

Tento text slúži výlučne ako dokumentačný nástroj a nemá žiadny právny účinok. Inštitúcie Únie nenesú nijakú zodpovednosť za jeho obsah. Autentické verzie príslušných aktov vrátane ich preambúl sú tie, ktoré boli uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie a ktoré sú dostupné na portáli EUR-Lex. Tieto úradné znenia sú priamo dostupné prostredníctvom odkazov v tomto dokumente

► **B**      ► **C9** NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008

zo 16. decembra 2008

o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

(Text s významom pre EHP) ◀

(Ú. v. EÚ L 353, 31.12.2008, s. 1)

Zmenené a doplnené:

		Úradný vestník		
		Č.	Strana	Dátum
► <b>M1</b>	Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009	L 235	1	5.9.2009
► <b>M2</b>	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011 z 10. marca 2011	L 83	1	30.3.2011
► <b>M3</b>	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 618/2012 z 10. júla 2012	L 179	3	11.7.2012
► <b>M4</b>	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 487/2013 z 8. mája 2013	L 149	1	1.6.2013
► <b>M5</b>	Nariadenie Rady (EÚ) č. 517/2013 z 13. mája 2013	L 158	1	10.6.2013
► <b>M6</b>	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 758/2013 zo 7. augusta 2013	L 216	1	10.8.2013
► <b>M7</b>	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 944/2013 z 2. októbra 2013	L 261	5	3.10.2013
► <b>M8</b>	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 605/2014 z 5. júna 2014	L 167	36	6.6.2014
► <b>M9</b>	zmenené a doplnené nariadením Komisie (EÚ) 2015/491 z 23. marca 2015	L 78	12	24.3.2015
► <b>M10</b>	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1297/2014 z 5. decembra 2014	L 350	1	6.12.2014
► <b>M11</b>	Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/1221 z 24. júla 2015	L 197	10	25.7.2015
► <b>M12</b>	Nariadenie Komisie (EÚ) 2016/918 z 19. mája 2016	L 156	1	14.6.2016
► <b>M13</b>	Nariadenie Komisie (EÚ) 2016/1179 z 19. júla 2016	L 195	11	20.7.2016
► <b>M14</b>	Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542 z 22. marca 2017	L 78	1	23.3.2017
► <b>M15</b>	Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/776 zo 4. mája 2017	L 116	1	5.5.2017
► <b>M16</b>	Nariadenie Komisie (EÚ) 2018/669 zo 16. apríla 2018	L 115	1	4.5.2018
► <b>M17</b>	Oznam o klasifikácii smoly z vysokoteplotného uhoľného dechtu ako látky s akútnou toxicitou pre vodné prostredie kategórie 1 a chronickou toxicitou pre vodné prostredie kategórie 1 podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 2018/C 239/03	C 239	3	9.7.2018
► <b>M18</b>	Nariadenie Komisie (EÚ) 2018/1480 zo 4. októbra 2018	L 251	1	5.10.2018

► <b><u>M19</u></b>	Nariadenie Komisie (EÚ) 2019/521 z 27. marca 2019	L 86	1	28.3.2019
► <b><u>M20</u></b>	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1243 z 20. júna 2019	L 198	241	25.7.2019
► <b><u>M21</u></b>	Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/11 z 29. októbra 2019	L 6	8	10.1.2020
► <b><u>M22</u></b>	Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/217 zo 4. októbra 2019	L 44	1	18.2.2020
► <b><u>M23</u></b>	Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1182 z 19. mája 2020	L 261	2	11.8.2020
► <b><u>M24</u></b>	Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1413 z 29. júna 2020	L 326	1	8.10.2020
► <b><u>M25</u></b>	Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1676 z 31. augusta 2020	L 379	1	13.11.2020
► <b><u>M26</u></b>	Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1677 z 31. augusta 2020	L 379	3	13.11.2020
► <b><u>M27</u></b>	Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2021/643 z 3. februára 2021	L 133	5	20.4.2021
► <b><u>M28</u></b>	Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2021/797 z 8. marca 2021	L 176	1	19.5.2021
► <b><u>M29</u></b>	Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2021/849 z 11. marca 2021	L 188	27	28.5.2021
► <b><u>M30</u></b>	Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2021/1962 z 12. augusta 2021	L 400	16	12.11.2021
► <b><u>M31</u></b>	Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2023/707 z 19. decembra 2022	L 93	7	31.3.2023

#### Opravené a doplnené:

- **C1** Korigendum, Ú. v. EÚ L 16, 20.1.2011, s. 1 (1272/2008)
- **C2** Korigendum, Ú. v. EÚ L 138, 26.5.2011, s. 66 (286/2011)
- **C3** Korigendum, Ú. v. EÚ L 246, 23.9.2011, s. 34 (286/2011)
- **C4** Korigendum, Ú. v. EÚ L 153, 10.6.2016, s. 39 (944/2013)
- **C5** Korigendum, Ú. v. EÚ L 280, 18.10.2016, s. 41 (2016/918)
- **C6** Korigendum, Ú. v. EÚ L 349, 21.12.2016, s. 1 (1272/2008)
- **C7** Korigendum, Ú. v. EÚ L 342, 21.12.2017, s. 85 (2017/776)
- **C8** Korigendum, Ú. v. EÚ L 317, 14.12.2018, s. 57 (2017/776)
- **C9** Korigendum, Ú. v. EÚ L 117, 3.5.2019, s. 8 (1272/2008)
- **C10** Korigendum, Ú. v. EÚ L 125, 14.5.2019, s. 24 (487/2013)
- **C11** Korigendum, Ú. v. EÚ L 15, 20.1.2020, s. 8 (2020/11)
- **C12** Korigendum, Ú. v. EÚ L 214, 17.6.2021, s. 72 (2020/217)
- **C13** Korigendum, Ú. v. EÚ L 440, 9.12.2021, s. 11 (2020/217)

▼B▼C9

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES)  
č. 1272/2008

zo 16. decembra 2008

o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení  
a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení  
nariadenia (ES) č. 1907/2006

(Text s významom pre EHP)

▼B

HLAVA I

VŠEOBECNÉ OTÁZKY

Článok 1

Účel a rozsah pôsobnosti

1. Účelom tohto nariadenia je zabezpečiť vysokú úroveň ochrany zdravia ľudí a životného prostredia, ako aj voľný pohyb látok, zmesí a výrobkov, ako sa uvádza v článku 4 ods. 8, prostredníctvom:

- a) harmonizácie kritérií klasifikácie látok a zmesí a pravidiel označovania a balenia nebezpečných látok a zmesí;
  - b) zavedenia povinnosti pre:
    - i) výrobcov, dovozcov a následných užívateľov, aby látky a zmesi uvádzané na trh klasifikovali;
    - ii) dodávateľov, aby látky a zmesi uvádzané na trh označovali a balili;
    - iii) výrobcov, výrobcov výrobkov a dovozcov, aby z látok, ktoré sa na trh neuvádzajú, klasifikovali tie, ktoré podliehajú registrácii alebo oznamovaniu podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006;
  - c) zavedenia povinnosti pre výrobcov a dovozcov látok, aby takúto klasifikáciu a prvky označovania oznamovali agentúre, ak jej ich už nepredložili v rámci registrácie podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006;
  - d) vytvorenia zoznamu látok s ich harmonizovanou klasifikáciou a prvkami označovania na úrovni Spoločenstva v časti 3 prílohy VI;
  - e) vytvorenia zoznamu klasifikácie a označovania látok, ktorý je zostavený zo všetkých oznámení, predložení, harmonizovaných klasifikácií a prvkov označovania uvedených v písmenách c) a d).
2. Toto nariadenie sa neuplatňuje na:
- a) rádioaktívne látky a zmesi, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti smernice Rady 96/29/Euratom z 13. mája 1996, ktorá stanovuje základné bezpečnostné normy ochrany zdravia pracovníkov a obyvateľstva pred nebezpečenstvami vznikajúcimi v dôsledku ionizujúceho žiarenia <sup>(1)</sup>;
  - b) látky a zmesi, ktoré podliehajú colnému dohľadu, za predpokladu, že sa nebudú upravovať alebo spracúvať, a ktoré sú prepustené do colného režimu dočasné uskladnenie alebo sa nachádzajú v slobodnom pásme alebo v slobodnom sklade na účely spätného vývozu, alebo ktoré sú prepustené do colného režimu tranzit;

<sup>(1)</sup> Ú. v. ES L 159, 29.6.1996, s. 1.

**▼B**

- c) neizolované medziprodukty;
- d) látky a zmesi na vedecký výskum a vývoj, ktoré sa neuvádzajú na trh, za predpokladu, že sa používajú za kontrolovaných podmienok v súlade s právnymi predpismi Spoločenstva, ktoré sa týkajú pracovného a životného prostredia.
3. Odpad, ako je vymedzený v smernici Európskeho parlamentu a Rady 2006/12/ES z 5. apríla 2006 o odpadoch<sup>(1)</sup>, nie je látkou, zmesou ani výrobkom v zmysle článku 2 tohto nariadenia.
4. Členské štáty môžu v osobitných prípadoch umožniť výnimky z tohto nariadenia pre určité látky alebo zmesi, ak je to potrebné v záujme obrany.
5. Toto nariadenie sa neuplatňuje na látky a zmesi v týchto formách, ktoré sú v konečnom stave a ktoré sú určené pre konečného užívateľa:
- a) lieky, ako sú vymedzené v smernici 2001/83/ES;
- b) veterinárne lieky, ako sú vymedzené v smernici 2001/82/ES;
- c) kozmetické výrobky, ako sú vymedzené v smernici 76/768/EHS;
- d) zdravotnícke pomôcky, ako sú vymedzené v smerniciach 90/385/EHS a 93/42/EHS, ktoré sú invazívne alebo sa používajú v priamom fyzickom kontakte s ľudským telom, a v smernici 98/79/ES;
- e) potraviny alebo krmivá, ako sú vymedzené v nariadení (ES) č. 178/2002, vrátane použitia:
- i) ako potravinárska prídavná látka v potravinách v rozsahu pôsobnosti smernice 89/107/EHS;
- ii) ako dochucovadlo v potravinách v rozsahu pôsobnosti smernice 88/388/EHS a rozhodnutia 1999/217/ES;
- iii) ako doplnková látka v krmivách v rozsahu pôsobnosti nariadenia (ES) č. 1831/2003;
- iv) vo výžive zvierat v rozsahu pôsobnosti smernice 82/471/EHS.
6. Okrem prípadov, v ktorých sa uplatňuje článok 33, sa toto nariadenie neuplatňuje na prepravu nebezpečného tovaru leteckou, námornou, cestnou, železničnou alebo vnútrozemskou vodnou dopravou.

*Článok 2***Vymedzenia pojmov**

Na účely tohto nariadenia sa uplatňujú tieto definície:

1. „trieda nebezpečnosti“ je povaha fyzikálnej nebezpečnosti alebo nebezpečnosti pre zdravie alebo životné prostredie;
2. „kategória nebezpečnosti“ je rozdelenie kritérií v rámci každej triedy nebezpečnosti s uvedením závažnosti nebezpečnosti;
3. „výstražný piktogram“ je grafická kompozícia, ktorá obsahuje určitý symbol a iné grafické prvky, ako napríklad ohraničenie, vzor pozadia alebo farbu, ktoré majú vyjadrovať osobitné informácie o príslušnej nebezpečnosti;

<sup>(1)</sup> Ú. v. EÚ L 114, 27.4.2006, s. 9.

**▼B**

4. „výstražné slovo“ je slovo, ktoré označuje relatívnu úroveň závažnosti nebezpečnosti s cieľom upozorniť čitateľa na potenciálnu nebezpečnosť; rozlišujú sa tieto dve úrovne:
  - a) „nebezpečenstvo“ je výstražné slovo označujúce závažnejšie kategórie nebezpečnosti;
  - b) „pozor“ je výstražné slovo označujúce menej závažné kategórie nebezpečnosti;
5. „výstražné upozornenie“ je veta priradená určitej triede a kategórii nebezpečnosti, ktorá opisuje povahu nebezpečnosti nebezpečnej látky alebo zmesi a v ktorej sa prípadne uvádza aj stupeň nebezpečnosti;
6. „bezpečnostné upozornenie“ je veta, ktorá opisuje odporúčané opatrenia na minimalizovanie nepriaznivých účinkov alebo zabránenie nepriaznivým účinkom, ktoré vyplývajú z expozície nebezpečnej látky alebo zmesi pri jej používaní alebo zneškodňovaní;
7. „látka“ je chemický prvok a jeho zlúčeniny v prírodnom stave alebo získané akýmkoľvek výrobným postupom vrátane všetkých prísad potrebných na udržanie ich stability a všetkých nečistôt pochádzajúcich z použitého postupu, ktorý však nezahŕňa žiadne rozpúšťadlá, ktoré možno oddeliť bez ovplyvnenia stability látky alebo zmeny jej zloženia;
8. „zmes“ je zmes alebo roztok zložený z dvoch alebo viacerých látok;
9. „výrobok“ je predmet, ktorý počas výroby dostáva konkrétny tvar, povrch alebo prevedenie, ktoré určuje jeho funkciu vo väčšej miere ako jeho chemické zloženie;
10. „výrobca výrobku“ je každá fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá v Spoločenstve vyrába alebo zostavuje výrobok;
11. „polymér“ je látka, ktorá sa skladá z molekúl charakterizovaných sekvenciou jedného alebo viacerých druhov monomérnych jednotiek. Takéto molekuly musia byť distribuované v určitom rozsahu molekulových hmotností, pričom rozdiely v molekulových hmotnostiach sú spôsobené najmä rozdielnym počtom monomérnych jednotiek. Polymér tvorí:
  - a) jednoduchá hmotnostná väčšina molekúl obsahujúca najmenej tri monomérne jednotky, ktoré sú viazané kovalentnými väzbami aspoň na jednu inú monoméru jednotku alebo inú reagujúcu zložku;
  - b) menej ako jednoduchá hmotnostná väčšina molekúl s rovnakou molekulovou hmotnosťou.„Monoména jednotka“ je v zmysle tejto definície zreagovaná forma monomérskej látky v polyméri;
12. „monomér“ je látka, ktorá je schopná vytvárať kovalentné väzby so sekvenciou ďalších rovnakých alebo rozdielných molekúl za podmienok príslušnej polymerizačnej reakcie používanej na konkrétny proces;
13. „registrujúci“ je výrobca alebo dovozca látky alebo výrobca alebo dovozca výrobku, ktorý predkladá žiadosť o registráciu látky podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006;
14. „výroba“ je vyrobenie alebo extrakcia látok v prírodnom stave;

**▼B**

15. „výrobca“ je akákoľvek fyzická osoba alebo právnická osoba so sídlom v Spoločenstve, ktorá látku vyrába v Spoločenstve;
16. „dovoz“ je fyzické uvedenie na colné územie Spoločenstva;
17. „dovozca“ je akákoľvek fyzická osoba alebo právnická osoba so sídlom v Spoločenstve, ktorá je zodpovedná za dovoz;
18. „uvedenie na trh“ je dodávanie alebo sprístupnenie tretej strane, za úhradu alebo bezplatne. Dovoz sa považuje za uvedenie na trh;
19. „následný užívateľ“ je akákoľvek fyzická osoba alebo právnická osoba so sídlom v Spoločenstve iná ako výrobca alebo dovozca, ktorá používa látku buď ako takú, alebo v zmesi počas svojich priemyselných alebo odborných činností. Distribútor ani spotrebiteľ nie je následným užívateľom. Opätovný dovozca s výnimkou udelenou podľa článku 2 ods. 7 písm. c) nariadenia (ES) č. 1907/2006 sa považuje za následného užívateľa;
20. „distribútor“ je každá fyzická osoba alebo právnická osoba so sídlom v Spoločenstve vrátane maloobchodného predajcu, ktorá látku ako takú alebo v zmesi iba uskladňuje alebo uvádza na trh pre tretie strany;
21. „medziprodukt“ je látka, ktorá sa vyrába na chemické spracovanie alebo sa pri ňom spotrebúva či používa, aby sa transformovala na inú látku (ďalej len „syntéza“);
22. „neizolovaný medziprodukt“ je medziprodukt, ktorý sa pri syntéze zámerne neodoberá (s výnimkou odobratia vzorky) zo zariadenia, v ktorom syntéza prebieha. Medzi takéto zariadenie patrí reakčná nádoba, jej prídavné zariadenia a akékoľvek vybavenie, cez ktoré látky prechádzajú pri kontinuálnom alebo šaržovom procese, ako aj systém potrubí na presun z jednej nádoby do druhej na účely prevedenia ďalšieho kroku reakcie; nezahŕňa však nádrže alebo iné nádoby, v ktorých sa látky po výrobe skladujú;
23. „agentúra“ je Európska chemická agentúra zriadená nariadením (ES) č. 1907/2006;
24. „príslušný orgán“ je orgán alebo orgány či úrady zriadené členskými štátmi na plnenie povinností vyplývajúcich z tohto nariadenia;
25. „použitie“ je akékoľvek spracovanie, úprava, spotreba, uskladnenie, uchovávanie, zaobchádzanie, plnenie do nádob, prenos z jednej nádoby do druhej, zmiešavanie, výroba výrobku alebo akýkoľvek iný druh využitia;
26. „dodávateľ“ je každý výrobca, dovozca, následný užívateľ alebo distribútor, ktorý uvádza na trh látku ako takú alebo látku v zmesi alebo zmes;
27. „zliatina“ je kovový materiál, homogénny na makroskopickej úrovni, ktorý pozostáva z dvoch alebo viacerých prvkov spojených tak, že sa mechanickými prostriedkami nedajú ľahko oddeliť; zliatiny sa na účely tohto nariadenia považujú za zmesi;
28. „OPNT OSN“ sú odporúčania OSN na prepravu nebezpečného tovaru;

**▼B**

29. „oznamovateľ“ je výrobca alebo dovozca alebo skupina výrobcov alebo dovozcov oznamujúci agentúre;
30. „vedecký výskum a vývoj“ je akýkoľvek vedecký experiment, analýza alebo chemický výskum, ktoré sa uskutočňujú za kontrolovaných podmienok;
31. „medzná hodnota“ je prahová hodnota akejkoľvek klasifikovanej nečistoty, prísady alebo jednotlivej zložky v látke alebo v zmesi, nad ktorou sa táto prísada, nečistota alebo zložka už zohľadňuje pri rozhodovaní, či sa látka alebo zmes klasifikuje;
32. „koncentračný limit“ je prahová hodnota akejkoľvek klasifikovanej nečistoty, prísady alebo jednotlivej zložky v látke alebo v zmesi, ktorá môže byť podnetom ku klasifikácii látky alebo zmesi;
33. „rozlíšenie“ je rozčlenenie tried nebezpečnosti v závislosti od spôsobu expozície alebo charakteru účinkov;
34. „M-koeficient“ je násobiaci koeficient. Násobí sa ním koncentrácia látky, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo v kategórii chronickej nebezpečnosti 1, a používa sa pri metóde súčtu na odvodenie klasifikácie zmesi, v ktorej sa látka nachádza;
35. „balenie“ je hotový produkt po zabalení, ktorý sa skladá z obalu a jeho obsahu;
36. „obal“ je jedna alebo viacero schránok a akékoľvek ďalšie súčasti alebo materiály potrebné na to, aby nádoby plnili svoju uzatváraciu funkciu a iné bezpečnostné funkcie;
37. „mediobal“ je obal umiestnený medzi vnútorným obalom alebo výrobkom a vonkajším obalom.

*Článok 3***Nebezpečné látky a zmesi a špecifikácia tried nebezpečnosti**

Látka alebo zmes spĺňajúca kritériá týkajúce sa fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie alebo nebezpečnosti pre životné prostredie, ktoré sú stanovené v častiach 2 až 5 prílohy I, je nebezpečná a klasifikuje sa podľa príslušných tried nebezpečnosti stanovených v uvedenej prílohe.

Ak sú triedy nebezpečnosti v prílohe I rozlíšené na základe spôsobu expozície alebo charakteru účinkov, látka alebo zmes sa klasifikuje v súlade s týmto rozlíšením.

*Článok 4***Všeobecné povinnosti klasifikovať, označovať a baliť**

1. Pred uvedením látok alebo zmesí na trh ich výrobcovia, dovozovia a následní užívatelia klasifikujú v súlade s hlavou II.

**▼B**

2. Bez toho, aby bola dotknutá požiadavka uvedená v odseku 1, klasifikujú výrobcovia, výrobcovia výrobkov a dovozcovia v súlade s hlavou II tie látky, ktoré sa na trh neuvádzajú, ak:

a) sa v článku 6, článku 7 ods. 1 alebo 5, článku 17 alebo 18 nariadenia (ES) č. 1907/2006 stanovuje povinnosť registrácie látky;

b) sa v článku 7 ods. 2 alebo článku 9 nariadenia (ES) č. 1907/2006 stanovuje oznamovacia povinnosť.

3. Ak sa na látku na základe záznamu v časti 3 prílohy VI vzťahuje harmonizovaná klasifikácia a označovanie v súlade s hlavou V, táto látka sa klasifikuje v súlade s uvedeným záznamom a v prípade tried nebezpečnosti alebo rozlíšení, na ktoré sa vzťahuje daný záznam, sa klasifikácia látky podľa hlavy II nevykonáva.

Ak však látka patrí aj do jednej alebo viacerých tried nebezpečnosti alebo rozlíšení, na ktoré sa nevzťahuje žiadny záznam v časti 3 prílohy VI, pre tieto triedy nebezpečnosti alebo rozlíšenia sa klasifikácia podľa hlavy II vykonáva.

4. Ak sa látka alebo zmes klasifikuje ako nebezpečná, dodávatelia zabezpečia, aby sa pred uvedením na trh označila a zabalila v súlade s hlavami III a IV.

5. Distribútori môžu pri plnení svojich povinností podľa odseku 4 použiť pre látku alebo zmes klasifikáciu, ktorú v súlade s hlavou II odvodil niektorý z účastníkov dodávateľského reťazca.

6. Následní užívatelia môžu pri plnení svojich povinností podľa odsekov 1 a 4 použiť pre látku alebo zmes klasifikáciu, ktorú v súlade s hlavou II odvodil niektorý z účastníkov dodávateľského reťazca, pod podmienkou, že nezmenia zloženie látky alebo zmesi.

7. Zmes uvedená v časti 2 prílohy II, ktorá obsahuje akúkoľvek látku klasifikovanú ako nebezpečnú, sa na trh uvádza iba vtedy, ak je označená v súlade s hlavou III.

8. Na účely tohto nariadenia sa výrobky uvedené v oddiele 2.1 prílohy I pred uvedením na trh klasifikujú, označujú a balia v súlade s pravidlami pre látky a zmesi.

9. Dodávatelia v dodávateľskom reťazci spolupracujú, aby splnili požiadavky na klasifikáciu, označovanie a balenie uvedené v tomto nariadení.

10. Látky a zmesi sa uvedú na trh iba vtedy, ak sú v súlade s týmto nariadením.





## HLAVA II

## KLASIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

## KAPITOLA 1

*Identifikácia a preskúmanie informácií*

## Článok 5

**Identifikácia a preskúmanie dostupných informácií o látkach**

1. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia látky identifikujú relevantné dostupné informácie, aby sa stanovilo, či látka predstavuje fyzikálne nebezpečenstvo, nebezpečenstvo pre zdravie alebo pre životné prostredie, ako sú stanovené v prílohe I, a najmä tieto informácie:

- a) údaje získané v súlade s niektorou z metód uvedených v článku 8 ods. 3;
- b) epidemiologické údaje a skúsenosti s účinkami na ľudí, ako napríklad údaje o účinkoch pri práci alebo údaje z databáz o nehodách;
- c) akékoľvek iné informácie získané v súlade s oddielom 1 prílohy XI k nariadeniu (ES) č. 1907/2006;
- d) akékoľvek nové vedecké informácie;
- e) akékoľvek iné informácie získané v rámci medzinárodne uznávaných chemických programov.

Uvedené informácie sa týkajú foriem alebo fyzikálnych stavov, v akých sa látka uvádza na trh a v akých sa dá opodstatnene očakávať, že sa bude používať.

2. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia preskúmajú informácie uvedené v odseku 1, aby sa uistili, že sú primerané, spoľahlivé a vedecky overené na účely hodnotenia podľa kapitoly 2 tejto hlavy.

## Článok 6

**Identifikácia a preskúmanie dostupných informácií o zmesiach**

1. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia zmesi identifikujú relevantné dostupné informácie o samotnej zmesi alebo o látkach, ktoré obsahuje, aby sa stanovilo, či zmes predstavuje fyzikálne nebezpečenstvo, nebezpečenstvo pre zdravie alebo pre životné prostredie, ako sú stanovené v prílohe I, a najmä tieto informácie:

- a) údaje získané v súlade s niektorou z metód uvedených v článku 8 ods. 3 týkajúce sa samotnej zmesi alebo látok, ktoré obsahuje;
- b) epidemiologické údaje a skúsenosti s účinkami na ľudí pre samotnú zmes alebo látku, ako napríklad údaje o účinkoch pri práci alebo údaje z databáz o nehodách;
- c) akékoľvek iné informácie získané v súlade s oddielom 1 prílohy XI k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 týkajúce sa samotnej zmesi alebo látok, ktoré obsahuje;

**▼B**

- d) akékoľvek iné informácie získané v rámci medzinárodne uznaných chemických programov týkajúce sa samotnej zmesi alebo látok, ktoré obsahuje.

Uvedené informácie sa týkajú foriem alebo fyzikálnych stavov, v akých sa zmes uvádza na trh a prípadne v akých sa dá opodstatnene očakávať, že sa bude používať.

2. S výhradou odsekov 3 a 4, ak sú pre zmes ako takú k dispozícii informácie uvedené v odseku 1 a výrobca, dovozca alebo následný užívateľ sa uistil, že tieto informácie sú primerané a spoľahlivé a v prípade potreby vedecky overené, používa výrobca, dovozca alebo následný užívateľ tieto informácie na účely hodnotenia podľa kapitoly 2 tejto hlavy.

3. Na hodnotenie zmesí podľa kapitoly 2 tejto hlavy v súvislosti s triedami nebezpečnosti „mutagenita pre zárodočné bunky“, „karcinogenita“ a „reprodukčná toxicita“ uvedenými v oddieloch 3.5.3.1, 3.6.3.1 a 3.7.3.1 prílohy I používa výrobca, dovozca alebo následný užívateľ pre látky v zmesi iba relevantné dostupné informácie uvedené v odseku 1.

Okrem toho sa v prípadoch, ak dostupné údaje z testov o samotnej zmesi preukazujú mutagénne účinky na zárodočné bunky, karcinogénne účinky alebo reprodukčne toxické účinky, ktoré neboli zistené z informácií o jednotlivých látkach, zohľadňujú aj uvedené údaje.

4. Na hodnotenie zmesí podľa kapitoly 2 tejto hlavy v súvislosti s „biodegradačnými a bioakumulačnými“ vlastnosťami v rámci triedy nebezpečnosti „nebezpečné pre vodné prostredie“ uvedenými v oddieloch 4.1.2.8 a 4.1.2.9 prílohy I používa výrobca, dovozca alebo následný užívateľ pre látky v zmesi iba relevantné dostupné informácie uvedené v odseku 1.

5. Ak pre zmes ako takú nie sú dostupné údaje z testov, ako sú uvedené v odseku 1, alebo ak nie sú dostupné údaje primerané, výrobca, dovozca alebo následný užívateľ používa iné dostupné informácie o jednotlivých látkach a podobných testovaných zmesiach, ktoré sa takisto môžu považovať za relevantné na stanovenie, či je zmes nebezpečná, za predpokladu, že sa výrobca, dovozca alebo následný užívateľ uistil, že informácie sú primerané a spoľahlivé na účely hodnotenia podľa článku 9 ods. 4.

### Článok 7

#### Testovanie na zvieratách a ľuďoch

1. Ak sa na účely tohto nariadenia vykonávajú nové testy, testy na zvieratách v zmysle smernice 86/609/EHS sa vykonávajú iba vtedy, ak nie sú možné iné alternatívy, ktoré poskytujú primerane spoľahlivé a kvalitné údaje.

2. Testy na nehumánných primátoch sa na účely tohto nariadenia zakazujú.

3. Testy na ľuďoch sa nemôžu vykonávať na účely tohto nariadenia. Údaje získané z iných zdrojov, ako napríklad z klinických štúdií, sa však na účely tohto nariadenia môžu používať.



## Článok 8

### Získavanie nových informácií o látkach a zmesiach

1. Na účely stanovenia, či látka alebo zmes predstavuje nebezpečenstvo pre zdravie alebo životné prostredie, ako sú stanovené v prílohe I k tomuto nariadeniu, môže výrobca, dovozca alebo následný užívateľ vykonať nové testy za predpokladu, že vyčerpal všetky ostatné možnosti získavania informácií vrátane uplatnenia pravidiel ustanovených v oddiele 1 prílohy XI k nariadeniu (ES) č. 1907/2006.
2. Na účely stanovenia, či látka alebo zmes predstavuje niektoré z fyzikálnych nebezpečenstiev uvedených v časti 2 prílohy I, vykonáva výrobca, dovozca alebo následný užívateľ testy, ktoré sa vyžadujú v uvedenej časti, s výnimkou prípadu, ak už sú k dispozícii primerané a spoľahlivé informácie.
3. Testy uvedené v odseku 1 sa vykonávajú v súlade s jednou z týchto metód:
  - a) testovacie metódy uvedené v článku 13 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1907/2006
  - alebo
  - b) spoľahlivé vedecké zásady, ktoré sú medzinárodne uznané, alebo metódy overené podľa medzinárodných postupov.
4. Ak výrobca, dovozca alebo následný užívateľ vykonáva nové ekotoxikologické alebo toxikologické testy a analýzy, tieto sa vykonávajú sa v súlade s článkom 13 ods. 4 nariadenia (ES) č. 1907/2006.
5. Ak sa na účely tohto nariadenia vykonávajú nové testy na zistenie fyzikálnych nebezpečenstiev, najneskôr od 1. januára 2014 sa vykonávajú v súlade s príslušnými uznanými systémami kvality alebo ich vykonávajú laboratória, ktoré spĺňajú príslušné uznané normy.
6. Testy, ktoré sa vykonávajú na účely tohto nariadenia, sa vykonávajú na látkach alebo zmesiach vo forme (formách) alebo fyzikálnom stave (fyzikálnych stavoch), v akých sa látka alebo zmes uvádza na trh a v akých sa opodstatnene dá očakávať, že sa bude používať.

## KAPITOLA 2

### Hodnotenie informácií o nebezpečnosti a rozhodnutie o klasifikácii

## Článok 9

### Hodnotenie informácií o nebezpečnosti látok a zmesí

1. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia látky alebo zmesi hodnotia informácie zistené v súlade s kapitolou 1 tejto hlavy uplatnením kritérií na klasifikáciu pre každú triedu nebezpečnosti alebo rozlíšenie v častiach 2 až 5 prílohy I, aby sa uistili o nebezpečenstvách súvisiacich s látkou alebo zmesou.
2. Pri hodnotení dostupných údajov z testov týkajúcich sa látky alebo zmesi, ktoré boli získané pomocou iných testovacích metód, ako sú metódy uvedené v článku 8 ods. 3, výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia porovnávajú použité testovacie metódy s metódami vymenovanými v uvedenom článku s cieľom stanoviť, či má použitie uvedených testovacích metód vplyv na hodnotenie uvedené v odseku 1 tohto článku.

**▼B**

3. Ak na zistené informácie nie je možné priamo uplatniť príslušné kritériá, výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia vykonajú hodnotenie stanovením závažnosti dôkazov expertným posudkom v súlade s oddielom 1.1.1 prílohy I k tomuto nariadeniu, pričom zväžia všetky dostupné informácie, ktoré majú vplyv na stanovenie nebezpečnosti látky alebo zmesi, a postupujú v súlade s oddielom 1.2 prílohy XI k nariadeniu (ES) č. 1907/2006.

4. Ak sú k dispozícii iba informácie uvedené v článku 6 ods. 5, výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia uplatňujú na účely hodnotenia princípy extrapolácie uvedené v oddiele 1.1.3 prílohy I a v každom oddiele v častiach 3 a 4 prílohy I.

Ak však uvedené informácie neumožňujú uplatnenie princípov extrapolácie ani zásad využitia expertného posudku a stanovenie závažnosti dôkazov, ktoré sú opísané v časti 1 prílohy I, výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia hodnotia dané informácie uplatnením inej metódy alebo metód, ktoré sú opísané v každom oddiele v častiach 3 a 4 prílohy I.

5. Pri hodnotení dostupných informácií na účely klasifikácie berú výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia do úvahy formy alebo fyzikálne stavy, v akých sa látka alebo zmes uvádza na trh a v akých sa opodstatnene dá očakávať, že sa bude používať.

*Článok 10***Koncentračné limity a M-koeficienty pre klasifikáciu látok a zmesí**

1. Špecifické koncentračné limity a generické koncentračné limity sú limity priradené k určitej látke, ktoré označujú prahovú hodnotu, pri ktorej alebo pri prekročení ktorej vedie prítomnosť danej látky v inej látke alebo v zmesi ako identifikovanej nečistoty, prísady alebo jednotlivé zložky ku klasifikácii danej látky alebo zmesi ako nebezpečnej.

Špecifické koncentračné limity ustanoví výrobca, dovozca alebo následný užívateľ v prípade, ak primerané a spoľahlivé vedecké informácie preukazujú, že látka je zjavne nebezpečná, keď je prítomná v nižšej koncentrácii, ako sú koncentrácie stanovené pre ktorúkoľvek z tried nebezpečnosti v časti 2 prílohy I alebo ako sú generické koncentračné limity stanovené pre ktorúkoľvek z tried nebezpečnosti v častiach 3, 4 a 5 prílohy I.

Vo výnimočných prípadoch môže špecifické koncentračné limity stanoviť výrobca, dovozca alebo následný užívateľ, ak má k dispozícii primerané, spoľahlivé a presvedčivé vedecké informácie, že nebezpečnosť látky klasifikovanej ako nebezpečná nie je zjavná pri koncentrácii vyššej, ako sú koncentrácie stanovené pre príslušnú triedu nebezpečnosti v časti 2 prílohy I alebo ako sú generické koncentračné limity stanovené pre príslušnú triedu nebezpečnosti v častiach 3, 4 a 5 uvedenej prílohy.

2. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia ustanovia M-koeficienty pre látky klasifikované ako nebezpečné pre vodné prostredie kategórie akútnej nebezpečnosti 1 alebo kategórie chronickej nebezpečnosti 1.

**▼B**

3. Bez ohľadu na odsek 1 sa špecifické koncentračné limity nesmú stanoviť pre harmonizované triedy nebezpečnosti alebo rozlíšenia pre látky uvedené v časti 3 prílohy VI.

4. Bez ohľadu na odsek 2 sa M-koeficienty nesmú stanoviť pre harmonizované triedy nebezpečnosti alebo rozlíšenia pre látky uvedené v časti 3 prílohy VI, pre ktoré sa M-koeficient udáva v uvedenej časti.

Ak sa však pre látky klasifikované ako nebezpečné pre vodné prostredie kategórie akútnej nebezpečnosti 1 alebo kategórie chronickej nebezpečnosti 1 M-koeficient neudáva v časti 3 prílohy VI, M-koeficient pre danú látku stanoví výrobca, dovozca alebo následný užívateľ na základe dostupných údajov. Ak zmes obsahujúcu danú látku výrobca, dovozca alebo následný užívateľ klasifikuje pomocou metódy súčtu, použije sa tento M-koeficient.

5. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia berú pri stanovovaní špecifického koncentračného limitu alebo M-koeficientu do úvahy všetky špecifické koncentračné limity alebo M-koeficienty pre danú látku, ktoré boli zahrnuté do zoznamu klasifikácie a označovania.

6. Špecifické koncentračné limity stanovené v súlade s odsekom 1 majú prednosť pred koncentraciami uvedenými v príslušných oddieloch v časti 2 prílohy I alebo pred generickými koncentračnými limitmi na klasifikáciu, ktoré sú uvedené v príslušných oddieloch častí 3, 4 a 5 prílohy I.

7. Agentúra poskytuje ďalšie usmernenia k uplatňovaniu odsekov 1 a 2.

### Článok 11

#### Medzné hodnoty

1. Ak látka obsahuje inú látku, ktorá je sama klasifikovaná ako nebezpečná, buď vo forme identifikovanej nečistoty, prísady, alebo jednotlivej zložky, vezme sa to do úvahy na účely klasifikácie, ak je koncentrácia identifikovanej nečistoty, prísady alebo jednotlivej zložky rovnaká alebo vyššia ako uplatniteľná medzná hodnota v súlade s odsekom 3.

2. Ak zmes obsahuje látku, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná, a to buď ako zložku, alebo vo forme identifikovanej nečistoty či prísady, táto informácia sa zohľadňuje na účely klasifikácie, ak je koncentrácia tejto látky rovnaká alebo vyššia ako jej medzná hodnota v súlade s odsekom 3.

3. Medzná hodnota uvedená v odsekoch 1 a 2 sa určí podľa oddielu 1.1.2.2. prílohy I.

### Článok 12

#### Osobitné prípady, ktoré si vyžadujú ďalšie hodnotenie

Ak sa pri hodnotení vykonanom podľa článku 9 identifikujú nasledujúce vlastnosti alebo účinky, výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia ich zohľadnia na účely klasifikácie:

**▼B**

- a) primerané a spoľahlivé informácie preukazujú, že v praxi sa fyzikálna nebezpečnosť látky alebo zmesi líši od nebezpečnosti, ktorá sa preukázala pri testoch;
- b) presvedčivé vedecké experimentálne údaje preukazujú, že látka alebo zmes nie je biologicky dostupná, a zistilo sa, že tieto údaje sú primerané a spoľahlivé;
- c) primerané a spoľahlivé vedecké informácie preukazujú potenciálny výskyt synergických alebo antagonistických účinkov medzi látkami v zmesi, o ktorej hodnotení sa rozhodlo na základe informácií týkajúcich sa látok v zmesi.

*Článok 13***Rozhodnutie klasifikovať látky a zmesi**

Ak sa pri hodnotení vykonanom podľa článkov 9 a 12 preukáže, že nebezpečenstvo spojené s látkou alebo zmesou spĺňa kritériá na klasifikáciu do jednej alebo viacerých tried nebezpečnosti alebo rozlíšení uvedených v častiach 2 až 5 prílohy I, výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia klasifikujú látku alebo zmes do príslušnej triedy alebo tried nebezpečnosti alebo rozlíšení tak, že priradia:

- a) jednu alebo viac kategórií nebezpečnosti každej príslušnej triede nebezpečnosti alebo rozlíšení;
- b) s výhradou článku 21 jedno alebo viac výstražných upozornení zodpovedajúcich každej kategórii nebezpečnosti priradenej v súlade s písmenom a).

*Článok 14***Osobitné pravidlá klasifikácie zmesí**

1. Klasifikáciu zmesí nesmie ovplyvniť zistenie ktorejkoľvek z týchto skutočností pri hodnotení informácií:

- a) látky v zmesi pomaly reagujú s atmosférickými plynmi, najmä s kyslíkom, oxidom uhličitým, vodnou parou, pričom vznikajú iné látky v nízkej koncentrácii;
- b) látky v zmesi veľmi pomaly reagujú s inými látkami v zmesi, pričom vznikajú iné látky v nízkej koncentrácii;
- c) látky v zmesi môžu samovoľne polymerizovať za vzniku oligomérov alebo polymérov v nízkej koncentrácii.

2. Zmes sa nemusí klasifikovať v súvislosti s výbušnými, oxidujúcimi alebo horľavými vlastnosťami, ako sú uvedené v časti 2 prílohy I, za predpokladu, že je splnená niektorá z týchto požiadaviek:

- a) žiadna z látok v zmesi nemá ani jednu z uvedených vlastností a na základe informácií, ktoré má dodávateľ k dispozícii, je nepravdepodobné, že zmes predstavuje nebezpečenstvo tohto druhu;
- b) v prípade zmeny zloženia zmesi vedecké dôkazy naznačujú, že hodnotenie informácií o zmesi nebude viesť k zmene klasifikácie.

**▼M4****▼B***Článok 15***Preskúmanie klasifikácie látok a zmesí**

1. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia podniknú všetky primerané kroky, ktoré majú možnosť podniknúť, aby sa oboznámili s novými vedeckými a technickými informáciami, ktoré by mohli ovplyvniť klasifikáciu látok a zmesí, ktoré uvádzajú na trh. Keď sa výrobca, dovozca alebo následný užívateľ oboznámi s takýmito informáciami, ktoré považuje za primerané a spoľahlivé, vykoná tento výrobca, dovozca alebo následný užívateľ bez zbytočného odkladu nové hodnotenie v súlade s touto kapitolou.

2. Ak výrobca, dovozca alebo následný užívateľ zmení zmes, ktorá bola klasifikovaná ako nebezpečná, vykoná tento výrobca, dovozca alebo následný užívateľ nové hodnotenie v súlade s touto kapitolou, ak ide o niektorú z týchto zmien:

- a) zmena zloženia pôvodnej koncentrácie jednej alebo viacerých nebezpečných zložiek v koncentráciách, ktoré sú rovnaké alebo vyššie ako limity uvedené v tabuľke 1.2 v časti 1 prílohy I;
- b) zmena zloženia tým, že sa nahradí alebo pridá jedna alebo viacero zložiek v koncentráciách, ktoré sú rovnaké alebo vyššie ako medzná hodnota uvedená v článku 11 ods. 3.

3. Nové hodnotenie v súlade s odsekmi 1 a 2 sa nevyžaduje, ak možno náležite vedecky odôvodniť, že nebude viesť k zmene klasifikácie.

4. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia upravia klasifikáciu látky alebo zmesi v súlade s výsledkami nového hodnotenia s výnimkou prípadu, ak pre látky uvedené v časti 3 prílohy VI existujú harmonizované triedy nebezpečnosti alebo rozlíšenia.

5. Keď dotknutá látka alebo zmes patrí do rozsahu pôsobnosti smernice 91/414/EHS alebo smernice 98/8/ES, na odseky 1 až 4 tohto článku sa uplatňujú aj požiadavky uvedených smerníc.

*Článok 16***Klasifikácia látok zaradených do zoznamu klasifikácie a označovania**

1. Výrobcovia a dovozcovia môžu látku klasifikovať inak, ako je klasifikovaná v zozname klasifikácie a označovania, za predpokladu, že agentúre predložia odôvodnenie tejto klasifikácie spolu s oznámením v súlade s článkom 40.

2. Odsek 1 sa neuplatňuje, ak je klasifikácia uvedená v zozname klasifikácie a označovania harmonizovanou klasifikáciou uvedenou v časti 3 prílohy VI.

**▼B**

HLAVA III  
**INFORMOVANIE O NEBEZPEČNOSTI PROSTREDNÍCTVOM  
 OZNAČOVANIA**

*KAPITOLA 1*

**Obsah etikety**

*Článok 17*

**Všeobecné pravidlá**

1. Látka alebo zmes, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná a ktorá sa nachádza v obale, sa označuje etiketou, ktorá obsahuje tieto prvky:

- a) meno/názov, adresu a telefónne číslo dodávateľov;
- b) nominálne množstvo látky alebo zmesi v balení, ktoré je dostupné širokej verejnosti, s výnimkou prípadu, keď je toto množstvo uvedené na inej časti balenia;
- c) identifikátory výrobku uvedené v článku 18;
- d) výstražné piktogramy v súlade s článkom 19, ak je to uplatniteľné;
- e) výstražné slová v súlade s článkom 20, ak je to uplatniteľné;
- f) výstražné upozornenia v súlade s článkom 21, ak je to uplatniteľné;
- g) vhodné bezpečnostné upozornenia v súlade s článkom 22, ak je to uplatniteľné;
- h) časť pre doplňujúce informácie v súlade s článkom 25, ak je to uplatniteľné.

2. Etiketa sa vyhotoví v úradnom jazyku (úradných jazykoch) členských štátov, v ktorých sa látka alebo zmes uvádza na trh, ak dotknuté členské štáty nestanovia inak.

Dodávatelia môžu na svojich etiketách použiť viac jazykov, než vyžadujú členské štáty za predpokladu, že vo všetkých použitých jazykoch sú uvedené tie isté údaje.

*Článok 18*

**Identifikátory výrobku**

1. Etiketa obsahuje údaje, ktoré umožňujú identifikáciu látky alebo zmesi (ďalej len „identifikátory výrobku“).

Termín použitý na identifikáciu látky alebo zmesi je rovnaký ako termín použitý na karte bezpečnostných údajov vystavenej v súlade s článkom 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (ďalej len „karta bezpečnostných údajov“), bez toho, aby bol dotknutý článok 17 ods. 2 tohto nariadenia.

- 2. V prípade látky obsahuje identifikátor výrobku aspoň tieto údaje:
  - a) ak je látka uvedená v časti 3 prílohy VI, názov a identifikačné číslo, ako sú v tejto prílohe uvedené;



**▼B**

- b) ak látka nie je uvedená v časti 3 prílohy VI, ale nachádza sa na zozname klasifikácie a označovania, názov a identifikačné číslo, ktoré sú v ňom uvedené;
- c) ak látka nie je uvedená v časti 3 prílohy VI ani na zozname klasifikácie a označovania, číslo podľa CAS (ďalej len „číslo CAS“) spolu s názvom stanoveným podľa názvoslovia IUPAC (ďalej len „názvoslovie IUPAC“) alebo číslo CAS spolu s inými medzinárodnými chemickými názvami, alebo
- d) ak číslo CAS nie je k dispozícii, názov stanovený podľa názvoslovia IUPAC alebo iné medzinárodné chemické názvy.

Ak názov podľa názvoslovia IUPAC obsahuje viac ako 100 znakov, môže sa použiť jeden z iných názvov (bežný názov, obchodný názov, skratka) uvedených v oddiele 2.1.2 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 za predpokladu, že je v oznámení v súlade s článkom 40 uvedený aj názov podľa názvoslovia stanoveného v IUPAC, aj iný použitý názov.

3. V prípade zmesi obsahuje identifikátor výrobku tieto údaje:

- a) obchodný názov alebo označenie zmesi a
- b) identitu všetkých látok v zmesi, ktoré prispievajú ku klasifikácii zmesi, pokiaľ ide o akútnu toxicitu, žieravosť pre kožu alebo vážne poškodenie zraku, mutagenitu pre zárodočné bunky, karcinogenitu, reprodukčnú toxicitu, respiračnú alebo kožnú senzibilizáciu, toxicitu pre špecifický cieľový orgán (STOT) alebo aspiračnú nebezpečnosť.

Ak by táto požiadavka v prípade uvedenom v písmene b) viedla k uvádzaniu viacerých chemických názvov, stačia najviac štyri chemické názvy, s výnimkou prípadu, ak je na vystihnutie charakteru a závažnosti nebezpečenstva potrebné uviesť viac ako štyri názvy.

Zvolenými chemickými názvami sa identifikujú látky primárne zodpovedné za hlavné nebezpečenstvá pre zdravie, ktoré viedli ku klasifikácii a k výberu zodpovedajúcich výstražných upozornení.

### Článok 19

#### Výstražné piktogramy

- 1. Na etikete sú znázornené príslušné výstražné piktogramy, ktorých účelom je sprostredkovať špecifické informácie o príslušnej nebezpečnosti.
- 2. S výhradou článku 33 musia spĺňať výstražné piktogramy požiadavky stanovené v oddiele 1.2.1 prílohy I a v prílohe V.
- 3. Výstražný piktogram príslušný pre každú špecifickú klasifikáciu je stanovený v tabuľkách s uvedením prvkov označovania, ktoré sa vyžadujú pre každú triedu nebezpečnosti v prílohe I.

**▼B***Článok 20***Výstražné slová**

1. Na etikete sa uvádza príslušné výstražné slovo v súlade s klasifikáciou nebezpečnej látky alebo zmesi.
2. Výstražné slovo príslušné pre každú špecifickú klasifikáciu je stanovené v tabuľkách s uvedením prvkov označovania, ktoré sa vyžadujú pre každú triedu nebezpečnosti v častiach 2 až 5 prílohy I.
3. Ak sa na etikete použije výstražné slovo „nebezpečenstvo“, slovo „pozor“ sa na etikete neuvádza.

*Článok 21***Výstražné upozornenia**

1. Na etikete sa uvádzajú príslušné výstražné upozornenia v súlade s klasifikáciou nebezpečnej látky alebo zmesi.
2. Výstražné upozornenia príslušné pre každú klasifikáciu sú stanovené v tabuľkách s uvedením prvkov označovania, ktoré sa vyžadujú pre každú triedu nebezpečnosti v častiach 2 až 5 prílohy I.
3. Ak je látka uvedená v časti 3 prílohy VI, na etikete sa použije výstražné upozornenie príslušné pre každú špecifickú klasifikáciu, na ktorú sa vzťahuje záznam v uvedenej časti, spolu s výstražnými upozoreniami uvedenými v odseku 2 pre každú inú klasifikáciu, na ktorú sa daný záznam nevzťahuje.
4. Znenie výstražných upozornení je v súlade s prílohou III.

*Článok 22***Bezpečnostné upozornenia**

1. Na etikete sa uvádzajú príslušné bezpečnostné upozornenia.
2. Bezpečnostné upozornenia sa vyberajú z bezpečnostných upozornení stanovených v tabuľkách uvedených v častiach 2 až 5 prílohy I, v ktorých sa uvádzajú prvky označovania pre každú triedu nebezpečnosti.
3. Bezpečnostné upozornenia sa vyberajú v súlade s kritériami stanovenými v časti 1 prílohy IV, pričom sa zohľadňujú výstražné upozornenia a plánované alebo identifikované použitie alebo použitia látky alebo zmesi.
4. Znenie bezpečnostných upozornení je v súlade s časťou 2 prílohy IV.

*Článok 23***Výnimky z požiadaviek na označovanie v osobitných prípadoch**

Osobitné ustanovenia o označovaní ustanovené v oddiele 1.3 prílohy I sa uplatňujú pri:

- a) prenosných tlakových nádobách;
- b) tlakových nádobách určených na propán, bután alebo skvapalnený ropný plyn;

**▼B**

- c) aerosóloch a nádobách vybavených uzavretým rozprašovačom, ktoré obsahujú látky alebo zmesi klasifikované ako látky predstavujúce aspiračné nebezpečenstvo;
- d) kovoch v celistvej forme, zliatinách, zmesiach obsahujúcich polyméry, zmesiach obsahujúcich elastoméry;
- e) výbušnínach podľa oddielu 2.1 v prílohe I uvedených na trh na účely dosiahnutia výbušného alebo pyrotechnického efektu;

**▼M12**

- f) látky alebo zmesi klasifikované ako korozívne pre kovy, avšak nie klasifikované ako žieravé pre kožu alebo spôsobujúce vážne poškodenie očí (kategória 1).

**▼B***Článok 24***Žiadosť o použitie alternatívneho chemického názvu**

1. Ak látka v zmesi spĺňa kritériá uvedené v časti I prílohy I a ak môže jej výrobca, dovozca alebo následný užívateľ preukázať, že uvedenie chemickej identity tejto látky na etikete alebo karte bezpečnostných údajov ohrozuje dôverný charakter jeho podnikateľskej činnosti, najmä právo duševného vlastníctva, môžu agentúre predložiť žiadosť o použitie alternatívneho chemického názvu odkazujúceho na túto látku v zmesi buď prostredníctvom názvu, ktorý identifikuje najdôležitejšie funkčné chemické skupiny, alebo prostredníctvom alternatívneho označenia.

2. Každá žiadosť uvedená v odseku 1 tohto článku sa predkladá vo formáte uvedenom v článku 111 nariadenia (ES) č. 1907/2006 a zároveň sa spoplatňuje.

Výšku poplatkov stanoví Komisia v súlade s regulačným postupom uvedeným v článku 54 ods. 2 tohto nariadenia.

Pre MSP sa stanoví nižší poplatok.

3. Agentúra si môže vyžiadať ďalšie informácie od výrobcu, dovozcu alebo následného užívateľa, ktorý žiadosť predkladá, ak sú tieto informácie potrebné na prijatie rozhodnutia. Ak agentúra nevznesie do šiestich týždňov od podania žiadosti alebo od doručenia ďalších požadovaných informácií žiadne námietky, používanie žiadaného názvu sa považuje za povolené.

4. Ak agentúra žiadosť neakceptuje, uplatňujú sa praktické opatrenia uvedené v článku 118 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1907/2006.

5. Agentúra informuje príslušné orgány o výsledku žiadosti v súlade s odsekom 3 alebo 4 a poskytne im informácie, ktoré predložil výrobca, dovozca alebo následný užívateľ.

6. Ak nové informácie ukazujú, že alternatívny chemický názov neposkytuje dostatočné informácie na prijatie potrebných zdravotných a bezpečnostných preventívnych opatrení na pracovisku a na zabezpečenie toho, aby mohli byť riziká spojené so zaobchádzaním so zmesou pod kontrolou, agentúra svoje rozhodnutie o používaní alternatívneho chemického názvu prehodnotí. Agentúra môže svoje rozhodnutie zrušiť alebo zmeniť a doplniť rozhodnutím, v ktorom upresní, ktorý alternatívny chemický názov sa môže používať. Ak agentúra svoje rozhodnutie zruší alebo zmení a doplní, uplatňujú sa praktické opatrenia uvedené v článku 118 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1907/2006.

**▼B**

7. Ak sa používanie alternatívneho chemického názvu povolilo, ale klasifikácia látky v zmesi, pre ktorú sa alternatívny názov používa, už nespĺňa kritériá stanovené v oddiele 1.4.1 prílohy I, dodávateľ tejto látky v zmesi použije pre látku na etikete a v karte bezpečnostných údajov identifikátor výrobku v súlade s článkom 18, a nie alternatívny chemický názov.

8. Ak agentúra uzná odôvodnenie v súlade s článkom 10 písm. a) bodom xi) nariadenia (ES) č. 1907/2006 týkajúce sa informácií uvedených v článku 119 ods. 2 písm. f) alebo g) uvedeného nariadenia, môže výrobca, dovozca alebo následný užívateľ použiť pre látku ako takú alebo látku v zmesi na etikete a v karte bezpečnostných údajov názov, ktorý sa zverejní na internete. Pre tie látky v zmesi, na ktoré sa článok 119 ods. 2 písm. f) alebo g) uvedeného nariadenia už nevzťahuje, môže výrobca, dovozca alebo následný užívateľ požiadať agentúru o použitie alternatívneho chemického názvu, ako sa uvádza v odseku 1 tohto článku.

9. Ak dodávateľ zmesi pred 1. júnom 2015 preukáže podľa článku 15 smernice 1999/45/ES, že uvedenie chemickej identity látky v zmesi ohrozuje dôverný charakter jeho podnikateľskej činnosti, môže na účely tohto nariadenia naďalej používať odsúhlasený alternatívny názov.

*Článok 25***Doplňujúce informácie na etikete**

1. Ak má látka alebo zmes klasifikovaná ako nebezpečná fyzikálne vlastnosti alebo vlastnosti týkajúce sa zdravia uvedené v oddieloch 1.1 a 1.2 prílohy II, na etikete sa v časti pre doplňujúce informácie uvedú upozornenia.

Znenie upozornení je v súlade s oddielmi 1.1 a 1.2 prílohy II a časťou 2 prílohy III.

Ak sa látka uvádza v časti 3 prílohy VI, medzi doplňujúce informácie na etikete sa zahrnú akékoľvek doplňujúce výstražné upozornenia uvedené v tejto časti.

2. Ak látka alebo zmes klasifikovaná ako nebezpečná patrí do rozsahu pôsobnosti smernice 91/414/EHS, na etikete sa v časti pre doplňujúce informácie uvedie upozornenie.

Znenie upozornenia je v súlade s časťou 4 prílohy II a časťou 3 prílohy III k tomuto nariadeniu.

3. Dodávateľ môže na etikete v časti pre doplňujúce informácie uviesť iné doplňujúce informácie, ako sú informácie uvedené v odsekoch 1 a 2, za predpokladu, že uvedené informácie nesťažujú identifikáciu prvkov označovania uvedených v článku 17 ods. 1 písm. a) až g), poskytujú ďalšie podrobnosti a nie sú v rozpore s informáciami, ktoré sa pomocou týchto prvkov oznamujú, ani nespochybujú ich platnosť.

4. Na etikete alebo obale akejkoľvek látky alebo zmesi sa neuvádzajú údaje, ako napríklad „netoxický“, „neškodlivý“, „neznečisťujúci“, „ekologický“ ani akékoľvek iné údaje, ktoré naznačujú, že látka alebo zmes nie je nebezpečná, ani akékoľvek iné údaje, ktoré nie sú v súlade s klasifikáciou uvedenej látky alebo zmesi.

**▼ M2****▼ B**

6. Ak zmes obsahuje látku klasifikovanú ako nebezpečnú, označuje sa v súlade s časťou 2 prílohy II.

Upozornenia sa formulujú v súlade s časťou 3 prílohy III a uvádzajú sa na etikete v časti pre doplňujúce informácie.

Etiketa obsahuje aj identifikátor výrobku uvedený v článku 18 a meno/názov, adresu a telefónne číslo dodávateľa danej zmesi.

**▼ M21**

7. Ak podľa prílohy VIII predkladateľ vytvorí ► **C11** jednoznačný identifikátor zloženia ◀, zahrnie sa do ďalších informácií na etikete v súlade s ustanoveniami oddielu 5 časti A uvedenej prílohy.

**▼ M25**

8. V prípade farby namiešanej podľa želania zákazníka, pre ktorú sa nevykonalo žiadne predloženie v súlade s prílohou VIII a nevytvoril sa ani príslušný jednoznačný identifikátor zloženia, sa jednoznačné identifikátory zloženia všetkých zmesí obsiahnutých vo farbe namiešanej podľa želania zákazníka v koncentrácii presahujúcej 0,1 %, ktoré samotné podliehajú oznámeniu podľa článku 45, musia zahrnúť do doplňujúcich informácií na etikete farby namiešanej podľa želania zákazníka, pričom sa musia uviesť všetky spolu, v zostupnom poradí podľa koncentrácie zmesí vo farbe namiešanej podľa želania zákazníka v súlade s ustanoveniami časti A oddielu 5 prílohy VIII.

V prípade, na ktorý sa vzťahuje prvý pododsek, keď koncentrácia zmesi s jednoznačným identifikátorom zloženia vo farbe namiešanej podľa želania zákazníka presahuje 5 %, koncentrácia danej zmesi sa musí zahrnúť aj do doplňujúcich informácií na etikete farby namiešanej podľa želania zákazníka hneď vedľa jej jednoznačného identifikátora zloženia v súlade s časťou B oddielom 3.4 prílohy VIII.

Na účely tohto odseku „farba namiešaná podľa želania zákazníka“ je farba vyrábaná v obmedzených množstvách na zákazku pre individuálneho spotrebiteľa alebo profesionálneho užívateľa v mieste predaja tónovaním alebo miešaním farieb.

**▼ B***Článok 26***Zásady priority pre výstražné piktogramy**

1. Ak by klasifikácia látky alebo zmesi viedla k uvedeniu viac ako jedného výstražného piktogramu na etikete, v záujme zníženia počtu potrebných výstražných piktogramov sa uplatňujú tieto pravidlá priority:

- a) ak sa použije výstražný piktogram „GHS01“, použitie výstražných piktogramov „GHS02“ a „GHS03“ nie je povinné, s výnimkou prípadov, ak je povinný viac ako jeden z týchto výstražných piktogramov;
- b) ak sa použije výstražný piktogram „GHS06“, neuvádza sa výstražný piktogram „GHS07“;

**▼ B**

- c) ak sa použije výstražný piktogram „GHS05“, neuvádza sa výstražný piktogram „GHS07“ pre podráždenie kože alebo očí;
- d) ak sa pre respiračnú senzibilizáciu použije výstražný piktogram „GHS08“, neuvádza sa výstražný piktogram „GHS07“ pre kožnú senzibilizáciu alebo pre podráždenie kože a očí;

**▼ M2**

- e) ak sa použije výstražný piktogram „GHS02“ alebo „GHS06“, použitie výstražného piktogramu „GHS04“ je nepovinné.

**▼ B**

2. Ak by klasifikácia látky alebo zmesi viedla k uvedeniu viac ako jedného výstražného piktogramu pre tú istú triedu nebezpečnosti, na etikete sa pre každú dotknutú triedu nebezpečnosti uvádza výstražný piktogram zodpovedajúci najzávažnejšej kategórii nebezpečnosti.

Pre látky, ktoré sú uvedené v časti 3 prílohy VI a podliehajú aj klasifikácii podľa hlavy II, sa na etikete pre každú príslušnú triedu nebezpečnosti uvádza výstražný piktogram zodpovedajúci najzávažnejšej kategórii nebezpečnosti.

*Článok 27***Zásady priority pre výstražné upozornenia**

Ak je látka alebo zmes klasifikovaná vo viacerých triedach nebezpečnosti alebo rozlíšeníach v rámci triedy nebezpečnosti, na etikete sa uvádzajú všetky výstražné upozornenia vyplývajúce z klasifikácie, ak nejde o zjavnú duplicitu alebo nadbytočnosť.

*Článok 28***Zásady priority pre bezpečnostné upozornenia**

1. Ak výber bezpečnostných upozornení vedie k tomu, že určité bezpečnostné upozornenia sú vzhľadom na určitú látku, zmes alebo obal jasne nadbytočné alebo nepotrebné, takéto upozornenia sa na etikete neuvádzajú.

2. Ak sa látka alebo zmes dodáva širokej verejnosti, na etikete sa uvádza jedno bezpečnostné upozornenie týkajúce sa zneškodnenia tejto látky alebo zmesi, ako aj zneškodnenia obalu, okrem prípadu, keď sa to nevyžaduje podľa článku 22.

Vo všetkých ostatných prípadoch sa bezpečnostné upozornenie týkajúce sa zneškodnenia nevyžaduje, ak je jasné, že zneškodnenie látky, zmesi alebo obalu nepredstavuje nebezpečenstvo pre zdravie ľudí ani pre životné prostredie.

3. Na etikete sa neuvádza viac ako šesť bezpečnostných upozornení s výnimkou prípadu, ak je to potrebné na vystihnutie charakteru a závažnosti nebezpečenstva.

**▼B***Článok 29***Výnimky z požiadaviek na označovanie a balenie**

1. Ak má obal látky alebo zmesi buď taký tvar alebo formu, alebo je taký malý, že nie je možné splniť požiadavku uvedenú v článku 31, aby sa etiketa uvádzala v jazykoch členského štátu, v ktorom sa látka alebo zmes uvádza na trh, prvky označovania v súlade s článkom 17 ods. 2 prvým pododsekom sa ustanovia v súlade s oddielom 1.5.1 prílohy I.
  
2. Ak nie je možné na etikete poskytnúť úplné informácie spôsobom uvedeným v odseku 1, možno informácie na etikete zredukovať v súlade s oddielom 1.5.2 prílohy I.
  
3. Ak sa nebezpečná látka alebo zmes uvedená v časti 5 prílohy II dodáva širokej verejnosti bez obalu, prikladá sa k nej kópia prvkov označovania v súlade s článkom 17.
  
4. Pre určité zmesi klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie sa môžu v súlade s postupom uvedeným v článku 53 stanoviť výnimky z určitých ustanovení o environmentálnom označovaní alebo z osobitných ustanovení týkajúcich sa environmentálneho označovania, ak sa môže preukázať, že by sa znížil vplyv na životné prostredie. Takéto výnimky alebo osobitné ustanovenia sú vymedzené v časti 2 prílohy II.

**▼M21**

- 4a. Ak podľa prílohy VIII predkladateľ vytvorí ►**C11** jednoznačný identifikátor zloženia ◀, môže namiesto toho, aby ho uviedol v ďalších informáciách na etikete, tento údaj uviesť iným spôsobom povoleným v oddiele 5 časti A uvedenej prílohy.

**▼B**

5. Komisia môže požiadať agentúru, aby jej pripravila a predložila ďalšie návrhy na výnimky z požiadaviek označovania a balenia.

*Článok 30***Aktualizácia informácií na etiketách**

1. Dodávateľ látky alebo zmesi zabezpečí, aby sa etiketa aktualizovala bez zbytočného odkladu po akejkoľvek zmene klasifikácie a označenia tejto látky alebo zmesi, ak je nové nebezpečenstvo vážnejšie alebo ak sa podľa článku 25 vyžadujú nové doplňujúce prvky označovania, a aby sa zohľadnil charakter zmeny, pokiaľ ide o ochranu zdravia ľudí a životného prostredia. Dodávatelia spolupracujú v súlade s článkom 4 ods. 9, aby uskutočnili zmeny označenia bez zbytočného odkladu.

**▼B**

2. Ak sa vyžadujú iné zmeny označenia ako zmeny uvedené v odseku 1, dodávateľ zabezpečí, aby sa etiketa aktualizovala do 18 mesiacov.
3. Dodávateľ látky alebo zmesi, ktorá patrí do rozsahu pôsobnosti smernice 91/414/EHS alebo 98/8/ES, aktualizuje etiketu v súlade s uvedenými smernicami.

*KAPITOLA 2****Používanie etiekiet****Článok 31***Všeobecné pravidlá používania etiekiet**

1. Etiekety sú pevne pripojené k jednému alebo viacerým povrchom obalu, ktorý látku alebo zmes bezprostredne obsahuje, a keď je obal položený obvyklým spôsobom, sú čitateľné vodorovne.
2. Farba a prevedenie každej etiekety sú také, aby výstražný piktogram vystupoval zreteľne.
3. Prvky označovania uvedené v článku 17 ods. 1 sú zreteľne a nezmazateľne vyznačené. Zreteľne vystupujú na pozadí a majú takú veľkosť a usporiadanie, aby boli ľahko čitateľné.
4. Tvar, farba a veľkosť výstražného piktogramu, ako aj rozmery etiekety sú v súlade s oddielom 1.2.1 prílohy I.
5. Etieketa sa nevyžaduje, keď sú prvky označovania uvedené v článku 17 ods. 1 zreteľne uvedené priamo na obale. V takýchto prípadoch sa na informácie na obale uplatňujú požiadavky tejto kapitoly, ktoré sú uplatniteľné na etiketu.

*Článok 32***Umiestnenie informácií na etikete**

1. Na etikete sú spoločne umiestnené výstražné piktogramy, výstražné slovo, výstražné upozornenia a bezpečnostné upozornenia.
2. Dodávateľ si môže zvoliť poradie výstražných upozornení na etikete. S výhradou odseku 4 sú však všetky výstražné upozornenia na etikete zoskupené podľa jazyka.

Dodávateľ si môže zvoliť poradie bezpečnostných upozornení na etikete. S výhradou odseku 4 sú však všetky bezpečnostné upozornenia na etikete zoskupené podľa jazyka.

3. Zoskupenia výstražných upozornení a zoskupenia bezpečnostných upozornení uvedené v odseku 2 sú na etikete umiestnené spolu podľa jazykov.



**▼B**

4. Doplnujúce informácie sa uvádzajú v časti pre doplnujúce informácie uvedenej v článku 25 spolu s ostatnými prvkami označovania uvedenými v článku 17 ods. 1 písm. a) až g).

5. Okrem výstražných piktogramov sa v záujme splnenia osobitných požiadaviek na označovanie môže na iných častiach etikety použiť aj farba.

6. Prvky označovania vyplývajúce z požiadaviek ustanovených v iných aktoch Spoločenstva sú umiestnené v časti etikety pre doplnujúce informácie uvedenej v článku 25.

*Článok 33***Osobitné pravidlá označovania vonkajších obalov, vnútorných obalov a jediného obalu**

1. Ak balenie pozostáva z vonkajšieho a vnútorného obalu vrátane akéhokoľvek medziobalu a vonkajší obal spĺňa ustanovenia týkajúce sa označovania v súlade s predpismi o preprave nebezpečného tovaru, vnútorný obal a akýkoľvek medziobal sa označuje v súlade s týmto nariadením. Vonkajší obal sa tiež môže označovať v súlade s týmto nariadením. Ak sa výstražné piktogramy, ktoré sa požadujú podľa tohto nariadenia, vzťahujú na to isté nebezpečenstvo, ako sa uvádza v predpisoch o preprave nebezpečného tovaru, výstražné piktogramy požadované podľa tohto nariadenia sa nemusia uvádzať na vonkajšom obale.

2. Ak sa nevyžaduje, aby vonkajší obal balenia spĺňal ustanovenia týkajúce sa označovania v súlade s predpismi o preprave nebezpečného tovaru, vonkajší i akýkoľvek vnútorný obal vrátane akéhokoľvek medziobalu sa označujú v súlade s týmto nariadením. Ak však vonkajší obal umožňuje, aby bol vnútorný obal alebo medziobal jasne viditeľný, vonkajší obal sa nemusí označiť.

3. Jediné obaly, ktoré spĺňajú ustanovenia týkajúce sa označovania v súlade s predpismi o preprave nebezpečného tovaru, sa označujú v súlade s týmto nariadením i predpismi o preprave nebezpečného tovaru. Ak sa výstražné piktogramy, ktoré sa požadujú podľa tohto nariadenia, vzťahujú na to isté nebezpečenstvo, ako sa uvádza v predpisoch o preprave nebezpečného tovaru, výstražné piktogramy požadované podľa tohto nariadenia sa na obale nemusia uvádzať.

*Článok 34***Správa o poskytovaní informácií o bezpečnom používaní chemikálií**

1. Do 20. januára 2012 uskutoční agentúra štúdiu o poskytovaní informácií širokej verejnosti o bezpečnom používaní látok a zmesí a možnej potrebe uviesť na etiketách dodatočné informácie. Táto štúdia sa uskutoční po porade s príslušnými orgánmi a zainteresovanými stranami a malo by sa pri nej prípadne čerpať z príslušných najlepších postupov.

**▼B**

2. Bez toho, aby boli dotknuté pravidlá označovania ustanovené v tejto hlave, predloží Komisia na základe štúdie uvedenej v odseku 1 Európskemu parlamentu a Rade správu a v odôvodnenom prípade predloží legislatívny návrh na zmenu a doplnenia tohto nariadenia.

## HLAVA IV

**OBALY***Článok 35***Obaly**

1. Obal s obsahom nebezpečných látok alebo zmesí musí spĺňať tieto požiadavky:

- a) obal musí byť navrhnutý a vyrobený tak, aby jeho obsah nemohol uniknúť, s výnimkou prípadov, keď sú predpísané ďalšie, konkrétnejšie bezpečnostné prostriedky;
- b) materiály, ktoré tvoria obal a uzávery, nesmú byť citlivé na poškodenie pôsobením obsahu ani schopné tvoriť s obsahom nebezpečné zlúčeniny;
- c) obal a uzávery musia byť všade silné a pevné, aby sa zabezpečilo, že sa neuvoľnia a bezpečne odolajú tlakom a namáhaniam pri bežnom zaobchádzaní;
- d) obal vybavený vymeniteľnými uzávermi musí byť navrhnutý tak, aby sa dal opakovane uzatvárať bez úniku obsahu.

2. Obaly obsahujúce nebezpečnú látku alebo zmes, ktoré sa dodávajú širokej verejnosti, nesmú mať tvar ani podobu, ktoré by mohli priťahovať deti alebo vyvolať ich aktívnu zvedavosť alebo by mohli spotrebiteľov viesť do omylu, ani mať podobnú úpravu alebo podobu, aké sa používajú pre potraviny, krmivo pre zvieratá, lieky alebo kozmetické výrobky, ktoré by uviedli spotrebiteľov do omylu.

Ak obal obsahuje látku alebo zmes, ktorá spĺňa požiadavky podľa oddielu 3.1.1 prílohy II, musí byť vybavený uzáverom odolným proti otvoreniu deťmi v súlade s oddielmi 3.1.2, 3.1.3 a 3.1.4.2 prílohy II.

Ak obal obsahuje látku alebo zmes, ktorá spĺňa požiadavky podľa oddielu 3.2.1 prílohy II, musí sa na ňom uvádzať hmatateľná výstraha nebezpečenstva v súlade s oddielom 3.2.2 prílohy II.

**▼M10**

Ak je tekutý spotrebiteľský detergent určený na pranie podľa vymedzenia v článku 2 ods. 1a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004<sup>(1)</sup> balený v rozpustnom obale na jedno použitie, uplatňujú sa dodatočné požiadavky uvedené v bode 3.3 prílohy II.

**▼B**

3. Obal látok a zmesí spĺňa požiadavky odseku 1 písm. a), b) a c), ak spĺňa požiadavky pravidiel prepravy nebezpečného tovaru leteckou, námornou, cestnou, železničnou alebo vnútrozemskou vodnou dopravou.

<sup>(1)</sup> Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch (Ú. v. EÚ L 104, 8.4.2004, s. 1).



HLAVA V  
**HARMONIZÁCIA KLASIFIKÁCIE A OZNAČOVANIA LÁTOK  
A ZOZNAM KLASIFIKÁCIE A OZNAČOVANIA**

*KAPITOLA 1*

***Vytvorenie harmonizovanej klasifikácie a označovanie látok***

*Článok 36*

**Harmonizácia klasifikácie a označovanie látok**

1. Na látku, ktorá spĺňa kritériá stanovené v prílohe I pre nasledujúce položky, sa zvyčajne vzťahuje harmonizovaná klasifikácia a označovanie v súlade s článkom 37:

- a) respiračná senzibilizácia, kategória 1 (príloha I oddiel 3.4);
- b) mutagenita pre zárodočné bunky, kategória 1A, 1B alebo 2 (príloha I oddiel 3.5);
- c) karcinogenita, kategória 1A, 1B alebo 2 (príloha I oddiel 3.6);
- d) reprodukčná toxicita, kategória 1A, 1B alebo 2 (príloha I oddiel 3.7).

2. Na látku, ktorá je aktívnou látkou v zmysle smernice 91/414/EHS alebo smernice 98/8/ES, sa zvyčajne vzťahuje harmonizovaná klasifikácia a označovanie. Na tieto látky sa uplatňujú postupy uvedené v článku 37 ods. 1, 4, 5 a 6.

3. Ak látka spĺňa kritériá pre iné triedy nebezpečnosti alebo rozlíšenia, ako tie, ktoré sú uvedené v odseku 1, a nevzťahuje sa na ňu odsek 2, je možné v jednotlivých prípadoch doplniť do prílohy VI aj harmonizovanú klasifikáciu a označovanie v súlade s článkom 37, ak sa predloží odôvodnenie preukazujúce potrebu takéhoto konania na úrovni Spoločenstva.

*Článok 37*

**Postup pri harmonizácii klasifikácie a označovaní látok**

1. Príslušný orgán môže agentúre predložiť návrh harmonizovanej klasifikácie a označovania látok a v prípade potreby špecifické koncentračné limity alebo M-koeficienty, alebo návrh na jeho revíziu.

Návrh je vo formáte stanovenom v časti 2 prílohy VI a obsahuje príslušné informácie stanovené v časti 1 prílohy VI.

2. Výrobca, dovozca alebo následný užívateľ látky môže agentúre predložiť návrh harmonizovanej klasifikácie a označenia uvedenej látky a v prípade potreby špecifické koncentračné limity alebo M-koeficienty za predpokladu, že v časti 3 prílohy VI neexistuje pre túto látku záznam v súvislosti s triedou nebezpečnosti alebo rozlíšením, na ktoré sa vzťahuje uvedený návrh.

Návrh sa vypracúva v súlade s príslušnými časťami oddielov 1, 2 a 3 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 a zodpovedá formátu stanovenému v časti B správy o chemickej bezpečnosti v oddiele 7 uvedenej prílohy. Obsahuje príslušné informácie stanovené v časti 1 prílohy VI k tomuto nariadeniu. Uplatňuje sa článok 111 nariadenia (ES) č. 1907/2006.

**▼B**

3. Ak sa návrh výrobcu, dovozcu alebo následného užívateľa týka harmonizovanej klasifikácie a označenia látky v súlade s článkom 36 ods. 3, vyberá sa poplatok stanovený Komisiou v súlade s regulačným postupom uvedeným v článku 54 ods. 2.

4. Výbor pre hodnotenie rizík zriadený pri agentúre podľa článku 76 ods. 1 písm. c) nariadenia (ES) č. 1907/2006 prijíma stanovisko k návrhu predloženému podľa odseku 1 alebo 2 do 18 mesiacov od doručenia návrhu, pričom poskytne dotknutým stranám príležitosť vyjadriť sa k nemu. Agentúra postúpi toto stanovisko a prípadné pripomienky Komisii.

**▼M20**

5. Komisia bez zbytočného odkladu prijme delegované akty v súlade s článkom 53a, ak zistí, že harmonizácia klasifikácie a označenia dotknutej látky sú primerané, s cieľom zmeniť prílohu VI prostredníctvom zaradenia uvedenej látky do časti 3 tabuľky 3.1 prílohy VI spolu s uvedením príslušnej klasifikácie a prvkov označovania a prípadných špecifických koncentračných limitov alebo M-koeficientov.

Do 31. mája 2015 sa do časti 3 tabuľky 3.2 prílohy VI za rovnakých podmienok vloží zodpovedajúci záznam.

Ak sa to v prípade harmonizácie klasifikácie a označovania látok vyžaduje z vážnych a naliehavých dôvodov, na delegované akty prijaté podľa tohto odseku sa uplatňuje postup stanovený v článku 53b.

**▼B**

6. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia, ktorí majú k dispozícii nové informácie, ktoré by mohli viesť ku zmene harmonizovanej klasifikácie a označovania látok v časti 3 prílohy VI, predložia v súlade s druhým pododsekom odseku 2 návrh príslušnému orgánu v niektorom z členských štátov, v ktorých sa látka uvádza na trh.

*Článok 38***Obsah stanovísk a rozhodnutí týkajúcich sa harmonizovanej klasifikácie a označovania v časti 3 prílohy VI; prístupnosť informácií**

1. V každom stanovisku uvedenom v článku 37 ods. 4 a v každom rozhodnutí podľa článku 37 ods. 5 sa pre každú látku uvádzajú najmenej tieto údaje:

- a) identita látky podľa oddielov 2.1 až 2.3.4 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1907/2006;
- b) klasifikácia látky uvedená v článku 36 vrátane odôvodnenia;
- c) prípadné špecifické koncentračné limity alebo M-koeficienty;
- d) prvky označovania pre danú látku uvedené v článku 17 ods. 1 písm. d), e) a f) spolu s akýmikoľvek doplňujúcimi výstražnými upozoreniami pre látku stanovenými v súlade s článkom 25 ods. 1;

**▼B**

e) prípadne akýkoľvek ďalší parameter, ktorý v prípade potreby umožňuje posúdenie nebezpečnosti zmesí, ktoré obsahujú danú nebezpečnú látku, alebo látok, ktoré obsahujú také nebezpečné látky ako identifikované nečistoty, prísady a zložky, pre zdravie alebo životné prostredie.

2. Pri zverejňovaní stanoviska alebo rozhodnutia uvedeného v článku 37 ods. 4 a 5 tohto nariadenia sa uplatňuje článok 118 ods. 2 a článok 119 nariadenia (ES) č. 1907/2006.

*KAPITOLA 2***Zoznam klasifikácie a označovania***Článok 39***Rozsah pôsobnosti**

Táto kapitola sa uplatňuje na:

- a) látky, ktoré podliehajú registrácii v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006;
- b) látky, ktoré sú v rozsahu pôsobnosti článku 1 a ktoré spĺňajú kritériá na klasifikáciu ako nebezpečné a uvádzajú sa na trh buď samostatne, alebo v zmesi vo vyššej koncentrácii, ako sú koncentračné limity uvedené v tomto nariadení alebo prípadne v smernici 1999/45/ES, čo má za následok klasifikáciu zmesi ako nebezpečnej.

*Článok 40***Povinnosť predložiť agentúre oznámenie**

1. Každý výrobca alebo dovozca alebo skupina výrobcov alebo dovozcov (ďalej len „oznamovateľ“), ktorý uvádza na trh látku uvedenú v článku 39, oznámi agentúre na účely zaradenia tejto látky do zoznamu podľa článku 42 tieto informácie:

- a) identita oznamovateľa zodpovedného za uvedenie látky alebo látok na trh podľa oddielu 1 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1907/2006;
- b) identita látky alebo látok podľa oddielov 2.1 až 2.3.4 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1907/2006;
- c) klasifikácia látky alebo látok v súlade s článkom 13;
- d) ak bola látka klasifikovaná v niektorých, ale nie vo všetkých triedach nebezpečnosti alebo rozlíšeniach, uvedie sa, či je to spôsobené nedostatkom údajov, nepresvedčivými údajmi alebo údajmi, ktoré sú síce presvedčivé, ale nepostačujú na klasifikáciu;
- e) prípadné špecifické koncentračné limity alebo M-koeficienty v súlade s článkom 10 tohto nariadenia spolu s odôvodnením podľa príslušných častí oddielov 1, 2 a 3 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1907/2006;
- f) prvky označovania pre danú látku uvedené v článku 17 ods. 1 písm. d), e) a f) spolu s akýmkoľvek doplňujúcimi výstražnými upozoreniami danej látky stanovenými v súlade s článkom 25 ods. 1.

**▼B**

Informácie uvedené v písmenách a) až f) sa neoznamujú, ak boli agentúre predložené ako súčasť registrácie podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 alebo ak ich už oznámil oznamovateľ.

Oznamovateľ predkladá tieto informácie vo formáte uvedenom v článku 111 nariadenia (ES) č. 1907/2006.

2. Ak sa v súlade s preskúmaním podľa článku 15 ods. 1 prijalo rozhodnutie zmeniť klasifikáciu a označenie látky, príslušný oznamovateľ aktualizuje a oznámi agentúre informácie uvedené v odseku 1.

3. Látky, ktoré sa uvedú na trh 1. decembra 2010 alebo neskôr, sa oznámia v súlade s odsekom 1 do jedného mesiaca po ich uvedení na trh.

Látky uvedené na trh pred 1. decembrom 2010 sa však môžu oznámiť v súlade s odsekom 1 pred uvedeným dátumom.

*Článok 41***Dohodnuté záznamy**

Ak oznámenie podľa článku 40 ods. 1 vedie k rozdielnym záznamom v zozname uvedenom v článku 42 pre tú istú látku, oznamovatelia a registrujúci vynaložia maximálne úsilie na to, aby dospeli k dohode o zázname, ktorý má byť zaradený do zoznamu. Oznamovatelia informujú zodpovedajúcim spôsobom agentúru.

*Článok 42***Zoznam klasifikácie a označovania**

1. Agentúra zostavuje a vedie zoznam klasifikácie a označovania vo forme databázy.

V zozname sú uvedené informácie oznámené podľa článku 40 ods. 1, ako aj informácie predložené ako súčasť registrácie podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Informácie v zozname, ktoré zodpovedajú informáciám uvedeným v článku 119 ods. 1 nariadenia (ES) č. 1907/2006, sú verejne prístupné. K ostatným informáciám o každej látke v zozname poskytuje agentúra prístup oznamovateľom a registrujúcim, ktorí predložili informácie o danej látke v súlade s článkom 29 ods. 1 nariadenia (ES) č. 1907/2006. Iným subjektom poskytuje k takýmto informáciám prístup v súlade s článkom 118 uvedeného nariadenia.

2. Agentúra aktualizuje zoznam po získaní aktualizovaných informácií v súlade s článkom 40 ods. 2 alebo s článkom 41.

3. Okrem informácií uvedených v odseku 1 agentúra zaznamená pri každom zázname, ak je to uplatniteľné, tieto informácie:

- a) či v súvislosti s daným záznamom existuje harmonizovaná klasifikácia a označenie na úrovni Spoločenstva jeho zaradením do časti 3 prílohy VI;
- b) či v súvislosti s daným záznamom ide o spoločný záznam registrujúcich tej istej látky podľa článku 11 ods. 1 nariadenia (ES) č. 1907/2006;

**▼B**

- c) či ide o záznam, na ktorom sa dohodli dvaja alebo viacerí oznamovatelia alebo registrujúci v súlade s článkom 41;
- d) či sa daný záznam líši od iného záznamu v zozname pre tú istú látku.

Ak sa prijme rozhodnutie v súlade s článkom 37 ods. 5, informácie uvedené v písmene a) sa aktualizujú.

## HLAVA VI

**PRÍSLUŠNÉ ORGÁNY A PRESADZOVANIE***Článok 43***Ustanovenie príslušných orgánov a orgánov presadzovania a spolupráca medzi orgánmi**

Členské štáty ustanovia príslušný orgán alebo príslušné orgány zodpovedné za návrhy harmonizovanej klasifikácie a označovania a orgány zodpovedné za presadzovanie povinností stanovených v tomto nariadení.

Príslušné orgány a orgány presadzovania vzájomne spolupracujú pri plnení svojich úloh vyplývajúcich z tohto nariadenia a príslušným orgánom iných členských štátov poskytujú na tento účel všetku potrebnú a užitočnú podporu.

*Článok 44***Asistenčné pracovisko**

S cieľom poskytovať poradenstvo výrobcovi, dovozcom, distribútorom, následným užívateľom a iným zainteresovaným stranám v súvislosti s ich príslušnými zodpovednosťami a povinnosťami podľa tohto nariadenia zriadi členské štáty národné asistenčné pracoviská.

*Článok 45***Ustanovenie orgánov zodpovedných za prijímanie informácií súvisiacich s reakciou na ohrozenie zdravia**

1. Členské štáty ustanovia orgán alebo orgány zodpovedné za prijímanie informácií od dovozcov a následných užívateľov, ktorí uvádzajú zmesi na trh, najmä informácií týkajúcich sa navrhovania preventívnych a liečebných opatrení, a to predovšetkým v prípade reakcie na ohrozenie zdravia. Medzi tieto informácie patrí chemické zloženie zmesí uvedených na trh, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné na základe ich účinkov na zdravie alebo na základe ich fyzikálnych účinkov, vrátane chemickej identity látok v zmesiach, v prípade ktorých agentúra schválila v súlade s článkom 24 žiadosť o používanie alternatívneho chemického názvu.

2. Ustanovené orgány poskytujú všetky nevyhnutné záruky na zachovanie mlčanlivosti o získaných informáciách. Takéto informácie sa môžu použiť iba:

- a) pri navrhovaní preventívnych a liečebných opatrení na základe požiadavky lekára, najmä v naliehavom prípade,

**▼B**

- b) na žiadosť členského štátu s cieľom vykonať štatistickú analýzu na určenie oblastí, v ktorých môžu byť potrebné lepšie opatrenia na riadenie rizík.

Tieto informácie sa nesmú použiť na iné účely.

3. Ustanovené orgány majú na vykonávanie úloh, za ktoré zodpovedajú, k dispozícii všetky informácie požadované od dovozcov a následných užívateľov zodpovedných za uvedenie na trh.

**▼M20**

4. V nadväznosti na konzultácie s príslušnými zainteresovanými stranami, ako je napríklad Európske združenie centier pre otravy a klinických toxikológov (EAPCCT – European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists) je Komisia splnomocnená prijímať delegované akty v súlade s článkom 53a, ktorými sa mení príloha VIII s cieľom ďalej harmonizovať informácie súvisiace s reakciou na ohrozenie zdravia a preventívnymi opatreniami.

**▼B***Článok 46***Presadzovanie a podávanie správ**

1. Členské štáty prijímajú všetky potrebné opatrenia vrátane zachovania systému úradných kontrol na zabezpečenie toho, že látky a zmesi sa uvádzajú na trh iba vtedy, ak sú klasifikované, označené, oznámené a balené v súlade s týmto nariadením.

2. Členské štáty predkladajú agentúre každých päť rokov do 1. júla správu o výsledkoch úradných kontrol a o ďalších opatreniach prijatých na účely presadzovania. Prvú správu predložia do 20. januára 2012. Agentúra sprístupňuje tieto správy Komisii, ktorá ich zohľadňuje pri vypracúvaní svojej správy podľa článku 117 nariadenia (ES) č. 1907/2006.

3. Fórum uvedené v článku 76 ods. 1 písm. f) nariadenia (ES) č. 1907/2006 vykonáva úlohy uvedené v článku 77 ods. 4 písm. a) až g) nariadenia (ES) č. 1907/2006, ktoré sa týkajú presadzovania tohto nariadenia.

*Článok 47***Sankcie za nedodržiavanie**

Členské štáty zavedú sankcie za nedodržiavanie tohto nariadenia a prijímú všetky opatrenia potrebné na zabezpečenie uplatňovania tohto nariadenia. Sankcie musia byť účinné, primerané a odrádzajúce. Členské štáty informujú Komisiu o ustanoveniach o sankciách najneskôr do 20. júla 2010 a bezodkladne jej oznámia každú ich následnú zmenu a doplnenie.





HLAVA VII  
SPOLOČNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

*Článok 48*

**Reklama**

1. V každej reklame na látku, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná, sa musia uviesť príslušné triedy nebezpečnosti alebo kategórie nebezpečnosti.

2. V každej reklame na zmes klasifikovanú ako nebezpečnú alebo na zmes, na ktorú sa vzťahuje článok 25 ods. 6, ktorým sa komukoľvek zo širokej verejnosti umožňuje uzavrieť kúpnu zmluvu bez predchádzajúcej možnosti vidieť etiketu, sa musí uviesť druh alebo druhy nebezpečnosti uvedené na etikete.

Prvým pododsekom nie je dotknutá smernica Európskeho parlamentu a Rady 97/7/ES z 20. mája 1997 o ochrane spotrebiteľa vzhľadom na zmluvy na diaľku <sup>(1)</sup>.

*Článok 49*

**Povinnosť uchovávať informácie a žiadosti o informácie**

1. Dodávateľ zhromaždí a sprístupní všetky informácie, ktoré používa na účely klasifikácie a označenia podľa tohto nariadenia najmenej počas desiatich rokov odo dňa, keď danú látku alebo zmes naposledy dodal.

Dodávateľ uchováva tieto informácie spolu s informáciami požadovateľnými podľa článku 36 nariadenia (ES) č. 1907/2006.

2. V prípade, že dodávateľ prestane vykonávať činnosť alebo prenesie časť alebo všetky svoje aktivity na tretiu stranu, je povinnosťou uvedenou v odseku 1 namiesto dodávateľa viazaný subjekt, ktorý je zodpovedný za likvidáciu podniku dodávateľa alebo ktorý prevzal zodpovednosť za uvedenie dotknutej látky alebo zmesi na trh.

3. Príslušný orgán alebo orgány presadzovania členského štátu, v ktorom je dodávateľ usadený, alebo agentúra môžu od dodávateľa požadovať, aby im predložil všetky informácie uvedené v odseku 1 prvom pododseku.

Ak sú však uvedené informácie dostupné agentúre ako súčasť registrácie podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 alebo ako súčasť oznámenia podľa článku 40 tohto nariadenia, agentúra uvedené informácie používa a orgán sa obracia na agentúru.

*Článok 50*

**Úlohy agentúry**

1. Agentúra poskytuje členským štátom a inštitúciám Spoločenstva čo najlepšie vedecké a odborné poradenstvo k otázkam týkajúcim sa chemikálií, ktoré patria do jej pôsobnosti a ktoré sa jej postúpia v súlade s týmto nariadením.

<sup>(1)</sup> Ú. v. ES L 144, 4.6.997, s. 19.

**▼ B**

2. Sekretariát agentúry:
  - a) podľa potreby poskytuje priemyslu technické a vedecké pokyny a nástroje súvisiace s plnením povinností ustanovených týmto nariadením;
  - b) poskytuje príslušným orgánom technické a vedecké usmernenia k uplatňovaniu tohto nariadenia a poskytuje podporu asistenčným pracoviskám zriadeným členskými štátmi podľa článku 44.

*Článok 51***Doložka o voľnom pohybe**

Členské štáty z dôvodov súvisiacich s klasifikáciou, označovaním alebo balením látok a zmesí v zmysle tohto nariadenia nezakážu, neobmedzia ani nebudú brániť uvedeniu na trh látok alebo zmesí, ktoré sú v súlade s týmto nariadením, prípadne s právnymi aktmi Spoločenstva prijatými na vykonávanie tohto nariadenia.

*Článok 52***Ochranná doložka**

1. Ak má členský štát oprávnené dôvody domnievať sa, že látka alebo zmes, aj keď spĺňa požiadavky podľa tohto nariadenia, predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí alebo pre životné prostredie z dôvodov klasifikácie, označenia alebo balenia, môže prijať vhodné predbežné opatrenia. Členský štát o tom bezodkladne informuje Komisiu, agentúru a ostatné členské štáty a uvedie dôvody, ktoré ho viedli k tomuto rozhodnutiu.

2. Do 60 dní od prijatia informácií od členského štátu Komisia schváli v súlade s regulačným postupom uvedeným v článku 54 ods. 2 buď predbežné opatrenie na obdobie stanovené v rozhodnutí, alebo požiada členský štát, aby predbežné opatrenie zrušil.

3. V prípade schválenia predbežného opatrenia týkajúceho sa klasifikácie alebo označovania látky uvedeného v odseku 2 predloží príslušný orgán dotknutého členského štátu agentúre v súlade s postupom ustanoveným v článku 37 návrh harmonizovanej klasifikácie a označovania, a to do troch mesiacov od rozhodnutia Komisie.

*Článok 53***Prispôbenie technickému a vedeckému pokroku****▼ M20**

1. Komisia je splnomocnená prijímať delegované akty v súlade s článkom 53a, ktorými sa mení článok 6 ods. 5, článok 11 ods. 3, články 12 a 14, článok 18 ods. 3 písm. b), článok 23, články 25 až 29, článok 35 ods. 2 druhý a tretí pododsek a prílohy I až VIII, s cieľom prispôsobiť ich technickému a vedeckému pokroku, s náležitým ohľadom na ďalší vývoj GHS, najmä na všetky zmeny a doplnenia, ktoré uskutočnila OSN v súvislosti s používaním informácií o podobných zmesiach, a na vývoj v medzinárodne uznaných chemických programoch a na údaje z databáz o nehodách.

Ak sa to vyžaduje z vážnych a naliehavých dôvodov, na delegované akty prijaté podľa tohto odseku sa uplatňuje postup v článku 53b.

**▼B**

2. Členské štáty a Komisia podporia harmonizáciu kritérií na klasifikáciu a označovanie perzistentných, bioakumulatívnych a toxických (PBT) alebo veľmi perzistentných a veľmi bioakumulatívnych (vPvB) látok na úrovni OSN spôsobom, ktorý zodpovedá ich úlohe na príslušných fórach OSN.

**▼M20***Článok 53a***Vykonávanie delegovania právomoci**

1. Komisii sa udeľuje právomoc prijímať delegované akty za podmienok stanovených v tomto článku.

2. Právomoc prijímať delegované akty uvedené v článku 37 ods. 5, článku 45 ods. 4 a článku 53 ods. 1 sa Komisii udeľuje na obdobie piatich rokov od 26. júla 2019. Komisia vypracuje správu týkajúcu sa delegovania právomoci najneskôr deväť mesiacov pred uplynutím tohto päťročného obdobia. Delegovanie právomoci sa automaticky predlžuje o rovnako dlhé obdobia, pokiaľ Európsky parlament alebo Rada nevznesú voči takémuto predĺženiu námietku najneskôr tri mesiace pred koncom každého obdobia.

3. Delegovanie právomoci uvedené v článku 37 ods. 5, článku 45 ods. 4 a článku 53 ods. 1 môže Európsky parlament alebo Rada kedykoľvek odvolať. Rozhodnutím o odvolaní sa ukončuje delegovanie právomoci, ktoré sa v ňom uvádza. Rozhodnutie nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie* alebo k neskoršiemu dátumu, ktorý je v ňom určený. Nie je ním dotknutá platnosť delegovaných aktov, ktoré už nadobudli účinnosť.

4. Komisia pred prijatím delegovaného aktu konzultuje s odborníkmi určenými jednotlivými členskými štátmi v súlade so zásadami stanovenými v Medziinštitucionálnej dohode z 13. apríla 2016 o lepšej tvorbe práva <sup>(1)</sup>.

5. Komisia oznamuje delegovaný akt hneď po prijatí súčasne Európskemu parlamentu a Rade.

6. Delegovaný akt prijatý podľa článku 37 ods. 5, článku 45 ods. 4, a článku 53 ods. 1 nadobudne účinnosť, len ak Európsky parlament alebo Rada voči nemu nevzniesli námietku v lehote dvoch mesiacov odo dňa oznámenia uvedeného aktu Európskemu parlamentu a Rade alebo ak pred uplynutím uvedenej lehoty Európsky parlament a Rada informovali Komisiu o svojom rozhodnutí nevzniesť námietku. Na podnet Európskeho parlamentu alebo Rady sa táto lehota predĺži o dva mesiace.

*Článok 53b***Postup pre naliehavé prípady**

1. Delegované akty prijaté podľa tohto článku nadobúdajú účinnosť okamžite a uplatňujú sa, pokiaľ voči nim nie je v súlade s odsekom 2 vznesená námietka. V oznámení delegovaného aktu Európskemu parlamentu a Rade sa uvedú dôvody použitia postupu pre naliehavé prípady.

<sup>(1)</sup> Ú. v. EÚ L 123, 12.5.2016, s. 1.

**▼ M20**

2. Európsky parlament alebo Rada môžu vzniesť voči delegovanému aktu námietku v súlade s postupom uvedeným v článku 53a ods. 6 V takom prípade Komisia okamžite po oznámení rozhodnutia Európskeho parlamentu alebo Rady vzniesť námietku akt zruší.

*Článok 53c***Samostatné delegované akty pre rôzne delegované právomoci**

Komisia prijme samostatný delegovaný akt pre každú právomoc, ktorá sa na ňu deleguje v zmysle tohto nariadenia.

**▼ B***Článok 54***Výbor**

1. Komisii pomáha výbor ustanovený podľa článku 133 nariadenia (ES) č. 1907/2006.

2. Ak sa odkazuje na tento odsek, uplatňujú sa články 5 a 7 rozhodnutia 1999/468/ES so zreteľom na jeho článok 8.

Lehota ustanovená v článku 5 ods. 6 rozhodnutia č. 1999/468/ES je tri mesiace.

**▼ M20****▼ B***Článok 55***Zmeny a doplnenia smernice 67/548/EHS**

Smernica 67/548/EHS sa mení a dopĺňa takto:

1. v článku 1 ods. 2 sa druhý pododsek vypúšťa;
2. článok 4 sa mení a dopĺňa takto:
  - a) odsek 3 sa nahrádza takto:

„3. Ak bol v časti 3 prílohy VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (\*) pre určitú látku uvedený záznam zahŕňajúci harmonizovanú klasifikáciu a označenie, látka sa klasifikuje v súlade s uvedeným záznamom a odseky 1 a 2 sa neuplatňujú na kategórie nebezpečnosti, na ktoré sa vzťahuje uvedený záznam.

(\*) Ú. v. EÚ L 353, 31.12.2008, s. 1.“;

- b) odsek 4 sa vypúšťa;
3. článok 5 sa mení a dopĺňa takto:
  - a) článok 5 ods. 1 druhý pododsek sa vypúšťa;
  - b) odsek 2 sa nahrádza takto:

„2. Opatrenia v odseku 1 prvom pododseku sa uplatňujú, kým sa látka neuvedie do zoznamu v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 pre kategórie nebezpečnosti, na ktoré sa uvedený záznam vzťahuje, alebo kým sa neprijme rozhodnutie o jej neuvedení na zozname v súlade s postupom ustanoveným v článku 37 nariadenia (ES) č. 1272/2008.“;

**▼B**

4. článok 6 sa nahrádza takto:

*„Článok 6*

**Povinnosť vykonávať prešetrenia**

Výrobcovia, distribútori a dovozcovia látok, ktoré sú uvedené v EINECS, ale pre ktoré sa v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 neuvádza záznam, vykonajú prešetrenie s cieľom oboznámiť sa s príslušnými a dostupnými údajmi, ktoré existujú, pokiaľ ide o vlastnosti takýchto látok. Na základe týchto informácií balia a predbežne označujú nebezpečné látky v súlade s pravidlami ustanovenými v článkoch 22 až 25 tejto smernice a s kritériami v prílohe VI k tejto smernici.“;

5. článok 22 ods. 3 a 4 sa vypúšťa;
6. článok 23 ods. 2 sa mení a dopĺňa takto:
- v písmene a) sa slová „prílohe I“ nahrádzajú slovami „časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;
  - v písmene c) sa slová „prílohe I“ nahrádzajú slovami „časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;
  - v písmene d) sa slová „prílohe I“ nahrádzajú slovami „časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;
  - v písmene e) sa slová „prílohe I“ nahrádzajú slovami „časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;
  - v písmene f) sa slová „prílohe I“ nahrádzajú slovami „časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;
7. článok 24 ods. 4 druhý pododsek sa vypúšťa;
8. článok 28 sa vypúšťa;
9. článok 31 ods. 2 a 3 vypúšťa;
10. za článok 32 sa vkladá sa tento článok:

*„Článok 32a*

**Prechodné ustanovenie týkajúce sa označovania a balenia látok**

Články 22 až 25 sa na látky od 1. decembra 2010 neuplatňujú.“;

11. príloha I sa vypúšťa.

*Článok 56*

**Zmeny a doplnenia smernice 1999/45/ES**

Smernica 1999/45/ES sa mení a dopĺňa takto:

- v článku 3 ods. 2 prvej zarážke sa slová „v prílohe I k smernici 67/548/EHS“ nahrádzajú slovami „v časti 3 prílohy VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (\*).

(\*) Ú. v. EÚ L 353, 31.12.2008, s. 1.“;

**▼B**

2. slová „v prílohe I k smernici 67/548/EHS“ sa nahrádzajú slovami „v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“ na týchto miestach:
- a) v článku 3 ods. 3;
  - b) v článku 10 ods. 2 bodoch 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3 a bode 2.4 prvej zarážke;
  - c) v prílohe II v písmenách a) a b) úvodu a v poslednom odseku úvodu;
  - d) v prílohe II časti A:
    - bode 1.1.1 písm. a) a b),
    - bode 1.2 písm. a) a b),
    - bode 2.1.1 písm. a) a b),
    - bode 2.2 písm. a) a b),
    - bode 2.3 písm. a) a b),
    - bode 3.1.1 písm. a) a b),
    - bode 3.3 písm. a) a b),
    - bode 3.4 písm. a) a b),
    - bode 4.1.1 písm. a) a b),
    - bode 4.2.1 písm. a) a b),
    - bode 5.1.1 písm. a) a b),
    - bode 5.2.1 písm. a) a b),
    - bode 5.3.1 písm. a) a b),
    - bode 5.4.1 písm. a) a b),
    - bode 6.1 písm. a) a b),
    - bode 6.2 písm. a) a b),
    - bode 7.1 písm. a) a b),
    - bode 7.2 písm. a) a b),
    - bode 8.1 písm. a) a b),
    - bode 8.2 písm. a) a b),
    - bode 9.1 písm. a) a b),
    - bode 9.2 písm. a) a b),
    - bode 9.3 písm. a) a b),
    - bode 9.4 písm. a) a b);
  - e) v prílohe II úvodnom odseku časti B;
  - f) v prílohe III písmenách a) a b) úvodu;
  - g) v prílohe III časti A oddiele a) Vodné životné prostredie:
    - bode 1.1 písm. a) a b),
    - bode 2.1 písm. a) a b),
    - bode 3.1 písm. a) a b),
    - bode 4.1 písm. a) a b),
    - bode 5.1 písm. a) a b),
    - bode 6.1 písm. a) a b);

**▼B**

- h) v prílohe III časti A oddiele b) Iné než vodné životné prostredie v bode 1.1 písm. a) a b);
  - i) v prílohe V časti A bodoch 3 a 4;
  - j) v prílohe V časti B bode 9;
  - k) v prílohe VI časti A v treťom stĺpci tabuľky v bode 2;
  - l) v prílohe VI časti B bode 1 prvom odseku a v prvom stĺpci tabuľky v bode 3;
  - m) v prílohe VIII dodatku 1 v druhom stĺpci tabuľky
  - n) v prílohe VIII dodatku 2 v druhom stĺpci tabuľky;
3. v prílohe VI časti B bode 1 odseku 3 prvej zarážke a odseku 5 sa slová „v prílohe I“ nahrádzajú slovami „v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;
4. v prílohe VI časti B bode 4.2 poslednom odseku sa slová „z prílohy I k smernici 67/548/EHS (19. prepracovanie)“ nahrádzajú slovami „z časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“.

*Článok 57***Zmeny a doplnenia nariadenia (ES) č. 1907/2006 od nadobudnutia účinnosti tohto nariadenia**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 sa od nadobudnutia účinnosti tohto nariadenia mení a dopĺňa takto:

1. článok 14 ods. 2 sa mení a dopĺňa takto:

- a) písmeno b) sa nahrádza takto:

„b) špecifické koncentračné limity, ktoré sa stanovili v časti 3 prílohy VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (\*);

ba) pre látky klasifikované ako nebezpečné pre vodné prostredie, ak sa v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 stanovil násobiaci koeficient (ďalej len „M-koeficient“), medzná hodnota uvedená v tabuľke 1.1 v prílohe I k uvedenému nariadeniu, upravená výpočtom stanoveným v oddiele 4.1 prílohy I k uvedenému nariadeniu;

(\*) Ú. v. EÚ L 353, 31.12.2008, s. 1.“;

- b) písmeno e) sa nahrádza takto:

„e) špecifické koncentračné limity uvedené v odsúhlasenom zázname v zozname klasifikácie a označovania, ktorý sa uvádza v článku 42 nariadenia (ES) č. 1272/2008;

ea) pre látky klasifikované ako nebezpečné pre vodné prostredie, ak sa v odsúhlasenom zázname v zozname klasifikácie a označovania uvedenom v článku 42 nariadenia (ES) č. 1272/2008 stanovil M-koeficient, medzná hodnota uvedená v tabuľke 1.1 v prílohe I k uvedenému nariadeniu upravená výpočtom stanoveným v oddiele 4.1 prílohy I k uvedenému nariadeniu;“;

**▼B**

## 2. článok 31 sa mení a dopĺňa takto:

## a) odsek 8 sa nahrádza takto:

„8. Karta bezpečnostných údajov sa poskytuje bezplatne v tlačenej alebo elektronickej podobe najneskôr v deň prvého dodania látky alebo zmesi.“;

## b) dopĺňa sa tento odsek:

„10. Ak sú látky klasifikované v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 počas obdobia od nadobudnutia jeho účinnosti do 1. decembra 2010, uvedená klasifikácia sa môže doplniť do karty bezpečnostných údajov spolu s klasifikáciou v súlade so smernicou 67/548/EHS.

Od 1. decembra 2010 do 1. júna 2015 karty bezpečnostných údajov pre látky obsahujú klasifikáciu podľa smernice 67/548/EHS a nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Ak sú zmesi klasifikované v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 počas obdobia od nadobudnutia jeho účinnosti do 1. júna 2015, uvedená klasifikácia sa môže doplniť do karty bezpečnostných údajov spolu s klasifikáciou v súlade so smernicou 1999/45/ES. Ak sú však látky alebo zmesi klasifikované aj označené v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008, do 1. júna 2015 sa dopĺňa uvedená klasifikácia do karty bezpečnostných údajov spolu s klasifikáciou v súlade so smernicou 67/548/EHS prípadne 1999/45/ES pre látky, zmesi alebo ich zložky.“;

## 3. článok 56 ods. 6 písm. b) sa nahrádza takto:

„b) pre všetky ďalšie látky s koncentračnými limitmi menšími, ako je najmenší z koncentračných limitov uvedených v smernici 1999/45/ES alebo v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, čo má za následok klasifikáciu zmesi ako nebezpečnej.“;

## 4. článok 59 ods. 2 a 3 sa mení a dopĺňa takto:

## a) v odseku 2 sa druhá veta nahrádza takto:

„Dokumentácia sa môže obmedziť, ak je to vhodné, na odkaz na záznam v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;

## b) v odseku 3 sa druhá veta nahrádza takto:

„Dokumentácia sa môže obmedziť, ak je to vhodné, na odkaz na záznam v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;

## 5. v článku 76 ods. 1 písm. c) sa slová „hlavy XI“ nahrádzajú slovami „hlavy V nariadenia (ES) č. 1272/2008“;

## 6. článok 77 sa mení a dopĺňa takto:

## a) v odseku 2 sa prvá veta písm. e) nahrádza takto:

„e) vytvorí a vedie databázy informácií o všetkých zaregistrovaných látkach, zoznam klasifikácie a označovania a zoznam harmonizovanej klasifikácie a označovania vytvorený v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008;“



**▼B**

- b) v odseku 3 písm. a) sa slová „hlavy VI až XI“ nahrádzajú slovami „hláv VI až X“;
7. hlava XI sa vypúšťa;
8. príloha XV oddiely I a II sa menia a dopĺňajú takto:
- a) oddiel I sa mení a dopĺňa takto:
- i) prvá zarážka sa vypúšťa,
- ii) druhá zarážka sa nahrádza takto:
- „— určenia CMR, PBT, vPvB alebo látky vzbudzujúcej rovnaké obavy v súlade s článkom 59,“;
- b) v oddiele II sa bod 1 vypúšťa;
9. tabuľka v prílohe XVII sa mení a dopĺňa takto:
- a) stĺpec „Označenie látky, skupín látok alebo prípravku“ sa mení a dopĺňa takto:
- i) záznamy 28, 29 a 30 nahrádzajú takto:
- „28. Látky, ktoré sa nachádzajú v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 klasifikované v kategórii karcinogénnych látok 1A alebo 1B (tabuľka 3.1) alebo v kategórii karcinogénnych látok 1 alebo 2 (tabuľka 3.2) a ktoré sú uvedené v:
- kategórii karcinogénnych látok 1A (tabuľka 3.1)/kategórii karcinogénnych látok 1 (tabuľka 3.2) uvedenej v dodatku 1,
  - kategórii karcinogénnych látok 1B (tabuľka 3.1)/kategórii karcinogénnych látok 2 (tabuľka 3.2) uvedenej v dodatku 2.
29. Látky, ktoré sa nachádzajú v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 klasifikované v kategórii mutagenita pre zárodočné bunky 1A alebo 1B (tabuľka 3.1) alebo v kategórii mutagenita 1 alebo 2 (tabuľka 3.2) a ktoré sú uvedené v:
- kategórii mutagénnych látok 1A (tabuľka 3.1)/kategórii mutagénnych látok 1 (tabuľka 3.2) uvedenej v dodatku 3,
  - kategórii mutagénnych látok 1B (tabuľka 3.1)/kategórii mutagénnych látok 2 (tabuľka 3.2) uvedenej v dodatku 4.
30. Látky, ktoré sa nachádzajú v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 klasifikované ako reprodukčne toxické v kategórii 1A alebo 1B (tabuľka 3.1) alebo klasifikované ako reprodukčne toxické v kategórii 1 alebo 2 (tabuľka 3.2) a ktoré sú uvedené v:
- kategórii reprodukčnej toxicity 1A nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj (tabuľka 3.1) alebo kategórii reprodukčnej toxicity 1 s R60 (môžu oslabiť plodnosť) alebo s R61 (môžu poškodiť nenarodené dieťa) (tabuľka 3.2) uvedenej v dodatku 5,

**▼B**

— kategórii reprodukčnej toxicity 1 B nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj (tabuľka 3.1) alebo kategórii reprodukčnej toxicity 2 s R60 (môžu oslabiť plodnosť) alebo s R61 (môžu poškodiť nenarodené dieťa) (tabuľka 3.2) uvedenej v dodatku 6“;

b) v stĺpci „Podmienky obmedzenia“ v zázname 28 sa prvá zarážka bodu 1 nahrádza takto:

„— buď príslušný špecifický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, alebo“.

10. Dodatky 1 až 6 k prílohe XVII sa menia a dopĺňajú takto:

a) úvod sa mení a dopĺňa takto:

i) v oddiele s názvom „Látky“ sa slová „prílohe I k smernici 67/548/EHS“ nahrádzajú slovami „časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;

ii) v oddiele s názvom „Indexové číslo“ sa slová „v prílohe I k smernici 67/548/EHS“ nahrádzajú slovami „v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.“;

iii) v oddiele s názvom „Poznámky“ sa slová „v úvode prílohy I k smernici 67/548/EHS“ nahrádzajú slovami „v časti 1 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;

iv) poznámka A sa nahrádza takto:

„Poznámka A:

Bez toho, aby bol dotknutý článok 17 ods. 2 nariadenia (ES) č. 1272/2008, názov látky sa musí nachádzať na etikete vo forme jedného z označení uvedených v časti 3 prílohy VI k uvedenému nariadeniu.

V uvedenej časti sa niekedy používa všeobecný opis, ako napríklad „...zlúčeniny“ alebo „...soli“. V takomto prípade sa od dodávateľa, ktorý uvádza takúto látku na trh, vyžaduje, aby uviedol na etikete správny názov, pričom sa zohľadňuje oddiel 1.1.1.4 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.

Ak je látka zahrnutá do časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, na etikete sa v súlade s uvedeným nariadením uvádzajú prvky označovania príslušné pre každú konkrétnu klasifikáciu, na ktorú sa záznam v tejto časti vzťahuje, spolu s uplatniteľnými prvkami označovania pre akúkoľvek inú klasifikáciu, na ktorú sa tento záznam nevzťahuje, a akýmikoľvek inými uplatniteľnými prvkami označovania v súlade s článkom 17 uvedeného nariadenia.

Pre látky, ktoré patria do jednej konkrétnej skupiny látok zahrnutých v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, sa na etikete uvádzajú prvky označovania príslušné pre každú konkrétnu klasifikáciu, na ktorú sa záznam v tejto časti vzťahuje, spolu s uplatniteľnými prvkami označovania pre akúkoľvek inú klasifikáciu, na ktorú sa tento záznam nevzťahuje, a akýmikoľvek inými uplatniteľnými prvkami označovania v súlade s článkom 17 uvedeného nariadenia.

**▼B**

Pre látky, ktoré patria do viac ako jednej skupiny látok zahrnutých v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, sa na etikete uvádzajú prvky označovania príslušné pre každú konkrétnu klasifikáciu, na ktorú sa vzťahujú oba záznamy v uvedenej časti, spolu s uplatniteľnými prvkami označovania pre akúkoľvek inú klasifikáciu, na ktorú sa uvedený záznam nevzťahuje, a akýmikoľvek inými uplatniteľnými prvkami označovania v súlade s článkom 17 uvedeného nariadenia. V prípadoch, keď sú priradené dve rozdielne klasifikácie v dvoch záznamoch pre rovnakú triedu alebo rozlíšenie nebezpečnosti, používa sa tá klasifikácia, ktorá odráža väčšie nebezpečenstvo.“;

- v) poznámka D sa nahrádza takto:

„Poznámka D

Určité látky, ktoré sú náchylné na spontánnu polymerizáciu alebo rozklad, sa spravidla uvádzajú na trh v stabilizovanej forme. V časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 sa uvádzajú v tejto forme.

Takéto látky sa však niekedy uvádzajú na trh v nestabilizovanej forme. V takom prípade musí dodávateľ, ktorý uvádza takúto látku na trh, uviesť na etikete názov látky a za ním slovo „nestabilizovaná“.“;

- vi) poznámka E sa vypúšťa;

- vii) poznámka H sa nahrádza takto:

„Poznámka H:

Klasifikácia a etiketa uvedená pre túto látku sa vzťahuje na nebezpečenstvo alebo nebezpečenstvá uvedené vo výstražnom upozornení alebo vo výstražných upozorneniach v kombinácii s uvedenou klasifikáciou nebezpečnosti. Požiadavky článku 4 nariadenia (ES) č. 1272/2008 na dodávateľov tejto látky sa vzťahujú na všetky ďalšie triedy, rozlíšenia a kategórie nebezpečnosti.

Konečná etiketa musí spĺňať požiadavky v oddiele 1.2 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.“;

- viii) poznámka K sa nahrádza takto:

„Poznámka K:

Látka sa nemusí klasifikovať ako karcinogénna alebo mutagénna, ak sa preukáže, že obsahuje menej ako 0,1 % hmotnostného buta 1,3-diénu (Einecs č. 203-450-8). Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna ani mutagénna, mali by sa uplatňovať aspoň bezpečnostné upozornenia (P102)-P210-P403. Táto poznámka sa vzťahuje iba na určité komplexné ropné deriváty uvedené v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.“;

- ix) poznámka S sa nahrádza takto:

„Poznámka S:

Pri tejto látke sa nevyhnutne nevyžaduje etiketa podľa článku 17 nariadenia (ES) č. 1272/2008 (pozri oddiel 1.3 prílohy I k uvedenému nariadeniu).“;

**▼B**

- b) v dodatku 1 sa nadpis nahrádza takto:
- „Bod 28 – Karcinogénne látky: kategória 1A (tabuľka 3.1)/kategória 1 (tabuľka 3.2)“;
- c) dodatok 2 sa mení a dopĺňa takto:
- i) nadpis sa nahrádza spojením: „Bod 28 – Karcinogénne látky: kategória 1B (tabuľka 3.1)/kategória 2 (tabuľka 3.2)“;
- ii) v záznamoch s indexovými číslami 024-017-00-8, 611-024-001, 611-029-00-9, 611-030-00-4 a 650-017-00-8 sa slová „v prílohe I k smernici 67/548/EHS“ nahrádzajú slovami „v prílohe VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.“;
- d) v dodatku 3 sa nadpis nahrádza takto:
- „Bod 29 – Mutagény: kategória 1A (tabuľka 3.1)/kategória 1 (tabuľka 3.2)“;
- e) v dodatku 4 sa nadpis nahrádza takto:
- „Bod 29 – Mutagény: kategória 1B (tabuľka 3.1)/kategória 2 (tabuľka 3.2)“;
- f) v dodatku 5 sa nadpis nahrádza takto:
- „Bod 30 – Reprodukčne toxické látky: kategória 1A (tabuľka 3.1)/kategória 1 (tabuľka 3.2)“;
- g) v dodatku 6 sa nadpis nahrádza takto:
- „Bod 30 – Reprodukčne toxické látky: kategória 1B (tabuľka 3.1)/kategória 2 (tabuľka 3.2)“;
11. slovo „prípravok“ alebo „prípravky“ v zmysle článku 3 ods. 2 nariadenia (ES) č. 1907/2006 sa v celom texte nahrádza slovom „zmes“, resp. „zmesi“.

*Článok 58***Zmena a doplnenie nariadenia (ES) č. 1907/2006 s účinnosťou od 1. decembra 2010**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 sa s účinnosťou od 1. decembra 2010 mení a dopĺňa takto:

1. v článku 14 ods. 4 sa úvodná veta nahrádza takto:
- „4. Ak v dôsledku vykonania krokov a) až d) odseku 3 dospeje registrujúci k záveru, že látka spĺňa kritériá pre akúkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008:
- a) triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F,
- b) triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10,
- c) trieda nebezpečnosti 4.1,
- d) trieda nebezpečnosti 5.1;
- alebo je hodnotená ako PBT alebo vPvB, bude hodnotenie chemickej bezpečnosti zahŕňať tieto doplňujúce kroky:“;

**▼B**

2. článok 31 sa mení a dopĺňa takto:

a) odsek 1 písm. a) sa nahrádza takto:

„a) keď látka spĺňa kritériá na to, aby bola klasifikovaná ako nebezpečná v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008, alebo ak zmes spĺňa kritériá na to, aby bola klasifikovaná ako nebezpečná v súlade so smernicou 1999/45/ES, alebo“;

b) odsek 4 sa nahrádza takto:

„4. Pokiaľ si ju následný užívateľ alebo distribútor nevyžadujú, nemusí sa karta bezpečnostných údajov poskytnúť, ak sa k nebezpečným látkam v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 alebo nebezpečným zmesiam v súlade so smernicou 1999/45/ES, ktoré sa ponúkajú alebo predávajú širokej verejnosti, priložia dostatočné informácie, ktoré používateľom umožnia prijať opatrenia potrebné na ochranu zdravia ľudí, bezpečnosti a životného prostredia.“;

3. článok 40 ods. 1 sa nahrádza takto:

„1. Agentúra preskúma všetky návrhy na testovanie predložené v žiadosti o registráciu alebo v správe následného užívateľa určené na poskytnutie informácií o látke uvedených v prílohách IX a X. Prednostne sa vybavujú žiadosti o registrácie látok, ktoré majú alebo môžu mať vlastnosti PBT, vPvB, môžu spôsobovať senzibilizáciu a/alebo majú karcinogénne, mutagénne alebo reprodukčne toxické vlastnosti (CMR), alebo látky nad 100 ton ročne s použitiami, ktoré majú za následok rozsiahlu a difúziu expozíciu za predpokladu, že spĺňajú kritériá pre akúkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008:

a) triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F;

b) triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10;

c) trieda nebezpečnosti 4.1;

d) trieda nebezpečnosti 5.1.“;

4. článok 57 písm. a), b) a c) sa nahrádza takto:

„a) látky spĺňajúce kritériá klasifikácie v triede nebezpečnosti karcinogenita kategórie 1A alebo 1B v súlade s oddielom 3.6 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008;

b) látky spĺňajúce kritériá klasifikácie v triede nebezpečnosti mutagenita pre zárodočné bunky kategórie 1A alebo 1B v súlade s oddielom 3.5 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008;

c) látky spĺňajúce kritériá klasifikácie v triede nebezpečnosti reprodukčná toxicita kategórie 1A alebo 1B, nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj v súlade s oddielom 3.7 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008“;

**▼B**

5. v článku 65 sa slová „smernica 67/548/EHS“ nahrádzajú slovami „smernica 67/548/EHS a nariadenie (ES) č. 1272/2008“;
6. článok 68 ods. 2 sa nahrádza takto:
- „2. Pre látku ako takú, látku v zmesi alebo vo výrobku, ktorá spĺňa kritériá klasifikácie v triedach nebezpečnosti karcinogenita, mutagenita pre zárodočné bunky alebo reprodukčná toxicita kategórie 1A alebo 1B a ktorú by mohli spotrebiteľia použiť a pre ktorú Komisia navrhla obmedzenia spotrebiteľského použitia, sa príloha XVII mení a dopĺňa v súlade s postupom uvedeným v článku 133 ods. 4. Články 69 až 73 sa neuplatňujú.“;
7. článok 119 sa mení a dopĺňa takto:
- a) v odseku 1 sa písmeno a) nahrádza takto:
- „a) bez toho, aby bol dotknutý odsek 2 písm. f) a g) tohto článku, názov podľa názvoslovía IUPAC pre látky spĺňajúce kritériá pre akúkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008:
- triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F,
  - triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10,
  - trieda nebezpečnosti 4.1,
  - trieda nebezpečnosti 5.1.“;
- b) odsek 2 sa mení a dopĺňa takto:
- i) písmeno f) sa nahrádza takto:
- „f) s výhradou článku 24 nariadenia (ES) č. 1272/2008 názov nezavedených látok uvedených v odseku 1 písm. a) tohto článku podľa názvoslovía IUPAC na dobu šiestich rokov;“;
- ii) v písmene g) sa úvodná časť nahrádza takto:
- „g) s výhradou článku 24 nariadenia (ES) č. 1272/2008 názov podľa názvoslovía IUPAC pre látky uvedené v odseku 1 písm. a) tohto článku, ktoré sa používajú iba na:“;
8. v článku 138 ods. 1 sa druhá veta úvodného pododseku nahrádza takto:
- „V prípade látok, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie v triedach nebezpečnosti karcinogenita, mutagenita pre zárodočné bunky alebo reprodukčná toxicita kategórie 1A alebo 1B v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008, sa však preskúmanie vykoná do 1. júna 2014.“;
9. príloha III sa mení a dopĺňa takto:
- a) písmeno a) sa nahrádza takto:
- „a) látky, pri ktorých sa predpokladá [t. j. na základe použitia (Q)SAR alebo iných dôkazov], že pravdepodobne spĺňajú kritériá na klasifikáciu v kategórii 1A alebo 1B v triedach nebezpečnosti karcinogenita, mutagenita pre zárodočné bunky alebo reprodukčná toxicita alebo kritériá v prílohe XIII;“;

**▼B**

b) v písmene b) sa bod ii) nahrádza takto:

„ii) pri ktorých sa predpokladá [t. j. na základe použitia (Q)SAR alebo iných dôkazov], že pravdepodobne spĺňajú kritériá klasifikácie pre akékoľvek triedy nebezpečnosti týkajúce sa zdravia alebo životného prostredia alebo rozlíšenia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.“;

10. v prílohe V odseku 8 sa slová „smernice 67/548/EHS“ nahrádzajú slovami „nariadenia (ES) č. 1272/2008“;

11. v prílohe VI sa oddiely 4.1, 4.2 a 4.3 nahrádzajú takto:

„4.1. Klasifikácia nebezpečnosti látok vyplývajúca z uplatňovania hlavy I a II nariadenia (ES) č. 1272/2008 pre všetky triedy a kategórie nebezpečnosti v uvedenom nariadení.

Pre každý záznam by sa mali navyše uviesť dôvody, prečo nie je pre danú triedu nebezpečnosti alebo rozlíšenie triedy nebezpečnosti uvedená žiadna klasifikácia (t. j. chýbajú údaje, údaje sú nepresvedčivé, údaje sú presvedčivé, ale nie dostatočné na klasifikáciu);

4.2. výsledné označenie nebezpečnosti látok vyplývajúce z uplatňovania hlavy III nariadenia (ES) č. 1272/2008;

4.3. prípadné špecifické koncentračné limity, vyplývajúce z uplatňovania článku 10 nariadenia (ES) č. 1272/2008 a článkov 4 až 7 smernice 1999/45/ES.“;

12. príloha VIII sa mení a dopĺňa takto:

a) v stĺpci 2 sa druhá zarážka bodu 8.4.2 nahrádza takto:

„— ak je známe, že látka je karcinogénna kategórie 1A alebo 1B alebo mutagénna pre zárodočné bunky kategórie 1A, 1B alebo 2.“;

b) v stĺpci 2 sa druhý a tretí odsek bodu 8.7.1 nahrádza takto:

„Ak je o látke známe, že má nepriaznivé účinky na plodnosť a spĺňa kritériá klasifikácie ako reprodukčne toxická kategórie 1A alebo 1B: môže poškodiť plodnosť (H360F), a dostupné údaje sú primerané na podporu rozsiahleho hodnotenia rizika, potom nebudú potrebné žiadne ďalšie testy na plodnosť. Musí sa však zväziť testovanie vývojovej toxicity.

Ak je o látke známe, že spôsobuje vývojovú toxicitu a spĺňa kritériá klasifikácie ako reprodukčne toxická kategórie 1A alebo 1B: môže poškodiť nenarodené dieťa (H360D), a dostupné údaje sú primerané na podporu rozsiahleho hodnotenia rizika, potom nebudú potrebné žiadne ďalšie testy vývojovej toxicity. Musí sa však zväziť testovanie účinkov na plodnosť.“;

**▼B**

13. v prílohe IX stĺpci 2 bode 8.7 sa druhý a tretí odsek nahrádza takto:

„Ak je o látke známe, že má nepriaznivé účinky na plodnosť a spĺňa kritériá klasifikácie ako reprodukčne toxická kategória 1A alebo 1B: môže poškodiť plodnosť (H360F), a dostupné údaje sú primerané na podporu rozsiahleho hodnotenia rizika, potom nebudú potrebné žiadne ďalšie testy na plodnosť. Musí sa však zvážiť testovanie vývojovej toxicity.

Ak je o látke známe, že spôsobuje vývojovú toxicitu a spĺňa kritériá klasifikácie ako reprodukčne toxická kategória 1A alebo 1B: môže poškodiť nenarodené dieťa (H360D), a dostupné údaje sú primerané na podporu rozsiahleho hodnotenia rizika, potom nebudú potrebné žiadne ďalšie testy vývojovej toxicity. Musí sa však zvážiť testovanie účinkov na plodnosť.“;

14. príloha X sa mení a dopĺňa takto:

a) v stĺpci 2 bode 8.7 sa druhý a tretí odsek nahrádza takto:

„Ak je o látke známe, že má nepriaznivé účinky na plodnosť a spĺňa kritériá klasifikácie ako reprodukčne toxická kategória 1A alebo 1B: môže poškodiť plodnosť (H360F), a dostupné údaje sú primerané na podporu rozsiahleho hodnotenia rizika, potom nebudú potrebné žiadne ďalšie testy na plodnosť. Musí sa však zvážiť testovanie vývojovej toxicity.

Ak je o látke známe, že spôsobuje vývojovú toxicitu a spĺňa kritériá klasifikácie ako reprodukčne toxická kategória 1A alebo 1B: môže poškodiť nenarodené dieťa (H360D), a dostupné údaje sú primerané na podporu rozsiahleho hodnotenia rizika, potom nebudú potrebné žiadne ďalšie testy vývojovej toxicity. Musí sa však zvážiť testovanie účinkov na plodnosť.“;

b) v stĺpci 2 bode 8.9.1 sa druhá zarážka prvého odseku nahrádza takto:

„— je látka klasifikovaná ako mutagén pre zárodočné bunky kategórie 2 alebo sú dôkazy zo štúdií opakovaných dávok, že látka môže vyvolať hyperpláziu a/alebo preneoplastické lézie.“;

c) v stĺpci 2 sa druhý odsek bodu 8.9.1 nahrádza takto:

„Ak je látka klasifikovaná ako mutagén pre zárodočné bunky kategórie 1A alebo 1B, východiskovým predpokladom je, že je pravdepodobný genotoxický mechanizmus karcinogenity. V týchto prípadoch sa obvyčajne test karcinogenity nebude vyžadovať.“;



**▼B**

15. v prílohe XIII sa druhá a tretia zarážka bodu 1.3 nahrádza takto:

- „— je látka klasifikovaná ako karcinogénna (kategória 1A alebo 1B), mutagénna pre zárodočné bunky (kategória 1A alebo 1B) alebo reprodukčne toxická (kategória 1A, 1B alebo 2), alebo
- existuje iný dôkaz o chronickej toxicite, ako ju určujú klasifikačné STOT (opakovaná expozícia), kategória 1 (orálna, dermálna, inhalácia plynov/pár, inhalácia prachu/hmly/dymu) alebo kategória 2 (orálna, dermálna, inhalácia plynov/pár, inhalácia prachu/hmly/dymu) podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008“;

16. v tabuľke v prílohe XVII sa stĺpec „Označenie látky, skupín látok alebo zmesi“ mení a dopĺňa takto:

a) záznam 3 sa nahrádza takto:

„3. Kvapalné látky alebo zmesi, ktoré sa považujú za nebezpečné v súlade so smernicou 1999/45/ES alebo spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008:

- a) triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F;
- b) triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10;
- c) trieda nebezpečnosti 4.1;
- d) trieda nebezpečnosti 5.1.“;

b) záznam 40 sa nahrádza takto:

„40. Látky klasifikované ako horľavé plyny kategórie 1 alebo 2, horľavé kvapaliny kategórií 1, 2 alebo 3, horľavé tuhé látky kategórie 1 alebo 2, látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny kategórie 1, 2 alebo 3, samozápalné kvapaliny kategórie 1 alebo samozápalné tuhé látky kategórie 1, bez ohľadu na to, či sa nachádzajú alebo nenachádzajú v časti 3 prílohy VI k uvedenému nariadeniu.“

#### Článok 59

#### Zmeny a doplnenia nariadenia (ES) č. 1907/2006 s účinnosťou od 1. júna 2015

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 sa s účinnosťou od 1. júna 2015 mení a dopĺňa takto

1. článok 14 odsek 2 sa nahrádza takto:

„2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti podľa odseku 1 sa nemusí vykonávať pre látku, ktorá je prítomná v zmesi, ak je koncentrácia tejto látky v zmesi nižšia ako:

- a) medzná hodnota uvedená v článku 11 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1272/2008;
- b) 0,1 % hmotnostného (w/w), ak látka spĺňa kritériá prílohy XIII k tomuto nariadeniu.“;

**▼B**

2. článok 31 sa mení a dopĺňa takto:

a) v odseku 1 sa písmeno a) nahrádza takto:

„a) ak látka alebo zmes spĺňa kritériá na to, aby bola klasifikovaná ako nebezpečná v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008, alebo“;

b) odsek 3 sa mení a dopĺňa takto:

„3. Dodávateľ poskytuje príjemcovi na jeho žiadosť kartu bezpečnostných údajov zostavenú v súlade s prílohou II, ak zmes nespĺňa kritériá na to, aby bola klasifikovaná ako nebezpečná v súlade s hlavami I a II nariadenia (ES) č. 1272/2008, ale obsahuje:

a) v jednotlivkej koncentrácii v prípade zmesí iných ako plyných  $\geq 1\%$  hmotnostného a v prípade plyných zmesí  $\geq 0,2\%$  objemového aspoň jednej látky, ktorá predstavuje nebezpečenstvo pre zdravie ľudí alebo životné prostredie, alebo

b) v jednotlivkej koncentrácii  $\geq 0,1\%$  hmotnostného pre iné ako plyné zmesi najmenej jednu látku, ktorá je karcinogénna kategórie 2 alebo reprodukčne toxická kategórie 1A, 1B a 2, kožný senzibilizátor kategórie 1, respiračný senzibilizátor kategórie 1, alebo má účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej, alebo ktorá je perzistentná, bioakumulatívna a toxická (PBT) alebo veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna (vPvB) v súlade s kritériami stanovenými v prílohe XIII, alebo ktorá je zahrnutá do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 z dôvodov iných, ako sú dôvody uvedené v písmene a), alebo

c) látku, pre ktorú v Spoločenstve existujú expozičné limity v pracovnom prostredí.“;

c) odsek 4 sa nahrádza takto:

„4. Pokiaľ si ju následný užívateľ alebo distribútor nevyžiada, karta bezpečnostných údajov sa nemusí poskytnúť, ak sú nebezpečné látky alebo zmesi, ktoré sa ponúkajú alebo predávajú širokej verejnosti, vybavené informáciami, ktoré používateľom umožnia prijať opatrenia potrebné na ochranu zdravia ľudí, bezpečnosti a životného prostredia.“;

3. článok 56 ods. 6 písm. b) sa nahrádza takto:

„b) pre všetky ďalšie látky s hodnotou nižšou, ako sú najnižšie medzné hodnoty uvedené v článku 11 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1272/2008, čo má za následok klasifikáciu zmesi ako nebezpečnej.“;

4. v článku 65 sa slová „a smernica 1999/45/ES“ vypúšťajú;

5. príloha II sa mení a dopĺňa takto:

a) bod 1.1 sa nahrádza takto:

„1.1. Identifikácia látky alebo zmesi

Názov použitý na identifikáciu látky je rovnaký ako názov použitý na etikete v súlade s článkom 18 ods. 2 nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Názov použitý na identifikáciu látky alebo zmesi je rovnaký ako názov použitý na etikete v súlade s článkom 18 ods. 3 písm. a) nariadenia (ES) č. 1272/2008.“;

**▼B**

b) poznámka pod čiarou č. 1 k bodu 3.3 písm. a) prvej zarážke sa vypúšťa;

c) bod 3.6 sa nahrádza takto:

„3.6. Ak v súlade s článkom 24 nariadenia (ES) č. 1272/2008 agentúra súhlasí, že chemická identita látky môže zostať na etikete a v karte bezpečnostných údajov utajená, opíšu sa jej chemické vlastnosti v položke 3 tak, aby sa zaistila bezpečná manipulácia.

Názov, ktorý sa používa v karte bezpečnostných údajov (aj na účely uvedených odsekov 1.1, 3.2, 3.3 a 3.5), je rovnaký ako názov použitý na etikete odsúhlasený v súlade s postupom uvedeným v článku 24 nariadenia (ES) č. 1272/2008.“.

6. v prílohe VI sa oddiel 4.3 nahrádza takto:

„4.3. Prípadné špecifické koncentračné limity, vyplývajúce z uplatňovania článku 10 nariadenia (ES) č. 1272/2008.“;

7. príloha XVII sa mení a dopĺňa takto:

a) v stĺpci „Označenie látky, skupín látok alebo zmesi“ tabuľky sa slová „ktoré sa považujú za nebezpečné podľa smernice 1999/45/ES“ v zázname 3 vypúšťajú;

b) v stĺpci „Podmienky obmedzenia“ tabuľky sa záznam 28 mení a dopĺňa takto:

i) druhá zarážka bodu 1 sa nahrádza takto:

„— príslušný generický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.“;

ii) bod 2 písm. d) sa nahrádza takto:

„d) umelecké farby, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (ES) č. 1272/2008.“

*Článok 60***Zrušenie**

Smernica 67/548/EHS a smernica 1999/45/ES sa zrušujú s účinnosťou od 1. júna 2015.

*Článok 61***Prechodné ustanovenia**

1. Do 1. decembra 2010 sa látky klasifikujú, označujú a balia v súlade so smernicou 67/548/EHS.

Do 1. júna 2015 sa zmesi klasifikujú, označujú a balia v súlade so smernicou 1999/45/ES.

2. Odchylné od článku 62 druhého pododseku tohto nariadenia a okrem požiadaviek odseku 1 tohto článku sa látky a zmesi môžu klasifikovať, označovať a baliť v súlade s týmto nariadením, pokiaľ ide o obdobie pred 1. decembrom 2010, prípadne 1. júnom 2015. V takom prípade sa neuplatňujú ustanovenia o označovaní a balení v smerniciach 67/548/EHS a 1999/45/ES.

**▼B**

3. Od 1. decembra 2010 do 1. júna 2015 sa látky klasifikujú v súlade so smernicou 67/548/EHS a v súlade s týmto nariadením. Označujú a balia sa v súlade s týmto nariadením.

4. Odchylné od článku 62 druhého pododseku tohto nariadenia látky klasifikované, označené a balené v súlade so smernicou 67/548/EHS a už uvedené na trh pred 1. decembrom 2010, nie je potrebné znova označovať a baliť v súlade s týmto nariadením, a to do 1. decembra 2012.

Odchylné od článku 62 druhého pododseku tohto nariadenia zmesi klasifikované, označené a balené v súlade so smernicou 1999/45/EHS a už uvedené na trh pred 1. júnom 2015 nie je potrebné znova označovať a baliť v súlade s týmto nariadením, a to do 1. júna 2017.

5. Ak bola látka alebo zmes klasifikovaná v súlade so smernicou 67/548/EHS alebo 1999/45/EHS pred 1. decembrom 2010, prípadne 1. júnom 2015, môžu výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia zmeniť klasifikáciu látky alebo zmesi za použitia prevodnej tabuľky uvedenej v prílohe VII k tomuto nariadeniu.

6. Do 1. decembra 2011 si môže členský štát zachovať všetky existujúce a prísnejšie klasifikácie a označovania látok zaradených do časti 3 prílohy VI k tomuto nariadeniu za predpokladu, že pred 20. januárom 2009 informuje o týchto klasifikáciách a prvkoch označovania Komisiu v súlade s ochrannou doložkou v smernici 67/548/EHS a že v súlade s článkom 37 ods. 1 tohto nariadenia predloží agentúre do 1. júna 2009 návrh na harmonizovanú klasifikáciu a označovanie.

Podmienkou je, aby sa rozhodnutie Komisie o navrhutej klasifikácii a označovaní v súlade s ochrannou doložkou smernice 67/548/EHS neprijalo ešte pred 20. januárom 2009.

Ak sa navrhovaná harmonizovaná klasifikácia a označovanie predložené podľa prvého pododseku neuvádza alebo sa uvádza v zmenenej podobe v časti 3 prílohy VI v súlade s článkom 37 ods. 5, výnimka uvedená v prvom pododseku tohto odseku neplatí.

#### Článok 62

#### Nadobudnutie účinnosti

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Hlavy II, III a IV sa uplatňujú od 1. decembra 2010, pokiaľ ide o látky, a od 1. júna 2015, pokiaľ ide o zmesi.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.



## PRÍLOHA I

**POŽIADAVKY NA KLASIFIKÁCIU A OZNAČOVANIE  
NEBEZPEČNÝCH LÁTKO A ZMESÍ**

V tejto prílohe sa ustanovujú kritériá klasifikácie v triedach nebezpečnosti, ich rozlišovanie a ďalšie ustanovenia o tom ako splniť tieto kritériá.

1. ČASŤ 1: VŠEOBECNÉ ZÁSADY KLASIFIKÁCIE A OZNAČOVANIA

1.0. **Definície**

Plyn je látka, ktorá

- i) má pri 50 °C tlak pár vyšší než 300 kPa (absolútny); alebo
- ii) je úplne plynná pri 20 °C a štandardnom tlaku 101,3 kPa;

Kvapalina je látka alebo zmes, ktorej

- i) tlak pár pri 50 °C neprevyšuje 300 kPa (3 bary);
- ii) nie je úplne plynná pri 20 °C a štandardnom tlaku 101,3 kPa; a
- iii) jej teplota topenia alebo počiatočná teplota topenia štandardnom tlaku 101,3 kPa je 20 °C alebo nižšia;

Tuhá látka je látka alebo zmes, ktorá nespĺňa podmienky vymedzujúce kvapalinu alebo plyn.

1.1. **Klasifikácia látok a zmesí**

1.1.0. *Spolupráca s cieľom splniť požiadavky uvedené v tomto nariadení*

Dodávatelia v dodávateľskom reťazci spolupracujú s cieľom splniť požiadavky na klasifikáciu, označovanie a balenie ustanovené v tomto nariadení.

Dodávatelia v niektorom odvetví priemyslu môžu spolupracovať s cieľom zvládnuť prechodné opatrenia v článku 61 pre látky a zmesi uvádzané na trh.

Dodávatelia v niektorom odvetví priemyslu môžu spolupracovať prostredníctvom vytvorenia siete alebo inými prostriedkami, aby tak spoločne využívali údaje a odborné znalosti pri klasifikácii látok a zmesí v súlade s hlavou II tohto nariadenia. Za týchto okolností dodávatelia v niektorom odvetví priemyslu vedú úplnú dokumentáciu o tom, na akom základe sa prijímajú rozhodnutia, a príslušným orgánom a na požiadanie orgánom presadzovania dokumentáciu sprístupnia spolu s údajmi a informáciami, na ktorých sa klasifikácia zakladá. Ak však dodávatelia v niektorom odvetví priemyslu takto spolupracujú, každý dodávateľ plne zodpovedá za klasifikáciu, označovanie a balenie látok a zmesí, ktoré uvádza na trh, ako aj za splnenie všetkých ďalších požiadaviek tohto nariadenia.

Sieť sa môže využívať aj na výmenu informácií a najlepších postupov s cieľom zjednodušiť plnenie povinností oznamovania.

1.1.1. *Úloha a uplatňovanie expertného posudku a stanovenie závažnosti dôkazov.*

- 1.1.1.1. Ak na zistené informácie nie je možné priamo uplatniť príslušné kritériá, alebo ak sú dostupné len informácie uvádzané v článku 6 ods. 5, uplatňuje sa stanovenie závažnosti dôkazov pomocou expertného posudku v súlade s článkom 9 ods. 3 alebo článkom 9 ods. 4.

**▼B**

- 1.1.1.2. Prístup ku klasifikácii zmesí môže zahŕňať využitie expertného posudku v niekoľkých oblastiach s cieľom zabezpečiť, aby sa existujúce informácie dali využiť pre čo najviac zmesí v záujme ochrany zdravia ľudí a životného prostredia. Expertný posudok sa môže vyžadovať aj pri interpretácii údajov pre stanovenie klasifikácie nebezpečnosti látok, najmä v prípadoch, keď je potrebné stanovenie závažnosti dôkazov.
- 1.1.1.3. Stanovenie závažnosti dôkazov znamená, že všetky dostupné informácie dôležité pre stanovenie nebezpečnosti sa posudzujú spoločne, ako napríklad výsledky vhodných in vitro testov, relevantné údaje z testov na zvieratách, informácie získané uplatňovaním prístupu v rámci kategórií (zokupovanie, krížové porovnávanie), odhady (Q)SAR modelov a skúsenosti u ľudí, akými sú údaje o účinkoch pri práci alebo údaje z databáz o nehodách, epidemiologické a klinické štúdie, ako aj dobre zdokumentované prípadové štúdie a pozorovania. Kvalite a konzistentnosti údajov sa pripisuje primeraná dôležitosť. Informácie o látkach alebo zmesiach týkajúce sa látky alebo zmesi, ktorá sa má klasifikovať, sa považujú za vhodné, ako aj miesto pôsobenia a výsledky štúdie mechanizmu alebo spôsobu účinku. Kladné i záporné výsledky sa zhromaždia a závažnosť dôkazov sa stanoví súhrnne.
- 1.1.1.4. Na účely klasifikácie nebezpečnosti pre zdravie (časť 3) zistené nebezpečné účinky z vhodných štúdií na zvieratách alebo zo skúseností ľudí, ktoré sú v súlade s kritériami na klasifikáciu, spravidla oprávňujú na klasifikáciu. Ak sú k dispozícii dôkazy na ľuďoch i zo štúdií na zvieratách a zistenia sú rozporuplné, na účely klasifikácie sa hodnotí kvalita a spoľahlivosť dôkazov z oboch zdrojov. Spravidla majú vhodné, spoľahlivé a reprezentatívne údaje týkajúce sa ľudí prednosť pred ostatnými údajmi (vrátane epidemiologických štúdií, vedecky validovaných prípadových štúdií špecifikovaných v tejto prílohe alebo štatisticky podložených prípadov). Na posúdenie potenciálne zmätočných faktorov môže však i v dobre navrhnutých a vykonaných epidemiologických štúdiách chýbať dostatočný počet subjektov na zistenie relatívne zriedkavých, ale predsa významných účinkov. Pozitívne výsledky dobre vykonaných štúdií na zvieratách preto nemusia byť nevyhnutne negované nedostatkom pozitívnych skúseností u ľudí, ale vyžaduje si to posúdenie obsažnosti, kvality a štatistickej závažnosti údajov zo štúdií týkajúcich sa ľudí i zvierat.
- 1.1.1.5. Na účely klasifikácie nebezpečnosti pre zdravie (časť 3) spôsob expozície, informácie o mechanizme a štúdie metabolizmu súvisia so stanovením závažnosti účinku na ľudí. Keď takéto informácie napriek ubezpečeniam o ich význame a kvalite vyvolajú pochybnosti o závažnosti pre ľudí, môže byť oprávnená nižšia klasifikácia. Ak existuje vedecký dôkaz o tom, že mechanizmus alebo spôsob účinku nie je pre ľudí významný, látka alebo zmes by sa nemala neklasifikovať.
- 1.1.2. **Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a generické medzné hodnoty**
- 1.1.2.1. Špecifické koncentračné limity alebo M-koeficienty sa uplatňujú v súlade s článkom 10.
- 1.1.2.2. *Medzné hodnoty*
- 1.1.2.2.1. Medzné hodnoty vyjadrujú, kedy sa má vziať do úvahy prítomnosť látky na účely klasifikácie látky alebo zmesi, ktorá obsahuje túto nebezpečnú látku, či už vo forme identifikovanej nečistoty, prísady alebo jednotlivej zložky (pozri článok 11).

## ▼B

1.1.2.2.2. Medzné hodnoty uvedené v článku 11 sú tieto:

- a) Pre nebezpečnosť pre zdravie alebo pre životné prostredie v častiach 3, 4 a 5 tejto prílohy:
- i) pre látky, pre ktoré je stanovený špecifický koncentračný limit pre príslušnú triedu nebezpečnosti alebo rozlíšenie buď v časti 3 prílohy VI alebo v zozname klasifikácie a označovania uvedenom v článku 42, a pre ktoré sa trieda nebezpečnosti alebo rozlíšenie uvádzajú v tabuľke 1.1, nižšia hodnota z hodnoty špecifického koncentračného limitu alebo príslušnej generickej medznej hodnoty v tabuľke 1.1; alebo
  - ii) pre látky, pre ktoré je stanovený špecifický koncentračný limit pre príslušnú triedu nebezpečnosti alebo rozlíšenie buď v časti 3 prílohy VI alebo v zozname klasifikácie a označovania uvedenom v článku 42 j, a pre ktoré sa trieda nebezpečnosti alebo rozlíšenie neuvádzajú v tabuľke 1.1, špecifický koncentračný limit stanovený buď v časti 3 prílohy VI alebo v zozname klasifikácie a označovania; alebo
  - iii) pre látky, pre ktoré špecifický koncentračný limit pre príslušnú triedu nebezpečnosti alebo rozlíšenie buď v časti 3 prílohy VI alebo v zozname klasifikácie a označovania uvedenom v článku 42 stanovený nie je, a pre ktoré sa trieda nebezpečnosti alebo rozlíšenie uvádzajú v tabuľke 1.1, príslušná generická medzná hodnota stanovená v tejto tabuľke; alebo
  - iv) pre látky, pre ktoré špecifický koncentračný limit pre príslušnú triedu nebezpečnosti alebo rozlíšenie buď v časti 3 prílohy VI alebo v zozname klasifikácie a označovania uvedenom v článku 42 stanovený nie je, a pre ktoré sa trieda nebezpečnosti alebo rozlíšenie neuvádzajú v tabuľke 1.1, generický koncentračný limit pre klasifikáciu uvedený v príslušných oddieloch častí 3, 4 a 5 prílohy I.
- b) Pre nebezpečnosť pre vodné prostredie v častiach 4.1 prílohy I:
- i) pre látky, pre ktoré sa stanovil M-koeficient pre príslušnú kategóriu nebezpečnosti buď v časti 3 prílohy VI alebo v zozname klasifikácie a označovania uvedenom v článku 42, v generická medzná hodnota v nižšie uvedenej tabuľke 1.1, upravená výpočtom stanoveným v oddieli 4.1 prílohy I; alebo
  - ii) pre látky, pre ktoré nie je stanovený M-koeficient pre príslušnú kategóriu nebezpečnosti buď v časti 3 prílohy VI alebo v zozname klasifikácie a označovania uvedenom v článku 42, generická medzná hodnota uvedená v tabuľke 1.1.

## ▼M19

Tabuľka 1.1.

**Generické medzné hodnoty**

Trieda nebezpečnosti	Generické medzné hodnoty, ktoré treba zohľadniť
Akútna toxicita	
— kategória 1 – 3	0,1 %
— kategória 4	1 %
Žieravosť/dráždivosť pre kožu	1 % <sup>(1)</sup>
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	1 % <sup>(2)</sup>

▼ **M19**

Trieda nebezpečnosti	Generické medzné hodnoty, ktoré treba zohľadniť
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3.	1 % <sup>(3)</sup>
Aspiračná toxicita	1 %
Látky nebezpečné pre vodné prostredie	
— akútna kategória 1	0,1 % <sup>(4)</sup>
— chronická kategória 1	0,1 % <sup>(4)</sup>
— chronická kategória 2 – 4	1 %

<sup>(1)</sup> Alebo prípadne < 1 %, pozri 3.2.3.3.1.

<sup>(2)</sup> Alebo prípadne < 1 %, pozri 3.3.3.3.1.

<sup>(3)</sup> Alebo prípadne < 1 %, pozri 3.8.3.4.6.

<sup>(4)</sup> Alebo prípadne < 0,1 %, pozri 4.1.3.1.

▼ **M2***Poznámka:*

Generické medzné hodnoty sa udávajú v hmotnostných percentách s výnimkou plyných zmesí, a to v prípade tých tried nebezpečnosti, v ktorých sa generické medzné hodnoty dajú najvyššiu možnosť vyjadriť v objemových percentách.

▼ **B**1.1.3. **Princípy extrapolácie pri klasifikácii zmesí, pre ktoré nie sú pre kompletnú zmes k dispozícii údaje z testov**

Ak sa samotná zmes netestovala na stanovenie jej nebezpečných vlastností, ale existujú dostatočné údaje o podobných testovaných zmesoch a jednotlivých nebezpečných zložkách na to, aby bolo možné primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesi, mali by sa tieto údaje využiť v súlade s nasledujúcimi pravidlami extrapolácie uvedenými v článku 9 ods. 4 pre každú jednotlivú triedu nebezpečnosti v častiach 3 a 4 tejto prílohy, na ktorú sa vzťahujú všetky osobitné opatrenia pre zmesi v každej triede nebezpečnosti.

1.1.3.1. **Riedenie**

► **M2** Ak sa testovaná zmes ◀ riedi látkou (riedidlom), ktorá má pri klasifikácii rovnakú alebo nižšiu kategóriu nebezpečnosti ako najmenej nebezpečná pôvodná zložka, a o ktorej sa nepredpokladá, že by vplývala na klasifikáciu nebezpečnosti ostatných zložiek, uplatňuje sa jeden z týchto krokov:

- nová zmes sa klasifikuje rovnako ako pôvodná zmes;
- metóda klasifikácie zmesi vysvetlená v jednotlivých oddieloch v časti 3 a v časti 4, ak sú k dispozícii údaje pre všetky alebo len niektoré zložky zmesi;
- v prípade akútnej toxicity metóda klasifikácie zmesi na základe zložiek zmesi (súčtový vzorec).

▼ **M2**1.1.3.2. **Klasifikácia šarží**

Možno predpokladať, že kategória nebezpečnosti jednej testovanej výrobnej šarže zmesi je v podstate rovnaká s kategóriou nebezpečnosti inej netestovanej výrobnej šarže toho istého komerčného výrobku, ktoré vyrobil ten istý dodávateľ alebo boli vyrobené pod jeho kontrolou, pokiaľ nie je dôvod domnievať sa, že sú medzi šaržami také významné rozdiely, ktoré by zmenili klasifikáciu nebezpečnosti netestovanej šarže. Ak k tomu dôjde, je nevyhnutné nové hodnotenie.



**▼ M2**1.1.3.3. *Koncentrácia veľmi nebezpečných zmesí*

V prípade klasifikácie zmesí, na ktoré sa vzťahujú oddiely 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 a 4.1, ak je testovaná zmes klasifikovaná v najvyššej kategórii alebo podkategórii nebezpečnosti a koncentrácia zložiek testovanej zmesi, ktoré sú v tejto kategórii alebo podkategórii, sa zvýši, výsledná netestovaná zmes sa klasifikuje v tejto kategórii alebo podkategórii bez ďalšieho testovania.

**▼ M12**1.1.3.4. *Interpolácia v rámci jednej kategórie nebezpečnosti***▼ M2**

V prípade klasifikácie zmesí, na ktoré sa vzťahujú oddiely 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 a 4.1, platí: ak tri zmesi (A, B a C) majú rovnaké zložky, pričom zmesi A a B sa testovali a sú v tej istej kategórii nebezpečnosti a netestovaná zmes C má také isté nebezpečné zložky ako zmes A a B, ale s koncentraciami nebezpečných zložiek nachádzajúcimi sa medzi koncentraciami týchto nebezpečných zložiek v zmesiach A a B, predpokladá sa, že zmes C je v tej istej kategórii nebezpečnosti ako A a B.

**▼ B**1.1.3.5. *Veľmi podobné zmesi*

Predpokladá sa:

- a) dve zmesi, z ktorých každá obsahuje dve zložky:
  - i)  $A + B$
  - ii)  $C + B$ ;
- b) koncentrácia zložky B je v podstate rovnaká v oboch zmesiach;
- c) koncentrácia zložky A v zmesi i) sa rovná koncentrácii zložky C v zmesi ii);
- d) údaje o nebezpečnosti pre A a C sú k dispozícii a sú v podstate rovnaké, t. j. sú v tej istej kategórii nebezpečnosti a nepredpokladá sa, že by ovplyvnili klasifikáciu nebezpečnosti B.

**▼ M2**

Ak je zmes i) alebo ii) už klasifikovaná na základe údajov z testov, potom sa druhá zmes zaraďuje do tej istej kategórie nebezpečnosti.

**▼ B**1.1.3.6. *Preskúvanie klasifikácie v prípade zmeny zloženia zmesi*

Na uplatňovanie článku 15 ods. 2 písm. a) sú definované tieto odchýlky počiatkovej koncentrácie:

Tabuľka 1.2

**Princíp extrapolácie pri zmenách zloženia zmesi**

Pôvodný rozsah koncentrácie zložky	Povolená odchýlka od pôvodnej koncentrácie zložky
$\leq 2,5 \%$	$\pm 30 \%$
$2,5 < C < 10 \%$	$\pm 20 \%$
$10 < C < 25 \%$	$\pm 10 \%$
$25 < C < 100 \%$	$\pm 5 \%x$

**▼ M19**1.1.3.7. *Aerosóly*

V prípade klasifikácie zmesí, na ktoré sa vzťahujú oddiely 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.8 a 3.9, sa zmesi vo forme aerosólov klasifikujú v tej istej kategórii nebezpečnosti ako testované zmesi v inej ako aerosólovej forme, za predpokladu, že pridaný hnací plyn neovplyvňuje nebezpečné vlastnosti zmesi pri rozprašovaní.

**▼ M2**1.2. **Označovanie**1.2.1. *Všeobecné pravidlá používania etikiet vyžadované v článku 31*

1.2.1.1. Výstražné piktogramy majú tvar štvorca postaveného na jeden vrchol.

1.2.1.2. Výstražné piktogramy stanovené v prílohe V majú čierny symbol na bielom podklade s dostatočne širokým červeným okrajom, aby bol jasne viditeľný.

1.2.1.3. Každý výstražný piktogram pokrýva aspoň jednu pätnástinu minimálneho povrchu plochy etikety venovanej informáciám požadovaným v článku 17. Minimálna plocha každého výstražného piktogramu je aspoň 1 cm<sup>2</sup>.

1.2.1.4. Etiketa a každý piktogram má tieto rozmery:

*Tabuľka 1.3*

**Minimálne rozmery etikiet a piktogramov**

Objem balenia	Rozmery etikety (v milimetroch) na informácie vyžadované v článku 17	Rozmery každého piktogramu (v milimetroch)
Najviac 3 litre:	ak je to možné, najmenej 52 × 74	najmenej 10 × 10 ak je to možné, najmenej 16 × 16
Viac ako 3 litre, ale najviac 50 litrov:	najmenej 74 × 105	najmenej 23 × 23
Viac ako 50 litrov, ale najviac 500 litrov:	najmenej 105 × 148	najmenej 32 × 32
Viac ako 500 litrov:	najmenej 148 × 210	najmenej 46 × 46

**▼ B**1.3. **Výnimky z požiadaviek na označovanie v osobitných prípadoch**

V súlade s článkom 23 sa uplatňujú tieto výnimky:

1.3.1. *Prenosné tlakové nádoby*

Pre prenosné tlakové nádoby s vodnou kapacitou ≤ 150 l sa povoľuje jedna z týchto možností:

a) formát a rozmery etikety zodpovedajúce predpisom aktuálneho vydania ISO normy ISO 7225 „Flaše na plyny. Bezpečnostné označenia“. V tomto prípade etiketa môže obsahovať generický názov alebo priemyselný či obchodný názov nebezpečnej látky v zmesi za predpokladu, že nebezpečné zložky zmesi sú uvedené na samotnej tlakovej nádobe jasným a nezmazateľným spôsobom.

**▼ B**

b) informácie špecifikované v článku 17 uvedené na pevnom informačnom štítku alebo etikete, ktorá je prichytená na nádobu.

1.3.2. ***Tlakové nádoby určené na propán, bután alebo skvapalnený ropný plyn (LPG)***

**▼ M19**

1.3.2.1. Ak sa na trh uvádza propán, bután a skvapalnený ropný plyn alebo zmes obsahujúca tieto látky, ktoré sú klasifikované v súlade s kritériami tejto prílohy, a to v uzavretých opakovane plniteľných tlakových nádobách alebo v jednorazových fľašiach v zmysle normy EN 417 ako palivové plyny, ktoré sú určené len na spaľovanie (aktuálne vydanie EN 417 „Kovové fľaše na jedno použitie na skvapalnené uhlíkovodíkové plyny s ventilom alebo bez ventilu určené pre prenosné spotrebiče. Konštrukcia, kontrola, skúšanie a označenie“), tieto nádoby alebo zásobníky treba označiť len príslušným piktogramom, výstražnými upozorneniami a bezpečnostnými upozorneniami týkajúcimi sa horľavosti.

**▼ B**

1.3.2.2. Na etikete sa neuvádzajú informácie týkajúce sa účinkov na zdravie ľudí a životné prostredie. Dodávateľ namiesto toho poskytuje následným užívateľom alebo distribútorom informácie o účinkoch na zdravie ľudí a životné prostredie prostredníctvom karty bezpečnostných údajov.

1.3.2.3. Spotrebiteľom sa poskytujú dostatočné informácie, ktoré mu umožňujú prijať všetky nevyhnutné opatrenia na ochranu zdravia a bezpečnosť.

1.3.3. ***Aerosóly a nádoby vybavené utesneným rozprašovačom a obsahujúce látky alebo zmesi klasifikované ako látky alebo zmesi predstavujúce aspiračné nebezpečenstvo***

Vzhľadom na uplatňovanie oddielu 3.10.4 látky alebo zmesi klasifikované v súlade s kritériami oddielov 3.10.2 a 3.10.3 nemusia byť označené v súvislosti s týmto nebezpečenstvom, keď sú uvádzané na trh v aerosólových obaloch alebo v obaloch vybavených utesneným rozprašovačom.

1.3.4. ***Kovy v celistvej forme, zliatiny, zmesi obsahujúce polyméry, zmesi obsahujúce elastoméry***

1.3.4.1. Kovy v celistvej forme, zliatiny, zmesi obsahujúce polyméry a zmesi obsahujúce elastoméry nevyžadujú označovanie podľa tejto prílohy, ak vo forme, v akej sú uvádzané na trh, nepredstavujú nebezpečenstvo pre zdravie ľudí pri vdychovaní, po požití alebo pri kontakte s pokožkou alebo pre vodné prostredie, i keď sú klasifikované ako nebezpečné v súlade s kritériami tejto prílohy.

1.3.4.2. Dodávateľ namiesto toho poskytuje následným užívateľom alebo distribútorom informácie prostredníctvom karty bezpečnostných údajov.

1.3.5. ***Výbušniny uvádzané na trh na účely dosiahnutia výbušného alebo pyrotechnického efektu***

Výbušniny, ako sú uvedené v časti 2.1, uvádzané na trh na účely dosiahnutia výbušného alebo pyrotechnického efektu sa budú označovať a baliť iba v súlade s požiadavkami na výbušniny.

**▼ M12**

1.3.6. ***Látky alebo zmesi klasifikované ako korozívne pre kovy, avšak nie klasifikované ako žieravé pre kožu alebo spôsobujúce vážne poškodenie očí (kategória 1)***

Látky alebo zmesi klasifikované ako korozívne pre kovy, avšak nie klasifikované ako žieravé pre kožu alebo spôsobujúce vážne poškodenie očí (kategória 1), ktoré sú pre používanie zákazníkom balené v konečnom stave, si nevyžadujú na etikete výstražný piktogram GHS05.

**▼B**

- 1.4. **Žiadosť o používanie alternatívneho chemického názvu**
- 1.4.1. **Žiadosťiam o používanie alternatívneho chemického názvu podľa článku 24 sa môže vyhovieť, len ak**
- I) sa pre látku v Spoločenstve nestanovila expozičná limitná hodnota na pracovisku a
- II) výrobca, dovozca alebo následný užívateľ vie dokázať, že používanie alternatívneho chemického názvu spĺňa požiadavku poskytnutia dostatočných informácií na prijatie nevyhnutných zdravotných a bezpečnostných predbežných opatrení na pracovisku a na zabezpečenie toho, aby mohli byť riziká spojené so zaobchádzaním so zmesou pod kontrolou; a
- III) látka je klasifikovaná výlučne v jednej alebo viacerých z týchto kategórií nebezpečnosti:
- a) ktorákolvek z kategórií nebezpečnosti uvedených v časti 2 tejto prílohy;
- b) akútna toxicita, kategória 4;
- c) žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2;
- d) vážne poškodenie očí/dráždivosť pre oči, kategória 2;
- e) toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozičia, kategória 2 alebo 3;
- f) toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozičia, kategória 2;
- g) nebezpečná pre vodné prostredie – chronická, kategória 3 alebo 4.
- 1.4.2. **Výber chemického názvu (názvov) pre zmesi určené na výrobu voňaviek a parfumov**
- V prípade látok, ktoré sa vyskytujú v prírode, sa môže používať chemický názov alebo chemické názvy typu „esenciálny olej z ...“ alebo „extrakt z ...“ namiesto chemických názvov zložiek tohto esenciálneho oleja alebo extraktu, ako sa uvádza v článku 18 ods. 3 písm. b).
- 1.5. **Výnimky z požiadaviek na označovanie a balenie**
- 1.5.1. **Výnimky z článku 31 [(článok 29 ods. 1)]**
- 1.5.1.1. Ak sa uplatňuje článok 29 ods. 1), môžu sa prvky označovania uvedené v článku 17 poskytnúť jedným z týchto spôsobov:
- a) na skladacích letádoch; alebo
- b) na závesných štítkoch; alebo
- c) na vonkajšom obale.
- 1.5.1.2. Etiketa na každom vnútornom obale obsahuje aspoň výstražné piktogramy, identifikátor výrobku uvedený v článku 18 a meno/názov a telefónne číslo dodávateľa danej látky alebo zmesi.
- 1.5.2. **Výnimky z článku 17 [(článok 29 ods. 2)]**
- 1.5.2.1. **Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml**
- 1.5.2.1.1. Výstražné a bezpečnostné upozornenia súvisiace s kategóriami nebezpečnosti uvedenými nižšie sa v prvkoch označovania podľa požiadaviek článku 17 nemusia uviesť, ak:
- a) obsah balenia nepresahuje 125 ml a
- b) látka alebo zmes je klasifikovaná v jednej alebo viacerých z týchto kategórií nebezpečnosti:
- 1) oxidujúce plyny, kategória 1;
- 2) plyny pod tlakom;

**▼B**

- 3) horľavé kvapaliny kategórie 2 alebo 3;
- 4) horľavé tuhé látky kategórie 1 alebo 2;
- 5) samovoľne reagujúce látky alebo zmesi, typ C až F;
- 6) samovoľne sa zahrievajúce látky alebo zmesi, kategória 2;
- 7) látky, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny kategórie 1, 2 alebo 3;
- 8) oxidujúce kvapaliny kategórie 2 alebo 3;
- 9) oxidujúce tuhé látky kategórie 2 alebo 3;
- 10) organické peroxidy, typ C až F;
- 11) akútne toxické látky, kategória 4, ak sa látky alebo zmesi nedodávajú širokej verejnosti;
- 12) látky dráždivé pre kožu, kategória 2;
- 13) látky dráždivé pre oči, kategória 2;
- 14) toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 2 alebo 3, ak sa látka alebo zmes nedodávajú širokej verejnosti;
- 15) toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2, ak sa látka alebo zmes nedodávajú širokej verejnosti;
- 16) látky nebezpečné pre vodné prostredie – akútne, kategória 1;
- 17) látky nebezpečné pre vodné prostredie – chronické, kategória 1 alebo 2.

Na aerosólové rozprašovače sa uplatňujú výnimky pre označovanie malých balení horľavých aerosólov, ktoré sú stanovené v smernici 75/324/EHS.

1.5.2.1.2. Bezpečnostné upozornenia súvisiace s kategóriami nebezpečnosti uvedenými nižšie sa v prvkoch označovania podľa požiadaviek článku 17 nemusia uviesť, ak:

- a) obsah balenia nepresahuje 125 ml a
- b) látka alebo zmes je klasifikovaná v jednej alebo viacerých z týchto kategórií nebezpečnosti:
  - 1) horľavé plyny, kategória 2;
  - 2) reprodukčná toxicita: účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej;
  - 3) látky nebezpečné pre vodné prostredie – chronické, kategória 3 alebo 4.

1.5.2.1.3. ► **M2** Piktogram, signálne slovo, výstražné upozornenie a bezpečnostné upozornenie súvisiace s kategóriami nebezpečnosti uvedenými ďalej sa môžu vynechať spomedzi prvkov vyžadovaných v článku 17, ak: ◀

- a) obsah balenia nepresahuje 125 ml a
- b) látka alebo zmes je klasifikovaná v jednej alebo viacerých z týchto kategórií nebezpečnosti:
  - 1) korozívne pre kovy

1.5.2.2. *Označovanie rozpustného balenia na jedno použitie*

Prvky označenia požadované podľa článku 17 sa na označení rozpustného balenia určeného na jedno použitie nemusia uviesť, ak:

- a) obsah každého rozpustného balenia nepresahuje 25 ml;

**▼ M2**

- b) klasifikácia obsahu rozpustného balenia je výlučne v jednej alebo viacerých z kategórií nebezpečnosti uvedených v bode 1.5.2.1.1 písm. b), v bode 1.5.2.1.2 písm. b) alebo v bode 1.5.2.1.3 písm. b) a

**▼ B**

- c) rozpustné balenie sa nachádza vo vnútri vonkajšieho balenia, ktoré plne spĺňa požiadavky uvedené v článku 17.

1.5.2.3. Oddiel 1.5.2.2 sa neuplatňuje na látky alebo zmesi v rozsahu pôsobnosti smernice 91/414/EHS alebo 98/8/ES.

**▼ M4**

1.5.2.4. *Označovanie na vnútornom obale s obsahom nepresahujúcim 10 ml*

1.5.2.4.1. Prvky označenia požadované podľa článku 17 sa na vnútornom obale nemusia uviesť, ak:

- a) objem vnútorného obalu nepresahuje 10ml;
- b) sa látka alebo zmes uvádza na trh na účely dodania distribútorovi alebo následnému užívateľovi na vedecký výskum a vývoj alebo kontrolu kvality, a
- c) vnútorný obal sa nachádza vo vnútri vonkajšieho balenia, ktoré spĺňa požiadavky uvedené v článku 17.

1.5.2.4.2. Bez toho, aby boli dotknuté body 1.5.1.2 a 1.5.2.4.1, etiketa na vnútornom obale obsahuje identifikátor výrobku a v prípade potreby výstražné piktogramy „GHS01“, „GHS05“, „GHS06“ a/alebo „GHS08“. Pokiaľ sú priradené viac ako dva piktogramy, „GHS06“ a „GHS08“ sa uprednostnia pred „GHS01“ a „GHS05“.

1.5.2.5. Oddiel 1.5.2.4 sa neuplatňuje na látky alebo zmesi v rozsahu pôsobnosti nariadení (ES) č. 1107/2009 alebo (EÚ) č. 528/2012.

**▼ B**

2. ČASŤ 2: FYZIKÁLNE NEBEZPEČENSTVÁ

2.1. **Výbušniny**

2.1.1. **Definície**

2.1.1.1. Trieda výbušnín obsahuje

- a) výbušné látky a zmesi;
- b) výbušné výrobky s výnimkou zariadení obsahujúcich výbušné látky alebo zmesi v takom množstve alebo takej povahy, že ich neúmyselné alebo náhodné vznietenie alebo zapálenie nevyvolá žiadny efekt mimo zariadenia, či už expanziou, ohňom, dymom, teplom alebo silným hlukom; a

**▼ M19**

- c) látky, zmesi a výrobky neuvedené v písmenách a) a b), ktoré sú vyrobené na účely dosiahnutia praktického výbušného alebo pyrotechnického efektu.

**▼ B**

2.1.1.2. Na účely tohto nariadenia sa uplatňujú tieto definície:

Výbušná látka alebo zmes je tuhá alebo kvapalná látka alebo zmes látok, ktorá je samovoľne schopná chemickou reakciou uvoľňovať plyn pri takej teplote a tlaku a takou rýchlosťou, že spôsobí poškodenie okolitého prostredia. Patria sem aj pyrotechnické látky, i keď neuvolňujú plyny.

**▼ B**

Pyrotechnická látka alebo zmes je látka alebo zmes látok určených na to, aby vyvolali tepelný, svetelný, zvukový, plynový alebo dymový efekt alebo ich kombinácie ako dôsledok nevýbušných samovoľných exotermických chemických reakcií.

Nestabilná výbušnina je výbušná látka alebo zmes, ktorá je tepelne nestabilná a/alebo príliš citlivá na bežnú manipuláciu, dopravu a používanie.

Výbušný výrobok je výrobok obsahujúci jednu alebo viac výbušných látok alebo zmesí.

Pyrotechnický výrobok je výrobok obsahujúci jednu alebo viac pyrotechnických látok alebo zmesí.

Účelová výbušnina je látka, zmes alebo výrobok, ktorý sa vyrába s cieľom dosiahnuť praktický výbušný alebo pyrotechnický efekt.

### 2.1.2. *Kritériá klasifikácie*

2.1.2.1. Látky, zmesi a výrobky tejto triedy sa klasifikujú ako nestabilná výbušnina na základe schémy uvedenej na obrázku 2.1.2. ► **M4** Testovacie metódy sú opísané v časti I Odporúčani OSN na prepravu nebezpečného tovaru (OPNT OSN), Príručka testov a kritérií. ◀

2.1.2.2. Látky, zmesi a výrobky tejto triedy, ktoré nie sú klasifikované ako nestabilná výbušnina, sa zaraďujú do jednej z nasledujúcich šiestich podtried v závislosti od typu nebezpečenstva, ktoré predstavujú:

a) Podtrieda 1.1 Látky, zmesi a výrobky, ktoré predstavujú nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu (rozsiahly výbuch je taký, ktorý prakticky okamžite postihne takmer celé prítomné množstvo látky);

b) Podtrieda 1.2 Látky, zmesi a výrobky, u ktorých existuje nebezpečenstvo expanzie, ale nie nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu;

c) Podtrieda 1.3 Látky, zmesi a výrobky, u ktorých existuje nebezpečenstvo vzniku požiaru a buď menšie nebezpečenstvo výbuchu alebo menšie nebezpečenstvo expanzie alebo obidve, ale nie nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu:

i) ktorých horením sa vyžiarí množstvo sálavého tepla; alebo

ii) u ktorých sa postupným horením vytvára menší výbušný efekt alebo menší efekt expanzie alebo obidva;

d) Podtrieda 1.4 Látky, zmesi a výrobky, ktoré nepredstavujú významné nebezpečenstvo:

— látky, zmesi a výrobky, ktoré predstavujú len malé nebezpečenstvo v prípade vznietenia alebo zapálenia. Účinky sú v prevažnej miere obmedzené na dané balenie a nepredpokladá sa expanzia úlomkov väčších rozmerov alebo väčšieho

**▼ B**

rozsahu. Oheň pôsobiaci zvonka v skutočnosti nespôsobí okamžitý výbuch takmer celého obsahu balenia;

e) Podtrieda 1.5 Veľmi necitlivé látky alebo zmesi, u ktorých existuje nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu:

- látky a zmesi, u ktorých existuje nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu, ale sú také necitlivé, že pravdepodobnosť zapálenia alebo prechodu horenia do výbuchu je za bežných podmienok veľmi malá;

**▼ M19**

f) Podtrieda 1.6 Výrobky s obsahom mimoriadne necitlivých látok, u ktorých neexistuje nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu:

- výrobky, ktoré obsahujú prevažne mimoriadne necitlivé látky alebo zmesi,
- a ktoré vykazujú zanedbateľnú pravdepodobnosť náhodnej iniciácie alebo rozšírenia výbuchu.

**▼ B**

2.1.2.3. Výbušniny, ktoré nie sú klasifikované ako nestabilná výbušnina, sa klasifikujú v jednej zo šiestich podtried uvedených v bode 2.1.2.2 tejto prílohy, na základe série testov 2 až 8 v časti I ► **M4** OPNT OSN ◀, Príručka testov a kritérií, podľa výsledkov testov uvedených v tabuľke 2.1.1:

Tabuľka 2.1.1

**Kritériá pre výbušniny**

Kategória	Kritériá
Nestabilné výbušniny alebo výbušniny podtriedy 1.1 až 1.6	<p>Pri výbušninách podtried 1.1 až 1.6 je potrebné vykonať túto základnú sadu testov:</p> <p>Výbušnosť: podľa série testov 2 OSN (oddiel 12 ► <b>M4</b> OPNT OSN ◀, Príručka testov a kritérií). Na účelové výbušniny <sup>(1)</sup> sa nevzťahuje séria testov 2 podľa OSN.</p> <p>Citlivosť: podľa série testov 3 OSN (oddiel 13 ► <b>M4</b> OPNT OSN ◀, Príručka testov a kritérií).</p> <p>Termostabilita: podľa testu 3(c) OSN (pododdiel 13.6.1 ► <b>M4</b> OPNT OSN ◀, Príručka testov a kritérií).</p> <p>Na určenie správnej podtriedy sú potrebné ďalšie testy.</p>

<sup>(1)</sup> Patria sem látky, zmesi a výrobky, ktoré sú vyrobené na účely dosiahnutia praktického výbušného alebo pyrotechnického efektu.

2.1.2.4. Ak výbušniny nie sú zabalené alebo sú opätovne zabalené v obaloch iných ako pôvodných alebo v podobných obaloch, mali by sa znovu testovať.

**▼ M12**






2.1.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach, zmesiach alebo výrobkoch, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.1.2.



Tabuľka 2.1.2

## Prvky označovania pre výbušniny

Klasifikácia	Nestabilná výbušnina	Podtrieda 1.1	Podtrieda 1.2	Podtrieda 1.3	Podtrieda 1.4	Podtrieda 1.5	Podtrieda 1.6
Piktogramy GHS							
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor	Nebezpečenstvo	Bez výstražného slova
Výstražné upozornenie	H200: Nestabilná výbušnina	H201: Výbušnina; nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu	H202: Výbušnina; závažné nebezpečenstvo rozletenia úlomkov	H203: Výbušnina; nebezpečenstvo požiaru, výbuchu alebo rozletenia úlomkov	H204: Nebezpečenstvo požiaru alebo rozletenia úlomkov	H205: Nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu pri požiari	Bez výstražného upozornenia
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P201 P250 P280	P210 P230 P234 P240 P250 P280	P210 P230 P234 P240 P250 P280	P210 P230 P234 P240 P250 P280	P210 P234 P240 P250 P280	P210 P230 P234 P240 P250 P280	Bez bezpečnostného upozornenia
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P372 + P380 + P373 P370 + P380 + P375	P370 + P372 + P380 + P373	Bez bezpečnostného upozornenia
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P401	P401	P401	P401	P401	P401	Bez bezpečnostného upozornenia
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501	P501	P501	P501	P501	Bez bezpečnostného upozornenia

## ▼ M12

*POZNÁMKA 1:* Výbušniny, ktoré nie sú zabalené alebo sú opätovne zabalené v obaloch iných ako pôvodných alebo v podobných obaloch, musia obsahovať všetky tieto prvky označovania:

- a) piktogram: vybuchujúca bomba,
- b) výstražné slovo „nebezpečenstvo“; a
- c) výstražné upozornenie: „výbušnina“; nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu

ak sa však preukáže, že nebezpečenstvo zodpovedá jednej z kategórií nebezpečnosti v tabuľke 2.1.2, priraduje sa zodpovedajúci symbol, výstražné slovo a/alebo výstražné upozornenie.

*POZNÁMKA 2:* Látky a zmesi, ktoré sú dodávané s kladným výsledkom v sérii testov 2 v časti I, oddiele 12 Odporúčaní OPNT OSN pre prepravu nebezpečného tovaru (OPNT OSN), Príručka testov a kritérií, a sú oslobodené od klasifikácie ako výbušniny (na základe negatívneho výsledku série testov 6 v časti I oddiele 16 OPNT OSN, Príručka testov a kritérií), majú ešte stále výbušné vlastnosti. Užívateľ musí byť informovaný o týchto vnútorných výbušných vlastnostiach, pretože tie sa musia zohľadniť pri manipulácii – najmä ak je z látky alebo zmesi odstránený obal alebo ak je opätovne zabalená – a pri skladovaní. Z tohto dôvodu sa výbušné vlastnosti uvedenej látky alebo zmesi oznamujú v oddiele 2 (Identifikácia nebezpečenstiev) a oddiele 9 (Fyzikálne a chemické vlastnosti) karty bezpečnostných údajov a podľa potreby v iných oddieloch karty bezpečnostných údajov.

**▼ B**2.1.4. ***Ďalšie hľadiská klasifikácie***

- 2.1.4.1. Zaradenie látok, zmesí a výrobkov do tried nebezpečnosti výbušnín a ďalšie zaradenie do podtried je veľmi zložitý postup pozostávajúci z troch krokov. Je nevyhnutný odkaz na časť I ► **M4** OPNT OSN ◀ a Príručku testov a kritérií.

Prvým krokom je zistenie, či látka alebo zmes má výbušné účinky (séria testov 1). Druhým krokom je schvaľovací postup (séria testov 2 až 4) a tretím krokom je zaradenie do podtriedy nebezpečnosti (séria testov 5 až 7). Testy v rámci série testov 8 rozhodnú o tom, či kandidát na „emulziu alebo suspenziu alebo gél dusičnanu amónneho, medziproduktu pre trhaviny (ANE)“ je dosť necitlivý na to, aby bol zaradený medzi oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13) alebo oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14).

**▼ M19**

Niektoré výbušné látky a zmesi sú zvlhčené vodou alebo alkoholmi, riedené inými látkami alebo rozpustené alebo suspendované vo vode alebo v iných kvapalných látkach, aby sa potlačili alebo znížili ich výbušné vlastnosti. Môžu byť kandidátmi na klasifikáciu ako výbušniny so zníženou citlivosťou (pozri oddiel 2.17).

**▼ B**

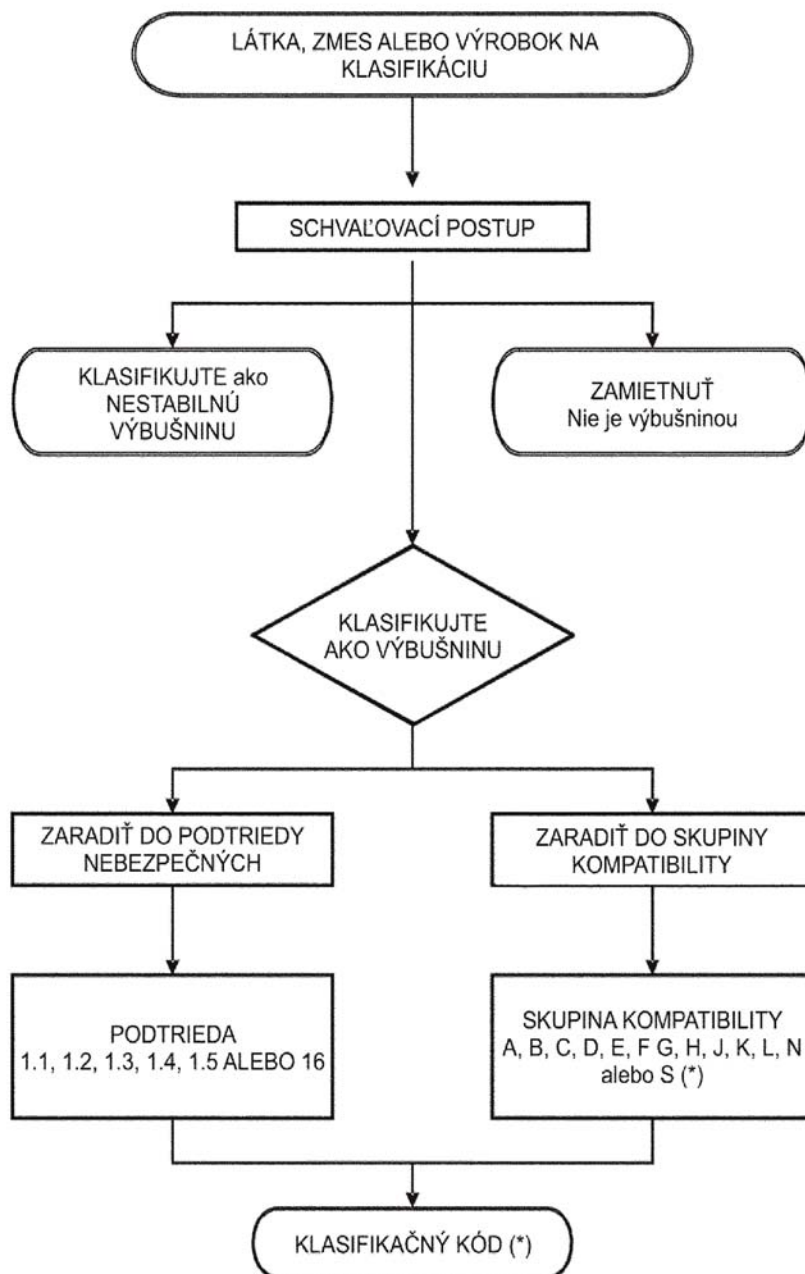
Niektoré fyzikálne nebezpečenstvá (ktoré sú podmienené výbušnými vlastnosťami) sú ovplyvnené riedením, ako je to v prípade výbušnín so zníženou citlivosťou, pridaním do zmesi alebo výrobku, balením alebo inými faktormi.

Postup klasifikácie je stanovený v tejto logickej schéme rozhodovania (pozri obrázky 2.1.1 až 2.1.4).

▼ **B**

Obrázok 2.1.1

Celková schéma postupu klasifikácie látky, zmesi alebo výrobku v triede výbušnín (trieda 1 pre dopravu)



►<sup>(1)</sup>(\*) Pozri ►<sup>(2)</sup>OPNT OSN ◀, Vzorové predpisy, 16. rev. vyd., pododdiel 2.1.2. ◀

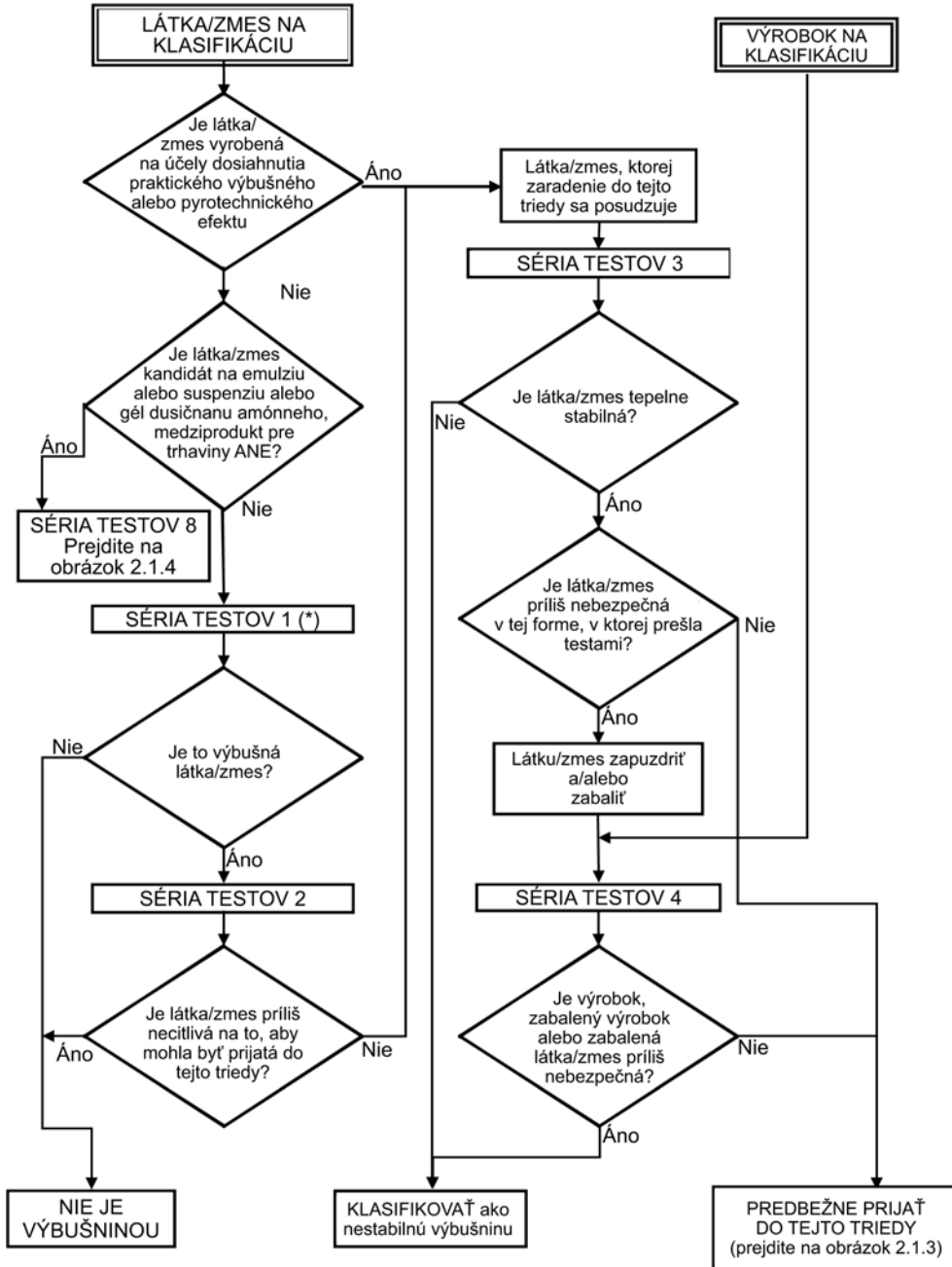
►<sup>(1)</sup> M2

►<sup>(2)</sup> M4

▼B

Obrázok 2.1.2

Postup predbežného schválenia látky, zmesi alebo výrobku v triede výbušnín (trieda 1 pre dopravu)

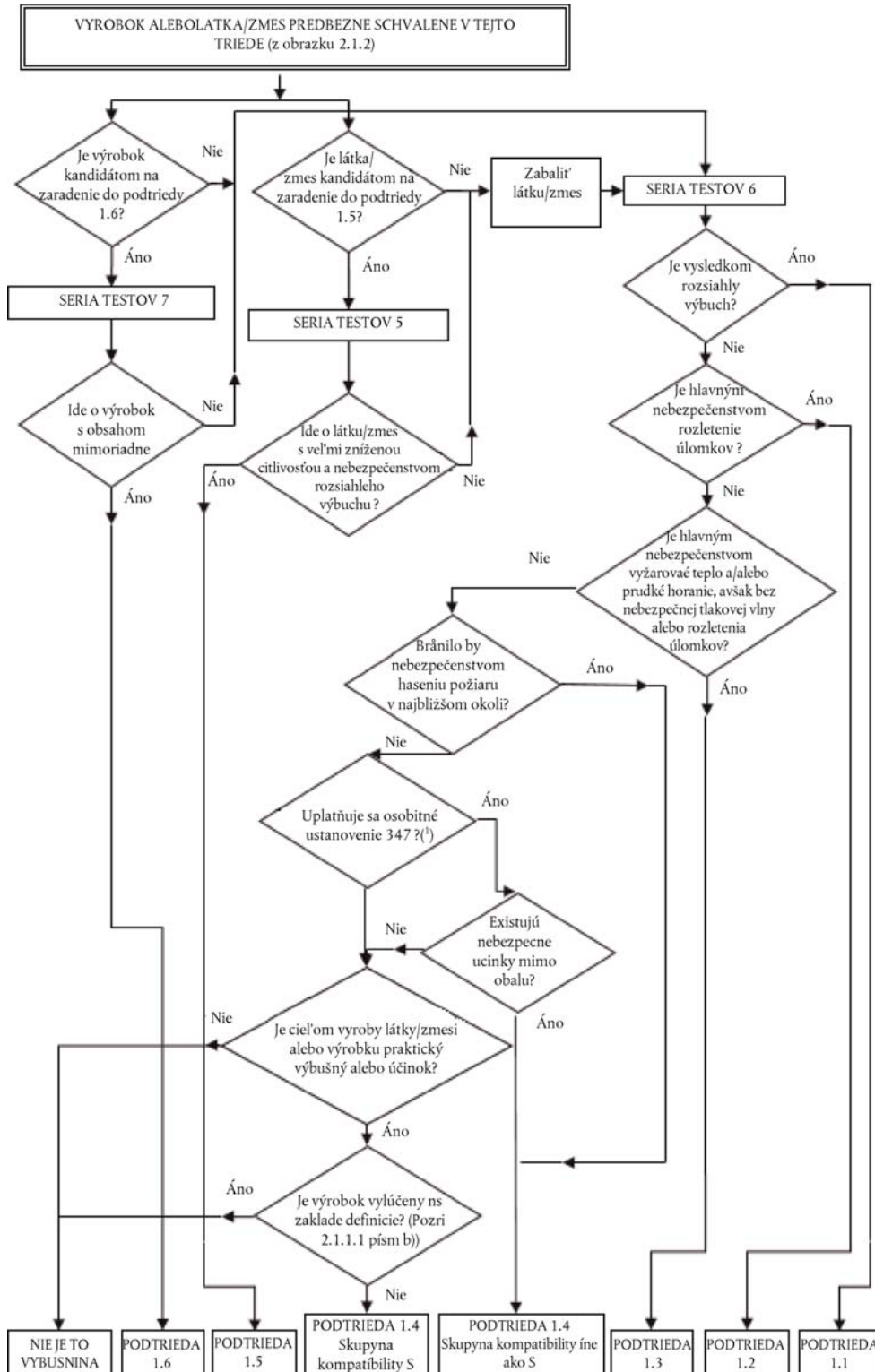


(\*) Na účely klasifikácie začnite sériou testov 2.

## ▼ M19

Obrázok 2.1.3

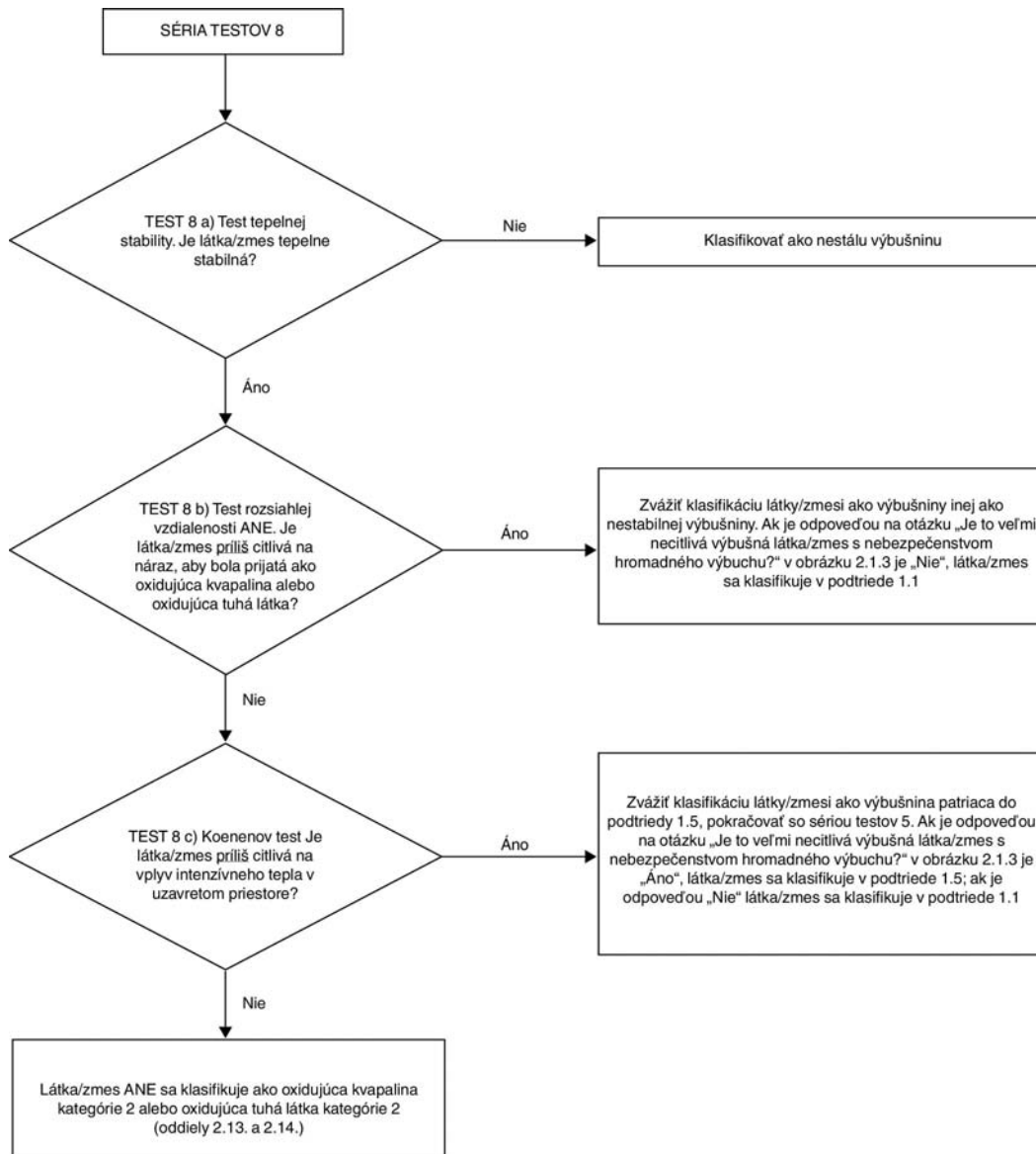
Postup na zaradenie do podtriedy v triede výbušniny (Trieda 1 týkajúca sa prepravy)

<sup>(1)</sup> Pre podrobnosti pozri kapitolu 3.3 OPNT OSN, Vzorové predpisy.

## ▼ M2

Obrázok 2.1.4

## Postup klasifikácie emulzií, suspenzií alebo gélov dusičnanu amónneho (ANE)



**▼ B**2.1.4.2. *Skríningový postup*

Výbušné vlastnosti súvisia s prítomnosťou určitých chemických skupín v molekule, ktoré môžu reagovať tak, že dochádza k náhlemu zvýšeniu teploty a tlaku. Cieľom skríningového postupu je zistiť prítomnosť takýchto reaktívnych skupín a potenciálu prudko uvoľňovať energiu. Ak sa pri skríningovom postupe zistí, že látka alebo zmes je potenciálne výbušná, musí sa vykonať schvaľovací postup (pozri oddiel 10.3 ► **M4** OPNT OSN ◀, Príručka testov a kritérií).

**▼ M2**

*Poznámka:*

Test šírenia výbuchu série 1 typu a) ani test citlivosti na detonačný otras série 2 typu a) sa nevyžaduje, ak je energia exotermického rozkladu organických materiálov menšia ako 800 J/g. V prípade organických látok a zmesí s energiou rozkladu 800 J/g alebo viac testy 1 a) a 2 a) sa nemusia vykonať, ak výsledkom testu balistického mínometu Mk.III d (F.1) alebo testu balistického mínometu (F.2) alebo testu BAM Trauzl (F.3) so zapáľovaním štandardným detonátorom č. 8 (pozri doplnok 1 k FTDG OSN: Príručka testov a kritérií) je „nie“. V tomto prípade sa výsledky testu 1 a) a 2 a) považujú za „-“.

**▼ M19**

2.1.4.3. Pri triede nebezpečnosti „výbušniny“ sa nemusí uplatňovať schvaľovací postup, ak:

**▼ B**

- molekula neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami. Príklady skupín, ktoré môžu svedčiť o výbušných vlastnostiach, sú uvedené v tabuľke A6.1 prílohy 6 ► **M4** OPNT OSN ◀, Príručka testov a kritérií; alebo
- látka obsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami, ktoré obsahujú kyslík a vypočítaná kyslíková bilancia je menšia ako - 200.

Výpočet kyslíkovej bilancie v chemickej reakcii:



sa robí podľa vzorca:

Kyslíková bilancia =  $-1\,600 [2x + (y/2) - z]$ /molekulová hmotnosť;

**▼ M19**

- organická látka alebo homogénna zmes organických látok obsahuje chemickú skupinu (alebo skupiny) súvisiace s výbušnými vlastnosťami:

— energia exotermického rozkladu je menšia ako 500 J/g alebo

— exotermický rozklad sa začína pri teplote 500 °C alebo vyššej,

ako sa uvádza v tabuľke 2.1.3.

*Tabuľka 2.1.3*

**Rozhodnutie o uplatnení schvaľovacieho postupu pri triede nebezpečnosti „výbušniny“ v prípade organickej látky alebo homogénnej zmesi organických látok**

Energia rozkladu (J/g)	Počiatková teplota rozkladu (°C)	Uplatniť schvaľovací postup? (Áno/Nie)
< 500	< 500	Nie
< 500	≥ 500	Nie



▼ **M19**

Energia rozkladu (J/g)	Počiatočná teplota rozkladu (°C)	Uplatniť schvaľovací postup? (Áno/Nie)
≥ 500	< 500	Áno
≥ 500	≥ 500	Nie

Energia exotermického rozkladu sa môže určiť použitím vhodnej kalorimetrickej metódy (pozri oddiel 20.3.3.3 *OPNT OSN, Príručka testov a kritérií*).

▼ **B**

d) pre zmesi anorganických oxidujúcich látok s organickým materiálom (materiálmi) je koncentrácia anorganickej oxidujúcej látky:

- menšia ako 15 % hmotnostných, ak je oxidujúca látka zaradená do kategórie 1 alebo 2;
- menšia ako 30 % hmotnostných, ak je oxidujúca látka zaradená do kategórie 3.

2.1.4.4. V prípade zmesí obsahujúcich známe výbušniny sa musí vykonať schvaľovací postup.

▼ **M19**

2.2. **Horľavé plyny**

2.2.1. **Definície**

2.2.1.1. Horľavý plyn je plyn alebo zmes plynov, ktoré majú medze zápalnosti v zmesi so vzduchom pri teplote 20 °C a štandardnom tlaku 101,3 kPa.

2.2.1.2. Samozápalný plyn je horľavý plyn, ktorý je schopný spontánne sa vznietiť vo vzduchu pri teplote 54 °C alebo nižšej.

2.2.1.3. Chemicky nestabilný plyn je horľavý plyn, ktorý môže reagovať výbušne aj v neprítomnosti vzduchu alebo kyslíka.

▼ **M4**

2.2.2. **Kritériá klasifikácie**

▼ **M19**

2.2.2.1. Horľavý plyn sa klasifikuje v kategórii 1A, 1B alebo 2 v súlade s tabuľkou 2.2.1. Horľavé plyny, ktoré sú samozápalné a/alebo chemicky nestabilné, sa vždy klasifikujú v kategórii 1A.

Tabuľka 2.2.1

**Kritériá pre kategorizáciu horľavých plynov**

Kategória		Kritériá
1A	Horľavý plyn	Plyny, ktoré pri 20 °C a štandardnom tlaku 101,3 kPa: a) sa môžu vznietiť, keď sú v zmesi so vzduchom s obsahom do 13 objemových % alebo b) majú medze zápalnosti v zmesi so vzduchom minimálne 12 percentuálnych bodov bez ohľadu na dolnú medzu zápalnosti, pokiaľ z údajov nevyplýva, že spĺňajú kritériá kategórie 1B
	Samozápalný plyn	Horľavé plyny, ktoré sa spontánne vznietia vo vzduchu pri teplote 54 °C alebo nižšej.
	Chemicky nestabilný plyn	A
B		Horľavé plyny, ktoré sú chemicky nestabilné pri teplote vyššej ako 20 °C a/alebo tlaku vyššom ako 101,3 kPa

▼ **M19**

Kategória		Kritériá
1B	Horľavý plyn	Plyny, ktoré spĺňajú kritériá horľavosti pre kategóriu 1A, ale ktoré nie sú samozápalné ani chemicky nestabilné, a ktoré majú aspoň: a) dolnú medzu zápalnosti so vzduchom vyššiu ako 6 objemových % alebo b) základnú rýchlosť horenia nižšiu ako 10 cm/s;
2	Horľavý plyn	Plyny iné ako plyny zaradené do kategórie 1A alebo 1B, ktoré majú pri teplote 20 °C a štandardnom tlaku 101,3 kPa medze zápalnosti v zmesi so vzduchom

*POZNÁMKA 1: Aerosóly sa neklasifikujú ako horľavé plyny. Pozri oddiel 2.3.*

*POZNÁMKA 2: Ak neexistujú údaje umožňujúce klasifikáciu v kategórii 1B, horľavý plyn, ktorý spĺňa kritériá kategórie 1A, sa automaticky klasifikuje v kategórii 1A.*

*POZNÁMKA 3: Spontánne vznietenie pri samozápalných plynach nie je vždy okamžité a môže dôjsť k oneskorenej reakcii.*

*POZNÁMKA 4: Ak neexistujú údaje o samozápalnosti, zmes horľavého plynu sa klasifikuje ako samozápalný plyn, ak obsahuje viac ako 1 (objemových) % samozápalnej(-ých) zložky(-iek).*

▼ **M4**






2.2.3.

**Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach a zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.2.3.

Tabuľka 2.2.2

## Prvky označovania pre horľavé plyny

	Katégória 1A	Plyny v kategórii 1A, ktoré splnili kritériá pre samozápalné alebo nestabilné plyny A/B		Katégória 1B	Katégória 2	
		Samozápalný plyn	Chemicky nestabilný plyn			
			Katégória A	Katégória B		
Piktogram GHS						Bez piktogramu
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor
Výstražné upozornenie	H220: Mimoriadne horľavý plyn	H220: Mimoriadne horľavý plyn. H232: Pri kontakte so vzduchom sa môže spontánne vznietiť	H220: Mimoriadne horľavý plyn. H230: Môže reagovať výbušne aj v neprítomnosti vzduchu	H220: Mimoriadne horľavý plyn. H231: Môže reagovať výbušne aj v neprítomnosti vzduchu pri zvýšenom tlaku a/alebo zvýšenej teplote	H221: Horľavý plyn	H221: Horľavý plyn
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P210	P210 P222 P280	P202 P210	P202 P210	P210	P210
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P377 P381	P377 P381	P377 P381	P377 P381	P377 P381	P377 P381
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P403	P403	P403	P403	P403	P403
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie						

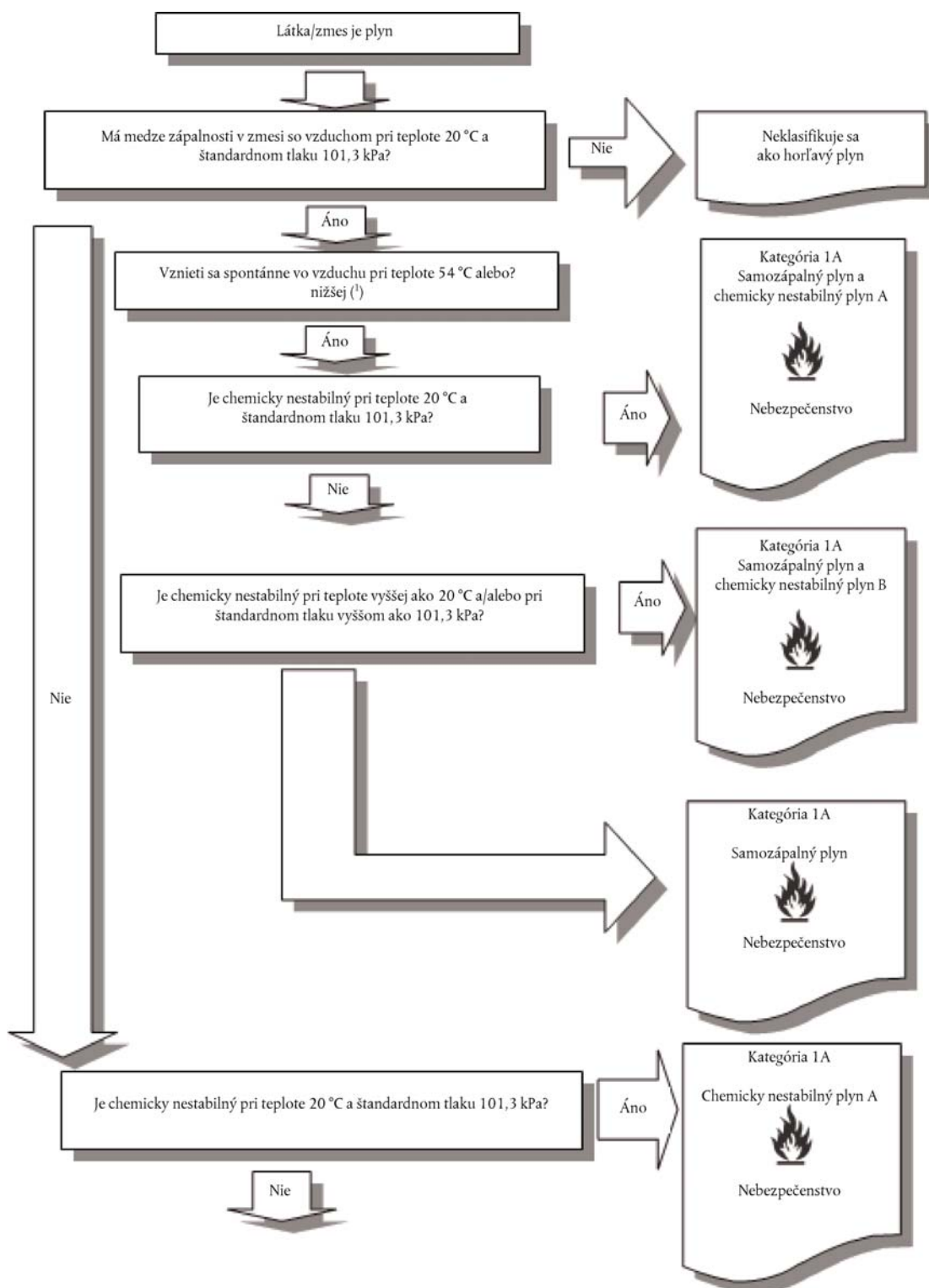
**▼ M19**

Ak sa horľavý plyn alebo zmes plynov klasifikuje ako samozápalný(-á) a/alebo chemicky nestabilný(-á), musia byť všetky príslušné klasifikácie uvedené na karte bezpečnostných údajov, ako je uvedené v prílohe II k nariadeniu (ES) č. 1907/2006, a príslušné prvky označovania nebezpečnosti musia byť uvedené na obale.

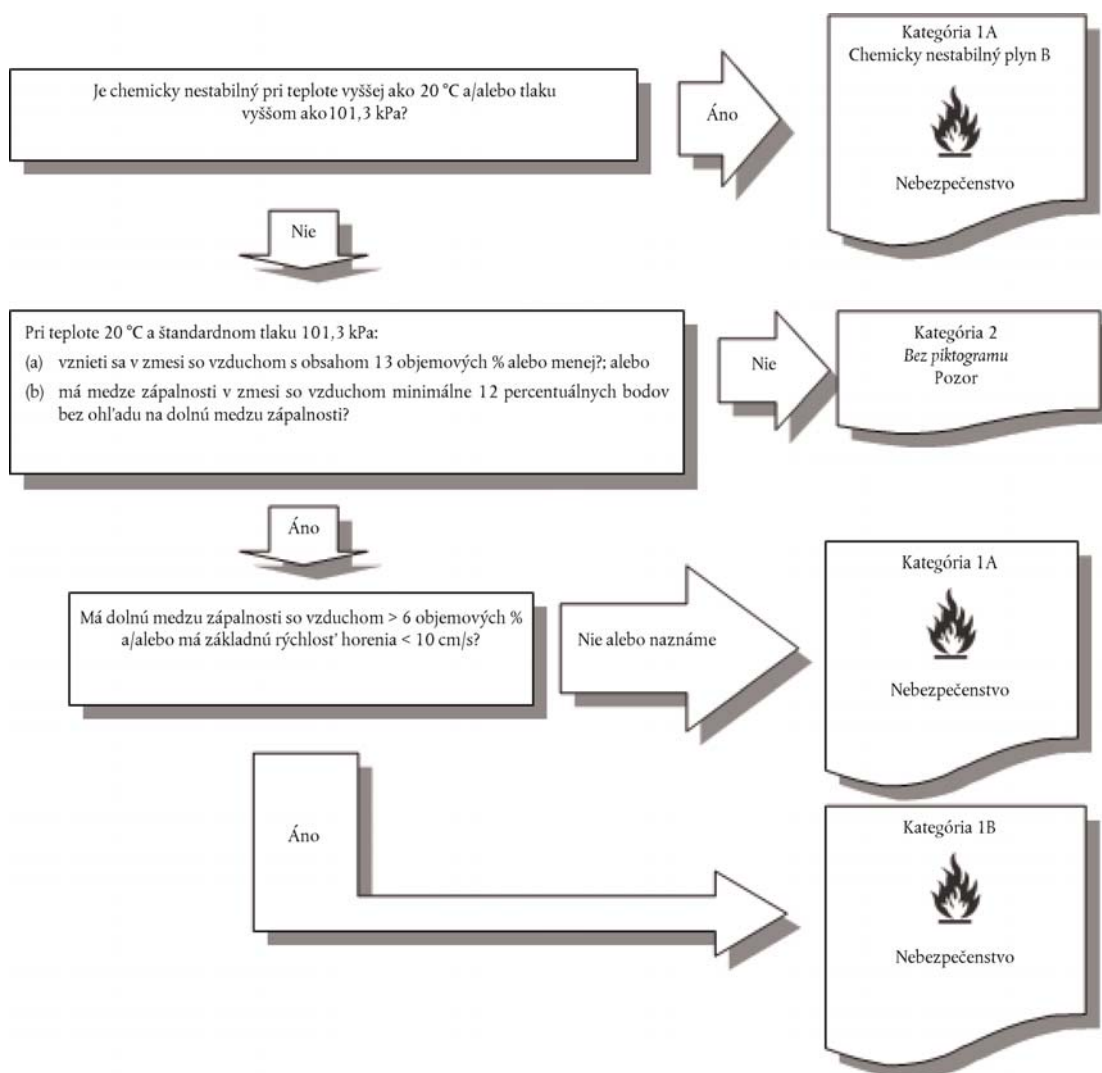
Postup klasifikácie je stanovený v tejto logickej schéme rozhodovaní (pozri obrázok 2.2.1).

## ▼ M19

Obrázok 2.2.1  
Horľavé plyny



<sup>(1)</sup> Ak neexistujú údaje o samozápalnosti, zmes horľavého plynu sa klasifikuje ako samozápalný plyn, ak obsahuje viac ako 1 (objemových) % samozápalnej(-ých) zložky(-iek).

▼ **M19**▼ **M4**2.2.4. **Ďalšie aspekty klasifikácie**▼ **M19**

2.2.4.1. Horľavosť sa stanovuje testovaním alebo v prípade zmesí, pri ktorých je k dispozícii dostatok údajov, výpočtom v súlade s metódami prijatými ISO (pozri ISO 10156 v znení zmien: „Plyny a zmesi plynov. Stanovenie potenciálnej horľavosti a oxidačnej schopnosti na výber výstupov ventilov fliaš“ a v prípade použitia základnej rýchlosti horenia pri kategórii 1B pozri ISO 817 v znení zmien „Chladivá – Označovanie a systém klasifikácie, príloha C: Metóda skúšky merania rýchlosti horenia horľavých plynov“). Namiesto skúšobného prístroja podľa ISO 10156 v znení zmien sa môže použiť skúšobný prístroj pre testovaciu metódu v zmysle doložky 4.2 normy EN 1839 v znení zmien (Stanovenie medzi výbušnosti plynov a pár).

2.2.4.2. Samozápalnosť sa stanovuje pri teplote 54 °C buď v súlade s normou IEC 60079-20-1 vyd. 1.0 (2010-01) „Výbušné atmosféry – Časť 20-1: Vlastnosti látok na klasifikovanie plynov a pár. Skúšobné metódy a údaje“ alebo normou DIN 51794 „Určovanie teploty vznietenia ropných výrobkov“.

▼ **M19**

- 2.2.4.3. Postup klasifikácie samozápalných plynov sa nemusí uplatňovať, ak zo skúseností z výroby alebo manipulácie vyplýva, že látka sa pri teplote 54 °C alebo nižšej v kontakte so vzduchom spontánne nevnietí. Zmesi horľavých plynov, ktoré sa netestovali na samozápalnosť a obsahujú viac než jedno percento samozápalných zložiek, sa klasifikujú ako samozápalný plyn. Posudzovanie potreby klasifikácie zmesí horľavých plynov obsahujúcich najviac jedno percento samozápalných zložiek sa vykoná na základe odborného posúdenia vlastností a fyzikálnej nebezpečnosti samozápalných plynov a ich zmesí. V takomto prípade možno o testovaní uvažovať iba vtedy, ak sa v odbornom posúdení uvádza potreba získať dodatočné údaje na podporu procesu klasifikácie.

▼ **M4**

- **M19** 2.2.4.4. ◀ Chemická nestabilita sa určuje v súlade s metódou opísanou v časti III OPNT OSN, Príručka testov a kritérií. Ak výpočty v súlade s ISO 10156 v znení zmien a doplnení ukazujú, že zmes plynov nie je horľavá, nie je potrebné vykonať testy na určenie chemickej nestability na účely klasifikácie.

2.3. **Aerosóly**2.3.1. **Definície**

Aerosóly, t. j. aerosólové rozprašovače, sú jednorazové nádoby vyrobené z kovu, skla alebo plastu a obsahujúce stlačený plyn, kvapalný alebo rozpustený pod tlakom, s kvapalinou, pastou alebo práškom alebo bez kvapaliny, pasty alebo prášku, a vybavené vypúšťacím zariadením, ktoré umožňujú obsah vystreknúť ako tuhé alebo kvapalné častice suspendované v plyne, ako penu, pastu alebo prášok, alebo v kvapalnom alebo v plynnom skupenstve.

2.3.2. **Kritériá klasifikácie**▼ **M12**

- 2.3.2.1. Aerosóly sa klasifikujú do jednej z troch kategórií tejto triedy nebezpečnosti v závislosti od ich horľavých vlastností a ich spálneho tepla. Posudzujú sa na účely klasifikácie do kategórie 1 alebo 2, ak obsahujú viac ako 1 (hmotnostné) % zložiek, ktoré sú klasifikované ako horľavé podľa kritérií v tejto časti:

— horľavé plyny (pozri oddiel 2.2);

— kvapaliny s teplotou vzplanutia  $\leq 93$  °C, čo zahŕňa horľavé kvapaliny podľa oddielu 2.6;

— horľavé tuhé látky (pozri oddiel 2.7);

alebo ak ich spálne teplo dosahuje aspoň 20 kJ/g.

*POZNÁMKA 1:* Medzi horľavé zložky nepatria samozápalné, samovoľne sa zahrievajúce ani s vodou reagujúce látky a zmesi, pretože takéto zložky sa nikdy v aerosóloch nepoužívajú.

*POZNÁMKA 2:* Aerosóly nepatria dodatočne do rozsahu oddielov 2.2 (horľavé plyny), 2.5 (plyny pod tlakom), 2.6 (horľavé kvapaliny) a 2.7 (horľavé tuhé látky). V závislosti od ich obsahu však aerosóly môžu patriť do rozsahu iných tried nebezpečnosti vrátane ich prvkov označovania.

▼ **M4**

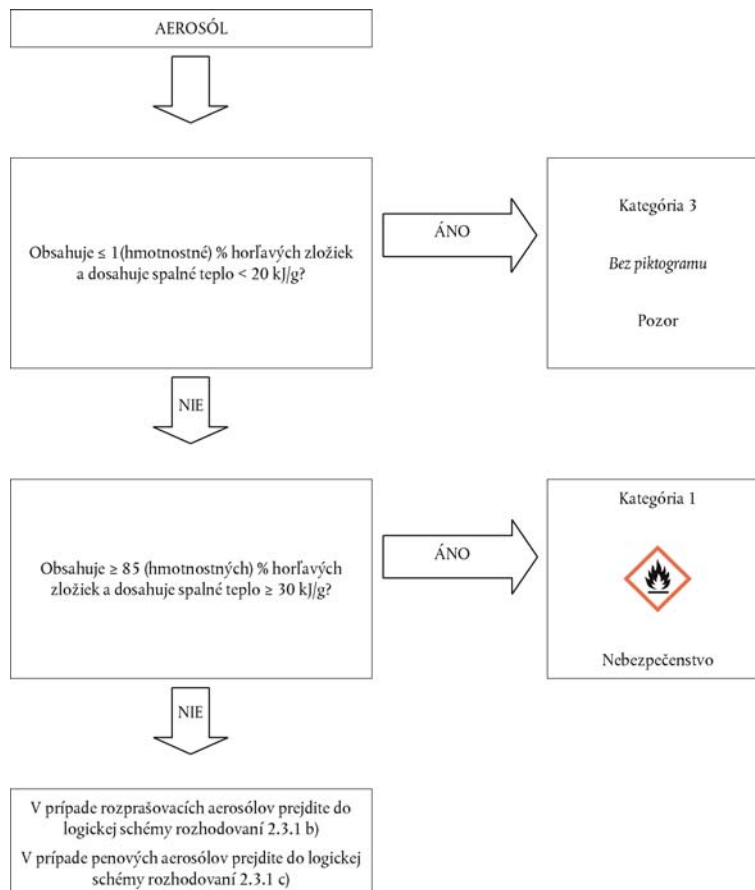
2.3.2.2. Aerosól sa v tejto triede klasifikuje do jednej z troch kategórií na základe jeho zložiek, jeho chemického spalného tepla a prípadne podľa výsledkov testu horľavosti peny (pre penové aerosóly) a testu zápalnej vzdialenosti a testu v uzavretom priestore (pre rozprašovací aerosóly) v súlade s obrázkom 2.3.1 a) až 2.3.1 c) tejto prílohy a OPNT OSN, Príručka testov a kritérií, časť III, pododdiely 31.4, 31.5 a 31.6. Aerosóly, ktoré nespĺňajú kritériá na klasifikáciu v kategórii 1 alebo 2 sa klasifikujú v kategórii 3.

*Poznámka:*

Aerosóly obsahujúce viac ako 1 % horľavých zložiek so spalným teplom najmenej 20 kJ/g, ktoré sa nepodrobili postupom klasifikácie horľavosti uvedeným v tomto oddiele sa klasifikujú ako aerosóly, kategória 1.

▼ **M12**

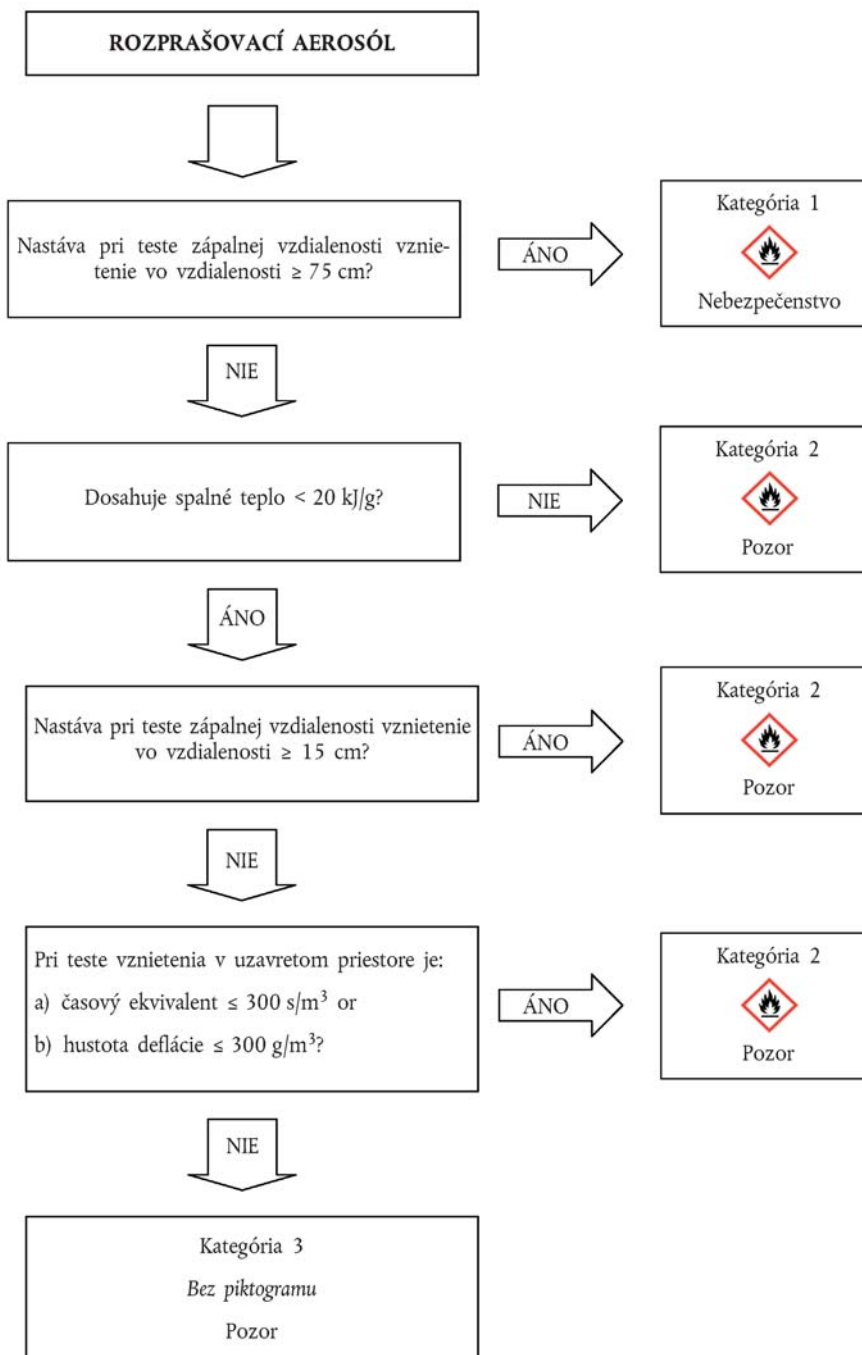
Obrázok 2.3.1 a)

**Pre aerosóly**



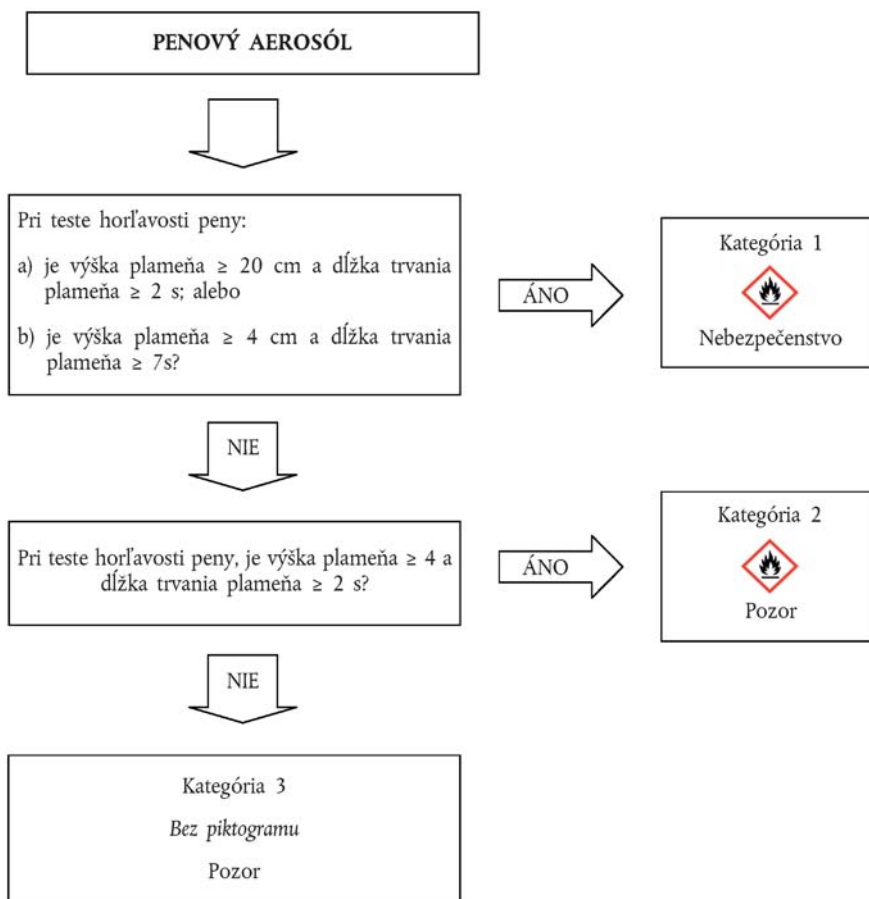
▼ M4

Obrázok 2.3.1 b)  
Rozprašovacie aerosóly



▼ **M4**



Obrázok 2.3.1c)

**Penové aerosóly**2.3.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.3.1.

Tabuľka 2.3.1

▼ **M12****Prvky označovania pre aerosóly**▼ **M4**

Klasifikácia	Kategória 1	Kategória 2	Kategória 3
Piktogramy GHS			Bez piktogramu
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Pozor	Pozor
Výstražné upozornenie	H222: Mimoriadne horľavý aerosól H229: Tlaková nádoba: pri zahriatí môže vybuchnúť	H223: Horľavý aerosól H229: Tlaková nádoba: pri zahriatí môže vybuchnúť	H229: Tlaková nádoba: pri zahriatí môže vybuchnúť

▼ **M4**

Klasifikácia	Katégoria 1	Katégoria 2	Katégoria 3
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P210 P211 P251	P210 P211 P251	P210 P251
Bezpečnostné upozornenie – odozva			
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P410 + P412	P410 + P412	P410 + P412
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie			

2.3.4. **Ďalšie kritériá klasifikácie**

2.3.4.1. Chemické spalné teplo ( $\Delta H_c$ ) v kilojouloch na gram (kJ/g) je súčin teoretického spálneho tepla ( $\Delta H_{\text{comb}}$ ) a účinnosti spaľovania, obvykle menšej ako 1,0 (typická účinnosť spaľovania je 0,95 alebo 95 %).

Pri zložitých aerosólových formuláciách je chemické spalné teplo súčtom váženého spálneho tepla jednotlivých zložiek:

$$\Delta H_{c(\text{product})} = \sum_i^n [w_i \% \times \Delta H_{c(i)}]$$

kde:

$\Delta H_c$  = chemické spalné teplo (kJ/g);

$w_i$  % = hmotnostný podiel zložky  $i$  vo výrobku;

$\Delta H_{c(i)}$  = špecifické spalné teplo (kJ/g) zložky  $i$  vo výrobku.

Chemické spalné teplo možno nájsť v literatúre, vypočítať ho alebo stanoviť testovaním (pozri ASTM D 240 v znení zmien a doplnení – štandardné testovacie metódy pre spalné teplo tekutých uhľovodíkových palív bombovým kalorimetrom, EN ISO 13943 v znení zmien a doplnení, 86.1 až 86.3 – Požiarna bezpečnosť – slovník a NFPA 30B v znení zmien a doplnení – Predpisy pri výrobe a uchovávaní aerosólových výrobkov).

▼ **B**2.4. **Oxidujúce plyny**2.4.1. **Definície**

Oxidujúci plyn je plyn alebo zmes plynov, ktoré môžu vo všeobecnosti uvoľňovaním kyslíka spôsobiť alebo prispieť k horeniu iného materiálu viac ako vzduch.

2.4.2. **Kritériá klasifikácie**

2.4.2.1. Oxidujúci plyn sa klasifikuje v tejto triede do jedinej kategórie v súlade s tabuľkou 2.4.1.:

Tabuľka 2.4.1

**Kritériá pre oxidujúce plyny**

Katégoria	Kritériá
1	Každý plyn, ktorý vo všeobecnosti môže uvoľňovaním kyslíka spôsobiť alebo podporovať horenie iného materiálu viac ako vzduch.

**▼ M4***Poznámka:*


„Plyny, ktoré spôsobujú alebo podporujú horenie iného materiálu viac ako vzduch“, sú čisté plyny alebo zmesi plynov s oxidačnou schopnosťou väčšou ako 23,5 %, ako je stanovené metódou uvedenou v ISO 10156 v znení zmien a doplnení.

**▼ B**2.4.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.4.2.

Tabuľka 2.4.2

**Prvky označovania pre oxidujúce plyny**

Klasifikácia	Kategória 1
Piktogram GHS	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenie	H270: Môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P220 P244
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P370 + P376
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P403
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	

**▼ M4**2.4.4. **Ďalšie kritériá klasifikácie**

Na klasifikovanie oxidujúceho plynu sa vykonávajú testy alebo sa uskutočnia výpočtové metódy opísané v ISO 10156 v znení zmien a doplnení, „Plyny a zmesi plynov – stanovenie potenciálu vzniku požiaru a oxidačnej schopnosti pre výber výpustného ventilu tlakovej fľaše.

**▼ B**2.5. **Plyny pod tlakom**2.5.1. **Definícia**

- 2.5.1.1. ► **M4** Plyny pod tlakom sú plyny, ktoré sa nachádzajú v nádobe pod tlakom 200 kPa (manometer) alebo vyšším pri teplote 20 °C, alebo plyny, ktoré sú skvapalnené alebo skvapalnené a schladené. ◀

Patria k nim stlačené plyny, skvapalnené plyny, rozpustené plyny a schladené skvapalnené plyny.

- 2.5.1.2. Kritická teplota je teplota, nad ktorou sa čistý plyn nedá skvapalniť, bez ohľadu na stupeň stlačenia.

▼ **M4**2.5.2. **Kritériá klasifikácie**

2.5.2.1. Plyny pod tlakom sa podľa fyzikálneho stavu, v akom sú zabalené, klasifikujú do jednej zo štyroch skupín v súlade s tabuľkou 2.5.1:

Tabuľka 2.5.1

**Kritériá pre plyny pod tlakom**

Skupina	Kritériá
Stlačený plyn	Plyn, ktorý ak je balený pod tlakom, je úplne v plynnom skupenstve pri $- 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ ; vrátane všetkých plynov s kritickou teplotou $\leq - 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
Skvupalnený plyn	Plyn, ktorý ak je balený pod tlakom, je čiastočne kvapalný pri teplotách nad $- 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Rozlišuje sa medzi: i) plynom skvupalneným pri vysokom tlaku: plyn s kritickou teplotou medzi $- 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+ 65\text{ }^{\circ}\text{C}$ , a ii) plynom skvupalneným pri nízkom tlaku: plyn s kritickou teplotou nad $+ 65\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
Schladený skvupalnený plyn	Plyn, ktorý sa po zabalení čiastočne stáva kvapalinou v dôsledku jeho nízkej teploty.
Rozpustený plyn	Plyn, ktorý je po zabalení pod tlakom rozpustený v kvapalnej fáze rozpúšťadla.

*Poznámka:*

Aerosóly sa neklasifikujú ako plyny pod tlakom. Pozri oddiel 2.3.





▼ **B**2.5.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.5.2.

▼ **M12**

Tabuľka 2.5.2

**Prvky označovania pre plyny pod tlakom**

Klasifikácia	Stlačený plyn	Skvupalnený plyn	Schladený skvupalnený plyn	Rozpustený plyn
Piktogramy GHS				
Výstražné slovo	Pozor	Pozor	Pozor	Pozor
Výstražné upozornenie	H280: Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť	H280: Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť	H281: Obsahuje schladený plyn; môže spôsobiť kryogénne popáleniny alebo poranenia	H280: Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť
Bezpečnostné upozornenie – prevencia			P282	

▼ M12

Klasifikácia	Stlačený plyn	Skvapatnený plyn	Schladený skvapatnený plyn	Rozpustený plyn
Bezpečnostné upozornenie – odozva			P336 + P315	
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P410 + P403	P410 + P403	P403	P410 + P403
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie				

▼ M2

*Poznámka:*

Piktogram GHS04 sa nevyžaduje v prípade plynov pod tlakom, ak sa uvádza piktogram GHS02 alebo piktogram GHS06.

▼ B2.5.4. *Ďalšie hľadiská klasifikácie*

Pri tejto skupine plynov je potrebné poznať tieto informácie:

- tlak pár pri 50 °C;
- fyzikálny stav pri 20 °C pri bežnom tlaku okolia;
- kritickú teplotu.

▼ M4

Tieto údaje možno nájsť v literatúre, vypočítať alebo stanoviť testovaním. Väčšina čistých plynov je už klasifikovaná v OPNT OSN, Vzorové predpisy.

▼ B2.6. **Horľavé kvapaliny**2.6.1. *Definícia*

Horľavá kvapalina je kvapalina, ktorá nemá teplotu vzplanutia väčšiu ako 60 °C.

2.6.2. *Kritériá klasifikácie*

## 2.6.2.1. Horľavá kvapalina sa klasifikuje v tejto triede do jednej z troch kategórií v súlade s tabuľkou 2.6.1:

Tabuľka 2.6.1

**Kritériá pre horľavé kvapaliny**

Kategória	Kritériá
1	Teplota vzplanutia < 23 °C a počiatočná teplota varu ≤ 35 °C
2	Teplota vzplanutia < 23 °C a počiatočná teplota varu > 35 °C
3	Teplota vzplanutia ≥ 23 °C a ≤ 60 °C <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Na účely tohto nariadenia možno plynové oleje, motorovú naftu a ľahké vykurovacíe oleje s teplotou vzplanutia medzi ≥ 55 °C a ≤ 75 °C považovať za kategóriu 3.

▼ M2

*Poznámka:*




Aerosóly sa neklasifikujú ako horľavé kvapaliny; pozri oddiel 2.3.

**▼ B****2.6.3. Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.6.2.

Tabuľka 2.6.2

**Prvky označovania pre horľavé kvapaliny**

Klasifikácia	Katégoria 1	Katégoria 2	Katégoria 3
Piktogramy GHS			
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor
Výstražné upozornenie	H224: Mimoriadne horľavá kvapalina a pary	H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary	H226: Horľavá kvapalina a pary
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P303 + P361 + P353 P370 + P378	P303 + P361 + P353 P370 + P378	P303 + P361 + P353 P370 + P378
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P403 + P235	P403 + P235	P403 + P235
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501	P501

**2.6.4. Ďalšie hľadiská klasifikácie**

2.6.4.1. Pri klasifikácii horľavých kvapalín sú potrebné údaje o teplote vzplanutia a počiatočnej teplote varu. Tieto údaje možno stanoviť testovaním, nájsť v literatúre alebo vypočítať. Ak údaje nie sú k dispozícii, teplota vzplanutia a počiatočná teplota varu sa stanoví testovaním. Na stanovenie teploty vzplanutia sa použije metóda v uzavretej nádobe.

**▼ M19**

2.6.4.2. V prípade zmesí<sup>(1)</sup>, ktoré obsahujú známe horľavé kvapaliny v definovaných koncentráciách, aj keď môžu obsahovať neprchavé zložky, napr. polyméry a aditíva, sa teplota vzplanutia nemusí stanovovať experimentálne, ak je teplota vzplanutia zmesi vypočítaná použitím metódy uvedenej ďalej v oddiele 2.6.4.3 minimálne o 5 °C<sup>(2)</sup> vyššia ako príslušné klasifikačné kritérium a za predpokladu, že:

<sup>(1)</sup> Daná metóda výpočtu je dosiaľ validovaná v prípade zmesí obsahujúcich najviac 6 prchavých zložiek. Týmito zložkami môžu byť horľavé kvapaliny ako uhľovodíky, étery, alkoholy, estery (okrem akrylátov) a voda. V prípade zmesí obsahujúcich halogénované zlúčeniny síry a/alebo fosforu, ako aj reaktívne akryláty však táto metóda ešte nebola zvalidovaná.

<sup>(2)</sup> Ak je vypočítaná teplota vzplanutia o menej ako 5 °C vyššia ako príslušné klasifikačné kritérium, daná výpočtová metóda sa nesmie použiť a teplota vzplanutia sa stanoví experimentálne.

**▼ B**

- a) zloženie zmesi je presne známe (ak daný materiál má špecifikovaný rozsah zloženia, na posudzovanie sa vyberie zloženie s najnižšou vypočítanou teplotou vzplanutia);
- b) dolná medza výbušnosti každej zložky (keď sa tieto údaje extrapolujú na iné teploty ako sú testovacie podmienky, musí sa použiť vhodná korelácia) je známa rovnako, ako aj metóda na výpočet dolnej medze výbušnosti ► **M2** zmesi ◀;
- c) závislosť teploty od tlaku nasýtených pár a od koeficientu aktivity je známa pre každú zložku prítomnú v zmesi;
- d) kvapalná fáza je homogénna.

2.6.4.3. Vhodná metóda je opísaná v diele Gmehling a Rasmussen [Ind. Eng. Fundament, 21, 186, (1982)]. V prípade zmesi obsahujúcej neprchavé zložky sa teplota vzplanutia vypočíta z prchavých zložiek. Predpokladá sa, že neprchavá zložka len mierne znižuje parciálny tlak rozpúšťadiel a vypočítaná teplota vzplanutia je len o málo nižšia ako nameraná hodnota.

2.6.4.4. Možné metódy stanovenia teploty vzplanutia horľavých kvapalín sú uvedené v tabuľke 2.6.3.

Tabuľka 2.6.3

**Metódy stanovenia teploty vzplanutia horľavých kvapalín:**

Európske normy:	EN ISO 1516 v znení zmien a doplnení Stanovenie vzplanutia/nevzplanutia – Rovnovážna metóda v uzavretej nádobe
	EN ISO 1523 v znení zmien a doplnení Stanovenie teploty vzplanutia – Rovnovážna metóda v uzavretej nádobe
	EN ISO 2719 v znení zmien a doplnení Stanovenie teploty vzplanutia – Metóda v uzavretej nádobe podľa Penského -Martensa
	EN ISO 3679 v znení zmien a doplnení Stanovenie teploty vzplanutia – Rýchla rovnovážna metóda v uzavretej nádobe
	EN ISO 3680 v znení zmien a doplnení Stanovenie vzplanutia/nevzplanutia – Rýchla rovnovážna metóda v uzavretej nádobe
	EN ISO 13736 v znení zmien a doplnení Ropné výrobky a iné kvapaliny – Stanovenie teploty vzplanutia – Metóda v uzavretej nádobe podľa Abela
<i>Vnútroštátne normy:</i>	
Association française de normalisation, AFNOR	NF M07-036 v znení zmien a doplnení Détermination du point d'éclair – Vase clos Abel-Pensky (zhodná s DIN 51755)



▼ M2

▼ <u>B</u>	
Deutsches Institut für Normung	DIN 51755 (teploty vzplanutia pod 65 °C) v znení zmien a doplnení Prüfung von Mineralölen und anderen brennbaren Flüssigkeiten; Bestimmung des Flammpunktes im geschlossenen Tiegel, nach Abel-Pensky (zhodná s NF M07-036)

▼ M2

- 2.6.4.5. Kvapaliny s teplotou vzplanutia vyššou ako 35 °C a nie vyššou ako 60 °C sa nemusia klasifikovať v kategórii 3, ak sa dosiahli negatívne výsledky v teste neperušenej horľavosti L.2 podľa RTDG OSN: Príručka testov a kritérií, časť III oddiel 32.
- 2.6.4.6. Možné testovacie metódy stanovenia počiatkovej teploty varu horľavých kvapalín sú uvedené v tabuľke 2.6.4.

Tabuľka 2.6.4

**Metódy stanovenia počiatkovej teploty varu horľavých kvapalín**

Európske normy:	EN ISO 3405 v znení zmien a doplnení Ropné výrobky – stanovenie destilačných vlastností pri atmosférickom tlaku
	EN ISO 3924 v znení zmien a doplnení Ropné výrobky – stanovenie distribúcie rozmedzia varu – metóda plynovej chromatografie
	EN ISO 4626 v znení zmien a doplnení Prchavé organické kvapaliny – stanovenie rozmedzia varu organických rozpúšťadiel používaných ako suroviny
Nariadenie (ES) č. 440/2008 <sup>(1)</sup>	Metóda A.2, ako je opísaná v časti A prílohy k nariadeniu (ES) č. 440/2008

<sup>(1)</sup> Ú. v. EÚ L 142, 31.5.2008, s. 1.

▼ B

- 2.7. **Horľavé tuhé látky**
- 2.7.1. **Definícia**
- 2.7.1.1. Horľavá tuhá látka je tuhá látka, ktorá je ľahko horľavá, alebo ktorá môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru trením.

Ľahko horľavé tuhé látky sú práškové, granulované alebo pastovité látky alebo zmesi, ktoré sú nebezpečné, ak sa dokázu ľahko zapáliť pri krátkom kontakte so zdrojom zapálenia, akým je horiaca zápalka, a ak sa plameň rýchlo šíri.

- 2.7.2. **Kritériá klasifikácie**
- 2.7.2.1. Práškové, granulované alebo pastovité látky alebo zmesi (okrem kovových práškov a práškov kovových zliatin – pozri oddiel 2.7.2.2) sa klasifikujú ako ľahko horľavé tuhé látky, ak doba horenia jedného alebo viacerých testovacích pokusov vykonaných

**▼ B**

v súlade s testovacou metódou opísanou v časti III pododdielu 33.2.1 ► **M4** OPNT OSN ◄, Príručka testov a kritérií, je kratšia ako 45 sekúnd alebo rýchlosť horenia je vyššia ako 2,2 mm/s.

**▼ M19**

2.7.2.2. Kovy alebo zliatiny kovov vo forme prášku sa klasifikujú ako horľavé tuhé látky, keď sa môžu vznietiť a reakcia sa rozšíri po celej dĺžke vzorky (100 mm) v priebehu 10 minút alebo menej.

**▼ B**

2.7.2.3. Horľavá tuhá látka sa v tejto triede klasifikuje do jednej z dvoch kategórií použitím metódy N.1 opísanej v bode 33.2.1 odporúčaní ► **M4** OPNT OSN ◄, Príručka testov a kritérií v súlade s tabuľkou 2.7.1:

Tabuľka 2.7.1

**Kritériá pre horľavé tuhé látky**

Kategória	Kritériá
1	Test rýchlosti horenia Látky a zmesi iné ako kovové prášky: a) navlhčená oblasť požiar nezastaví a b) čas horenia < 45 sekúnd alebo rýchlosť horenia > 2,2 mm/s  Kovové prášky čas horenia ≤ 5 minút
2	Test rýchlosti horenia Látky a zmesi iné ako kovové prášky: a) navlhčená oblasť zastaví požiar aspoň na 4 minúty a b) čas horenia < 45 sekúnd alebo rýchlosť horenia > 2,2 mm/s  Kovové prášky čas horenia > 5 minút a ≤ 10 minút

**▼ M2**

*Poznámka 1:*

Test sa vykoná s látkou alebo zmesou vo fyzikálnom skupenstve, v ktorom sa poskytuje. Ak sa napríklad na účely dodávky alebo prepravy má tá istá chemická látka poskytovať vo fyzikálnom skupenstve, ktoré sa odlišuje od skupenstva, v ktorom bola testovaná, a považuje sa za pravdepodobné, že značným spôsobom zmení jej vlastnosti v klasifikačnom teste, táto látka sa testuje aj v novom skupenstve.

*Poznámka 2:*

Aerosóly sa neklasifikujú ako horľavé tuhé látky; pozri oddiel 2.3.

**▼ B**

2.7.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.7.2.



Tabuľka 2.7.2

## Prvky označovania pre horľavé tuhé látky

Klasifikácia	Katégoria 1	Katégoria 2
Piktogramy GHS		
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Pozor
Výstražné upozornenie	H228: Horľavá tuhá látka	H228: Horľavá tuhá látka
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P210 P240 P241 P280	P210 P240 P241 P280
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P370 + P378	P370 + P378
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie		
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie		

## 2.8. Samovoľne reagujúce látky a zmesi

## 2.8.1. Definícia

2.8.1.1. Samovoľne reagujúce látky alebo zmesi sú tepelne nestabilné kvapalné alebo tuhé látky alebo zmesi podliehajúce silnému exotermickému rozkladu aj bez prítomnosti kyslíka (vzduchu). Do tejto definície nepatria látky a zmesi klasifikované podľa tejto časti ako výbušniny, organické peroxidy alebo ako oxidujúce látky.

2.8.1.2. Samovoľne reagujúca látka alebo zmes sa považuje za látku alebo zmes s výbušnými vlastnosťami, keď má pri laboratórnom testovaní sklon k výbuchu, rýchlemu zhoreniu alebo vykazuje prudký efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore.

## 2.8.2. Kritériá klasifikácie

2.8.2.1. Všetky samovoľne reagujúce látky alebo zmesi sa posudzujú na účely klasifikácie v tejto triede ako samovoľne reagujúce látky alebo zmesi, okrem prípadov, keď:

- a) sú to výbušniny v súlade s kritériami uvedenými v oddiele 2.1;
- b) sú to oxidujúce kvapaliny alebo tuhé látky podľa kritérií uvedených v oddiele 2.13 alebo 2.14, s výnimkou, že zmesi oxidujúcich látok, ktoré obsahujú 5 % alebo viac horľavých organických látok, sa klasifikujú ako samovoľne reagujúce látky podľa postupu definovaného v oddiele 2.8.2.2;
- c) sú to organické peroxidy v súlade s kritériami uvedenými v oddiele 2.15;
- d) ich rozkladné teplo je nižšie ako 300 J/g; alebo

**▼ B**

e) ich teplota samovoľného rozkladu (SADT) je vyššia ako 75 °C pre 50 kg balenie <sup>(1)</sup>.

2.8.2.2. Zmesi oxidujúcich látok, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie ako oxidujúce látky a ktoré obsahujú 5 % alebo viac horľavých organických látok a nespĺňajú kritériá uvedené v písmenách a), c), d) alebo e) v 2.8.2.1, podliehajú postupu klasifikácie samovoľne reagujúcich látok.

Takáto zmes vykazujúca vlastnosti samovoľne reagujúcej látky typu B až F (pozri bod 2.8.2.3), sa klasifikuje ako samovoľne reagujúca látka.

Ak sa testuje v zabalenej forme a obal sa zmení, vykonáva sa ďalší test, ak sa predpokladá, že zmena obalu ovplyvní výsledky testu

2.8.2.3. Samovoľne reagujúce látky a zmesi sa v tejto triede klasifikujú do jednej zo siedmich kategórií „typu A až G“ podľa týchto zásad:

a) každá samovoľne reagujúca látka alebo zmes, ktorá môže v zabalenom stave vybuchnúť alebo rýchlo zhorieť, sa definuje ako samovoľne reagujúca látka TYPU A;

b) každá samovoľne reagujúca látka alebo zmes, ktorá má výbušné vlastnosti a pri ktorej nedochádza v zabalenom stave k výbuchu ani k rýchlemu zhoreniu, ale pôsobením tepla je v zabalenom stave schopná podliehať výbuchu, sa definuje ako samovoľne reagujúca látka TYPU B;

c) každá samovoľne reagujúca látka alebo zmes, ktorá má výbušné vlastnosti, ale v zabalenom stave nemôže vybuchnúť ani rýchlo zhorieť, ani pôsobením tepla nepodlieha výbuchu, sa definuje ako samovoľne reagujúca látka TYPU C;

d) každá samovoľne reagujúca látka alebo zmes, pri ktorej pri laboratórnom testovaní:

i) dochádza k čiastočnému výbuchu, nedochádza k rýchlemu zhoreniu a nevykazuje prudký efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore; alebo

ii) vôbec nedochádza k výbuchu, horenie je pomalé a nevykazuje žiadny prudký efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore; alebo

iii) vôbec nedochádza k výbuchu ani k horeniu a vykazuje stredne silný efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore;

sa definuje ako samovoľne reagujúca látka TYPU D;

e) každá samovoľne reagujúca látka alebo zmes, pri ktorej pri laboratórnom testovaní nedochádza k výbuchu ani k horeniu a vykazuje malý alebo žiadny efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore, sa definuje ako samovoľne reagujúca látka TYPU E;

f) každá samovoľne reagujúca látka alebo zmes, pri ktorej pri laboratórnom testovaní vôbec nedochádza k výbuchu v kavitačnom stave ani k horeniu a vykazuje len malý alebo žiadny efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore, ako aj malú alebo žiadnu výbušnú silu, sa definuje ako samovoľne reagujúca látka TYPU F;

<sup>(1)</sup> ► **M4** Pozri OPNT OSN, Príručka testov a kritérií, pododdiely 28.1, 28.2, 28.3 a tabuľka 28.3. ◀

▼ **B**

- g) každá samovoľne reagujúca látka alebo zmes, pri ktorej pri laboratórnom testovaní vôbec nedochádza k výbuchu v kavitačnom stave ani k horeniu a nevykazuje žiadny efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore, ani žiadnu výbušnú silu, ak je tepelne stabilná (SADT je 60 °C až 75 °C pre 50 kg balenie) a v kvapalných zmesiaci sa na zníženie citlivosti používa rozpúšťadlo s teplotou varu, ktorá nie je nižšia ako 150 °C, sa definuje ako samovoľne reagujúca látka TYPU G. Ak zmes nie je tepelne stabilná alebo sa na zníženie citlivosti používa rozpúšťadlo s teplotou varu nižšou ako 150 °C, zmes sa definuje ako samovoľne reagujúca látka TYPU F.

Ak sa testuje v zabalenej forme a obal sa zmení, vykonáva sa ďalší test, ak sa predpokladá, že zmena obalu ovplyvní výsledky testu

2.8.2.4. *Kritériá na kontrolu teploty*

Samovoľne reagujúce látky musia podliehať kontrole teploty, ak je ich SADT nižšia alebo sa rovná 55 °C. Testovacie metódy na stanovenie SADT, ako aj na odvodenie kontrolnej a havarijnej teploty, sú uvedené v ► **M4** OPNT OSN ◀, Príručka testov a kritérií, časť II oddiel 28. Vybraný test sa vykonáva tak, aby bol reprezentatívny, pokiaľ ide o veľkosť i materiál obalu.






2.8.3. *Informovanie o nebezpečnosti*

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.8.1.

▼ **M12**

Tabuľka 2.8.1

Prvky označovania pre samovoľne reagujúce látky a zmesi

Klasifikácia	Typ A	Typ B	Typ D & D	Typ E & F	Typ G (!)
Piktogramy GHS		 			Pre túto kategóriu nebezpečnosti nie sú určené žiadne prvky označovania
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor	
Výstražné upozornenie	H240: Zahrievanie môže spôsobiť výbuch	H241: Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch	H242: Zahrievanie môže spôsobiť požiar	H242: Zahrievanie môže spôsobiť požiar	
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	

▼ **M12**

Klasifikácia	Typ A	Typ B	Typ D & D	Typ E & F	Typ G <sup>(1)</sup>
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P380+ P375 [+ P378] <sup>(2)</sup>	P370 + P378	P370 + P378	
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P403 P411 P420	P403 P411 P420	P403 P411 P420	P403 P411 P420	
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501	P501	P501	

<sup>(1)</sup> Pre podrobnosti o používaní hranatých zátvoriek pozri úvodnú vetu prílohy IV.

<sup>(2)</sup> Typu G neboli pridelené žiadne prvky označovania nebezpečnosti, ale treba zvážiť, či látka nemá vlastnosti patriace ostatným triedam nebezpečnosti.

▼ **B**

Typu G neboli pridelené žiadne prvky označovania nebezpečnosti, ale treba overiť, či látka alebo zmes nemá vlastnosti patriace ostatným triedam klasifikácie nebezpečnosti.

2.8.4. **Ďalšie hľadiská klasifikácie**

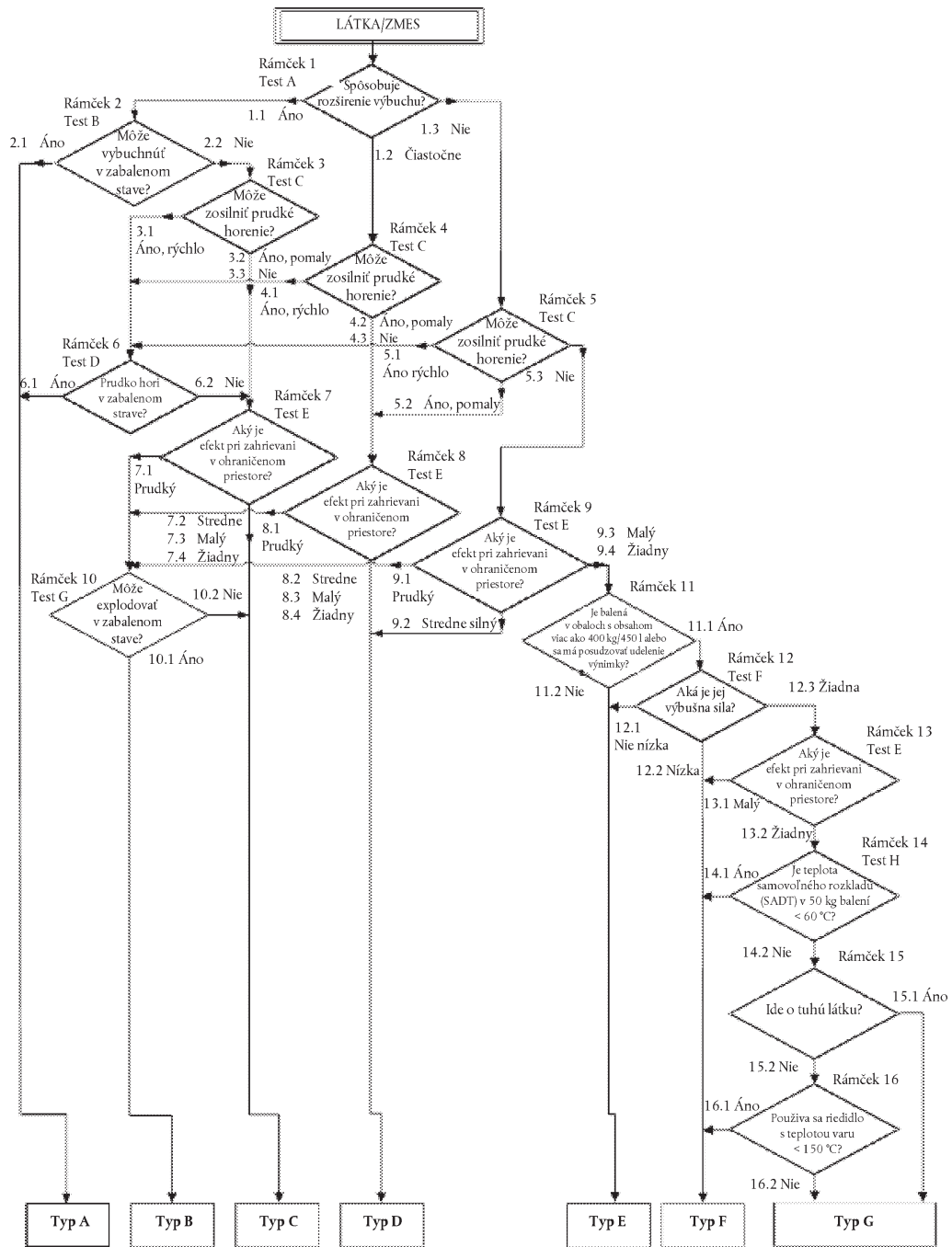
2.8.4.1. Vlastnosti samovoľne reagujúcich látok alebo zmesí, ktoré sú rozhodujúce pre ich klasifikáciu, sa stanovujú experimentálne. Klasifikácia samovoľne reagujúcej látky alebo zmesi sa vykonáva v súlade so sériou testov A až H opísaných v časti II ► **M4** OPNT OSN ◀, Príručka testov a kritérií. Postup klasifikácie je opísaný na obrázku 2.8.1.

2.8.4.2. Postupy klasifikácie samovoľne reagujúcich látok a zmesí sa nemusia uplatňovať, ak:

- v molekule nie sú prítomné žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivnosťou; príklady takýchto skupín sú uvedené v tabuľkách A6.1 a A6.2 prílohy 6 ► **M4** OPNT OSN ◀, Príručka testov a kritérií; alebo
- pri jedinej organickej látke alebo homogénnej zmesi organických látok je odhadnutá SADT pre 50 kg balenie vyššia ako 75 °C alebo energia exotermického rozkladu je nižšia ako 300 J/g. Počiatočná teplota a energia rozkladu sa môže odhadnúť použitím vhodnej kalorimetrickej metódy (pozri časť II pododiel 20.3.3.3 ► **M4** OPNT OSN ◀, Príručka testov a kritérií).

Obrázok 2.8.1

## Samovoľne reagujúce látky a zmesi



**▼ B**2.9. **Samozápalné kvapaliny**2.9.1. **Definícia**

Samozápalná kvapalina je kvapalná látka alebo zmes, ktorá je aj v malých množstvách schopná vznietiť sa v priebehu piatich minút po kontakte so vzduchom.

2.9.2. **Kritériá klasifikácie**

- 2.9.2.1. Samozápalná kvapalina sa klasifikuje v tejto triede do jedinej kategórie použitím testu N.3 v časti III pododdielu 33.3.1.5 ► **M4** OPNT OSN ◀, Príručka testov a kritérií v súlade s tabuľkou 2.9.1:

Tabuľka 2.9.1

**Kritériá pre samozápalné kvapaliny**

Kategória	Kritériá
1	Kvapalina sa vznieti v priebehu 5 minút, keď sa pridá do inertného nosiča a vystaví sa pôsobeniu vzduchu, alebo v priebehu 5 minút pri kontakte so vzduchom spôsobí vznietenie alebo zuhoľnatenie filtračného papiera.


2.9.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.9.2.

**▼ M12**

Tabuľka 2.9.2

**Prvky označovania pre samozápalné kvapaliny**

Klasifikácia	Kategória 1
Piktogram GHS	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenie	H250: Pri kontakte so vzduchom sa spontánne vznieti
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P210 P222 P231 + P232 P233 P280
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P302 + P334 P370 + P378
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	

**▼ B**2.9.4. **Ďalšie hľadiská klasifikácie**

- 2.9.4.1. Postup klasifikácie samozápalných kvapalín sa nemusí uplatňovať, ak skúsenosti z výroby alebo manipulácie ukazujú, že látka alebo zmes sa pri bežných teplotách v kontakte so vzduchom spontánne nevznieti [t. j. je známe, že látka je pri teplote miestnosti stabilná počas dlhšej doby (dni)].



**▼ B**2.10. **Samozápalné tuhé látky**2.10.1. **Definícia**

Samozápalná tuhá látka je tuhá látka alebo zmes, ktorá je aj v malých množstvách schopná vznietiť sa v priebehu piatich minút po kontakte so vzduchom.

2.10.2. **Kritériá klasifikácie**

- 2.10.2.1. Samozápalná tuhá látka sa klasifikuje v tejto triede do jedinej kategórie použitím testu N.2 v časti III pododdielu 33.3.1.4 ► **M4** OPTN OSN ◀, Príručka testov a kritérií v súlade s tabuľkou 2.10.1:

Tabuľka 2.10.1

**Kritériá pre samozápalné tuhé látky**

Kategória	Kritériá
1	Tuhá látka sa vznieti v priebehu 5 minút po kontakte so vzduchom.

Poznámka:

Test sa vykoná s látkou alebo zmesou vo fyzikálnom skupenstve, v ktorom sa poskytuje. Ak sa napríklad na účely dodávky alebo prepravy má tá istá chemikália poskytovať vo fyzikálnom skupenstve, ktoré sa odlišuje od skupenstva, v ktorom bola testovaná, a považuje sa za pravdepodobné, že skutočne zmení jej vlastnosti v klasifikačnom teste, táto látka sa testuje aj v novom skupenstve.


2.10.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.10.2.

**▼ M12**

Tabuľka 2.10.2

**Prvky označovania pre samozápalné tuhé látky**

Klasifikácia	Kategória 1
Piktogram GHS	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenie	H250: Pri kontakte so vzduchom sa spontánne vznieti
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P210 P222 P231 + P232 P233 P280
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P302 + P335 + P334 P370 + P378
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	

**▼ B**2.10.4. **Ďalšie hľadiská klasifikácie**

2.10.4.1. Postup klasifikácie samozápalných tuhých látok sa nemusí uplatňovať, ak skúsenosti z výroby alebo manipulácie ukazujú, že látka sa pri bežných teplotách v kontakte so vzduchom spontánne nevznieti [t. j. je známe, že látka alebo zmes je pri teplote miestnosti stabilná počas dlhšej doby (dni)].

2.11. **Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi**2.11.1. **Definícia**

2.11.1.1. Samovoľne sa zahrievajúca látka alebo zmes je kvapalná alebo tuhá látka alebo zmes, iná ako samozápalná kvapalina alebo tuhá látka, ktorá je schopná sa reakciou so vzduchom a bez dodania energie samovoľne zahrievať; takáto látka alebo zmes sa líši od samozápalnej kvapaliny alebo tuhej látky tým, že k vznieteniu dochádza len vo veľkých množstvách (kilogramoch) a po dlhšej dobe (hodiny alebo dni).

**▼ M2**

2.11.1.2. Samovoľné zahrievanie látky alebo zmesi je proces, pri ktorom postupná reakcia uvedenej látky alebo zmesi s kyslíkom (vo vzduchu) vytvára teplo. Ak je rýchlosť vytvárania tepla vyššia ako rýchlosť straty tepla, teplota látky alebo zmesi sa zvýši, čo po latentnej perióde môže viesť k samovznieteniu a horeniu.

**▼ B**2.11.2. **Kritériá klasifikácie**

2.11.2.1. Látka alebo zmes sa klasifikuje v tejto triede ako samovoľne sa zahrievajúca látka alebo zmes, ak pri testoch vykonaných v súlade s testovacou metódou stanovenou v časti III pododdiel 33.3.1.6 ► **M4** OPNT OSN ◀, Príručka testov a kritérií:

- a) pri použití vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 25 mm pri 140 °C je výsledok kladný;
- b) pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 140 °C je výsledok kladný a pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 120 °C je výsledok záporný a látka alebo zmes sa má baliť v baleniach s objemom viac ako 3 m<sup>3</sup>;
- c) pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 140 °C je výsledok kladný a pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 100 °C je výsledok záporný a látka alebo zmes sa má baliť v baleniach s objemom viac ako 450 l;
- d) pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 140 °C je výsledok kladný a pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 100 °C je výsledok kladný.

2.11.2.2. Samovoľne sa zahrievajúca látka alebo zmes sa v tejto triede klasifikuje do jednej z dvoch kategórií, ak v teste vykonanom v súlade s testovacou metódou N.4 v časti III pododdiel 33.3.1.6 ► **M4** OPNT OSN ◀, Príručka testov a kritérií výsledok vyhovuje kritériám podľa tabuľky 2.11.1:

▼ **B**

Tabuľka 2.11.1

## Kritériá pre samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

Kategória	Kritériá
1	Pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 25 mm pri 140 °C je výsledok kladný
2	<p>a) pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 140 °C je výsledok kladný a pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 25 mm pri 140 °C je výsledok záporný a látka alebo zmes sa má baliť v baleniach s objemom viac ako 3 m<sup>3</sup>; alebo</p> <p>b) pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 140 °C je výsledok kladný a pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 25 mm pri 140 °C je výsledok záporný, pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 120 °C je výsledok kladný a látka alebo zmes sa má baliť v baleniach s objemom viac ako 450 l; alebo</p> <p>c) pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 140 °C je výsledok kladný a pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 25 mm pri 140 °C je výsledok záporný a pri teste s použitím vzorky tvaru kocky s dĺžkou strany 100 mm pri 100 °C je výsledok kladný.</p>

*Poznámka:*

Test sa vykoná s látkou alebo zmesou vo fyzikálnom skupenstve, v ktorom sa poskytuje. Ak sa napríklad na účely dodávky alebo prepravy má tá istá chemikália poskytovať vo fyzikálnom skupenstve, ktoré sa odlišuje od skupenstva, v ktorom bola testovaná, a považuje sa za pravdepodobné, že skutočne zmení jej vlastnosti v klasifikačnom teste, táto látka sa testuje aj v novom skupenstve.

2.11.2.3. Látky a zmesi s teplotou samovznietenia vyššou ako 50 °C pre objem 27 m<sup>3</sup> sa neklasifikujú ako samovoľne sa zahrievajúca látka alebo zmes.

2.11.2.4. Látky a zmesi s teplotou samovznietenia vyššou ako 50 °C pre objem 450 litrov sa nezaraďujú do kategórie 1 tejto triedy.



2.11.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.11.2.

▼ **M12**

Tabuľka 2.11.2

## Prvky označovania pre samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

Klasifikácia	Kategória 1	Kategória 2
Piktogramy GHS		
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Pozor
Výstražné upozornenie	H251: Samovoľne sa zahrieva; môže sa vznietiť	H252: Vo veľkých množstvách sa samovoľne zahrieva; môže sa vznietiť

**▼ M12**

Klasifikácia	Katégoria 1	Katégoria 2
Bezpečnostné upozornenie prevencia –	P235 P280	P235 P280
Bezpečnostné upozornenie odozva –		
Bezpečnostné upozornenie uchovávanie –	P407 P413 P420	P407 P413 P420
Bezpečnostné upozornenie zneškodňovanie –		

**▼ B**2.11.4. *Ďalšie hľadiská klasifikácie*

2.11.4.1. Pokiaľ ide o podrobné logické schémy rozhodovaní pre klasifikáciu a testovanie, ktoré treba vykonať na stanovenie rôznych kategórií, pozri obrázok 2.11.1.

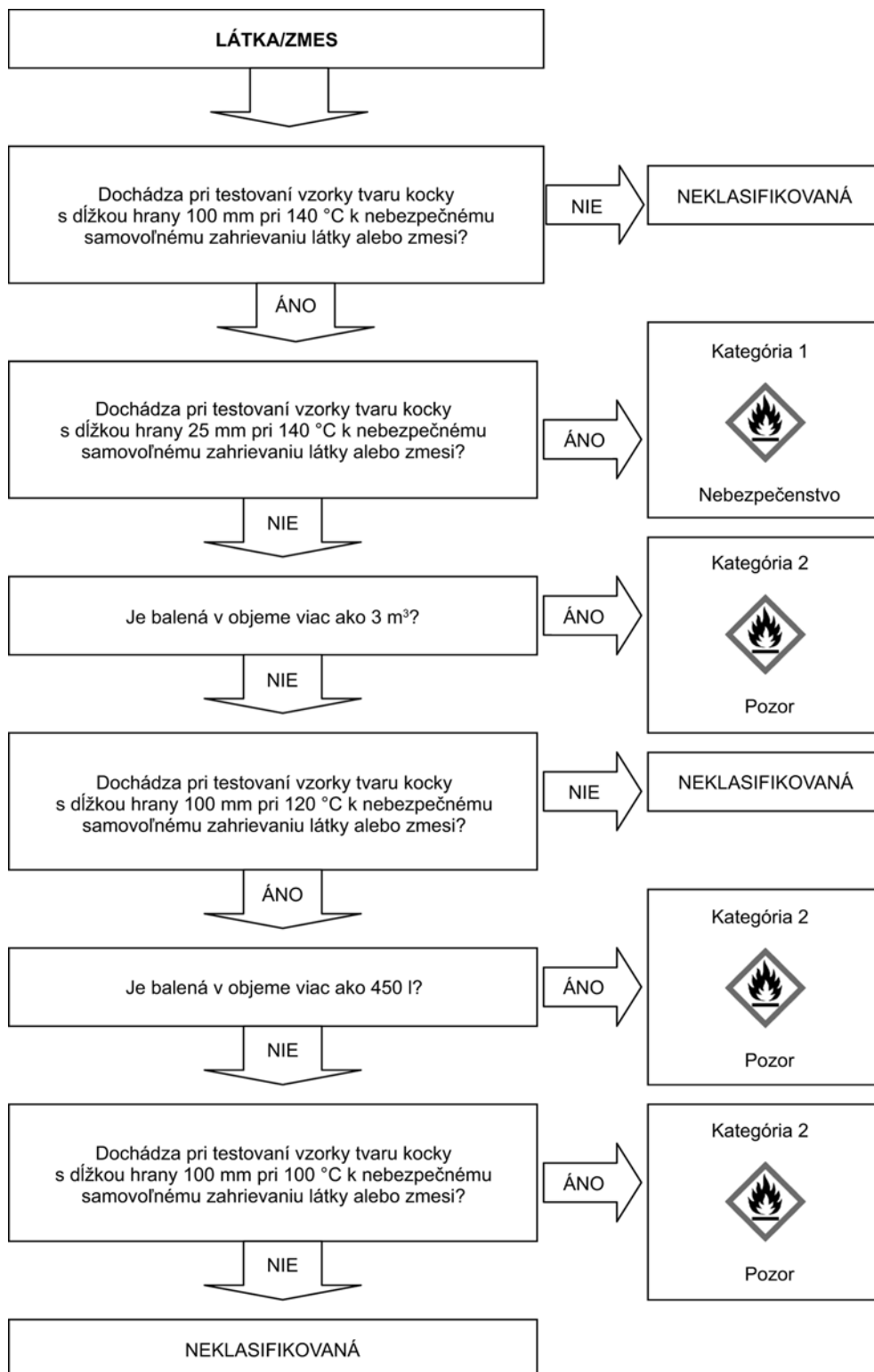
2.11.4.2. Postup klasifikácie samovoľne sa zahrievajúcich látok alebo zmesí sa nemusí uplatňovať, ak výsledky skriningového testu možno vhodne dať do vzájomného vzťahu s testom klasifikácie a použije sa primeraná tolerancia. Príklady skriningových testov:

- a) test v Greverovej piecke (návod VDI 2263, časť 1, 1990, Testovacia metóda na stanovenie bezpečnostných charakteristík práškových materiálov) s počiatočnou teplotou 80 K nad referenčnou teplotou pre objem 1 l;
- b) skriningový test sypkého prášku [Gibson, N. Harper, D. J. Rogers, R. Hodnotenie rizík vzniku požiaru a výbuchu pri sušení práškových materiálov, Plank Operation Progress, 4 (3) 181–189, 1985] s počiatočnou teplotou nad 60 K nad referenčnou teplotou pre objem 1 l.

▼B

Obrázok 2.11.1

## Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi



**▼ B****2.12. Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny****2.12.1. Definícia**

Látky alebo zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny, sú tuhé alebo kvapalné látky alebo zmesi, ktoré sa pri interakcii s vodou spontánne zapália alebo uvoľňujú horľavé plyny v nebezpečných množstvách.

**2.12.2. Kritériá klasifikácie**

2.12.2.1. Látka alebo zmes, ktorá pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, sa klasifikuje v tejto triede do jednej z troch kategórií použitím testu N.5 v časti III pododdielu 33.4.1.4 ► **M4** OPNT OSN ◀, Príručka testov a kritérií v súlade s tabuľkou 2.12.1:

**▼ M19**

Tabuľka 2.12.1

**Kritériá pre látky a zmesi, z ktorých sa pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny**

Kategória	Kritériá
1	Látka alebo zmes, ktorá prudko reaguje s vodou pri teplotách okolia a vzniknutý plyn vo všeobecnosti prejavuje sklon spontánne sa vznietiť, alebo ktorá ľahko reaguje s vodou pri teplote okolia takým spôsobom, že rýchlosť vývoja horľavého plynu je najmenej 10 litrov na kilogram látky za minútu.
2	Látka alebo zmes, ktorá ľahko reaguje s vodou pri teplotách okolia takým spôsobom, že maximálna rýchlosť vývoja horľavého plynu je najmenej 20 litrov na kilogram látky za hodinu, a ktorá nespĺňa kritériá pre kategóriu 1.
3	Látka alebo zmes, ktorá reaguje s vodou pri teplotách okolia tak pomaly, že maximálna vývoja horľavého plynu je väčšia ako 1 liter na kilogram látky za hodinu, a ktorá nespĺňa kritériá pre kategóriu 1 a 2.

*Poznámka:*

Test sa vykoná s látkou alebo zmesou vo fyzikálnom skupenstve, v ktorom sa poskytuje. Ak sa napríklad na účely dodávky alebo prepravy má tá istá chemikália poskytovať vo fyzikálnom skupenstve, ktoré sa odlišuje od testovaného skupenstva a považuje sa za pravdepodobné, že dané skupenstvo podstatne zmení jej vlastnosti v klasifikačnom teste, táto látka musí byť testovaná aj v novom skupenstve.

**▼ B**

2.12.2.2. Látka alebo zmes sa klasifikuje ako látka alebo zmes, ktorá pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ak v ľubovoľnom kroku testovacieho postupu dochádza k spontánnemu zapáleniu.




**2.12.3. Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.12.2.

▼ **M12**

Tabuľka 2.12.2

**Prvky označovania pre látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny**

Klasifikácia	Kategória 1	Kategória 2	Kategória 3
Piktogramy GHS			
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor
Výstražné upozornenie	H260: Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť	H261: Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny	H261: Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P223 P231 + P232 P280	P223 P231 + P232 P280	P231 + P232 P280
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P302 + P335 + P334 P370 + P378	P302 + P335 + P334 P370 + P378	P370 + P378
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P402 + P404	P402 + P404	P402 + P404
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501	P501

▼ **B**2.12.4. **Ďalšie hľadiská klasifikácie**

2.12.4.1. Postup klasifikácie sa v tejto triede nemusí uplatňovať, ak:

- chemická štruktúra látky alebo zmesi neobsahuje kovy ani polokovy; alebo
- skúsenosti z výroby alebo manipulácie ukazujú, že látka alebo zmes nereaguje s vodou, napr. látka sa vyrába za prítomnosti vody alebo sa premýva vodou; alebo
- je známe, že látka alebo zmes je rozpustná vo vode a tvorí s ňou stabilnú zmes.

2.13. **Oxidujúce kvapaliny**2.13.1. **Definícia**

Oxidujúca kvapalina je kvapalná látka alebo zmes, ktorá síce sama nemusí byť horľavá, ale vo všeobecnosti môže uvoľňovaním kyslíka spôsobovať horenie alebo podporovať horenie iného materiálu.

2.13.2. **Kritériá klasifikácie**

2.13.2.1. Oxidujúca kvapalina sa klasifikuje v tejto triede do jednej z troch kategórií použitím testu O.2 v časti III pododdiel 34.4.2 ► **M4** OPNT OSN ◀, Príručka testov a kritérií v súlade sa tabuľkou 2.13.1:

▼ **B**

Tabuľka 2.13.1

**Kritériá pre oxidujúce kvapaliny**

Kategória	Kritériá
1	Látka alebo zmes, ktorá sa pri testovaní zmesi látky (alebo zmesi) s celulórou v hmotnostnom pomere 1:1 spontánne zapáliť; alebo je priemerný čas zvyšovania tlaku v zmesi látky s celulórou v hmotnostnom pomere 1:1 menší ako čas pre zmes 50-percentnej kyseliny chlóristej s celulórou v hmotnostnom pomere 1:1.
2	Látka alebo zmes, ktorá pri testovaní zmesi látky (alebo zmesi) s celulórou v hmotnostnom pomere 1:1 vykazuje priemerný čas zvyšovania tlaku menší alebo rovný ako priemerný čas zvyšovania tlaku zmesi 40-percentného vodného roztoku chlórčnanu sodného s celulórou v hmotnostnom pomere 1:1 a nie sú splnené kritériá pre kategóriu 1.
3	Látka alebo zmes, ktorá pri testovaní zmesi látky (alebo zmesi) s celulórou v hmotnostnom pomere 1:1 vykazuje priemerný čas zvyšovania tlaku menší alebo rovný ako priemerný čas zvyšovania tlaku zmesi 65-percentného vodného roztoku kyseliny dusičnej s celulórou v hmotnostnom pomere 1:1 a nie sú splnené kritériá pre kategóriu 1 a 2.

2.13.3.




**Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.13.2.

▼ **M12**

Tabuľka 2.13.2

**Prvky označovania pre oxidujúce kvapaliny**

Klasifikácia	Kategória 1	Kategória 2	Kategória 3
Piktogramy GHS			
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor
Výstražné upozornenie	H 271 Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo	H272: Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo	H272: Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P210 P220 P280 P283	P210 P220 P280	P210 P220 P280
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378	P370 + P378	P370 + P378



▼ **M12**

Klasifikácia	Katégoria 1	Katégoria 2	Katégoria 3
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P420		
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501	P501

▼ **B**2.13.4. **Ďalšie hľadiská klasifikácie**

2.13.4.1. Pri organických látkach alebo zmesiach sa postup klasifikácie v tejto triede neuplatňuje, ak:

- látka alebo zmes neobsahuje kyslík, fluór alebo chlór; alebo
- látka alebo zmes obsahuje kyslík, fluór alebo chlór a tieto prvky sú chemicky viazané len na uhlík alebo vodík.

2.13.4.2. Pri anorganických látkach alebo zmesiach sa postup klasifikácie v tejto triede neuplatňuje, ak neobsahujú kyslík alebo atómy halogénov.

2.13.4.3. V prípade rozdielu medzi výsledkami testov a známymi skúsenosťami s manipuláciou a používaním látok alebo zmesí, ktoré dokazujú, že tieto látky alebo zmesi oxidujú, má posúdenie vychádzajúce zo známych skúseností prednosť pred výsledkami testov.

2.13.4.4. V prípadoch, keď látky alebo zmesi vyvolávajú zvýšenie tlaku (príliš vysoké alebo príliš nízke) spôsobené chemickými reakciami, ktoré nie sú charakteristické pre oxidačné vlastnosti látky alebo zmesi, zopakuje sa test opísaný v časti III pododdielu 34.4.2 ► **M4** OPNT OSN ◀, Príručka testov a kritérií s inertnou látkou, napr. s kremelinou (kieselguhr) namiesto celulózy, s cieľom zistiť charakter reakcie a overiť falošný pozitívny výsledok.

2.14. **Oxidujúce tuhé látky**2.14.1. **Definícia**

Oxidujúca tuhá látka je tuhá látka alebo zmes, ktorá síce sama nemusí byť horľavá, ale vo všeobecnosti môže uvoľňovaním kyslíka spôsobovať alebo podporovať horenie iného materiálu.

2.14.2. **Kritériá klasifikácie**

2.14.2.1. ► **M12** Oxidujúca tuhá látka sa klasifikuje v tejto triede do jednej z troch kategórií použitím testu O.1 v časti III pododdielu 34.4.1 alebo testu O.3 v časti III pododdielu 34.4.3 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií, v súlade s tabuľkou 2.14.1: ◀

▼ **M12**

Tabuľka 2.14.1

**Kritériá pre oxidujúce tuhé látky**

Katégoria	Kritériá použitím testu O.1	Kritériá použitím testu O.3
1	Akákoľvek látka alebo zmes, ktorá pri testovaní zmesi vzorka – celulóza v (hmotnostnom) pomere 4:1 alebo 1:1 vykazuje priemernú dobu horenia menšiu ako je priemerná doba horenia zmesi	Akákoľvek látka alebo zmes, ktorá pri testovaní zmesi vzorka – celulóza v (hmotnostnom) pomere 4:1 alebo 1:1 vykazuje priemernú rýchlosť horenia väčšiu ako je priemerná rýchlosť horenia zmesi

▼ **M12**

Kate- gória	Kritériá použitím testu O.1	Kritériá použitím testu O.3
	bromičnanu draselného s celulózu v (hmotnostnom) pomere 3:2.	peroxidu vápenatého s celulózu v (hmotnostnom) pomere 3:1.
2	Akákoľvek látka alebo zmes, ktorá pri testovaní zmesi vzorka – celulóza v (hmotnostnom) pomere 4:1 alebo 1:1 vykazuje priemernú dobu horenia rovnú alebo menšiu ako je priemerná doba horenia zmesi bromičnanu draselného s celulózu v (hmotnostnom) pomere 2:3 a kritériá pre kategóriu 1 nie sú splnené.	Akákoľvek látka alebo zmes, ktorá pri testovaní zmesi vzorka – celulóza v (hmotnostnom) pomere 4:1 alebo 1:1 vykazuje priemernú rýchlosť horenia rovnú alebo väčšiu ako je priemerná rýchlosť horenia zmesi peroxidu vápenatého s celulózu v (hmotnostnom) pomere 1:1 a kritériá pre kategóriu 1 nie sú splnené.
3	Akákoľvek látka alebo zmes, ktorá pri testovaní zmesi vzorka – celulóza v (hmotnostnom) pomere 4:1 alebo 1:1 vykazuje priemernú dobu horenia rovnú alebo menšiu ako je priemerná doba horenia zmesi bromičnanu draselného s celulózu v (hmotnostnom) pomere 3:7 a kritériá pre kategóriu 1 a 2 nie sú splnené.	Akákoľvek látka alebo zmes, ktorá pri testovaní zmesi vzorka – celulóza v (hmotnostnom) pomere 4:1 alebo 1:1 vykazuje priemernú rýchlosť horenia rovnú alebo väčšiu ako je priemerná rýchlosť horenia zmesi peroxidu vápenatého s celulózu v (hmotnostnom) pomere 1:2 a kritériá pre kategóriu 1 a 2 nie sú splnené.

▼ **B**

## Poznámka 1:

Niektoré oxidujúce tuhé látky takisto predstavujú nebezpečenstvo výbuchu za určitých podmienok (keď sú skladované vo veľkých množstvách). Niektoré druhy dusičnanu amónneho môžu za extrémnych podmienok predstavovať nebezpečenstvo výbuchu a na posúdenie tejto nebezpečnosti sa môže použiť „test odolnosti voči výbuchu“ ► **M12** [IMSBC Code (Medzinárodný kódex pre námornú prepravu pevného voľne loženého nákladu, IMO), dodatok 2, oddiel 5]. ◀ Príslušné informácie sa poskytujú prostredníctvom karty bezpečnostných údajov.

## Poznámka 2:

Test sa vykoná s látkou alebo zmesou vo fyzikálnom skupenstve, v ktorom sa poskytuje. Ak sa napríklad na účely dodávky alebo prepravy má tá istá chemikália poskytovať vo fyzikálnom skupenstve, ktoré sa odlišuje od skupenstva, v ktorom bola testovaná, a považuje sa za pravdepodobné, že skutočne zmení jej vlastnosti v klasifikačnom teste „ táto látka sa testuje aj v novom skupenstve.




2.14.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.14.2.

▼ **M12**

Tabuľka 2.14.2

## Prvky označovania pre oxidujúce tuhé látky

	Kategória 1	Kategória 2	Kategória 3
Piktogramy GHS			
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor
Výstražné upozornenie	H271: Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo	H272: Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo	H272: Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P210 P220 P280 P283	P210 P220 P280	P210 P220 P280
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378	P370 + P378	P370 + P378
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P420		
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501	P501

▼ **B**2.14.4. **Ďalšie hľadiská klasifikácie**

2.14.4.1. Pri organických látkach alebo zmesiach sa postup klasifikácie v tejto triede neuplatňuje, ak:

- látka alebo zmes neobsahuje kyslík, fluór alebo chlór; alebo
- látka alebo zmes obsahuje kyslík, fluór alebo chlór a tieto prvky sú chemicky viazané len na uhlík alebo vodík.

2.14.4.2. Pri anorganických látkach alebo zmesiach sa postup klasifikácie v tejto triede neuplatňuje, ak neobsahujú kyslík alebo atómy halogénov.

2.14.4.3. V prípade rozdielu medzi výsledkami testov a známymi skúsenosťami s manipuláciou a používaním látok alebo zmesí, ktoré dokazujú, že tieto látky alebo zmesi oxidujú, má posúdenie vychádzajúce zo známych skúseností prednosť pred výsledkami testov.

2.15. **Organické peroxidy**2.15.1. **Definícia**

2.15.1.1. Organické peroxidy sú kvapalné alebo tuhé organické látky, ktoré obsahujú dvojmocnú štruktúru -O-O- a možno ich považovať za deriváty peroxidu vodíka, v ktorom sa jeden alebo obidva atómy vodíka nahradili organickými radikálmi. Pojem organický peroxid

**▼ B**

zahŕňa zmesi organických peroxidov (formulácie), ktoré obsahujú najmenej jeden organický peroxid. Organické peroxidy sú tepelne nestabilné látky alebo zmesi, ktoré môžu podliehať exotermickému samovoľnému rozkladu. Okrem toho môžu mať jednu alebo viaceré z týchto vlastností:

- i) majú sklon k výbušnému rozkladu;
- ii) prudko horia;
- iii) sú citlivé na náraz alebo trenie;
- iv) nebezpečne reagujú s inými látkami.

2.15.1.2. Organický peroxid sa považuje za látku s výbušnými vlastnosťami, keď je pri laboratórnom testovaní zmes (formulácia) schopná vybuchnúť, rýchlo zhorieť alebo vykazuje prudký efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore.

2.15.2. **Kritériá klasifikácie**

2.15.2.1. Organický peroxid sa posudzuje na účely klasifikácie v tejto triede, okrem prípadu, keď obsahuje:

- a) nie viac ako 1,0 % využiteľného kyslíka z organických peroxidov pri obsahu nie viac ako 1,0 % peroxidu vodíka; alebo
- b) nie viac ako 0,5 % využiteľného kyslíka z organických peroxidov pri obsahu viac ako 1,0 %, ale nie viac ako 7,0 % peroxidu vodíka.

Poznámka:

Obsah využiteľného kyslíka (%) zmesi organických peroxidov je daný vzorcom:

$$16 \times \sum_i^n \left( \frac{n_i \times c_i}{m_i} \right)$$

kde:

$n_i$  = počet peroxidových skupín na molekulu organického peroxidu  $i$ ;

$c_i$  = koncentrácia (hmotnostné %) organického peroxidu  $i$ ;

$m_i$  = molekulová hmotnosť organického peroxidu  $i$ .

2.15.2.2. Organické peroxidy sa v tejto triede klasifikujú do jednej zo siedmich kategórií „Typu A až G“ podľa týchto zásad:

- a) organický peroxid, ktorý môže v zabalenom stave vybuchnúť alebo rýchlo zhorieť, sa definuje ako organický peroxid TYPU A;
- b) organický peroxid, ktorý má výbušné vlastnosti a pri ktorom v zabalenom stave nedochádza k výbuchu ani k rýchlemu zhoreniu, ale je schopný v zabalenom stave pôsobením tepla vybuchnúť, sa definuje ako organický peroxid TYPU B;

**▼ B**

- c) organický peroxid, ktorý má výbušné vlastnosti, keď v látke alebo zmesi v zabalenom stave nemôže dôjsť k výbuchu, k rýchlemu zhoreniu, ani nemôže pôsobením tepla vybuchnúť, sa definuje ako organický peroxid TYPU C;
- d) organický peroxid, pri ktorom pri laboratómnom testovaní:
- i) dochádza k čiastočnému výbuchu, nedochádza k rýchlemu zhoreniu a nevykazuje prudký efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore; alebo
  - ii) vôbec nedochádza k výbuchu, zhorenie je pomalé a nevykazuje prudký efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore; alebo
  - iii) vôbec nedochádza k výbuchu ani k zhoreniu a vykazuje stredne silný efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore;
- sa definuje ako organický peroxid TYPU D;
- e) organický peroxid, pri ktorom pri laboratómnom testovaní vôbec nedochádza k výbuchu ani zhoreniu a vykazuje malý alebo žiadny efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore, sa definuje ako organický peroxid TYPU E;
- f) organický peroxid, pri ktorom pri laboratómnom testovaní vôbec nedochádza k výbuchu v kavitačnom stave, ani k zhoreniu a vykazuje len malý alebo žiadny efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore, ako aj malú alebo žiadnu výbušnú silu, sa definuje ako organický peroxid TYPU F;
- g) organický peroxid, pri ktorom pri laboratómnom testovaní vôbec nedochádza k výbuchu v kavitačnom stave ani k zhoreniu a nevykazuje žiadny efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore ani žiadnu výbušnú silu, za predpokladu, že je tepelne stabilný, t. j. SADT je 60 °C alebo vyššia pre 50 kg balenie <sup>(1)</sup>, a v prípade kvapalných zmesí sa na zníženie citlivosti používa rozpúšťadlo s teplotou varu nie menšou ako 150 °C, sa definuje ako organický peroxid TYPU G. Ak organický peroxid nie je tepelne stabilný alebo sa na zníženie citlivosti používa rozpúšťadlo s teplotou varu nižšou ako 150 °C, organický peroxid sa definuje ako organický peroxid TYPU F.

Ak sa testuje v zabalenej forme a obal sa zmení, vykonáva sa ďalší test, ak sa predpokladá, že zmena obalu ovplyvní výsledky testu.

2.15.2.3. *Kritériá na kontrolu teploty*

Kontrola teploty sa musí vykonávať pri týchto organických peroxidoch:

- a) organické peroxidy typu B a C s SADT  $\leq 50$  °C;
- b) organický peroxid typu D, ktorý vykazuje stredne silný efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore <sup>(2)</sup>, s SADT  $\leq 50$  °C alebo ktorý vykazuje slabý alebo žiadny efekt pri zahrievaní v ohraničenom priestore s SADT  $\leq 45$  °C; a
- c) organický peroxid typu E a F s SADT  $\leq 45$  °C.

<sup>(1)</sup> ► **M4** Pozri OPNT OSN, Príručka testov a kritérií, pododdiely 28.1, 28.2, 28.3 a tabuľka 28.3. ◀

<sup>(2)</sup> ► **M4** Ako sa stanovilo sériou testov E predpísanou v OPNT OSN, Príručka testov a kritérií, časť II. ◀

**▼ B**

Testovacie metódy na stanovenie SADT, ako aj na odvodenie kontrolnej a havarijnej teploty, sú uvedené v ►M4 OPNT OSN ◄, Príručka testov a kritérií, časť II oddiel 28. Vybraný test sa vykonáva tak, aby bol reprezentatívny, pokiaľ ide o veľkosť i materiál obalu.

2.15.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.15.1.

**▼ M12**

Tabuľka 2.15.1

**Prvky označovania pre organické peroxidy**

Klasifikácia	Typ A	Typ B	Typ D & D	Typ E & F	Typ G
Piktogramy GHS					Pre túto kategóriu nebezpečnosti nie sú určené žiadne prvky označovania
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor	
Výstražné upozornenie	H240: Zahrievanie môže spôsobiť výbuch	H241: Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch	H242: Zahrievanie môže spôsobiť požiar	H242: Zahrievanie môže spôsobiť požiar	
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P380 + P375 [+ P378] (1)	P370 + P378	P370 + P378	
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P403 P410 P411 P420	P403 P410 P411 P420	P403 P410 P411 P420	P403 P410 P411 P420	
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501	P501	P501	

(1) Pre podrobnosti o používaní hranatých zátvoriek pozri úvodnú vetu prílohy IV.

**▼ B**

Typu G neboli pridelené žiadne prvky označovania nebezpečnosti, ale treba overiť, či látka nemá vlastnosti patriace ostatným triedam klasifikácie nebezpečnosti.

2.15.4. **Ďalšie hľadiská klasifikácie**

2.15.4.1. Organické peroxidy sa podľa definície klasifikujú na základe ich chemickej štruktúry a obsahu využiteľného kyslíka a peroxidu vodíka v zmesi (pozri bod 2.15.2.1). Vlastnosti organických peroxidov, ktoré sú potrebné na ich klasifikáciu, sa stanovujú experimentálne. Klasifikácia organických peroxidov sa vykonáva v súlade

**▼B**

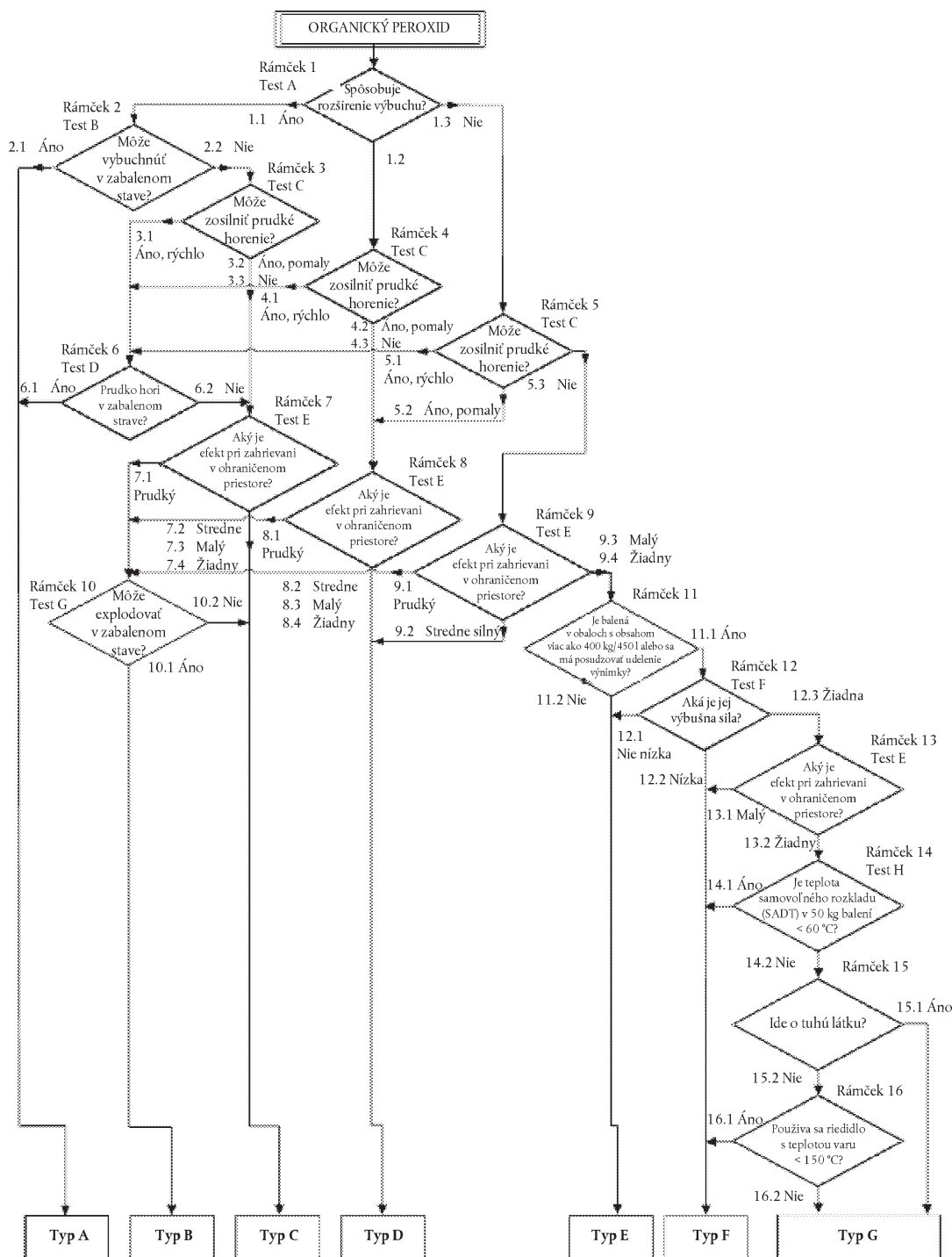
so sériou testov A až H opísaných v časti II ►**M4** OPNT OSN ◀, Príručka testov a kritérií. Postup klasifikácie je opísaný na obrázku 2.15.1.

- 2.15.4.2. Zmesi už klasifikovaných organických peroxidov sa môžu klasifikovať v rámci toho istého typu organického peroxidu ako ich najnebezpečnejšia zložka. Keďže však dve stabilné zložky môžu vytvoriť tepelne menej stabilnú zmes, stanovuje sa SADT zmesi.

Poznámka: Suma jednotlivých častí môže byť nebezpečnejšia ako jednotlivé zložky.

▼ M12

Obrázok 2.15.1  
Organické peroxidy





**▼ B**2.16. **Korozívnosť pre kovy**2.16.1. **Definícia**

Látka alebo zmes korozívna pre kov je látka alebo zmes, ktorá chemickým pôsobením poškodzuje alebo dokonca spôsobuje zničenie kovov.

2.16.2. **Kritériá klasifikácie**

- 2.16.2.1. Látka alebo zmes korozívna pre kov sa klasifikuje v tejto triede do jedinej kategórie použitím testu v časti III oddiele 37 pododiele 37.4 ► **M4** OPNT OSN ◀, Príručka testov a kritérií v súlade tabuľkou 2.16.1:

Tabuľka 2.16.1

**Kritériá pre látky a zmesi korozívne pre kovy**

Kategória	Kritériá
1	Rýchlosť korózie na oceľových alebo na hliníkových povrchoch presahuje 6,25 mm za rok pri testovacej teplote 55 °C keď sa testuje na oboch materiáloch.

*Poznámka:*

Ak z počiatočného testu na oceli alebo na hliníku vyplýva, že testovaná látka alebo zmes je korozívna, následný test na inom kove sa nevyžaduje.

2.16.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri látkach a zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.16.2.

Tabuľka 2.16.2

**Prvky označovania pre látky a zmesi korozívne pre kovy**

Klasifikácia	Kategória 1
Piktogram GHS	
Výstražné slovo	Pozor
Výstražné upozornenie	H290: Môže byť korozívna pre kovy
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P234
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P390
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P406
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	

**▼ M4***Poznámka:*

Pokiaľ je látka alebo zmes klasifikovaná ako korozívna pre kovy, avšak nie žieravá pre kožu a/alebo oči, uplatňujú sa ustanovenia týkajúce sa označovania uvedené v oddiele 1.3.6.

**▼ B**

- 2.16.4. **Ďalšie kritériá klasifikácie**
- 2.16.4.1. Rýchlosť korózie sa môže merať podľa testovacej metódy v časti III pododdielu 37.4 ► **M4** OPNT OSN ◄, Príručka testov a kritérií. Vzorka, ktorá sa má použiť na testovanie, sa pripravuje z týchto materiálov:
- a) na účely testovania ocele, typy ocele
- S235JR+CR (1.0037, resp. St 37-2),
  - S275J2G3+CR (1.0144, resp. St 44-3), EN ISO 3574 v znení zmien a doplnení, Normalizovaný systém číslovania (JSC) G 10200, alebo SAE 1020.
- b) na účely testovania hliníka: neplátovacie typy 7075-T6 alebo AZ5GU-T6.

**▼ M19**

- 2.17. **Výbušniny so zníženou citlivosťou**
- 2.17.1. **Definície a všeobecné hľadiská**
- 2.17.1.1. Výbušniny so zníženou citlivosťou sú tuhé alebo kvapalné výbušné látky alebo zmesi, ktorých citlivosť sa znižuje s cieľom potlačiť ich výbušné vlastnosti tak, aby nedošlo k rozsiahlemu výbuchu a aby nehoreli príliš rýchlo, a preto môžu byť oslobodené od klasifikácie v triede nebezpečnosti „Výbušniny“ (pozri aj odsek 3 v oddielu 2.1.4.1) <sup>(1)</sup>
- 2.17.1.2. Trieda nebezpečnosti výbušnín so zníženou citlivosťou obsahuje:
- a) Tuhé výbušniny so zníženou citlivosťou: výbušné látky alebo zmesi, ktoré sú zvlhčené vodou alebo alkoholmi, prípadne riedené inými látkami s cieľom vytvoriť homogénnu tuhú zmes, aby sa potlačili ich výbušné vlastnosti.
- POZNÁMKA: Patri sem aj znižovanie citlivosti prostredníctvom vytvárania hydrátov látok.*
- b) Kvapalné výbušniny so zníženou citlivosťou: výbušné látky alebo zmesi, ktoré sú rozpustené alebo suspendované vo vode alebo v iných kvapalných látkach s cieľom vytvoriť homogénnu kvapalnú zmes, aby sa potlačili ich výbušné vlastnosti.
- 2.17.2. **Kritériá klasifikácie**
- 2.17.2.1. Každá výbušnina v stave so zníženou citlivosťou sa považuje za výbušninu v tejto kategórii, pokiaľ v uvedenom stave:
- a) nie je účelom dosiahnuť praktický výbušný alebo pyrotechnický efekt;
- b) nepredstavuje nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu podľa série testov 6 písm. a) alebo 6 písm. b), resp. jej opravená rýchlosť horenia nie je väčšia ako 1 200 kg/min. podľa testu rýchlosti horenia uvedeného v časti V pododdielu 51.4 OPNT OSN, Príručka testov a kritérií, alebo

<sup>(1)</sup> Nestabilné výbušniny v zmysle definície v oddielu 2.1 sa môžu stabilizovať aj znížením citlivosti a následne sa môžu klasifikovať ako výbušniny so zníženou citlivosťou za predpokladu, že sú splnené všetky kritériá oddielu 2.17. V takom prípade sa výbušnina so zníženou citlivosťou testuje podľa série testov 3 (OPNT OSN, Príručka testov a kritérií, časť I), pretože je pravdepodobné, že informácie o jej citlivosti na mechanické stimuly budú dôležité pre určenie podmienok na bezpečnú manipuláciu a používanie. Výsledky sa uvedú na karte bezpečnostných údajov.

▼ **M19**

c) energia exotermického rozkladu je menšia ako 300 J/g.

*POZNÁMKA 1: Látky alebo zmesi, ktoré splňajú kritérium a) alebo b) v stave so zníženou citlivosťou, sa klasifikujú ako výbušniny (pozri oddiel 2.1). Látky alebo zmesi, ktoré splňajú kritérium c), môžu patriť do iných tried fyzikálnej nebezpečnosti.*

*POZNÁMKA 2: Energia exotermického rozkladu sa môže odhadnúť použitím vhodnej kalorimetrickej metódy (pozri OPTN OSN, Príručka testov a kritérií, časť II oddiel 20 pododdiel 20.3.3.3).*

2.17.2.2. Výbušniny so zníženou citlivosťou sa klasifikujú a balia na dodávanie a používanie v jednej zo štyroch kategórií tejto triedy v závislosti od opravenej rýchlosti horenia ( $A_C$ ) pomocou tzv. testu rýchlosti horenia (vonkajší oheň) opísaného v časti V pododdielu 51.4 v tabuľke 2.17.1 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií.

Tabuľka 2.17.1

**Kritériá pre výbušniny so zníženou citlivosťou**

Kategória	Kritériá
1	Výbušniny so zníženou citlivosťou s opravenou rýchlosťou horenia ( $A_C$ ) najmenej 300 kg/min, ale najviac 1 200 kg/min
2	Výbušniny so zníženou citlivosťou s opravenou rýchlosťou horenia ( $A_C$ ) najmenej 140 kg/min, ale menšou ako 300 kg/min
3	Výbušniny so zníženou citlivosťou s opravenou rýchlosťou horenia ( $A_C$ ) najmenej 60 kg/min, ale menšou ako 140 kg/min
4	Výbušniny so zníženou citlivosťou s opravenou rýchlosťou horenia ( $A_C$ ) menšou ako 60 kg/min

*Poznámka 1: Výbušniny so zníženou citlivosťou sa pripravujú tak, aby ostali homogénne a aby nedošlo k ich separácii počas bežného skladovania a manipulácie, najmä ak sa ich citlivosť znižuje zvlhčovaním. Výrobca/dodávateľ uvedie na karte bezpečnostných údajov informácie o čase použiteľnosti a pokyny na overenie zníženej citlivosti. Obsah desenzibilizačného činidla na zníženie citlivosti (napr. flegmatizačný prostriedok, zvlhčujúce činidlo alebo ošetrovanie) sa môže počas dodávania a používania za určitých podmienok znížiť, a preto sa potenciál nebezpečnosti výbušniny so zníženou citlivosťou môže zvýšiť. Karta bezpečnostných údajov musí okrem toho obsahovať informácie o tom, ako zabrániť zvýšenému nebezpečenstvu požiaru, výbuchu alebo rozletenia úlomkov, keď sa dostatočne neznižuje citlivosť látky alebo zmesi.*

*Poznámka 2: Výbušné vlastnosti výbušnín so zníženou citlivosťou sa stanovujú sériou testov 2 OPTN OSN, Príručka testov a kritérií, a uvedú sa na karte bezpečnostných údajov.*





*Poznámka 3: Na účely skladovania, dodávania a používania výbušnín so zníženou citlivosťou nepatria dodatočne do rozsahu pôsobnosti oddielov 2.1 (výbušniny), 2.6 (horľavé kvapaliny) a 2.7 (horľavé tuhé látky).*

▼ **M19**2.17.3. **Informovanie o nebezpečnosti**

Pri kvapalných a tuhých látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 2.17.2.

Tabuľka 2.17.2

**Prvky označovania pre výbušniny so zníženou citlivosťou**

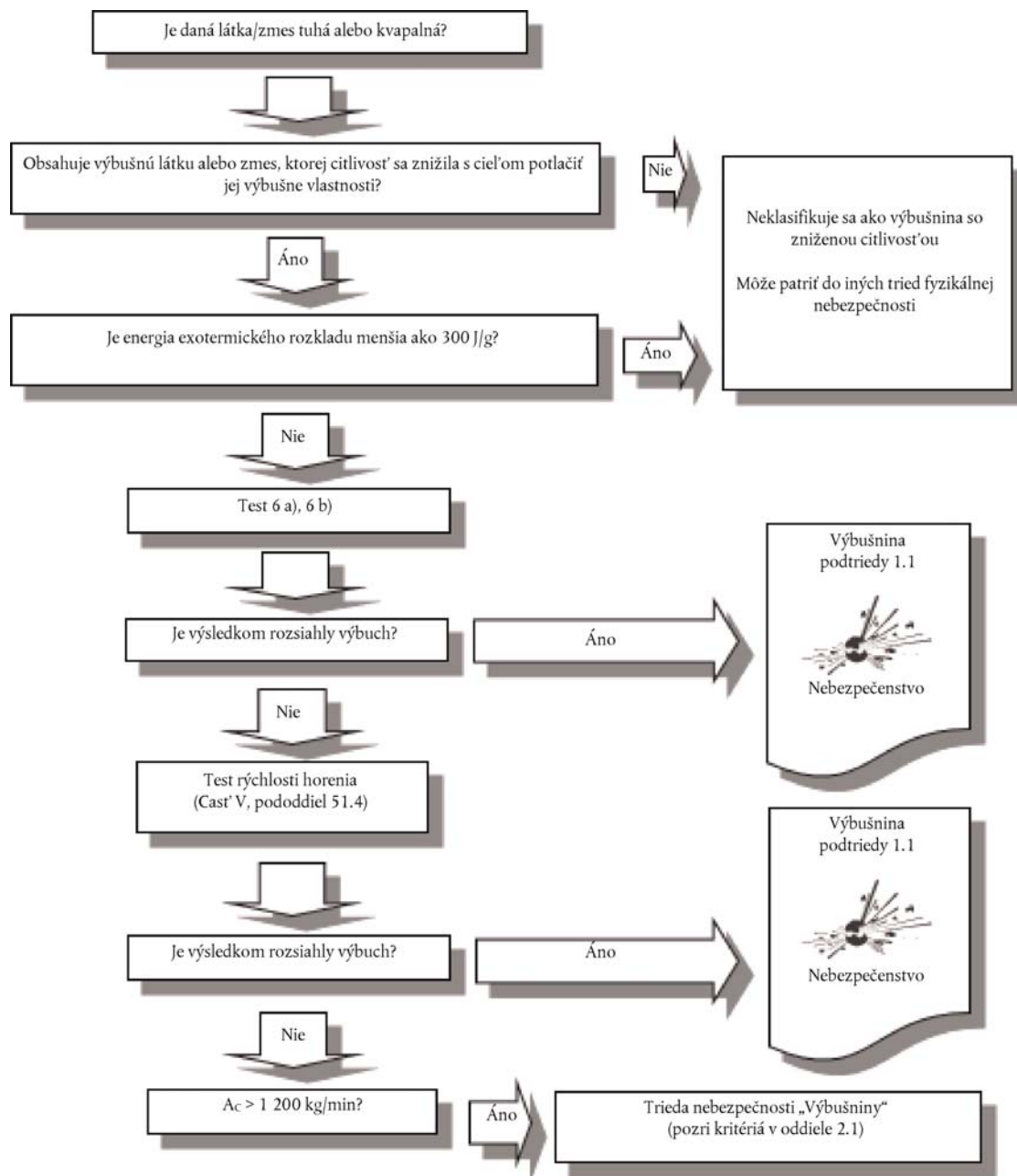
	Katégoria 1	Katégoria 2	Katégoria 3	Katégoria 4
Piktogram GHS				
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor	Pozor
Výstražné upozornenie	H206: Nebezpečenstvo požiaru, výbuchu alebo rozletenia úlomkov; zvýšené riziko výbuchu, ak sa zníži obsah desenzibilizačného činidla	H207: Nebezpečenstvo požiaru alebo rozletenia úlomkov; zvýšené riziko výbuchu, ak sa zníži obsah desenzibilizačného činidla	H207: Nebezpečenstvo požiaru alebo rozletenia úlomkov; zvýšené riziko výbuchu, ak sa zníži obsah desenzibilizačného činidla	H208: Nebezpečenstvo požiaru; zvýšené riziko výbuchu, ak sa zníži obsah desenzibilizačného činidla
Bezpečnostné upozornenie Prevenčia	P210 P212 P230 P233 P280	P210 P212 P230 P233 P280	P210 P212 P230 P233 P280	P210 P212 P230 P233 P280
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P370 + P380+ P375	P370 + P380+ P375	P370 + P380+ P375	P371 + P380 + P375
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P401	P401	P401	P401
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501	P501	P501

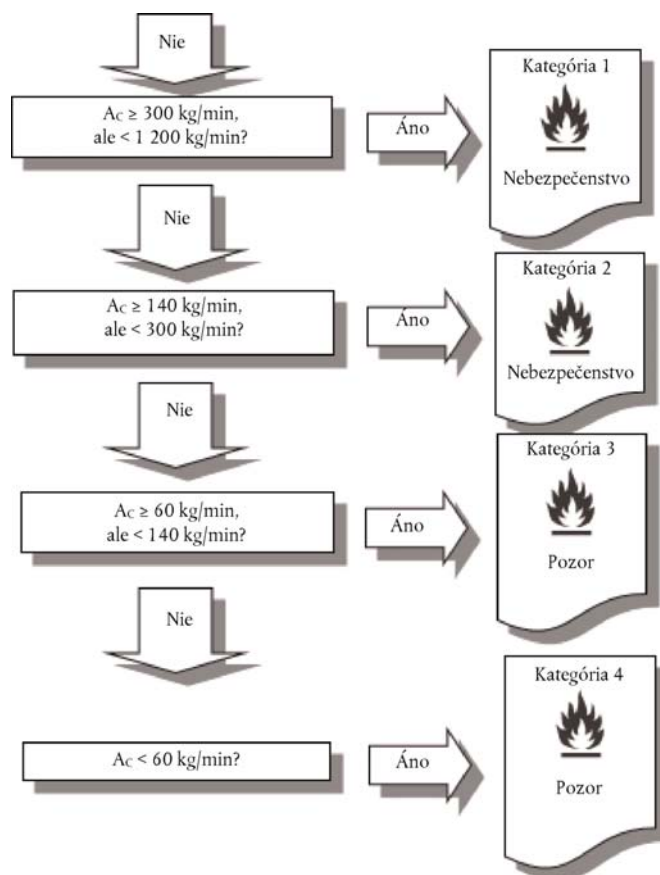
## ▼ M19

2.17.4. *Ďalšie hľadiská klasifikácie*

Obrázok 2.17.1

## Výbušniny so zníženou citlivosťou



▼ **M19**

2.17.4.1. Postup klasifikácie pre výbušniny so zníženou citlivosťou sa neuplatňuje, ak:

- a) látky alebo zmesi neobsahujú výbušniny podľa kritérií v oddiele 2.1; alebo
- b) energia exotermického rozkladu je menšia ako 300 J/g.

2.17.4.2. Energia exotermického rozkladu sa určí pomocou výbušniny, ktorej citlivosť už bola znížená (t. j.: homogénna tuhá alebo kvapalná zmes vytvorená z výbušniny a látky(-ok) použitých na potlačenie jej výbušných vlastností). Energia exotermického rozkladu sa môže odhadnúť použitím vhodnej kalorimetrickej metódy (pozri *OPTN OSN, Príručka testov a kritérií*, časť II oddiel 20 pododdiel 20.3.3.3).

▼ **B**

3. ČASŤ 3: NEBEZPEČNOSŤ PRE ZDRAVIE

3.1. Akútna toxicita

3.1.1. *Definícia*

▼ **M19**

3.1.1.1. Akútna toxicita má vážne nepriaznivé účinky (t. j. úmrtnosť), ktoré sa objavia po jednorazovej alebo krátkodobej orálnej, dermálnej alebo inhalačnej expozícii látky alebo zmesi.

▼ **B**

3.1.1.2. V rámci triedy nebezpečnosti akútnej toxicity sa rozlišuje:

- akútna orálna toxicita;

**▼ B**

— akútna dermálna toxicita;

— akútna inhalačná toxicita.

3.1.2. **Kritériá klasifikácie akútne toxických látok****▼ M19**

3.1.2.1. Látky sa môžu zaradiť do jednej zo štyroch kategórií nebezpečnosti na základe akútnej orálnej, dermálnej alebo inhalačnej toxicity podľa numerických medzných kritérií uvedených ďalej v tabuľke. Hodnoty akútnej toxicity sú vyjadrené ako (približné) hodnoty LD<sub>50</sub> (orálnej, dermálnej) alebo LC<sub>50</sub> (inhalačnej toxicity) alebo ako odhady akútnej toxicity (ATE). Zatiaľ čo pri niektorých metódach *in vivo* sa hodnoty LD<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub> určujú priamo, pri iných novších metódach *in vivo* (napr. s menším počtom zvierat) sa zohľadňujú iné ukazovatele akútnej toxicity, ako napríklad významné klinické príznaky toxicity, ktoré sa používajú ako smerodajné hodnoty na zaradenie do kategórie nebezpečnosti. Vysvetlivky sú uvedené za tabuľkou 3.1.1.

Tabuľka 3.1.1

**Odhad hodnôt akútnej toxicity (ATE) a kritériá pre kategórie nebezpečnosti akútnej toxicity****▼ M2**

Spôsob expozície	Kategória 1	Kategória 2	Kategória 3	Kategória 4
Orálne (mg/kg telesnej hmotnosti)  Pozri: poznámku a) poznámku b)	ATE ≤ 5	5 < ATE ≤ 50	50 < ATE ≤ 300	300 < ATE ≤ 2 000
Dermálne (mg/kg telesnej hmotnosti)  Pozri: poznámku a) poznámku b)	ATE ≤ 50	50 < ATE ≤ 200	200 < ATE ≤ 1 000	1 000 < ATE ≤ 2 000
Plyny (ppmV <sup>(1)</sup> )  Pozri: poznámku a) poznámku b) poznámku c)	ATE ≤ 100	100 < ATE ≤ 500	500 < ATE ≤ 2 500	2 500 < ATE ≤ 20 000
Pary (mg/l)  Pozri: poznámku a) poznámku b) poznámku c) poznámku d)	ATE ≤ 0,5	0,5 < ATE ≤ 2,0	2,0 < ATE ≤ 10,0	10,0 < ATE ≤ 20,0
Prachy a hmly (mg/l)  Pozri: poznámku a) poznámku b) poznámku c)	ATE ≤ 0,05	0,05 < ATE ≤ 0,5	0,5 < ATE ≤ 1,0	1,0 < ATE ≤ 5,0

<sup>(1)</sup> Koncentrácie plynu sú vyjadrené v milióntinách objemu (objemové jednotky ppmV).

▼ M2

*Poznámky k tabuľke 3.1.1:*

- a) Odhad akútnej toxicity (ATE) na klasifikáciu látky sa získava pomocou LD<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub>, ak je k dispozícii.
- b) Odhad akútnej toxicity (ATE) pre klasifikáciu látky v zmesi sa získava pomocou:
  - LD<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub>, ak je k dispozícii,
  - vhodnej prepočítanej hodnoty z tabuľky 3.1.2, ktorá sa vzťahuje na výsledky testovania rozsahu, alebo
  - vhodnej prepočítanej hodnoty z tabuľky 3.1.2, ktorá sa vzťahuje na klasifikačnú kategóriu.

▼ M4

- c) Rozsahy odhadov akútnej toxicity (ATE) pre inhalačnú toxicitu použité v tabuľke vychádzajú zo 4-hodinového expozičného testovacieho času. Prepočítanie existujúcich údajov inhalačnej toxicity, ktoré sa stanovili pri 1-hodinovej expozičii, možno vykonať ich vydelením faktorom 2 pre plyny a pary a 4 pre prachy a hmly.

▼ M2

- d) Pri niektorých látkach testovacie prostredie nie je čistá para, ale tvorí ho zmes kvapalnej a parnej fázy. Pri iných látkach testovacie prostredie môže tvoriť para, ktorá je takmer plynnou fázou. V týchto prípadoch sa klasifikuje na základe ppmV takto: kategória 1 (100 ppmV), kategória 2 (500 ppmV), kategória 3 (2 500 ppmV), kategória 4 (20 000 ppmV).

Termíny „prach“, „hmla“ a „para“ sa definujú takto:

- *prach*: tuhé častice látky alebo zmesi suspendované v plyne (obvykle vo vzduchu),
- *hmla*: kvapôčky kvapalnej látky alebo zmesi suspendované v plyne (obvykle vo vzduchu),
- *para*: plynná forma látky alebo zmesi uvoľnená z jej kvapalného alebo tuhého stavu.

Prach sa vo všeobecnosti vytvára mechanickými procesmi. Hmla sa vo všeobecnosti vytvára kondenzáciou presýtených pár alebo fyzikálnym oddeľovaním kvapalín. Prachy a hmly majú vo všeobecnosti veľkosť v rozsahu od menej ako 1 µm do približne 100 µm.

▼ B

- 3.1.2.2. *Špecifické hľadiská klasifikácie akútne toxických látok*
- 3.1.2.2.1. Prioritným testovacím druhom na hodnotenie akútnej orálnej a inhalačnej toxicity je potkan, kým potkan alebo králik sú prioritné pri hodnotení akútnej dermálnej toxicity. Ak sú k dispozícii experimentálne údaje akútnej toxicity od viacerých druhov pokusných zvierat, použije sa vedecké posúdenie pri výbere najvhodnejšej hodnoty LD<sub>50</sub> spomedzi validovaných správne uskutočnených testov.
- 3.1.2.3. *Špecifické hľadiská klasifikácie látok, ktoré sú akútne toxické pri vdýchnutí*
- 3.1.2.3.1. Jednotky pre inhalačnú toxicitu sú funkciou formy vdychovaného materiálu. Hodnoty pre prachy a hmly sú vyjadrené v mg/l. Hodnoty pre plyny sú vyjadrené v ppmV. Keďže s testovaním pár, z ktorých niektoré sú tvorené zmesou kvapalnej a parnej fázy, môžu byť spojené ťažkosti, v tabuľke sú uvedené hodnoty v jednotkách mg/l. V prípade tých pár, ktoré sú takmer plynnou fázou, musí však byť klasifikácia založená na ppmV.



**▼ B**

3.1.2.3.2. ► **M12** Pri klasifikácii inhalačnej toxicity je v kategóriách najvyššej nebezpečnosti pre prachy a hmly osobitne dôležité používať hodnoty s dobrou vypovedacou schopnosťou. ◀ Vdychované častice so stredným aerodynamickým priemerom (MMAD) v intervale 1 až 4 mikróny sa ukladajú vo všetkých častiach dýchacej sústavy potkana. Tento rozsah veľkosti častíc zodpovedá maximálnej dávke približne 2 mg/l. Aby sa pokusy na zvieratách mohli uplatňovať aj na expozíciu ľudí, v ideálnom prípade by sa mali testovať prachy a hmly v tomto rozsahu na potkanoch.

3.1.2.3.3. Ak sú k dispozícii údaje, ktoré naznačujú, že mechanizmus toxicity spočíva v žieravosti, látka alebo zmes sa okrem klasifikácie pre inhalačnú toxicitu označí aj ako „žieravá pre dýchaciu sústavu“ (pozri poznámku 1 v bode 3.1.4.1). Žieravosť pre dýchaciu sústavu je definovaná zničením tkaniva dýchacej sústavy po jednorazovej, časovo obmedzenej expozícii, podobne ako v prípade žieravosti pre kožu; patrí k nej aj zničenie sliznice. Pri hodnotení žieravosti možno vychádzať z expertného posudku s použitím takých dôkazov, akými sú: skúsenosti u ľudí a zvierat, existujúce údaje (*in vitro*), hodnoty pH, informácie týkajúce sa podobných látok a akékoľvek iné súvisiace údaje.

3.1.3. **Kritériá klasifikácie akútne toxických zmesí**

3.1.3.1. Kritériá klasifikácie akútne toxických látok, ako je uvedené v oddiele 3.1.2, vychádzajú z údajov letálnej dávky (testovacích alebo odvodených). Pre zmesi je potrebné získať alebo odvodiť informácie, ktoré umožňujú uplatniť tieto kritériá pre zmes na účely klasifikácie. Prístup pri klasifikácii podľa akútnej toxicity je viacúrovňový a závisí od množstva informácií, ktoré sú k dispozícii o samotnej zmesi a o jej zložkách. Vývojový diagram na obrázku 3.1.1 zobrazuje proces, ktorý treba dodržať.

**▼ M2**

3.1.3.2. Pri akútnej toxicite sa berie do úvahy každý spôsob expozície na účely klasifikácie zmesí, ale potrebný je len jeden spôsob expozície, pokiaľ sa tento spôsob sleduje (odhadom alebo testami) pre všetky zložky a neexistuje relevantný dôkaz, ktorý by naznačoval akútnu toxicitu zapríčinenú viacerými spôsobmi expozície. Ak existuje relevantný dôkaz o toxicite zapríčinennej viacerými spôsobmi expozície, klasifikácia sa má vykonať v prípade všetkých vhodných spôsobov expozície. Zohľadňujú sa všetky dostupné informácie. Používa sa piktogram a signálne slovo, ktoré odrážajú najzávažnejšiu kategóriu nebezpečnosti, a všetky príslušné výstražné upozornenia.

**▼ B**

3.1.3.3. Aby sa na účely klasifikácie nebezpečnosti zmesí použili všetky dostupné údaje, boli stanovené určité predpoklady a tieto sa vo vhodných prípadoch uplatňujú pri viacúrovňovom prístupe:

a) „významné zložky“ zmesi sú tie, ktoré sú prítomné v koncentráciách 1 % (hmotnostných pre tuhé látky, kvapaliny, prachy, hmly a pary a objemových pre plyny) alebo vyšších, pokiaľ neexistuje dôvodné podozrenie, že aj zložka prítomná v koncentrácii nižšej ako 1 % je dôležitá pri klasifikácii zmesi akútnej toxicity (pozri tabuľku 1.1).

b) ak sa klasifikovaná zmes použije ako zložka inej zmesi, môže sa použiť skutočná toxicita alebo odvodený odhad akútnej toxicity (ATE) uvedenej zmesi, keď sa vypočítava klasifikácia novej zmesi s použitím vzorcov v oddiele 3.1.3.6.1 a bode 3.1.3.6.2.3.

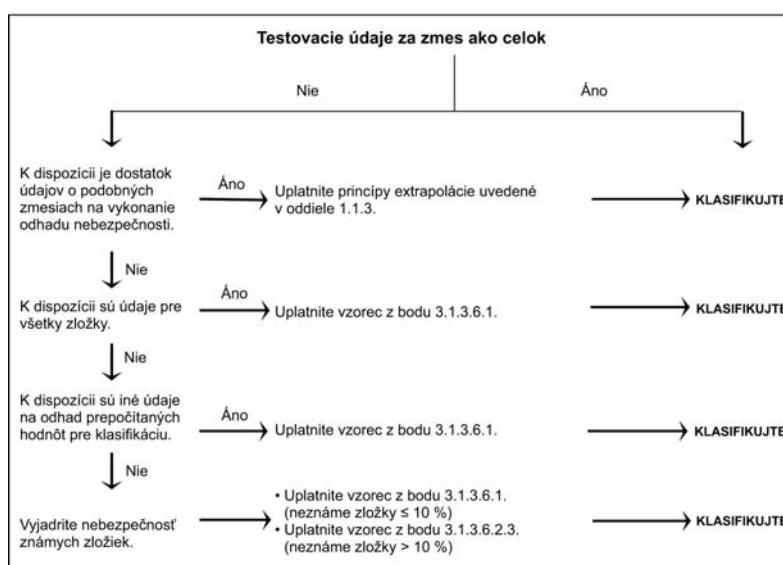
▼ M2

- c) Ak prepočítané odhady akútnej toxicity všetkých zložiek zmesi sú v tej istej kategórii, potom by sa mala zmes klasifikovať do uvedenej kategórie.
- d) Ak sú k dispozícii iba údaje o rozsahu zložiek v zmesi (alebo informácie o kategórii nebezpečenstva akútnej toxicity), možno ich pri výpočte klasifikácie novej zmesi pomocou vzorcov v oddieloch 3.1.3.6.1 a 3.1.3.6.2.3 prepočítať na bodové odhady v súlade s tabuľkou 3.1.2.

▼ B

Obrázok 3.1.1

## Viacúrovňový prístup pri klasifikácii akútne toxických zmesí:



3.1.3.4. *Klasifikácia zmesi, ak sú dostupné údaje akútnej toxicity pre celú zmes*

3.1.3.4.1. Ak samotná zmes bola testovaná na stanovenie jej akútnej toxicity, klasifikuje sa podľa rovnakých kritérií, aké boli použité pri látkach uvedených v tabuľke 3.1.1. Ak testovacie údaje za zmes nie sú dostupné, vykonajú sa postupy, ktoré sú uvedené v oddieloch 3.1.3.5 a 3.1.3.6.

3.1.3.5. *Klasifikácia zmesi, ak nie sú dostupné údaje akútnej toxicity pre celú zmes: princípy extrapolácie*

3.1.3.5.1. Ak samotná zmes nebola testovaná na stanovenie jej akútnej toxicity, ale existuje dostatok údajov o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach, ktoré umožňujú primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesi, tieto údaje sa používajú v súlade s princípmi extrapolácie stanovenými v oddiele 1.1.3.

▼ M2

3.1.3.5.2. Ak sa testovaná zmes zriedi riedidlom, ktorého toxicita je klasifikovaná ako rovnaká alebo nižšia ako toxicita tých najmenej toxických pôvodných zložiek a od ktorého sa neočakáva, že ovplyvní toxicitu iných zložiek, potom sa nová zriadená zmes môže klasifikovať ako rovnajúca sa pôvodnej testovanej zmesi. Prípadne sa môže použiť vzorec vysvetlený v oddiele 3.1.3.6.1.

**▼ B**

3.1.3.6. *Klasifikácia zmesí na základe zložiek zmesi (súčtový vzorec)*

3.1.3.6.1. K dispozícii sú údaje za všetky zložky

Aby sa zabezpečilo, že klasifikácia zmesi je presná a že výpočet sa musí vykonať len jedenkrát pre všetky systémy, sektory a kategórie, odhad akútnej toxicity (ATE) zložiek sa posudzuje takto:

- a) ► **M12** zahrnú sa zložky so známou akútnou toxicitou, ktoré patria do ľubovoľnej kategórie akútnej nebezpečnosti uvedenej v tabuľke 3.1.1; ◀
- b) do úvahy sa neberú zložky, o ktorých sa predpokladá, že nie sú akútne toxické (napr. voda, cukor);

**▼ M2**

- c) do úvahy sa neberú zložky, ak sú dostupné údaje získané z testu limitnej dávky (pri hornej hranici kategórie 4 v prípade vhodného spôsobu expozície uvedeného v tabuľke 3.1.1) a nevyplýva z nich akútna toxicita.

Zložky, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti tohto oddielu, sa posudzujú ako zložky so známym odhadom akútnej toxicity (ATE). Pozri poznámku v písmene b) k tabuľke 3.1.1 a oddiel 3.1.3.3 na vhodné uplatnenie dostupných údajov v tejto rovnici, ako aj oddiel 3.1.3.6.2.3.

**▼ B**

ATE zmesi sa stanovuje výpočtom z hodnôt ATE pre všetky významné zložky podľa tohto vzorca pre orálnu, dermálnu alebo inhalačnú toxicitu:

$$\frac{100}{ATE_{\text{mix}}} = \sum_n \frac{C_i}{ATE_i}$$

kde:

$C_i$  = koncentrácia zložky  $i$  ( % hmotnostných alebo % objemových)

$i$  = individuálna zložka od 1 do  $n$

$n$  = počet zložiek

$ATE_i$  = odhad akútnej toxicity zložky  $i$ .

3.1.3.6.2. *Klasifikácia zmesí, ak nie sú dostupné údaje pre všetky zložky*

3.1.3.6.2.1. Ak nie je k dispozícii ATE pre individuálnu zložku zmesi, ale z dostupných informácií, ako napríklad z informácií uvedených nižšie, možno získať odvodenú prepočítanú hodnotu, ako sú hodnoty uvedené v tabuľke 3.1.2, používa sa vzorec uvedený v oddiele 3.1.3.6.1.

K tomu patrí hodnotenie:

- a) extrapolácie medzi odhadmi orálnej, dermálnej a inhalačnej akútnej toxicity (<sup>1</sup>). Takéto hodnotenie by si mohlo vyžadovať vhodné farmakodynamické a farmakokinetické údaje;
- b) dôkazov z expozície ľudí, ktoré naznačujú toxické účinky, ale neposkytujú údaje o letálnej dávke;
- c) dostupných dôkazov z ľubovoľných iných testov/analýz toxicity pre látku, ktoré naznačujú akútne toxické účinky, ale nemusia poskytovať údaje o letálnej dávke; alebo

(<sup>1</sup>) ► **M2** Ak zmesi obsahujú zložky bez údajov o akútnej toxicite pri každom spôsobe expozície, môžu sa odhady o akútnej toxicite extrapolovať z dostupných údajov a použiť pri vhodných spôsoboch expozície (pozri oddiel 3.1.3.2). V osobitných právnych predpisoch sa však môže vyžadovať testovanie pri konkrétnom spôsobe expozície. V takýchto prípadoch sa klasifikácia uvedeného spôsobu expozície vykoná na základe právnych požiadaviek. ◀

**▼ B**

d) údajov o veľmi podobných látkach s použitím vzťahov medzi štruktúrou a aktivitou.

Tento prístup si vo všeobecnosti vyžaduje značné doplňujúce technické informácie a vysokokvalifikovaných a skúsených odborníkov (expertný posudok, pozri oddiel 1.1.1) na stanovenie spoľahlivého odhadu akútnej toxicity. Ak tieto informácie nie sú dostupné, pokračujte bodom 3.1.3.6.2.3.

**▼ M4**

3.1.3.6.2.2. V prípade, že sa zložka bez akýchkoľvek informácií použiteľných pri klasifikácii použije v zmesi v koncentrácii  $\geq 1\%$ , konštatuje sa, že tejto zmesi sa nemôže priznať žiadny definitívny odhad akútnej toxicity. V tomto prípade sa zmes klasifikuje len na základe známych zložiek a na označení a karte bezpečnostných údajov sa doplní informácia, že „x percent zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých toxicita nie je známa“, pričom sa zohľadnia ustanovenia uvedené v oddiele 3.1.4.2.

3.1.3.6.2.3. Ak celková koncentrácia zložky (zložiek) s neznámou akútnou toxicitou je  $\leq 10\%$ , použije sa vzorec uvedený v bode 3.1.3.6.1. Ak celková koncentrácia zložky (zložiek) s neznámou toxicitou je  $> 10\%$ , vzorec uvedený v oddiele 3.1.3.6.1 sa na účely prispôsobenia celkovému percentuálnemu obsahu neznámej zložky (zložiek) upraví takto:

$$\frac{100 - (\sum C \text{ unknown if } > 10\%)}{ATE_{\text{mix}}} = \sum_n \frac{C_i}{ATE_i}$$

**▼ B**

Tabuľka 3.1.2

**▼ M2**

**Prepočítanie experimentálne získaných hodnôt rozsahu akútnej toxicity (alebo kategórií nebezpečnosti akútnej toxicity) na bodové odhady akútnej toxicity určené na použitie vo vzorcoch na klasifikáciu zmesi.**

**▼ B**

Spôsoby expozície	Klasifikačná kategória alebo experimentálne získaný odhad rozsahu akútnej toxicity	Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní (pozri poznámku 1)
Orálne (mg/kg telesnej hmotnosti)	0 < kategória 1 $\leq$ 5	0,5
	5 < kategória 2 $\leq$ 50	5
	50 < kategória 3 $\leq$ 300	100
	300 < kategória 4 $\leq$ 2 000	500
Dermálne (mg/kg telesnej hmotnosti)	0 < kategória 1 $\leq$ 50	5
	50 < kategória 2 $\leq$ 200	50
	200 < kategória 3 $\leq$ 1 000	300
	1 000 < kategória 4 $\leq$ 2 000	1 100
Plyny (ppmV)	0 < kategória 1 $\leq$ 100	10
	100 < kategória 2 $\leq$ 500	100
	500 < kategória 3 $\leq$ 2 500	700
	2 500 < kategória 4 $\leq$ 20 000	4 500
Pary (mg/l)	0 < kategória 1 $\leq$ 0,5	0,05
	0,5 < kategória 2 $\leq$ 2,0	0,5
	2,0 < kategória 3 $\leq$ 10,0	3
	10,0 < kategória 4 $\leq$ 20,0	11

▼ **B**

Spôsoby expozície	Klasifikačná kategória alebo experimentálne získaný odhad rozsahu akútnej toxicity	Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní (pozri poznámku 1)
Prach/hmla (mg/l)	0 < kategória 1 ≤ 0,05 0,05 < kategória 2 ≤ 0,5 0,5 < kategória 3 ≤ 1,0 1,0 < kategória 4 ≤ 5,0	0,005 0,05 0,5 1,5

*Poznámka 1:*

Tieto hodnoty sú navrhnuté na použitie pri výpočte ATE na účely klasifikácie zmesi na základe jej zložiek a nereprezentujú výsledky testov.





3.1.4. **Informovanie o nebezpečnosti**

- 3.1.4.1. V prípade látok alebo zmesí, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.1.3. ► **M2** Bez toho, aby tým bol dotknutý článok 27, sa kombinované výstražné upozornenia môžu používať v súlade s prílohou III. ◀

▼ **M4**

Tabuľka 3.1.3

## Prvky označovania pre akútnu toxicitu

Klasifikácia	Kategória 1	Kategória 2	Kategória 3	Kategória 4
Piktogramy GHS				
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor
Výstražné upozornenie: — orálne	H300: Smrteľný po požití	H300: Smrteľný po požití	H301: Toxický po požití	H302: Škodlivý po požití
— dermálne	H310: Smrteľný pri kontakte s pokožkou	H310: Smrteľný pri kontakte s pokožkou	H311: Toxický pri kontakte s pokožkou	H312: Škodlivý pri kontakte s pokožkou
— inhalačne (pozri poznámku 1.)	H330: Smrteľný pri vdýchnutí	H330: Smrteľný pri vdýchnutí	H331: Toxický pri vdýchnutí	H332: Škodlivý pri vdýchnutí
Bezpečnostné upozornenie – prevencia (orálne)	P264 P270	P264 P270	P264 P270	P264 P270
Bezpečnostné upozornenie – odozva (orálne)	P301 + P310 P321 P330	P301 + P310 P321 P330	P301 + P310 P321 P330	P301 + P312 P330
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie (orálne)	P405	P405	P405	

▼ **M4**

Klasifikácia	Kategória 1	Kategória 2	Kategória 3	Kategória 4
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie (orálne)	P501	P501	P501	P501
Bezpečnostné upozornenie – prevencia (dermálne)	P262 P264 P270 P280	P262 P264 P270 P280	P280	P280
Bezpečnostné upozornenie – odozva (dermálne)	P302 + P352 P310 P321 P361 + P364	P302 + P352 P310 P321 P361 + P364	P302 + P352 P312 P321 P361 + P364	P302 + P352 P312 P321 P362 + P364
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie (dermálne)	P405	P405	P405	
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie (dermálne)	P501	P501	P501	P501
Bezpečnostné upozornenie – prevencia (inhalačne)	P260 P271 P284	P260 P271 P284	P261 P271	P261 P271
Bezpečnostné upozornenie – odozva (inhalačne)	P304 + P340 P310 P320	P304 + P340 P310 P320	P304 + P340 P311 P321	P304 + P340 P312
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie (inhalačne)	P403 + P233 P405	P403 + P233 P405	P403 + P233 P405	
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie (inhalačne)	P501	P501	P501	

▼ **B***Poznámka 1:*

Okrem klasifikácie na inhalačnú toxicitu, ak sú dostupné údaje, ktoré naznačujú, že mechanizmom toxicity je žieravosť, látka alebo zmes sa označí aj ako EUH071: „žieravá pre dýchaciu sústavu“ – pozri odporúčanie v bode 3.1.2.3.3. Okrem príslušného piktogramu pre akútnu toxicitu sa môže pridať piktogram pre žieravosť (používaný pre žieravosť pre kožu a oči) spolu s upozornením „žieravý pre dýchaciu sústavu“.

*Poznámka 2:*

V prípade, že v zmesi je prítomná zložka, o ktorej nie sú dostupné žiadne použiteľné informácie, v koncentrácii 1 % alebo viac, zmes sa označí doplňujúcou informáciou „x percent zmesi tvorí zložka (zložky) neznámej toxicity“ – pozri odporúčanie v bode 3.1.3.6.2.2.

▼ **M4**

## 3.1.4.2.

Výstražné upozornenia pre akútnu toxicitu rozlišujú nebezpečenstvo na základe spôsobu expozície. Informácie o klasifikácii akútnej toxicity by mali takisto zohľadňovať toto rozlíšenie. Ak je látka alebo zmes klasifikovaná pre viac ako jeden spôsob expozície, musia byť všetky príslušné klasifikácie uvedené na karte bezpečnostných údajov, ako je uvedené v prílohe II k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 a príslušné prvky označovania nebezpečnosti musia byť uvedené na obale, ako je ustanovené v oddiele 3.1.3.2. Pokiaľ je uvedená informácia, že „x % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých toxicita nie je známa“, ako je ustanovené v oddiele

**▼ M4**

3.1.3.6.2.2, potom sa aj v informáciách uvedených na karte bezpečnostných údajov môže uvádzať na základe spôsobu expozície. Napríklad „x % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna orálna toxicita nie je známa“ a „x % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna dermálna toxicita nie je známa.“

**▼ M12**

3.2. **Žieravosť/dráždivosť pre kožu**

3.2.1. **Definície a všeobecné hľadiská**

**▼ M19**

3.2.1.1. Žieravosť pre kožu je vznik ireverzibilného poškodenia kože, t. j. viditeľná nekróza cez epidermu až do dermy, ktorá sa vyskytne po expozícii látky alebo zmesi.

Podráždenie kože je vznik reverzibilného poškodenia kože, ktoré sa vyskytne po expozícii látky alebo zmesi.

**▼ M12**

3.2.1.2. Vo viacúrovňovom prístupe sa dôraz kladie na existujúce údaje získané od ľudí, potom nasledujú údaje z testov na zvieratách, údaje z testov *in vitro* a potom iné zdroje informácií. Klasifikácia sa vykoná priamo, keď údaje spĺňajú kritériá. V niektorých prípadoch sa klasifikácia látky alebo zmesi vykonáva na základe závažnosti dôkazov v rámci jednej úrovne. Pri celkovej závažnosti dôkazov sa všetky dostupné informácie dôležité pre stanovenie žieravosti/dráždivosti pre kožu posudzujú spoločne vrátane výsledkov vhodných validovaných testov *in vitro*, relevantných údajov z testov na zvieratách a údajov získaných od ľudí pochádzajúcich z epidemiologických a klinických štúdií, ako aj dobre zdokumentovaných správ a pripomienok z prípadových štúdií (pozri prílohu I, časť 1, oddiely 1.1.1.3, 1.1.1.4 a 1.1.1.5).

3.2.2. **Kritériá klasifikácie látok**

Látky sa zaraďujú do jednej z týchto dvoch kategórií v rámci tejto triedy nebezpečnosti:

a) Kategória 1 (žieravosť pre kožu)

Táto kategória sa ďalej delí na tri podkategórie (1A, 1B, 1C). Žieravé látky sa klasifikujú do kategórie 1, ak neexistujú dostatočné údaje na vytvorenie podkategórií. Ak existujú dostatočné údaje, látky sa klasifikujú do jednej z troch podkategórií 1A, 1B alebo 1C (pozri tabuľku 3.2.1).

b) Kategória 2 (dráždivosť pre kožu) (pozri tabuľku 3.2.2).

3.2.2.1. **Klasifikácia na základe štandardných údajov z testov na zvieratách**

3.2.2.1.1. **Žieravosť pre kožu**

3.2.2.1.1.1. Látka je žieravá, keď spôsobuje zničenie kožného tkaniva, t. j. viditeľnú nekrózu cez epidermu až do dermy, minimálne u jedného testovaného zvierat'a po pôsobení trvajúcim do 4 hodín.

3.2.2.1.1.2. Žieravé látky sa klasifikujú do kategórie 1, ak neexistujú dostatočné údaje na vytvorenie podkategórií.

▼ **M12**

- 3.2.2.1.1.3. Ak existujú dostatočné údaje, látky sa klasifikujú do jednej z troch podkategórií 1A, 1B alebo 1C, v súlade s kritériami v tabuľke 3.2.1.
- 3.2.2.1.1.4. V kategórii žieravosti sú ustanovené tri podkategórie: podkategória 1A – kde sa odozvy na žieravosť prejavujú po expozícii v trvaní do 3 minút a pozorovanie trvá maximálne 1 hodinu; podkategória 1B – kde sú odozvy na žieravosť zaznamenané po expozícii v dĺžke od 3 minút do 1 hodiny a pozorovania trvajú maximálne 14 dní; a podkategória 1C – kde k odozvám na žieravosť dochádza po expozícii v dĺžke viac ako 1 hodinu až do 4 hodín a pozorovania trvajú maximálne 14 dní.

Tabuľka 3.2.1

**Kategória a podkategórie žieravosti pre kožu**

Kategória	Kritériá
Kategória 1 <sup>(1)</sup>	Zničenie kožného tkaniva, t. j. viditeľná nekróza cez epidermu až do dermy, minimálne u jedného testovaného zvierat'a po pôsobení trvajúcom $\leq 4$ h
Podkategória 1A	Odozvy na žieravosť minimálne u jedného testovaného zvierat'a po expozícii $\leq 3$ min. počas pozorovacieho obdobia $\leq 1$ h
Podkategória 1 B	Odozvy na žieravosť minimálne u jedného testovaného zvierat'a po expozícii $> 3$ min. a $\leq 1$ h a pozorovaniach v trvaní $\leq 14$ dní
Podkategória 1C	Odozvy na žieravosť minimálne u jedného testovaného zvierat'a po expozíciách $> 1$ h a $\leq 4$ h a pozorovaniach v trvaní $\leq 14$ dní

<sup>(1)</sup> Pozri podmienky používania kategórie 1 v úvodnom odseku oddielu 3.2.2.

- 3.2.2.1.1.5. O použití údajov od ľudí sa hovorí v oddieloch 3.2.1.2 a 3.2.2.2, a takisto v oddieloch 1.1.1.3, 1.1.1.4 a 1.1.1.5.
- 3.2.2.1.2. **Dráždivosť pre kožu**
- 3.2.2.1.2.1. Látka je dráždivá pre kožu, keď vytvára reverzibilné poškodenie kože po jej aplikácii v trvaní do štyroch hodín. Hlavné kritérium pre kategóriu dráždivosti je to, keď aspoň dve z troch testovaných zvierat majú priemerné bodové hodnotenie  $\geq 2,3$  a  $\leq 4,0$ .
- 3.2.2.1.2.2. S použitím výsledkov testov na zvieratách je v tabuľke 3.2.2 uvedená jediná kategória pre dráždivosť (kategória 2).
- 3.2.2.1.2.3. Reverzibilita kožných lézií sa takisto zohľadňuje pri hodnotení odoziev na podráždenie. Ak zápal pretrváva do konca doby pozorovania u dvoch alebo viacerých testovaných zvierat, s prihliadnutím na alopeciu (obmedzená plocha), hyperkeratózu, hyperpláziu a šupinatost', materiál sa považuje za dráždivý.
- 3.2.2.1.2.4. Odozvy na podráždenie kože u zvierat pri testoch môžu byť rozdielne, podobne ako je to pri žieravosti. Osobitné kritérium dráždivosti sa používa pre prípady, keď odozva na podráždenie je významná, ale slabšia ako kritérium priemerného bodového hodnotenia pri pozitívnom teste. Testovaný materiál môže byť napríklad označený ako dráždivý, ak aspoň jedno z troch testovaných zvierat má veľmi zvýšené priemerné bodové hodnotenie počas celej štúdie, ako aj lézie pretrvávajúce aj na konci doby pozorovania, obvykle 14 dní. Ďalšie odozvy by tiež mohli splniť toto kritérium. Je však potrebné uistiť sa o tom, že tieto odozvy sú dôsledkom expozície chemickej látky.



## ▼ M12

Tabuľka 3.2.2

Kategória dráždivosť pre kožu <sup>(a)</sup>

Kategória	Kritériá
Dráždivosť (Kategória 2)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Priemerné bodové hodnotenie <math>\geq 2,3</math> a <math>\leq 4,0</math> pre erytém/eschar alebo pre edém aspoň u dvoch z 3 testovaných zvierat z odčítania po 24, 48 a 72 hodinách od odstránenia náplasti alebo, ak sú reakcie oneskorené, z odčítania v 3 po sebe nasledujúcich dňoch po prepuknutí reakcií kože; alebo</li> <li>2. Zápal, ktorý pretrváva do konca doby pozorovania, obvykle 14 dní, minimálne u dvoch zvierat, s osobitným prihliadnutím na reakcie ako alopeciu (obmedzená plocha), hyperkeratózu, hyperpláziu a šupinatosť; alebo</li> <li>3. V niektorých prípadoch, keď sa u zvierat prejavuje väčšia variabilnosť odoziev, s veľmi jednoznačnými pozitívnymi účinkami jediného zvierat'a pri expozícii látky, ale slabšími ako je uvedené vyššie.</li> </ol>

<sup>(a)</sup> kritériá hodnotenia sa chápu tak, ako sú opísané v nariadení (ES) č. 440/2008.

3.2.2.1.2.5. O použití údajov od ľudí sa hovorí v oddieloch 3.2.1.2 a 3.2.2.2, a takisto v oddieloch 1.1.1.3, 1.1.1.4 a 1.1.1.5.

3.2.2.2. *Viacúrovňový prístup pri klasifikácii*

3.2.2.2.1. Keď je to možné, uvažuje sa o viacúrovňovom prístupe k hodnoteniu počiatočných informácií, pričom treba uznať, že nemusia byť významné všetky prvky.

3.2.2.2.2. Existujúce údaje získané od ľudí a údaje z testov na zvieratách vrátane informácií vyplývajúcich z jednorazovej alebo opakovanej expozície sú prvým podkladom pre hodnotenie, keďže poskytujú informácie týkajúce sa priamo účinkov na kožu.

3.2.2.2.3. Na klasifikáciu možno použiť údaje o akútnej dermálnej toxicite. Ak je látka vysoko dermálne toxická, skúmanie žieravosti/dráždivosti pre kožu nie je prakticky uskutočniteľné, keďže množstvo testovanej látky, ktoré sa má použiť, značne presahuje toxickú dávku a vedie k uhynutiu zvierat. Keď sa robia pozorovania žieravosti/dráždivosti pre kožu pri skúmaní akútnej toxicity a pozorovania sa vykonávajú pre väčšiu dávku ako je limitná dávka, možno tieto údaje použiť na klasifikáciu za predpokladu, že použité zariadenie a testované druhy pokusných zvierat sú rovnaké. Tuhé látky (prášky) sa môžu stať žieravými alebo dráždivými pri zvlhnutí alebo pri kontakte s vlhkou pokožkou alebo membránami sliznice.

3.2.2.2.4. Na vykonanie klasifikačných rozhodnutí sa použijú alternatívne možnosti in vitro, ktoré boli validované a akceptované.

3.2.2.2.5. Podobne extrémne hodnoty pH, ako napríklad  $\leq 2$  a  $\geq 11,5$ , môžu byť náznakom potenciálu spôsobovať dermálne účinky, najmä ak sú spojené s významnou kapacitou tlmivého roztoku (tlmivá kapacita). Vo všeobecnosti sa predpokladá, že takéto látky vyvolávajú na koži významné účinky. V prípade, ak neexistujú nijaké ďalšie informácie, látka sa pokladá za žieravú pre kožu (kategória žieravosti pre kožu 1), ak jej pH je  $\leq 2$  alebo  $\geq 11,5$ . Ak však posúdenie kapacity tlmivého roztoku naznačuje, že látka nemusí byť napriek nízkej alebo vysokej hodnote pH žieravá, musí sa to potvrdiť inými údajmi, najlepšie údajmi z vhodného validovaného testu in vitro.

▼ **M12**

3.2.2.2.6. V niektorých prípadoch môže byť na vykonanie klasifikačných rozhodnutí k dispozícii dostatok informácií o štruktúrne podobných látkach.

3.2.2.2.7. Viacúrovňovým prístupom sa poskytuje návod na to, ako usporiadať existujúce informácie o látke a vykonať rozhodnutie na základe závažnosti dôkazov týkajúce sa posúdenia nebezpečnosti a klasifikácie nebezpečnosti.

I keď by sa informácie mohli získať z hodnotenia jednotlivých parametrov v rámci jednej úrovne (pozri oddiel 3.2.2.2.1.), posudzujú sa všetky existujúce informácie a stanovenie celkovej závažnosti dôkazov. Platí to najmä vtedy, keď sú dostupné informácie o niektorých parametroch protichodné.

### 3.2.3. **Kritériá klasifikácie zmesí**

3.2.3.1. *Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre celú zmes*

3.2.3.1.1. Zmes sa klasifikuje s použitím kritérií pre látku, pričom sa prihliada na viacúrovňový prístup vyhodnocovania údajov pre túto triedu nebezpečnosti.

3.2.3.1.2. Keď sa uvažuje o testovaní zmesi, vykonávateľom klasifikácie sa odporúča, aby používali prístup viacúrovňového stanovenia závažnosti dôkazov, ako je zahrnutá v kritériách pre klasifikáciu látok na žieravosť a dráždivosť pre kožu (oddiel 3.2.1.2 a 3.2.2.2), a tým pomohli zabezpečiť presnú klasifikáciu a nevykonávanie zbytočných testov na zvieratách. V prípade, ak neexistujú nijaké ďalšie informácie, zmes sa pokladá za žieravú pre kožu (kategória žieravosti pre kožu 1), ak jej pH je  $\leq 2$  alebo  $\geq 11,5$ . Ak však posúdenie kapacity tlmivého roztoku naznačuje, že zmes nemusí byť napriek nízkej alebo vysokej hodnote pH žieravá, musí sa to potvrdiť inými údajmi, najlepšíe údajmi z vhodného validovaného testu in vitro.

3.2.3.2. *Klasifikácia zmesí, keď nie sú dostupné údaje pre celú zmes: princípy extrapolácie*

3.2.3.2.1. Ak samotná zmes nebola testovaná na stanovenie potenciálu žieravosti/dráždivosti pre kožu, ale existuje dostatok údajov o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach, ktoré umožňujú primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesi, tieto údaje sa používajú v súlade s princípmi extrapolácie stanovenými v oddiele 1.1.3.

3.2.3.3. *Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi*

3.2.3.3.1. Aby sa na účely klasifikácie nebezpečnosti žieravosti/dráždivosti zmesi pre kožu použili všetky dostupné údaje, bol stanovený tento predpoklad a uplatňuje sa vždy, keď je to vhodné pri viacúrovňovom prístupe:

„Významné zložky“ zmesi sú tie, ktoré sú prítomné v koncentráciách  $\geq 1\%$  (hmotnostné pre tuhé látky, kvapaliny, prachy, hmlý a pary a objemové pre plyny), pokiaľ sa nepredpokladá (napr. v prípade žieravých zložiek pre kožu), že niektorá zložka prítomná v koncentrácii  $< 1\%$  môže byť napriek tomu významná pre klasifikáciu zmesi na žieravosť/dráždivosť pre kožu.

3.2.3.3.2. Vo všeobecnosti prístup ku klasifikácii zmesi ako dráždivých alebo žieravých pre kožu, keď sú dostupné údaje o zložkách, ale nie o zmesi ako celku, vychádza z teórie aditivity, t. j. že každá zložka

**▼ M12**

žieravá alebo dráždivá pre kožu prispieva k celkovým žieravým alebo dráždivým vlastnostiam zmesi úmerne svojmu potenciálu a koncentrácii. Modifikujúci faktor 10 sa používa pre žieravé zložky pre kožu, keď sú prítomné v koncentrácii nižšej ako generický koncentračný limit pre klasifikáciu v kategórii 1, ale ich koncentrácia je taká, že prispieva ku klasifikácii zmesi ako dráždivej. Zmes sa klasifikuje ako žieravá alebo dráždivá pre kožu, ak je súčet koncentrácií takýchto zložiek vyšší ako koncentračný limit.

- 3.2.3.3.3. Tabuľka 3.2.3 obsahuje generické koncentračné limity, ktoré sa majú použiť na stanovenie, či sa zmes považuje za žieravú alebo dráždivú pre kožu.
- 3.2.3.3.4.1. Osobitná pozornosť sa musí venovať klasifikovaniu určitých typov zmesí, ktoré obsahujú látky, akými sú napríklad kyseliny a zásady, anorganické soli, aldehydy, fenoly a povrchovo aktívne látky. Prístup vysvetlený v oddieloch 3.2.3.3.1 a 3.2.3.3.2 nemusí byť použiteľný, ak mnohé z týchto látok sú žieravé alebo dráždivé pre kožu v koncentráciách < 1 %.
- 3.2.3.3.4.2. Pre zmesi, ktoré obsahujú silné kyseliny alebo zásady, sa ako klasifikačné kritérium používa pH (pozri oddiel 3.2.3.1.2), keďže pH je lepším ukazovateľom žieravosti pre kožu ako koncentračné limity uvedené v tabuľke 3.2.3.
- 3.2.3.3.4.3. Zmes, ktorá obsahuje zložky žieravé alebo dráždivé pre kožu a ktorú nemožno klasifikovať na základe metódy aditivity (tabuľka 3.2.3) v dôsledku chemických vlastností, ktoré spôsobujú nefunkčnosť tohto prístupu, sa klasifikuje do kategórie žieravosti pre kožu 1, ak obsahuje  $\geq 1$  % niektorej zložky klasifikovanej ako žieravá pre kožu alebo do kategórie dráždivosti pre kožu (kategória 2), ak obsahuje  $\geq 3$  % niektorej zložky dráždivej pre kožu. Klasifikácia zmesi so zložkami, na ktoré sa neuplatňuje prístup podľa tabuľky 3.2.3, je zhrnutá v tabuľke 3.2.4.
- 3.2.3.3.5. Niekedy možno spoľahlivými údajmi preukázať, že nebezpečenstvo žieravosti/dráždivosti nejakej zložky pre kožu nie je zrejmé, keď je prítomná na úrovniach rovnakých alebo vyšších, ako sú generické koncentračné limity uvedené v tabuľkách 3.2.3 a 3.2.4 v oddiele 3.2.3.3.6. V takých prípadoch sa zmes klasifikuje podľa týchto údajov (pozri aj články 10 a 11). V iných prípadoch, ak sa predpokladá, že nebezpečenstvo žieravosti/dráždivosti nejakej zložky pre kožu nie je zrejmé, keď je prítomná na rovnakej alebo vyššej úrovni, ako sú generické koncentračné limity uvedené v tabuľkách 3.2.3 a 3.2.4, zvažuje sa vykonanie testovania tejto zmesi. V takých prípadoch sa uplatňuje prístup viacúrovňového stanovenia závažnosti dôkazov, ako je opísaný v oddiele 3.2.2.2.
- 3.2.3.3.6. Ak existujú údaje, ktoré preukazujú, že zložka, resp. zložky sú žieravé alebo dráždivé pre kožu v koncentrácii < 1 % (žieravé pre kožu) alebo < 3 % (dráždivé pre kožu), zmes sa klasifikuje zodpovedajúcim spôsobom.

▼ **M12**

Tabuľka 3.2.3

**Generické koncentračné limity zložiek klasifikovaných ako žieravé pre kožu (kategória 1, 1A, 1B alebo 1C)/dráždivé pre kožu (kategória 2), ktoré vedú ku klasifikácii uvedenej zmesi ako žieravej/dráždivej pre kožu, pri ktorej sa uplatňuje metóda aditivity**

Súhrn zložiek klasifikované ako:	koncentráciu, ktorá vedie ku klasifikácii zmesi ako:	
	žieravej pre kožu kategória 1 (pozri poznámku nižšie)	dráždivej pre kožu kategória 2
žieravej pre kožu podkategórie 1A, 1B, 1C alebo kategórie 1	≥ 5 %	≥ 1 % ale < 5 %
dráždivej pre kožu kategórie 2		≥ 10 %
(10 × žieravej pre kožu podkategórie 1A, 1B, 1C alebo kategórii 1) + dráždivej pre kožu kategórie 2		≥ 10 %

*Poznámka:*

Aby sa zmes mohla klasifikovať do podkategórie žieravosti pre kožu buď 1A, 1B, alebo 1C, súčet všetkých zložiek zmesi, z ktorých každá je klasifikovaná do podkategórie žieravosti pre kožu buď 1A, 1B, alebo 1C, musí byť ≥ 5 %. Ak súčet zložiek klasifikovaných ako žieravé pre kožu v podkategórii 1A je < 5 %, ale súčet zložiek klasifikovaných ako žieravé pre kožu v podkategórii 1A + 1B je ≥ 5 %, zmes sa klasifikuje ako žieravá pre kožu v podkategórii 1B. Podobne, ak súčet zložiek klasifikovaných ako žieravé pre kožu v podkategórii 1A + 1B je < 5 %, ale súčet zložiek klasifikovaných ako žieravé pre kožu v podkategórii 1A + 1B + 1C je ≥ 5 %, zmes sa klasifikuje ako žieravá pre kožu v podkategórii 1C. V prípade, keď sa aspoň jedna relevantná zložka v zmesi klasifikuje ako kategória 1 bez podkategórií, zmes sa klasifikuje ako kategória 1 bez podkategórií, ak súčet všetkých zložiek žieravých pre kožu je ≥ 5 %.

Tabuľka 3.2.4

**Generické koncentračné limity zložiek, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi ako žieravej/dráždivej pre kožu, pri ktorej sa neuplatňuje metóda aditivity**



Zložka:	Koncentrácia:	Zmes klasifikovaná ako:
kyselina s pH ≤ 2	≥ 1 %	žieravá pre kožu kategória 1
zásada s pH ≥ 11,5	≥ 1 %	žieravá pre kožu kategória 1
iné zložky žieravé pre kožu (podkategórie 1A, 1B, 1C alebo kategória 1)	≥ 1 %	žieravá pre kožu kategória 1
iné zložky dráždivé pre kožu (kategória 2) vrátane kyselín a zásad	≥ 3 %	dráždivá pre kožu kategória 2

▼ **M12**3.2.4. **Informovanie o nebezpečnosti**

3.2.4.1. V prípade látok alebo zmesí, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.2.5.

Tabuľka 3.2.5

**Prvky označovania pre žieravosť/dráždivosť pre kožu**

Klasifikácia	Podkategórie 1A/1B/1C a kategória 1	Kategória 2
Piktogramy GHS		
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Pozor
Výstražné upozornenie	H314: spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí	H315: spôsobuje podráždenie kože
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P260 P264 P280	P264 P280
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353 P363 P304 + P340 P310 P321 P305 + P351 + P338	P302 + P352 P321 P332 + P313 P362 + P364
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P405	
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	

3.3. **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**3.3.1. **Definície a všeobecné hľadiská**▼ **M19**

3.3.1.1. Vážne poškodenie očí je poškodenie tkaniva oka alebo závažné fyzické zhoršenie zraku, ktoré nie je úplne reverzibilné a vyskytne sa po expozícii oka látke alebo zmesi.

Podráždenie očí je tvorba zmien v oku, ktoré sú úplne reverzibilné a vyskytnú sa po expozícii oka látke alebo zmesi.

▼ **M12**

3.3.1.2. Vo viacúrovňovom prístupe sa dôraz kladie na existujúce údaje získané od ľudí, potom nasledujú údaje z testov na zvieratách, údaje z testov in vitro a potom iné zdroje informácií. Klasifikácia sa vykoná priamo, keď údaje spĺňajú kritériá. V ostatných prípadoch sa klasifikácia látky alebo zmesi vykonáva na základe závažnosti dôkazov v rámci jednej úrovne. Pri celkovej závažnosti dôkazov sa všetky dostupné informácie dôležité pre stanovenie vážneho poškodenia očí/podráždenia očí posudzujú spoločne vrátane výsledkov vhodných validovaných testov in vitro, relevantných údajov z testov na zvieratách a údajov získaných od ľudí

▼ **M12**

pochádzajúcich z epidemiologických a klinických štúdií, ako aj dobre zdokumentovaných správ a pripomienok z prípadových štúdií (pozri prílohu I, časť 1, oddiel 1.1.1.3).

3.3.2. **Kritériá klasifikácie látok**

Látky sa zaraďujú do jednej z kategórií v rámci tejto triedy nebezpečnosti, kategória 1 (vážne poškodenie očí) alebo kategória 2 (podráždenie očí), takto:

a) kategória 1 (vážne poškodenie očí):

látky, ktoré majú potenciál vážneho poškodenia očí (pozri tabuľku 3.3.1);

b) kategória 2 (podráždenie očí):

látky, ktoré majú potenciál vyvolať reverzibilné podráždenie očí (pozri tabuľku 3.3.2).

3.3.2.1. **Klasifikácia na základe štandardných údajov z testov na zvieratách**3.3.2.1.1. **Vážne poškodenie očí (kategória 1)**

3.3.2.1.1.1. Pre látky, ktoré majú potenciál vážneho poškodenia očí, bola prijatá jediná kategória nebezpečnosti (kategória 1). Táto kategória nebezpečnosti zahŕňa pripomienky ako kritériá uvedené v tabuľke 3.3.1. Tieto pozorovania zahŕňajú zvieratá s léziami rohovky 4. stupňa a s inými vážnymi reakciami (napr. zničením rohovky), ktoré sa pozorujú kedykoľvek v priebehu testovania, ako aj s trvalým zákalom rohovky, sfarbením rohovky farbiacou látkou, zrastami tkanív, panusom a poruchami funkcie dúhovky alebo s inými účinkami, ktoré zhoršujú videnie. V tejto súvislosti sa za trvalé lézie považujú tie, ktoré nie sú úplne reverzibilné v priebehu pozorovacieho obdobia, spravidla v dĺžke 21 dní. Klasifikácia nebezpečnosti ako kategória 1 zahŕňa látky, ktoré spĺňajú kritériá zákalu rohovky  $\geq 3$  alebo zápalu dúhovky  $> 1,5$ , pozorované u najmenej 2 z 3 testovaných zvierat, pretože takéto vážne lézie sú obvykle ireverzibilné v priebehu 21-dňového pozorovacieho obdobia.

3.3.2.1.1.2. O použití údajov od ľudí sa hovorí v oddiele 3.3.2.2 a takisto v oddieloch 1.1.1.3, 1.1.1.4 a 1.1.1.5.

Tabuľka 3.3.1

**Vážne poškodenie očí <sup>(a)</sup>**

Kategória	Kritériá
<b>Kategória 1</b>	<p>Látka, ktorá vyvoláva:</p> <p>a) najmenej u jedného testovaného zvieratá účinky na rohovke, dúhovke alebo spojivke, ktorých reverzia sa neočakáva alebo ku ktorých reverzii nedošlo v priebehu pozorovacieho obdobia spravidla v dĺžke 21 dní; a/ alebo</p> <p>b) najmenej u 2 z 3 testovaných zvierat pozitívnu odozvu v podobe:</p> <p>i) zákalu rohovky <math>\geq 3</math>; a/alebo</p> <p>ii) zápalu dúhovky <math>&gt; 1,5</math>,</p> <p>vypočítanú ako priemerné bodové hodnotenie stupňované po 24, 48 a 72 hodinách od aplikácie testovaného materiálu.</p>

<sup>(a)</sup> Kritériá hodnotenia sa chápu tak, ako sú opísané v nariadení (ES) č. 440/2008.

3.3.2.1.2. **Podráždenie očí (kategória 2)**

3.3.2.1.2.1. Látky, ktoré majú potenciál vyvolať reverzibilné podráždenie očí, sa zaraďujú do kategórie 2 (podráždenie očí).

▼ **M12**

- 3.3.2.1.2.2. Ak sú pri týchto látkach odozvy zvierat zreteľne rôznorodé, zohľadňujú sa tieto informácie pri stanovení klasifikácie.
- 3.3.2.1.2.3. O použití údajov od ľudí sa hovorí v oddiele 3.3.2.2, a takisto v oddieloch 1.1.1.3, 1.1.1.4 a 1.1.1.5.

Tabuľka 3.3.2  
Podráždenie očí <sup>(a)</sup>

Kategória	Kritériá
<b>Kategória 2</b>	Látky, ktoré vyvolávajú najmenej u dvoch z troch testovaných zvierat pozitívnu odozvu v podobe: a) zákalu rohovky $\geq 1$ ; a/alebo b) dúhovky $\geq 1$ ; a/alebo c) sčervenania spojiviek $\geq 2$ ; a/alebo d) edému spojiviek (chemóza) $\geq 2$ vypočítanú ako priemerné bodové hodnotenie stupňované po 24, 48 a 72 hodinách od aplikácie testovaného materiálu a ktorá je plne reverzibilná v priebehu pozorovacieho obdobia spravidla 21 dní.

<sup>(a)</sup> Kritériá hodnotenia sa chápu tak, ako sú opísané v nariadení (ES) č. 440/2008.

- 3.3.2.2. *Viacúrovňový prístup pri klasifikácii*
- 3.3.2.2.1. Keď je to možné, uvažuje sa o viacúrovňovom prístupe k hodnoteniu počiatočných informácií, pričom treba uznať, že nemusia byť významné všetky prvky.
- 3.3.2.2.2. Existujúce údaje získané od ľudí a údaje z testov na zvieratách sú prvým podkladom pre hodnotenie, keďže poskytujú informácie priamo súvisiace s účinkami na oči. Možná žieravosť pre kožu sa musí vyhodnotiť pred posúdením akéhokoľvek testovania vážneho poškodenia/podráždenia očí, aby nebolo potrebné vykonávať testovanie lokálnych účinkov na oči s látkami žieravými pre kožu. Látky žieravé pre kožu sa považujú za látky, ktoré spôsobujú aj vážne poškodenie očí (kategória 1), zatiaľ čo látky dráždivé pre kožu sa môžu považovať za látky spôsobujúce podráždenie očí (kategória 2).
- 3.3.2.2.3. Na vykonanie klasifikačných rozhodnutí sa použijú alternatívne možnosti *in vitro*, ktoré boli validované a akceptované.
- 3.3.2.2.4. Podobne extrémne hodnoty pH ako  $\leq 2$  a  $\geq 11,5$  môžu spôsobiť vážne poškodenie očí, najmä ak sú spojené so značnou tlmivou tlmivého roztoku (tlmivou kapacitou). Vo všeobecnosti sa predpokladá, že takéto látky vyvolávajú na očiach významné účinky. V prípade, ak neexistujú nijaké ďalšie informácie, látka sa pokladá za spôsobujúcu vážne poškodenie očí (kategória 1), ak jej pH je  $\leq 2$  alebo  $\geq 11,5$ . Ak však posúdenie kapacity tlmivého roztoku naznačuje, že látka nemusí napriek nízkej alebo vysokej hodnote pH spôsobovať vážne poškodenie očí, musí sa to potvrdiť inými údajmi, najlepšie údajmi z vhodného validovaného testu *in vitro*.
- 3.3.2.2.5. V niektorých prípadoch môže byť na vykonanie klasifikačných rozhodnutí k dispozícii dostatok informácií o štruktúrne podobných látkach.
- 3.3.2.2.6. Viacúrovňovým prístupom sa poskytuje návod na to, ako usporiadať existujúce informácie a vykonať rozhodnutie na základe závažnosti dôkazov týkajúce sa posúdenia nebezpečnosti a klasifikácie nebezpečnosti. Pokiaľ je to možné, malo by sa upustiť od testov žieravých látok na zvieratách. I keď informácie by sa mohli

▼ **M12**

získať z hodnotenia jednotlivých parametrov v rámci jednej úrovne (pozri oddiel 3.3.2.1.1.), posudzujú sa všetky existujúce informácie a stanovenie celkovej závažnosti dôkazov. Platí to najmä vtedy, keď sú dostupné informácie o niektorých parametroch protichodné.

3.3.3. **Kritériá klasifikácie zmesí**3.3.3.1. *Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre celú zmes*

3.3.3.1.1. Zmes sa klasifikuje s použitím kritérií pre látky, pričom sa prihliada na viacúrovňový prístup vyhodnocovania údajov pre túto triedu nebezpečnosti.

3.3.3.1.2. Keď sa uvažuje o testovaní zmesí, vykonávateľom klasifikácie sa odporúča, aby používali prístup viacúrovňového stanovenia závažnosti dôkazov, ktorý je zahrnutý v kritériách pre klasifikáciu látok na žieravosť a vážne poškodenie očí/podráždenie očí, a tým pomohli zabezpečiť presnú klasifikáciu a nevykonávanie zbytočných testov na zvieratách. V prípade, ak neexistujú nijaké ďalšie informácie, zmes sa pokladá za spôsobujúcu vážne poškodenie očí (kategória 1), ak jej pH je  $\leq 2$  alebo  $\geq 11,5$ . Ak však posúdenie kapacity tlmivého roztoku naznačuje, že zmes nemusí napriek nízkej alebo vysokej hodnote pH spôsobovať vážne poškodenie očí, musí sa to potvrdiť inými údajmi, najlepšie údajmi z vhodného validovaného testu *in vitro*.

3.3.3.2. *Klasifikácia zmesí, keď nie sú dostupné údaje pre celú zmes: princípy extrapolácie*

3.3.3.2.1. Keď zmes ako celok nebola testovaná na stanovenie jej žieravosti pre kožu alebo potenciálu spôsobovať vážne poškodenie očí/podráždenie očí, ale existuje dostatok údajov o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach, ktoré umožňujú primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesí, tieto údaje sa používajú v súlade s princípmi extrapolácie stanovenými v oddiele 1.1.3.

3.3.3.3. *Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesí*

3.3.3.3.1. Aby sa využili všetky dostupné údaje na účely klasifikácie zmesí, pokiaľ ide o ich vlastnosti spôsobujúce vážne poškodenie očí/podráždenie očí, bol stanovený tento predpoklad a uplatňuje sa pri viacúrovňovom prístupe vždy, keď je to vhodné:

„významné zložky“ zmesí sú tie, ktoré sú prítomné v koncentráciách 1 % (hmotnostné pre tuhé látky, kvapaliny, prachy, hmlý a pary a objemové pre plyny) alebo vyššej, pokiaľ sa nepredpokladá (napr. v prípade zložiek žieravých pre kožu), že niektorá zložka prítomná v koncentrácii nižšej ako 1 % môže byť napriek tomu významná pre klasifikáciu zmesí na vážne poškodenie očí/dráždivosť pre oči.

3.3.3.3.2. Vo všeobecnosti prístup ku klasifikácii zmesí ako vážne poškodzujúcich očí/dráždivých pre oči, keď sú dostupné údaje o zložkách, ale nie o zmesi ako celku, vychádza z teórie aditivity, t. j. že každá zložka žieravá pre kožu alebo vážne poškodzujúca očí/dráždivá pre oči prispieva k celkovým vlastnostiam zmesí týkajúcim sa vážneho poškodenia očí alebo dráždivosti pre oči úmerne svojmu potenciálu



**▼ M12**

a koncentracii. Modifikujúci faktor 10 sa používa pre zložky žieravé pre kožu a zložky vážne poškodzujúce oči, keď sú prítomné v koncentrácii nižšej ako generický koncentračný limit pre klasifikáciu v kategórii 1, ale ich koncentrácia je taká, že prispieva ku klasifikácii zmesi ako dráždivej pre oko. Zmes sa klasifikuje ako spôsobujúca vážne poškodenie očí alebo ako dráždivá pre oči, keď súčet koncentrácií týchto zložiek presiahne koncentračný limit.

- 3.3.3.3.3. V tabuľke 3.3.3 sú uvedené generické koncentračné limity, ktoré sa majú použiť, keď sa stanovuje, či bude zmes klasifikovaná ako spôsobujúca vážne poškodenie očí alebo ako dráždivá pre oči.
- 3.3.3.3.4.1. Osobitná pozornosť sa musí venovať klasifikovaniu určitých typov zmesí, ktoré obsahujú látky, akými sú napríklad kyseliny a zásady, anorganické soli, aldehydy, fenoly a povrchovo aktívne látky. Prístup, ktorý bol vysvetlený v oddieloch 3.3.3.3.1 a 3.3.3.3.2, nemusí fungovať, keď mnohé z týchto látok spôsobujú vážne poškodenie očí/podráždenie očí v koncentráciách < 1 %.
- 3.3.3.3.4.2. Pre zmesi, ktoré obsahujú silné kyseliny alebo zásady, sa používa pH ako klasifikačné kritérium (pozri oddiel 3.3.3.1.2), pretože pH je lepším ukazovateľom vážneho poškodenia očí (v závislosti od posúdenia kapacity tlmivého roztoku) ako generické koncentračné limity v tabuľke 3.3.3.
- 3.3.3.3.4.3. Zmes obsahujúca zložky žieravé pre kožu alebo spôsobujúce vážne poškodenie očí/podráždenie očí, ktoré nemožno klasifikovať na základe metódy aditivity (tabuľka 3.3.3) v dôsledku chemických vlastností, ktoré spôsobujú nefunkčnosť tejto metódy, sa klasifikuje ako spôsobujúca vážne poškodenie očí (kategória 1), ak obsahuje  $\geq 1$  % zložky žieravej pre kožu alebo spôsobujúcej vážne poškodenie očí, a ako dráždivá pre oči (kategória 2), ak obsahuje  $\geq 3$  % zložky spôsobujúcej podráždenie očí. Klasifikácia zmesí so zložkami, na ktoré sa neuplatňuje prístup podľa tabuľky 3.3.3, je zhrnutá v tabuľke 3.3.4.
- 3.3.3.3.5. Niekedy sa môže spoľahlivými údajmi preukázať, že účinky zložky vo forme vážneho poškodenia očí/dráždivosti pre oči nie sú zrejmé, keď je prítomná na úrovni rovnakej alebo vyššej, ako sú generické koncentračné limity uvedené v tabuľkách 3.3.3 a 3.3.4 v oddiele 3.3.3.3.6. V takých prípadoch sa zmes klasifikuje podľa týchto údajov (pozri tiež článok 10 a 11). V iných prípadoch, v ktorých sa predpokladá, že nebezpečenstvo žieravosti/dráždivosti pre kožu alebo účinky zložky vo forme vážneho poškodenia očí/dráždivosti pre oči nie sú zrejmé, keď je zložka prítomná na úrovni rovnakej alebo vyššej ako generické koncentračné limity uvedené v tabuľkách 3.3.3 a 3.3.4, sa zvažuje testovanie zmesi. V takých prípadoch sa uplatňuje prístup viacúrovňového stanovenia závažnosti dôkazov.
- 3.3.3.3.6. Ak existujú údaje, ktoré preukazujú, že zložka, resp. zložky môžu byť žieravé pre kožu alebo spôsobujúce vážne poškodenie očí/dráždivé pre oči v koncentrácii < 1 % (žieravé pre kožu alebo spôsobujúce vážne poškodenie očí) alebo < 3 % (dráždivé pre oči), zmes sa klasifikuje zodpovedajúcim spôsobom.

## ▼ M12

Tabuľka 3.3.3

**Generické koncentračné limity zložiek klasifikovaných ako žieravé pre kožu (kategória 1, 1A, 1B alebo 1C) a/alebo spôsobujúce vážne poškodenie očí (kategória 1) alebo podráždenie očí (kategória 2), ktoré vedú ku klasifikácii zmesi ako spôsobujúcej vážne poškodenie očí/podráždenie očí, pri ktorej sa uplatňuje metóda aditivity**

Súhrn zložiek klasifikovaných ako:	Koncentrácia, ktorá vedie ku klasifikácii zmesi ako:	
	vážne poškodenie očí	podráždenie očí
	Kategória 1	Kategória 2
žieravé pre kožu podkategórie 1A, 1B, 1C alebo kategórie 1 + spôsobujúcej vážne poškodenie očí (kategória 1) <sup>(a)</sup>	$\geq 3 \%$	$\geq 1 \%$ ale $< 3 \%$
spôsobujúcej podráždenie očí (kategória 2)		$\geq 10 \%$
10 x [žieravej pre kožu podkategórie 1A, 1B, 1C alebo žieravej pre kožu kategórie 1 + spôsobujúcej vážne poškodenie očí (kategória 1)] + podráždenie očí (kategória 2)		$\geq 10 \%$

<sup>(a)</sup> Ak je zložka klasifikovaná ako žieravá pre kožu, podkategória 1A, 1B, 1C alebo kategória 1 a spôsobujúca vážne poškodenie očí (kategória 1), jej koncentrácia sa pri výpočte zohľadňuje len raz.

Tabuľka 3.3.4

**Generické koncentračné limity zložiek, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi ako spôsobujúcej vážne poškodenie očí (kategória 1) alebo podráždenie očí (kategória 2), pri ktorej sa neuplatňuje metóda aditivity**

Zložka	Koncentrácia	Zmes klasifikovaná ako:
kyselina s $\text{pH} \leq 2$	$\geq 1 \%$	spôsobujúca vážne poškodenie očí (kategória 1)
zásada s $\text{pH} \geq 11,5$	$\geq 1 \%$	spôsobujúca vážne poškodenie očí (kategória 1)
Ostatné zložky klasifikované ako žieravé pre kožu (podkategória 1A, 1B, 1C alebo kategória 1) alebo spôsobujúce vážne poškodenie očí (kategória 1)	$\geq 1 \%$	spôsobujúca vážne poškodenie očí (kategória 1)

▼ **M12**



Zložka	Koncentrácia	Zmes klasifikovaná ako:
Ostatné zložky klasifikované ako spôsobujúce podráždenie očí (kategória 2)	$\geq 3\%$	spôsobujúca podráždenie očí (kategória 2)

3.3.4. **Informovanie o nebezpečnosti**

3.3.4.1. V prípade látok alebo zmesí, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.3.5.

Tabuľka 3.3.5

**Prvky označovania pre vážne poškodenie očí/podráždenie očí<sup>(a)</sup>**

Klasifikácia	Kategória 1	Kategória 2
Piktogramy GHS		
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Pozor
Výstražné upozornenie	H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí
Bezpečnostné upozornenie prevencia	P280	P264 P280
Bezpečnostné upozornenie odozva	P305 + P351 + P338 P310	P305 + P351 + P338 P337 + P313
Bezpečnostné upozornenie uchovávanie	–	
Bezpečnostné upozornenie zneškodňovanie	–	

<sup>(a)</sup> V prípade, že chemikália sa klasifikuje ako žieravá pre kožu podkategórie 1A, 1B, 1C alebo kategórie 1, označovanie vážneho poškodenia očí/podráždenia očí sa môže vynechať, keďže tieto informácie sú už zahrnuté vo výstražnom upozornení týkajúcom sa žieravosti pre kožu, kategórie 1 (H314).

▼ **B**3.4. **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**3.4.1. **Definície a všeobecné hľadiská**▼ **M19**

3.4.1.1. Respiračná senzibilizácia je precitlivosť dýchacích ciest, ktorá sa vyskytne po vdýchnutí látky alebo zmesi.

3.4.1.2. Kožná senzibilizácia je alergická odozva, ktorá sa vyskytne po kontakte kože s látkou alebo zmesou.

▼ **B**

3.4.1.3. Na účely oddielu 3.4 senzibilizácia zahŕňa dve fázy: prvou fázou je indukcia špeciálnej imunologickej pamäte u jednotlivca po expozícii alergénu. Druhou fázou je elicitácia, t. j. vyvolanie alergickej odozvy sprostredkovanvej bunkami alebo protilátkou po expozícii senzibilizovaného jedinca alergénom.

**▼ B**

- 3.4.1.4. Pri respiračnej senzibilizácii je model indukcie, po ktorom nasleduje fáza elicitácie, rovnaký ako pri kožnej senzibilizácii. Pri kožnej senzibilizácii sa vyžaduje fáza indukcie, v ktorej sa imunitný systém učí reagovať; klinické príznaky môžu vzniknúť vtedy, keď následná expozícia je dostatočná na to, aby vyvolala viditeľnú reakciu na pokožke (fáza elicitácie). V dôsledku toho prognostické testy spravidla dodržiavajú tento model s fázou indukcie, pričom odozva na ňu sa meria v štandardizovanej fáze elicitácie, obvykle s použitím náplastového testu. Výnimkou je lokálna *skúška s vyšetrovaním* lymfatických uzlín, pri ktorej sa meria priamo odozva na indukciu. Dôkaz o kožnej senzibilizácii u ľudí sa obvykle posudzuje diagnostickým náplastovým testom.
- 3.4.1.5. Pre kožnú i respiračnú senzibilizáciu sú na elicitáciu obvykle potrebné nižšie úrovne ako na indukciu. Ustanovenia týkajúce sa upozorňovania senzibilizovaných osôb na prítomnosť určitého senzibilizátora v zmesi možno nájsť ► **M2** v prílohe II oddiele 2.8 ◀.
- 3.4.1.6. V rámci triedy nebezpečnosti respiračná kožná senzibilizácia sa rozlišuje:
- respiračná senzibilizácia, ► **M2** a ◀
  - kožná senzibilizácia.

**▼ M2**

- 3.4.2. **Kritériá klasifikácie pre látky**
- 3.4.2.1. *Respiračné senzibilizátory*
- 3.4.2.1.1. **Kategórie nebezpečnosti**
- 3.4.2.1.1.1. Respiračné senzibilizátory sa zaraďujú do kategórie 1, ak neexistujú dostatočné údaje na vytvorenie podkategórií.
- 3.4.2.1.1.2. Ak existujú dostatočné údaje, presnejšie hodnotenie podľa 3.4.2.1.1.3 umožní zaradiť respiračné senzibilizátory do podkategórie 1A – silné senzibilizátory alebo podkategórie 1B určenej pre iné respiračné senzibilizátory.
- 3.4.2.1.1.3. Nebezpečné účinky zistené u ľudí alebo zvierat za normálnych okolností oprávňujú klasifikáciu respiračných senzibilizátorov prístupom založeným na závažnosti dôkazov. Látky sa môžu zaradiť do jednej z dvoch podkategórií 1A alebo 1B pri použití prístupu založeného na závažnosti dôkazov v súlade s kritériami uvedenými v tabuľke 3.4.1 a na základe spoľahlivých a kvalitných dôkazov získaných z prípadov expozície u ľudí alebo epidemiologických štúdií a/alebo z pozorovaní vyplývajúcich z vhodných štúdií uskutočnených na experimentálnych zvieratách.
- 3.4.2.1.1.4. Látky sa klasifikujú ako respiračné senzibilizátory v súlade s kritériami uvedenými v tabuľke 3.4.1:

Tabuľka 3.4.1

**Kategória nebezpečnosti a podkategórie respiračných senzibilizátorov**

Kategória	Kritériá
Kategória 1:	Látky sa klasifikujú ako respiračné senzibilizátory (kategória 1), ak neexistujú dostatočné údaje na vytvorenie podkategórií v súlade s týmito kritériami:

## ▼ M2

Kategória	Kritériá
	a) ak existujú dôkazy u ľudí, že látka môže vyvolať špecifickú respiračnú precitlivosť, a/alebo b) ak existujú pozitívne výsledky z vhodného testu na zvieratách.
Podkategória 1A:	Látky s vysokou frekvenciou výskytu u ľudí alebo pravdepodobnosťou výskytu vysokej miery senzibilizácie u ľudí založenej na testoch na zvieratách alebo iných testoch (*). Závažnosť reakcie možno tiež brať do úvahy.
Podkategória 1B:	Látky s nízkou až mierne vysokou frekvenciou výskytu u ľudí alebo pravdepodobnosťou výskytu nízkej až mierne vysokej miery senzibilizácie u ľudí založenej na testoch na zvieratách alebo iných testoch (*). Závažnosť reakcie možno tiež brať do úvahy.

(\*) V súčasnosti nie sú k dispozícii žiadne uznávané a validované modely na testovanie respiračnej precitlivosti na zvieratách. Za určitých okolností môžu údaje zo štúdií na zvieratách predstavovať cenné informácie pri hodnotení založenom na závažnosti dôkazov.

## 3.4.2.1.2. Dôkazy u ľudí

3.4.2.1.2.1. Dôkazy, že nejaká látka môže viesť k špecifickej respiračnej precitlivosti, obvykle vychádzajú zo skúseností u ľudí. V tejto súvislosti sa precitlivosť obvykle prejavuje ako astma, ale posudzujú sa aj iné hypersenzibilné reakcie, ako je zápal nosovej sliznice/zápal očnej spojivky a alveolitída. Stav má klinický charakter alergickej reakcie. Imunologické mechanizmy sa však nemusia dokazovať.

3.4.2.1.2.2. Pri posudzovaní dôkazov u ľudí je potrebné na rozhodnutie o klasifikácii okrem dôkazov z jednotlivých prípadov zohľadniť:

- a) veľkosť exponovanej populácie;
- b) rozsah expozície.

Použitím údajov o ľuďoch sa zaoberajú oddiely 1.1.1.3, 1.1.1.4 a 1.1.1.5.

3.4.2.1.2.3. Uvedenými dôkazmi môžu byť:

- a) klinická anamnéza a údaje z vhodných testov funkcie pľúc vo vzťahu k expozícii látke potvrdené inými podpornými dôkazmi, ku ktorým môže patriť:
  - i) imunologický test *in vivo* (napr. test vpichovaním do kože);
  - ii) imunologický test *in vitro* (napr. sérologické analýzy);
  - iii) štúdie, ktoré naznačujú ďalšie špecifické reakcie súvisiace s precitlivosťou, kde neboli preukázané imunologické mechanizmy účinku, napr. opakované podráždenie pri nízkych hladinách, farmakologicky vyvolané účinky;

▼ **M2**

- iv) chemická štruktúra týkajúca sa látok, o ktorých je známe, že spôsobujú respiračnú precitlivosť;
  - b) údaje z jedného alebo viacerých pozitívnych bronchoprovokačných testov s látkou vykonané podľa akceptovaných návodov na stanovenie špecifickej hypersenzitívnej reakcie.
- 3.4.2.1.2.4. Klinická anamnéza zahŕňa chorobopisy i pracovné záznamy na stanovenie vzťahu medzi expozíciou určitej látky a vznikom respiračnej precitlivosti. Medzi dôležité informácie patria príťažujúce faktory doma i na pracovisku, začiatok a priebeh ochorenia, rodinná anamnéza a chorobopis príslušného pacienta. Chorobopis obsahuje aj poznámky o iných alergických problémoch alebo ochoreniach horných dýchacích ciest od detstva a záznamy o fajčení.
- 3.4.2.1.2.5. Výsledky pozitívnych bronchoprovokačných testov sa považujú za základ, ktorý sám osebe poskytuje dostatok dôkazov na klasifikáciu. Uznáva sa však, že v praxi sa už mnohé z uvedených vyšetrení vykonali.
- 3.4.2.1.3. Štúdie na zvieratách

▼ **M19**

- 3.4.2.1.3.1. Údaje z náležitých štúdií na zvieratách <sup>(1)</sup>, z ktorých môže vyplývať, že látka má potenciál spôsobovať u ľudí <sup>(2)</sup> senzibilizáciu pri vdýchnutí, môžu zahŕňať:
- a) merania imunoglobulínu E (IgE) a iných špecifických imunologických parametrov, napr. u myši;
  - b) špecifické pľúcne reakcie u morčiat.

▼ **M2**

- 3.4.2.2. *Kožné senzibilizátory*
- 3.4.2.2.1. *Kategórie nebezpečnosti*
- 3.4.2.2.1.1. Kožné senzibilizátory sa zaraďujú do kategórie 1, ak neexistujú dostatočné údaje na vytvorenie podkategórií.
- 3.4.2.2.1.2. Ak existujú dostatočné údaje, presnejšie hodnotenie podľa oddielu 3.4.2.2.1.3 umožní zaradiť kožné senzibilizátory do podkategórie 1A – silné senzibilizátory alebo podkategórie 1B určenej pre iné kožné senzibilizátory.
- 3.4.2.2.1.3. Nebezpečné účinky zistené u ľudí alebo zvierat za normálnych okolností oprávňujú klasifikáciu kožných senzibilizátorov prístupom založeným na závažnosti dôkazov opísaným v oddiele 3.4.2.2.2. Látky sa môžu zaradiť do jednej z dvoch podkategórií 1A alebo 1B pri použití prístupu založeného na závažnosti dôkazov v súlade s kritériami uvedenými v tabuľke 3.4.2 a na základe spoľahlivých a kvalitných dôkazov získaných z prípadov expozície u ľudí alebo epidemiologických štúdií a/alebo z pozorovaní vyplývajúcich z vhodných štúdií uskutočnených na experimentálnych zvieratách podľa smerodajných hodnôt poskytnutých v oddieloch 3.4.2.2.2.1 a 3.4.2.2.3.2 v prípade podkategórie 1A a v oddieloch 3.4.2.2.2.2 a 3.4.2.2.3.3 v prípade podkategórie 1B.
- 3.4.2.2.1.4. Látky sa klasifikujú ako kožné senzibilizátory v súlade s kritériami uvedenými v tabuľke 3.4.2:

<sup>(1)</sup> V súčasnosti nie sú na testovanie respiračnej precitlivosti k dispozícii žiadne uznávané a validované zvieracie modely. Za určitých okolností môžu údaje zo štúdií na zvieratách predstavovať cenné informácie pri hodnotení založenom na závažnosti dôkazov.

<sup>(2)</sup> Mechanizmy, ktorými látky vyvolávajú príznaky astmy, nie sú ešte celkom známe. Z preventívneho hľadiska sa tieto látky považujú za respiračné senzibilizátory. Ak sa však na základe dôkazov dá preukázať, že tieto látky vyvolávajú príznaky astmy podráždením len u ľudí s nadmernou bronchiálnou reaktivitou, nebudú považované za respiračné senzibilizátory.

▼ **M2**

Tabuľka 3.4.2

**Katégória nebezpečnosti a podkategórie kožných senzibilizátorov**

Katégória	Kritériá
Katégória 1:	Látky sa klasifikujú ako kožné senzibilizátory (katégória 1), ak neexistujú dostatočné údaje na vytvorenie podkategórií v súlade s týmito kritériami: a) ak existujú u ľudí dôkazy, že látka môže vyvolať senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou u významného počtu osôb, alebo b) ak existujú pozitívne výsledky z vhodných testov na zvieratách (pozri špecifické kritériá v oddiele 3.4.2.2.4.1).
Podkategória 1A:	Látky s vysokou frekvenciou výskytu u ľudí a/alebo vysokou účinnosťou u zvierat sa môžu považovať za látky s vysokým potenciálom spôsobiť značnú senzibilizáciu u ľudí. Závažnosť reakcie možno takisto brať do úvahy.
Podkategória 1B:	Látky s nízkou až mierne vysokou frekvenciou výskytu u ľudí a/alebo nízkou až mierne vysokou účinnosťou u zvierat sa môžu považovať za látky s potenciálom spôsobiť senzibilizáciu u ľudí. Závažnosť reakcie možno takisto brať do úvahy.

## 3.4.2.2.2. Dôkazy u ľudí

## 3.4.2.2.2.1. Medzi dôkazy u ľudí pre podkategóriu 1A patria:

- a) pozitívne reakcie pri  $\leq 500 \mu\text{g}/\text{cm}^2$  (HRIPT, HMT – indukčný prah);
- b) údaje z diagnostického náplastového testu, ak je výskyt reakcií v definovanej populácii relatívne vysoký a významný v súvislosti s relatívne nízkou expozíciou;
- c) iné epidemiologické dôkazy, ak existuje relatívne vysoký a významný výskyt alergickej kontaktnej dermatitídy v súvislosti s relatívne nízkou expozíciou.

## 3.4.2.2.2.2. Medzi dôkazy u ľudí pre podkategóriu 1B patria:

- a) pozitívne reakcie pri  $> 500 \mu\text{g}/\text{cm}^2$  (HRIPT, HMT – indukčný prah);
- b) údaje z diagnostického náplastového testu, ak je výskyt reakcií v definovanej populácii relatívne nízky, ale významný v súvislosti s relatívne vysokou expozíciou;
- c) iné epidemiologické dôkazy, ak existuje relatívne nízky, ale významný výskyt alergickej kontaktnej dermatitídy v súvislosti s relatívne vysokou expozíciou.

Použitím údajov o ľuďoch sa zaoberajú oddiely 1.1.1.3, 1.1.1.4 a 1.1.1.5.

▼ **M2**

## 3.4.2.2.3. Štúdie na zvieratách

3.4.2.2.3.1. V prípade kategórie 1, keď sa pre kožnú senzibilizáciu použije testovacia metóda s pomocnou látkou, odozva najmenej 30 % zvierat sa považuje za pozitívnu. Keď sa použije testovacia metóda na morčatách bez pomocnej látky, odozva najmenej 15 % zvierat sa považuje za pozitívnu. V prípade kategórie 1 stimulačný index v hodnote tri a viac sa považuje za pozitívnu odpoveď pri lokálnej analýze lymfatických uzlín. Testovacie metódy zamerané na kožnú senzibilizáciu sú opísané v návode č. 406 OECD (maximalizačný test na morčatách a Buehlerov test na morčatách) a v pokyne č. 429 (lokálna analýza lymfatických uzlín). Iné metódy sa môžu použiť za predpokladu, že sú dostatočne validované a vedecky zdôvodnené. Napríklad test opúchania ucha u myši (Mouse Ear Swelling Test – MEST) by mohol byť spoľahlivým skríningovým testom na zisťovanie miernych až silných senzibilizátorov a mohol by sa použiť v prvej fáze hodnotenia potenciálu kožnej senzibilizácie.

3.4.2.2.3.2. Výsledky testov na zvieratách týkajúce sa podkategórie 1A môžu zahŕňať údaje s hodnotami uvedenými v tabuľke 3.4.3:

Tabuľka 3.4.3

**Výsledky testov na zvieratách týkajúce sa podkategórie 1A**

Analýza	Kritériá
Lokálna analýza lymfatických uzlín	hodnota EC3 $\leq$ 2 %
Maximalizačný test na morčatách	$\geq$ 30 % reaguje pri $\leq$ 0,1 % intradermálnej indukčnej dávky alebo $\geq$ 60 % reaguje pri $>$ 0,1 % až $\leq$ 1 % intradermálnej indukčnej dávky
Buehlerova skúška	$\geq$ 15 % reaguje pri $\leq$ 0,2 % miestnej indukčnej dávky alebo $\geq$ 60 % reaguje pri $>$ 0,2 % až $\leq$ 20 % miestnej indukčnej dávky

3.4.2.2.3.3. Výsledky testov na zvieratách týkajúce sa podkategórie 1B môžu zahŕňať údaje s hodnotami uvedenými v tabuľke 3.4.4:

Tabuľka 3.4.4

**Výsledky testov na zvieratách týkajúce sa podkategórie 1B**

Analýza	Kritériá
Lokálna analýza lymfatických uzlín	hodnota EC3 $>$ 2 %
Maximalizačný test na morčatách	$\geq$ 30 % až 60 % reaguje pri $>$ 0,1 % až $\leq$ 1 % intradermálnej indukčnej dávky alebo $\geq$ 30 % reaguje pri $>$ 1 % intradermálnej indukčnej dávky
Buehlerova analýza	$\geq$ 15 % až 60 % reaguje pri $>$ 0,2 % až $\leq$ 20 % miestnej indukčnej dávky alebo $\geq$ 15 % reaguje pri $>$ 20 % miestnej indukčnej dávky



**▼ M2**

## 3.4.2.2.4. Špecifické hľadiská

3.4.2.2.4.1. Aby mohla byť látka klasifikovaná, dôkazy by mali pri použití prístupu založenom na závažnosti dôkazov zahŕňať ktorýkoľvek z týchto bodov alebo všetky tieto body:

- a) pozitívne údaje z náplastového testu získané obvykle na viac ako jednej dermatologickej klinike;
- b) epidemiologické štúdie, ktoré preukazujú alergickú kontaktnú dermatitídu spôsobenú látkou; osobitnú pozornosť treba venovať situáciám, pri ktorých vysoký podiel exponovaných osôb vykazuje charakteristické príznaky, i keď počet prípadov je nízky;
- c) pozitívne údaje z vhodných štúdií na zvieratách;
- d) pozitívne údaje z experimentálnych štúdií u človeka (pozri 1.3.2.4.7);
- e) dobre zdokumentované prípady alergickej kontaktnej dermatitídy získané obvykle na viac ako jednej dermatologickej klinike;
- f) závažnosť reakcie možno takisto brať do úvahy.

3.4.2.2.4.2. Dôkazy zo štúdií na zvieratách sú obvykle oveľa spoľahlivejšie ako dôkazy z expozície ľudí. V prípadoch, keď sú dostupné dôkazy z oboch zdrojov a medzi výsledkami je rozpor, musí sa posúdiť kvalita a spoľahlivosť dôkazov z oboch zdrojov, aby sa vyriešila otázka klasifikácie z prípadu na prípad. Za normálnych okolností sa na účely klasifikácie nebezpečnosti údaje o ľuďoch negenerujú v riadených experimentoch na dobrovoľníkoch, ale ako súčasť hodnotenia rizík na potvrdenie neexistencie účinkov pozorovaných pri testoch na zvieratách. V dôsledku toho sa pozitívne údaje o kožnej senzibilizácii týkajúce sa ľudí obvykle odvodzujú z prípadových štúdií s kontrolnou skupinou alebo z iných, menej presne definovaných štúdií. Hodnotenie údajov u ľudí sa teda musí vykonať opatrne, keďže vo frekvencii prípadov sa okrem prirodzených vlastností látok odrážajú také faktory, ako napríklad situácia, v ktorej expozícia prebieha, biodostupnosť, individuálna predispozícia a prijaté preventívne opatrenia. Negatívne údaje o ľuďoch by sa za normálnych okolností nemali použiť na popretie pozitívnych výsledkov zo štúdií na zvieratách. Pri údajoch o zvieratách aj ľuďoch by sa mal zohľadniť vplyv vehikula.

3.4.2.2.4.3. Ak nie je splnená žiadna z uvedených podmienok, látku nie je potrebné klasifikovať ako kožný senzibilizátor. Toto rozhodnutie však môže zmeniť kombinácia dvoch alebo viacerých ukazovateľov kožnej senzibilizácie, ktoré sú uvedené ďalej. Toto je potrebné posúdiť z prípadu na prípad:

- a) izolované prípady alergickej kontaktnej dermatitídy;
- b) epidemiologické štúdie obmedzeného dosahu, napr. ak s primeranou mierou spoľahlivosti nebola vylúčená náhoda, odchýlka alebo zmätočné údaje;
- c) údaje z testov na zvieratách vykonaných podľa existujúcich návodov, ktoré nespĺňajú kritériá pre pozitívne výsledky opísané v oddiele 3.4.2.2.3, ale ktoré sú dostatočne blízke limitu, aby ich bolo možné považovať za významné;

**▼ M2**

d) pozitívne údaje z neštandardných metód;

e) pozitívne výsledky zo štruktúrne podobných analógov.

#### 3.4.2.2.4.4. Imunologická kontaktná žihľavka

Látky, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie ako respiračné senzibilizátory, môžu okrem toho spôsobovať imunologickú kontaktnú žihľavku. Malo by sa považovať o klasifikácii týchto látok tiež ako kožných senzibilizátorov. Malo by sa zväziť, či klasifikovať ako kožné senzibilizátory aj tie látky, ktoré spôsobujú imunologickú kontaktnú žihľavku bez toho, aby spĺňali kritériá pre respiračné senzibilizátory.

Nie je dostupný žiadny uznávaný model pre zvieratá na identifikáciu látok, ktoré spôsobujú imunologickú kontaktnú žihľavku. Preto klasifikácia obvykle vychádza z dôkazov u ľudí, ktoré sú podobné ako dôkazy pre kožnú senzibilizáciu.

**▼ B**

#### 3.4.3. *Kritériá klasifikácie pre zmesi*

##### 3.4.3.1. *Klasifikácia zmesi, keď sú dostupné údaje pre celú zmes*

3.4.3.1.1. Keď sú pre zmes dostupné spoľahlivé a kvalitné dôkazy zo skúsenosti u ľudí alebo z vhodných štúdií na pokusných zvieratách, ako sú opísané v kritériách pre látky, môže sa táto zmes klasifikovať na základe hodnotenia závažnosti dôkazov týchto údajov. Pri hodnotení údajov o zmesiach treba postupovať opatrne, aby použitá dávka nespôsobila, že výsledky budú nepresvedčivé.

##### 3.4.3.2. *Klasifikácia zmesi, keď nie sú dostupné údaje pre celú zmes: princípy extrapolácie*

3.4.3.2.1. Keď samotná zmes nebola testovaná na stanovenie senzibilizujúcich vlastností, ale existuje dostatok údajov o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach, ktoré umožňujú primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesi, tieto údaje sa používajú v súlade s princípmi extrapolácie stanovenými v oddiele 1.1.3.

##### 3.4.3.3. *Klasifikácia zmesi, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi.*

3.4.3.3.1. Zmes sa klasifikuje ako respiračný alebo kožný senzibilizátor, keď najmenej jedna jej zložka bola klasifikovaná ako respiračný alebo kožný senzibilizátor a je prítomná v množstve zodpovedajúcom príslušnému generickému koncentračnému limitu, ako je uvedené v ► **M2** tabuľke 3.4.5 ◀ pre tuhú látku/kvapalinu, resp. pre plyn, alebo vo vyššom množstve.

3.4.3.3.2. Niektoré látky, ktoré sú klasifikované ako senzibilizujúce, môžu vyvolať odozvu u jedincov, ktorí sú už senzibilizovaní na túto látku alebo zmes, ak sa v zmesi nachádzajú v množstvách, ktoré sú nižšie ako koncentrácie stanovené v ► **M2** tabuľke 3.4.5 ◀, pozri poznámku 1 k ► **M2** tabuľke 3.4.6 ◀.

## ▼ M2

Tabuľka 3.4.5

**Generické koncentračné limity zložiek zmesi klasifikovaných buď ako respiračné senzibilizátory, alebo kožné senzibilizátory, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi**

Zložka klasifikovaná ako:	Generické koncentračné limity, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi ako:		
	respiračný senzibilizátor kategória 1		kožný senzibilizátor kategória 1
	tuhá látka/kvapalina	plyn	všetky fyzikálne skupenstvá
Respiračný senzibilizátor kategória 1	≥ 1,0 %	≥ 0,2 %	
Respiračný senzibilizátor podkategória 1A	≥ 0,1 %	≥ 0,1 %	
Respiračný senzibilizátor podkategória 1B	≥ 1,0 %	≥ 0,2 %	
Kožný senzibilizátor kategória 1			≥ 1,0 %
Kožný senzibilizátor podkategória 1A			≥ 0,1 %
Kožný senzibilizátor podkategória 1B			≥ 1,0 %

Tabuľka 3.4.6

**Koncentračné limity zložiek zmesi na vyvolanie reakcie**

Zložka klasifikovaná ako:	Koncentračné limity na vyvolanie reakcie		
	respiračný senzibilizátor kategória 1		kožný senzibilizátor kategória 1
	tuhá látka/kvapalina	plyn	všetky fyzikálne skupenstvá
Respiračný senzibilizátor kategória 1	≥ 0,1 % (poznámka 1)	≥ 0,1 % (poznámka 1)	
Respiračný senzibilizátor podkategória 1A	≥ 0,01 % (poznámka 1)	≥ 0,01 % (poznámka 1)	
Respiračný senzibilizátor podkategória 1B	≥ 0,1 % (poznámka 1)	≥ 0,1 % (poznámka 1)	
Kožný senzibilizátor kategória 1			≥ 0,1 % (poznámka 1)
Kožný senzibilizátor podkategória 1A			≥ 0,01 % (poznámka 1)
Kožný senzibilizátor podkategória 1B			≥ 0,1 % (poznámka 1)

▼ **M19***Poznámka 1:*

Tento koncentračný limit na vyvolanie reakcie sa používa na uplatňovanie osobitných požiadaviek na označovanie podľa oddielu 2.8 prílohy II s cieľom chrániť už senzibilizovaných jedincov. Karta bezpečnostných údajov sa vyžaduje v prípade zmesi, ktorá obsahuje niektorú zložku dosahujúcu alebo prekračujúcu túto koncentráciu. V prípade senzibilizujúcich látok so špecifickým koncentračným limitom sa koncentračný limit na vyvolanie reakcie stanoví na jednu desatinu špecifického koncentračného limitu.



▼ **B**3.4.4. **Informovanie o nebezpečnosti**▼ **M2**

3.4.4.1. Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.4.7.

▼ **M4**

Tabuľka 3.4.7

**Prvky označovania respiračnej alebo kožnej senzibilizácie**

Klasifikácia	Respiračná senzibilizácia	Kožná senzibilizácia
	Kategória 1 a podkategórie 1A a 1B	Kategória 1 a podkategórie 1A a 1B
Piktogramy GHS		
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Pozor
Výstražné upozornenie	H334: Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy alebo dýchacie ťažkosti	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P261 P284	P261 P272 P280
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P304 + P340 P342 + P311	P302 + P352 P333 + P313 P321 P362 + P364
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie		
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501

▼ **B**3.5. **Mutagenita zárodočných buniek**3.5.1. **Definície a všeobecné hľadiská**▼ **M19**

3.5.1.1. Mutagenita pre zárodočné bunky sú dedičné génové mutácie vrátane dedičných štrukturálnych a numerických chromozómových aberácií v zárodočných bunkách, ktoré sa vyskytnú po expozícii látke alebo zmesi.

3.5.1.2. Mutácia je trvalá zmena množstva alebo štruktúry genetického materiálu v bunke. Pojem „mutácia“ sa vzťahuje tak na dedičné genetické zmeny, ktoré sa môžu prejavovať na úrovni fenotypu, ako aj na príslušné modifikácie DNA, ak sú známe (vrátane napríklad špecifických zmien básových párov a chromozómových

▼ **M19**

translokácií). Pojem „mutagénny“ a „mutagén“ sa používa pri látkach, ktoré spôsobujú zvýšený výskyt mutácií v populáciách buniek a/alebo organizmoch.

- 3.5.1.3. Všeobecnejšie pojmy „genotoxický“ a genotoxicita sa vzťahujú na látky alebo procesy, ktorými sa mení štruktúra, informačný obsah alebo segregácia chromozómov DNA, a to vrátane látok a procesov, ktoré spôsobujú poškodenie DNA interferenciou s normálnymi procesmi replikácie, alebo ktorými sa nefyziologickým spôsobom (dočasne) zmení replikácia DNA. Výsledky testovania genotoxicity obvykle slúžia ako ukazovatele mutagénnych účinkov.

▼ **B**3.5.2. **Kritériá klasifikácie pre látky**

- 3.5.2.1. Táto trieda nebezpečnosti sa v prvom rade týka látok, ktoré môžu spôsobovať mutácie v ľudských zárodočných bunkách a tieto sa môžu prenášať na potomstvo. Výsledky testov mutagenity alebo genotoxicity *in vitro* a v somatických a zárodočných bunkách cicavcov *in vivo* sa však takisto zohľadňujú pri klasifikácii látok a zmesí v tejto triede nebezpečnosti.

- 3.5.2.2. Na účely klasifikácie mutagenity zárodočných buniek sa látky zaraďujú do jednej z dvoch kategórií, ako je uvedené v tabuľke 3.5.1.

Tabuľka 3.5.1

**Kategórie nebezpečnosti pre mutagény zárodočných buniek**

Kategórie	Kritériá
KATEGÓRIA 1:	Látky, o ktorých sa vie, že vyvolávajú dedičné mutácie alebo sa posudzujú tak, ako keby vyvolávali dedičné mutácie v ľudských zárodočných bunkách
Kategória 1A:	Látky, o ktorých sa vie, že vyvolávajú dedičné mutácie v ľudských zárodočných bunkách. Klasifikácia v kategórii 1A vychádza z pozitívnych dôkazov z epidemiologických štúdií na ľuďoch
Kategória 1B:	Látky, ktoré sa posudzujú tak, ako keby vyvolávali dedičné mutácie v ľudských zárodočných bunkách Klasifikácia v kategórii 1B vychádza z: <ul style="list-style-type: none"> <li>— pozitívneho výsledku (výsledkov) testov <i>in vivo</i> dedičnej mutagenity zárodočných buniek cicavcov alebo</li> <li>— pozitívneho výsledku (výsledkov) testov <i>in vivo</i> mutagenity somatických buniek cicavcov, v kombinácii s niektorými dôkazmi o tom, že látka má potenciál spôsobovať mutácie zárodočných buniek. Tieto podporné dôkazy je možné odvodiť z testovania mutagenity/genotoxicity zárodočných buniek <i>in vivo</i> alebo preukázaním schopnosti látky alebo jej metabolitu (metabolitov) interagovať s genetickým materiálom zárodočných buniek alebo</li> <li>— pozitívnych výsledkov testov, ktoré preukazujú mutagénne účinky v ľudských zárodočných bunkách, bez dôkazu prenosu na potomstvo; napríklad zvýšenie frekvencie aneuploidie v mužských pohlavných bunkách exponovaných ľudí.</li> </ul>
KATEGÓRIA 2:	Látky, ktoré vyvolávajú u ľudí obavy, pretože môžu vyvolať dedičné mutácie v ľudských zárodočných bunkách Klasifikácia v kategórii 2 vychádza z: <ul style="list-style-type: none"> <li>— pozitívnych dôkazov získaných pri experimentoch s cicavcami a/alebo v niektorých prípadoch pri experimentoch <i>in vitro</i> získaných z: <ul style="list-style-type: none"> <li>— testov mutagenity somatických buniek cicavcov <i>in vivo</i> alebo</li> <li>— iných testov genotoxicity somatických buniek <i>in vivo</i>, ktoré sú podopreté pozitívnymi výsledkami analýz mutagenity <i>in vitro</i>.</li> </ul> </li> </ul> <p>Poznámka: Pri látkach, ktoré sú pozitívne v analýzach mutagenity cicavcov <i>in vitro</i> a ktoré vykazujú aj vzťah medzi chemickou štruktúrou a aktivitou pre známe mutagény zárodočných buniek, sa uvažuje o ich klasifikácii ako mutagény kategórie 2.</p>

**▼B**

- 3.5.2.3. *Špecifické hľadiská pre klasifikáciu látok ako mutagénov zárodočných buniek*
- 3.5.2.3.1. Aby sa dospelo ku klasifikácii, berú sa do úvahy experimentálne výsledky testov stanovenia mutagénnych a/alebo genotoxických účinkov v zárodočných a/alebo somatických bunkách exponovaných zvierat. Mutagénne a/alebo genotoxické účinky zistené pri testoch *in vitro* sa takisto berú do úvahy.
- 3.5.2.3.2. Systém vychádza z nebezpečnosti, pričom látky sa klasifikujú na základe ich vnútornej schopnosti indukovať mutácie v zárodočných bunkách. Táto schéma preto nie je určená na (kvantitatívne) hodnotenie rizika látok.
- 3.5.2.3.3. Klasifikácia dedičných účinkov na ľudské zárodočné bunky sa robí na základe riadne vykonaných, dostatočne validovaných testov, najlepšie tak, ako je opísané v nariadení (ES) č. 440/2008 prijatom v súlade s článkom 13 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1907/2006 („nariadenie o testovacích metódach“), napríklad ako sú testy uvedené v nasledujúcich odsekoch. Na účely klasifikácie sa vykonáva hodnotenie výsledkov testov s použitím expertného posudku a zvažujú sa všetky dostupné dôkazy.
- 3.5.2.3.4. Testy *in vivo* dedičnej mutagenity zárodočných buniek, napríklad:
- test dominantnej letálnej mutácie na hlodavcoch;
  - test dedičnej translokácie na myšiach.

**▼M19**

- 3.5.2.3.5. Testy mutagenity somatických buniek *in vivo*, napríklad:
- test chromozómovej aberácie v bunkách kostnej drene cicavcov,
  - mikronukleový test erytrocytov cicavcov.

**▼B**

- 3.5.2.3.6. Testy metagenity/genotoxicity zárodočných buniek, napríklad:
- a) mutagenita:
- test chromozómovej aberácie v spermatogonálnych bunkách cicavcov;
  - test mikrojadier spermatogonálnych buniek;
- b) genotoxicita:
- analýza výmeny sesterských chromatíd v spermatogonálnych bunkách;
  - neplánovaná syntéza DNA (UDS) v testikulárnych bunkách.
- 3.5.2.3.7. Testy genotoxicity somatických buniek, napríklad:
- neplánovaná syntéza DNA (UDS) v pečeni *in vivo*;
  - *test výmeny sesterských chromatíd v bunkách kostnej drene cicavcov.*
- 3.5.2.3.8. *In vitro* mutagenita, napríklad:
- test *in vitro* chromozómovej aberácie cicavcov;
  - test *in vitro* génovej mutácie cicavcov;
  - test reverznej mutácie na baktériách.
- 3.5.2.3.9. Klasifikácia jednotlivých látok vychádza z celkovej závažnosti dôkazov s použitím expertného posudku (pozri oddiel 1.1.1). V tých prípadoch, keď sa na účely klasifikácie použije jediný riadne vykonaný test, musí poskytovať jasné a jednoznačne pozitívne výsledky. Môžu sa tiež použiť nové, dobre validované testy, ktoré sa objavia, pričom sa posúdi celková závažnosť dôkazov. Berie sa do úvahy aj porovnanie závažnosti spôsobu expozície použitej v štúdií látky so spôsobom expozície ľudí.

**▼ B**

- 3.5.3. **Kritériá klasifikácie pre zmesi**
- 3.5.3.1. *Klasifikácia zmesi, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi.*
- 3.5.3.1.1. Zmes sa klasifikuje ako mutagén, keď aspoň jedna jej zložka bola klasifikovaná ako mutagén kategórie 1A, kategórie 1B alebo kategórie 2 a je prítomná v množstve rovnom alebo vyššom ako je príslušný generický koncentračný limit uvedený v tabuľke 3.5.2 pre kategóriu 1A, kategóriu 1B, resp. kategóriu 2.

**▼ M4**

Tabuľka 3.5.2

**Generické koncentračné limity zložiek zmesi klasifikovaných ako mutagénne pre zárodočné bunky, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi**

Zložka klasifikovaná ako:	Koncentračné limity, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi ako:		
	Mutagén kategórie 1		Mutagén kategórie 2
	Kategória 1A	Kategória 1B	
Mutagén kategórie 1A	≥ 0,1 %	—	—
Mutagén kategórie 1B	—	≥ 0,1 %	—
Mutagén kategórie 2	—	—	≥ 1,0 %

**▼ B***Poznámka:*



Koncentračné limity uvedené v tabuľke vyššie platia pre tuhé látky a kvapaliny (hmotnostné percentá), ako aj pre plyny (objemové percentá).

- 3.5.3.2. *Klasifikácia zmesi, keď sú dostupné údaje pre celú zmes*
- 3.5.3.2.1. Klasifikácia zmesi vychádza z dostupných údajov z testov pre jednotlivé zložky zmesi za použitia koncentračných limitov pre zložky klasifikované ako mutagény zárodočných buniek. V určitých prípadoch sa na klasifikáciu môžu použiť údaje z testov zmesi, ak sa pri nich prejavia účinky, ktoré neboli stanovené na základe hodnotenia jednotlivých zložiek. V takých prípadoch sa musí preukázať, že pri zohľadnení dávky a iných faktorov, akými sú trvanie, pozorovania, citlivosť a štatistická analýza testovacích systémov mutagenity zárodočných buniek sú výsledky testov pre zmes ako celok nezvratné. Príslušná dokumentácia, ktorá je podkladom pre klasifikáciu, sa uchováva a na požiadanie sa sprístupní na preskúmanie.
- 3.5.3.3. *Klasifikácia zmesi, keď nie sú dostupné údaje pre celú zmes: princípy extrapolácie*
- 3.5.3.3.1. Ak zmes z dôvodu stanovenia jej nebezpečnosti vzhľadom na mutagenitu zárodočných buniek nebola testovaná, o jej jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach (s výhradou oddielu 3.5.3.2.1) je však dostupné dostatočné množstvo údajov, ktoré primerane charakterizujú nebezpečnosť tejto zmesi, tieto údaje sa použijú v súlade s príslušnými pravidlami extrapolácie uvedenými v oddiele 1.1.3.
- 3.5.4. **Informovanie o nebezpečnosti**
- 3.5.4.1. Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.5.3.

▼ **M4**

Tabuľka 3.5.3

## Prvky označovania pre mutagenitu zárodočných buniek

Klasifikácia	Katégoria 1 (Katégoria 1A, 1B)	Katégoria 2
Piktogramy GHS		
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Pozor
Výstražné upozornenie	H340: Môže spôsobiť genetické poškodenie (uved'te spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo)	H341: Podozrivý, že spôsobuje genetické poškodenie (uved'te spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo)
Bezpečnostné upozornenie prevencia	P201 P202 P280	P201 P202 P280
Bezpečnostné upozornenie odozva	P308 + P313	P308 + P313
Bezpečnostné upozornenie uchovávanie	P405	P405
Bezpečnostné upozornenie zneškodňovanie	P501	P501

▼ **B**3.5.5. *Ďalšie hľadiská klasifikácie*

Stále viac sa akceptuje názor, že proces tvorby tumorov u človeka alebo zvierat vyvolanej chemikáliami sprevádzajú genetické zmeny napríklad v proto-onkogénoch a/alebo v tumor-supresorových génoch somatických buniek. Preto môže mať preukázanie mutagénnych vlastností látok v somatických a/alebo zárodočných bunkách cicavcov *in vivo* dôsledky na potenciálnu klasifikáciu týchto látok ako karcinogénov (pozri aj karcinogenita, oddiel 3.6., bod 3.6.2.2.6).

3.6. **Karcinogenita**3.6.1. *Definícia*▼ **M19**

3.6.1.1. Karcinogenita je vyvolanie rakoviny alebo zvýšenie výskytu rakoviny po expozícii látke alebo zmesi. Látky a zmesi, ktoré vyvolali nezhubné a zhubné nádory pri zrealizovaných experimentálnych štúdiách na zvieratách, sa takisto považujú za predpokladané (presumptívne) alebo suspektné humánne karcinogény, pokiaľ neexistujú presvedčivé dôkazy o tom, že mechanizmus tvorby nádoru nie je pre ľudí relevantný.

*Klasifikácia látky alebo zmesi ako látky alebo zmesi, ktorá predstavuje karcinogénne nebezpečenstvo, vychádza z jej vnútorných vlastností a nevyplývajú z nej informácie o úrovni rizika rakoviny u ľudí, ktoré by mohlo predstavovať používanie danej látky alebo zmesi.*



▼ **B**

- 3.6.2. **Kritériá klasifikácie pre látky**
- 3.6.2.1. Na účely klasifikácie so zreteľom na karcinogenitu sa látky zaraďujú do jednej z dvoch kategórií podľa sily dôkazov a ďalších hľadísk (závažnosť dôkazov). V určitých prípadoch môže byť odôvodnená špecifická klasifikácia podľa spôsobu expozície, ak sa dá jednoznačne preukázať, že žiadny iný spôsob expozície nepredstavuje nebezpečenstvo.

Tabuľka 3.6.1

**Kategórie nebezpečnosti pre karcinogény**

Kategória	Kritériá
KATEGÓRIA 1:	<p>Známe alebo pravdepodobné ľudské karcinogény</p> <p>Látka sa zaraďuje do kategórie 1 pre karcinogenitu na základe epidemiologických údajov a/alebo údajov o zvieratách. Látka sa môže ďalej pri klasifikácii rozlišovať ako látka</p>
Kategória 1A:	<p>kategórie 1A, o ktorej je známe, že má karcinogénny potenciál pre ľudí a klasifikácia vo veľkej miere vychádza z dôkazov u ľudí alebo ako</p>
Kategória 1B:	<p>látka kategórie 1B, o ktorej sa predpokladá, že má karcinogénny potenciál pre ľudí a klasifikácia vo veľkej miere vychádza z dôkazov u zvierat.</p> <p>Klasifikácia v kategórii 1A a 1B vychádza zo sily dôkazov a ďalších hľadísk (pozri oddiel 3.6.2.2). Tieto dôkazy môžu byť odvodené z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— štúdií u ľudí, ktoré stanovujú príčinný vzťah medzi expozíciou človeka látke a vznikom rakoviny (známy ľudský karcinogén) alebo</li> <li>— pokusov na zvieratách, u ktorých existuje dostatok <sup>(1)</sup> dôkazov na preukázanie karcinogenity pre zvieratá (predpokladaný ľudský karcinogén).</li> </ul> <p>Okrem toho vedecké posudzovanie <i>jednotlivých prípadov</i> môže odôvodniť rozhodnutie o predpokladanej karcinogenite pre ľudí opierajúce sa o štúdie, ktoré poskytujú obmedzené dôkazy o karcinogenite pre ľudí spolu s obmedzenými dôkazmi o karcinogenite u pokusných zvierat.</p>
KATEGÓRIA 2:	<p>Podozrivé ľudské karcinogény</p> <p>Zaradenie látky do kategórie 2 sa robí na základe dôkazov získaných zo štúdií u ľudí a/alebo zvierat, ktoré však nie sú dostatočne presvedčivé na to, aby sa látka mohla zaradiť do kategórie 1A alebo 1B na základe sily dôkazov, spolu s ďalšími hľadiskami (pozri oddiel 3.6.2.2). Tieto dôkazy môžu byť odvodené buď z obmedzených <sup>(1)</sup> dôkazov o karcinogenite zo štúdií u ľudí alebo z obmedzených dôkazov o karcinogenite zo štúdií na zvieratách.</p>

<sup>(1)</sup> Poznámka: Pozri 3.6.2.2.4.

**▼ B**

- 3.6.2.2. *Špecifické hľadiská pre klasifikáciu látok ako karcinogénov*
- 3.6.2.2.1. Klasifikácia karcinogénov sa uskutočňuje na základe dôkazov zo spoľahlivých a akceptovateľných štúdií a má sa používať pre látky, ktoré majú vnútornú vlastnosť, ktorá spôsobuje rakovinu. Hodnotenia vychádzajú zo všetkých existujúcich údajov, z odborne recenzovaných uverejnených štúdií a z ďalších akceptovateľných údajov.
- 3.6.2.2.2. Klasifikácia látky ako karcinogénu je proces zahŕňajúci dve navzájom súvisiace stanovenia: hodnotenie sily dôkazov a zohľadnenie všetkých ostatných relevantných informácií na zaradenie látok s potenciálom vyvolať rakovinu ľudí do kategórií nebezpečnosti.
- 3.6.2.2.3. Posúdenie sily dôkazov zahŕňa *vyjadrenie početnosti* nádorov zo štúdií u ľudí a zvierat a stanovenie úrovne ich štatistickej významnosti. Dostatočný dôkaz u ľudí preukazuje príčinnú súvislosť medzi expozíciou človeka a vznikom rakoviny, zatiaľ čo dostatočný dôkaz u zvierat preukazuje príčinnú súvislosť medzi látkou a zvýšeným výskytom nádorov. Obmedzený dôkaz u ľudí dokazuje pozitívnu súvislosť medzi expozíciou a rakovinou, ale príčinnú súvislosť nemožno potvrdiť. Za obmedzený dôkaz u zvierat sa považujú údaje, ktoré naznačujú karcinogénny účinok, ale nie dostatočne. Pojmy „dostatočný“ a „obmedzený“ sa tu používajú tak, ako ich definovala Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny, a to takto:

## a) Karcinogenita u ľudí

Dôkazy o karcinogenite zo štúdií na ľuďoch sa rozdeľujú do jednej z nasledujúcich kategórií:

- dostatočné dôkazy o karcinogenite: medzi expozíciou látky a rakovinou u ľudí sa zistil príčinný vzťah. To znamená, že sa pozoroval pozitívny vzťah medzi expozíciou a rakovinou v štúdiách, v ktorých sa s primeranou mierou spoľahlivosti dá vylúčiť náhoda, odchýlka alebo zmätočné údaje;
- obmedzené dôkazy o karcinogenite: medzi expozíciou látky a rakovinou u ľudí sa zistila pozitívna súvislosť, u ktorej sa kauzálna interpretácia považuje za vierohodnú, ale náhoda, odchýlka alebo zmätočné údaje sa nedajú vylúčiť s primeranou mierou spoľahlivosti.

## b) Karcinogenita u pokusných zvierat

Karcinogenita u pokusných zvierat sa dá hodnotiť pomocou konvenčných biologických analýz, biologických analýz s využitím geneticky modifikovaných zvierat a iných in-vivo analýz, ktoré sa zameriavajú na jedno alebo viac kritických štádií karcinogenézy. Ak chýbajú údaje z konvenčných dlhodobých biologických analýz alebo z analýz, v ktorých je neoplázia sledovaným parametrom, v hodnotení stupňa dôkazu karcinogenity u pokusných zvierat by sa mali zohľadňovať konzistentne pozitívne výsledky vo viacerých modeloch, ktoré súvisia s viacerými štádiami mnohostupňového procesu karcinogenézy. Dôkazy o karcinogenite u pokusných zvierat sa rozdeľujú do jednej z nasledujúcich kategórií:

- dostatočné dôkazy o karcinogenite: medzi expozíciou látky a zvýšeným výskytom malígnych neoplaziem alebo zodpovedajúcej kombinácie benígnych a malígnych neoplaziem sa zistil príčinný vzťah a) u dvoch alebo viacerých druhov zvierat alebo b) v dvoch alebo viacerých nezávislých štúdiách s jedným druhom zvierat uskutočnených v rôznom čase alebo v rôznych laboratóriách alebo s rôznymi protokolmi. Dostatočný dôkaz môže poskytnúť aj zvýšený výskyt nádorov u oboch pohlaví jedného druhu v dobre zrealizovanej štúdií, ideálne v štúdií dodržiavajúcej zásady správnej

▼ B

laboratórnej praxe. V prípade jednej štúdie s jedným druhom a pohlavím zvierat sa za dostatočné dôkazy karcinogenity môže považovať výskyt malígnych neoplaziem s neobvyklým stupňom, pokiaľ ide o výskyt, miesto, typ nádoru alebo vek pri vzniku nádoru alebo ak existujú významné nálezy nádorov na viacerých miestach;

— Obmedzené dôkazy o karcinogenite: údaje naznačujú karcinogénne účinky, ale sú nedostatočné pre uskutočnenie definitívneho hodnotenia, pretože napr. a) dôkazy karcinogenity sa obmedzujú na jeden experiment; b) ostávajú nezodpovedané otázky, pokiaľ ide o primeranosť navrhnutia, vykonania alebo interpretácie štúdie; c) látka zvyšuje len výskyt benígnych neoplaziem alebo lézií neurčitého neoplastického potenciálu; alebo d) dôkaz karcinogenity sa obmedzuje len na štúdie, ktoré preukazujú iba účinky podporujúce vznik nádorov v úzkom rozsahu tkanív alebo orgánov.

3.6.2.2.4. Ďalšie hľadiská [ako súčasť prístupu pri stanovení závažnosti dôkazov (pozri 1.1.1)]. Okrem stanovenia sily dôkazov pre karcinogenitu je potrebné posudzovať množstvo ďalších faktorov, ktoré ovplyvňujú celkovú pravdepodobnosť toho, že látka predstavuje karcinogénne nebezpečenstvo pre ľudí. Úplný zoznam faktorov, ktoré majú vplyv na toto stanovenie, by bol veľmi dlhý, ale niektoré významnejšie faktory sa posudzujú v tomto materiáli.

3.6.2.2.5. Na faktory možno nazerať ako na činitele zvyšujúce alebo znižujúce úroveň obáv v súvislosti s ľudskou karcinogenitou. Relatívny dôraz, ktorý sa kladie na každý faktor, závisí od množstva a konzistentnosti dôkazov súvisiacich s každým z nich. Vo všeobecnosti existuje požiadavka na úplnejšie informácie skôr kvôli zníženiu úrovne obáv ako jej zvýšeniu. V jednotlivých prípadoch by sa malo využiť na posúdenie nálezov nádorov a iných faktorov ďalšie hodnotenie.

3.6.2.2.6. Pri hodnotení celkovej úrovne obáv sa môže vziať do úvahy jeden alebo viacero z týchto dôležitých faktorov:

- a) druh nádoru a okolnosti výskytu;
- b) odozvy z viacerých miest;
- c) prechod od lézií k zhubnému bujneniu;
- d) znížená latentnosť nádorov.
- e) či odozvy nastávajú u jedného alebo u oboch pohlaví;
- f) či odozvy nastávajú u jedného druhu alebo u viacerých druhov;
- g) štruktúrna podobnosť s látkou (látkami), pre ktoré existujú dobré dôkazy o karcinogenite;
- h) spôsoby expozície;
- i) porovnanie absorpcie, distribúcie, metabolizmu a vylučovania u pokusných zvierat a ľudí;
- j) možnosť zmätočného účinku nadmernej toxicity pri testovacích dávkach;
- k) spôsob účinku a jeho význam pre ľudí, ako napríklad cytotoxicita so stimuláciou rastu, mitogénna, imunosupresia, mutagenita.

Mutagenita: je zistené, že genetické javy sú ťažiskom celého procesu vývoja rakoviny. Preto dôkazy o mutagénnej aktivite *in vivo* môžu naznačovať, že látka má potenciál pre karcinogénne účinky.

**▼ B**

- 3.6.2.2.7. Látka, ktorá nebola testovaná na karcinogenitu, sa môže v určitých prípadoch klasifikovať v kategórii 1A, kategórii 1B alebo kategórii 2 na základe údajov o nádoroch pri štruktúrne príbuzných látkach, spolu s dôležitými podpornými informáciami z posudzovania ďalších významných faktorov, ako je vytváranie spoločných významných metabolitov, napr. pre farbivá na báze kongenérovaných benzidínov.
- 3.6.2.2.8. Pri klasifikácii sa zohľadňuje, či sa látka absorbuje alebo neabsorbuje daným spôsobom (spôsobmi); alebo či existujú len lokálne nádory v mieste aplikácie pre testovaný spôsob (spôsoby), a vhodné testy iného významného spôsobu (spôsobov) nevykazujú karcinogenitu.
- 3.6.2.2.9. Dôležité je, aby sa pri klasifikácii bralo do úvahy všetko, čo je známe o fyzikálno-chemických, toxikokinetických a toxikodynamických vlastnostiach látok, ako aj všetky dostupné relevantné informácie o chemicky analogických látkach, t. j. vzťah medzi štruktúrou a aktivitou.
- 3.6.3. **Kritériá klasifikácie pre zmesi**
- 3.6.3.1. *Klasifikácia zmesi, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi.*
- 3.6.3.1.1. Zmes sa klasifikuje ako karcinogén, keď aspoň jedna jej zložka bola klasifikovaná ako karcinogén kategórie 1A, kategórie 1B alebo kategórie 2 a je prítomná v množstve zodpovedajúcom generickému koncentračnému limitu, ako je uvedené v tabuľke 3.6.2 pre kategóriu 1A, kategóriu 1B a kategóriu 2, alebo vo vyššom množstve.

**▼ M4**

Tabuľka 3.6.2

**Generické koncentračné limity zložiek zmesí klasifikovaných ako karcinogénnych, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi**

Zložka klasifikovaná ako:	Generické koncentračné limity, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi ako:		
	Karcinogén kategórie 1		Karcinogén kategórie 2
	Kategória 1A	Kategória 1B	
Karcinogén kategórie 1A	≥ 0,1 %	—	—
Karcinogén kategórie 1B	—	≥ 0,1 %	—
Karcinogén kategórie 2	—	—	≥ 1,0 % [poznámka 1]

**▼ B***Poznámka:*

Koncentračné limity uvedené v tabuľke vyššie platia pre tuhé látky a kvapaliny (hmotnostné jednotky), ako aj pre plyny (objemové jednotky).

*Poznámka 1:*

Ak je v zmesi prítomný karcinogén kategórie 2 ako zložka v koncentrácii ≥ 0,1 %, zmes musí mať na požiadanie dostupnú kartu bezpečnostných údajov.

- 3.6.3.2. *Klasifikácia zmesi, keď sú dostupné údaje pre celú zmes*
- 3.6.3.2.1. Klasifikácia zmesi vychádza z dostupných údajov z testov pre jednotlivé zložky zmesi za použitia koncentračných limitov pre zložky klasifikované ako karcinogény. V jednotlivých prípadoch sa na klasifikáciu môžu použiť údaje z testov zmesí, ak sa pri nich prejavujú účinky, ktoré neboli stanovené na základe hodnotenia jednotlivých zložiek. V týchto prípadoch sa výsledky testovania zmesi ako celku musia preukázať ako presvedčivé, pričom sa zohľadní dávka a iné faktory, ako je trvanie, pozorovania, citlivosť a štatistická analýza systémov testovania karcinogenity. Príslušná dokumentácia, ktorá je podkladom pre klasifikáciu, sa uchováva a na požiadanie sa sprístupní na preskúmanie.



**▼ B**

- 3.6.3.3. *Klasifikácia zmesí, keď nie sú dostupné údaje pre celú zmes: princípy extrapolácie*
- 3.6.3.3.1. Keď samotná zmes nebola testovaná na stanovenie jej karcinogénnej nebezpečnosti, ale existuje dostatok údajov o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach (s výhradou bodov 3.6.3.2.1), ktoré umožňujú primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesi, tieto údaje sa používajú v súlade s princípmi extrapolácie stanovenými v oddiele 1.1.3.
- 3.6.4. *Informovanie o nebezpečnosti*
- 3.6.4.1. Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.6.3.

**▼ M4**

Tabuľka 3.6.3

**Prvky označovania pre karcinogenitu**

Klasifikácia	Kategória 1 (Kategória 1A, 1B)	Kategória 2
Piktogramy GHS		
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Pozor
Výstražné upozornenie	H350: Môže spôsobiť rakovinu (uved'te spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo)	H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu (uved'te spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo)
Bezpečnostné upozornenie prevencia	P201 P202 P280	P201 P202 P280
Bezpečnostné upozornenie odozva	P308 + P313	P308 + P313
Bezpečnostné upozornenie uchovávanie	P405	P405
Bezpečnostné upozornenie zneškodňovanie	P501	P501

**▼ B**

- 3.7. **Reprodukčná toxicita**
- 3.7.1. *Definície a všeobecné hl'adiská*

**▼ M19**

- 3.7.1.1. Reprodukčná toxicita sú nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť u dospelých mužov a žien, ako aj vývojovú toxicitu u potomstva, ktoré sa vyskytnú po expozícii látky alebo zmesi. Definície uvedené ďalej sú prevzaté z definícií schválených ako

**▼ M19**

pracovné definície v dokumente IPCS/EHC č. 225, Zásady hodnotenia zdravotných rizík pre reprodukciu súvisiacich s expozíciou chemikáliám. Na účely klasifikácie sa známou indukciou geneticky vysvetliteľných dedičných účinkov u potomstva zaoberá kapitola Mutagenita pre zárodočné bunky (oddiel 3.5), keďže v súčasnom systéme klasifikácie sa považuje za vhodnejšie zaoberať sa takými účinkami v rámci osobitnej triedy nebezpečnosti, ktorú predstavuje mutagenita pre zárodočné bunky.

Reprodukčná toxicita sa v systéme klasifikácie ďalej rozdeľuje na dva hlavné okruhy:

- a) nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť;
- b) nepriaznivé účinky na vývoj potomstva.

Niektoré reprodukčné toxické účinky nemožno jasne priradiť k zhoršeniu pohlavných funkcií a plodnosti ani k vývojovej toxicite. Látky a zmesi s uvedenými účinkami sa však klasifikujú ako reprodukčné toxické látky so všeobecným výstražným upozornením.

**▼ B**

3.7.1.2. Na účely klasifikácie sa v rámci triedy reprodukčná toxicita rozlišujú:

- nepriaznivé účinky
  - na pohlavné funkcie a plodnosť alebo
  - na vývoj
- účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej

3.7.1.3. *Nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť*

Všetky účinky látok, ktoré majú potenciál zasiahnuť pohlavné funkcie a plodnosť. Patria k nim, okrem iných, zmeny ženského alebo mužského reprodukčného systému, nepriaznivé účinky na začiatok puberty, tvorba a prenos gamét, normálnosť reprodukčného cyklu, sexuálne správanie, plodnosť, pôrod, výsledky tehotenstva, predčasné reprodukčné starnutie, alebo zmeny iných funkcií, ktoré sú závislé od integrity reprodukčných systémov.

3.7.1.4. *Nepriaznivé účinky na vývoj potomstva*

Vývojová toxicita zahŕňa v najširšom zmysle slova všetky účinky, ktoré zasahujú do normálneho vývoja zárodka, či už pred alebo po narodení, a ktoré sú výsledkom expozície jedného z rodičov pred počatím alebo expozície vyvíjajúceho sa potomka pred narodením alebo po narodení až do času pohlavného dospievania. Usudzuje sa však, že klasifikácia pod hlavičkou vývojovej toxicity je predovšetkým určená na vydanie upozornenia na nebezpečenstvo pre tehotné ženy a pre mužov a ženy v reprodukčnom veku. Preto na účely klasifikácie vývojová toxicita z pragmatických dôvodov v podstate znamená nepriaznivé účinky vyvolané počas tehotenstva alebo v dôsledku expozície rodiča. Tieto účinky možno preukázať kedykoľvek v priebehu života organizmu. Medzi hlavné prejavy vývojovej toxicity patrí (1) úmrtie vyvíjajúceho sa organizmu, (2) štruktúrna abnormalita, (3) rastové zmeny a (4) porucha funkčnosti.

3.7.1.5. Nepriaznivé účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej sa takisto zahŕňajú do reprodukčnej toxicity, ale na účely klasifikácie sa takéto účinky upravujú osobitne [pozri tabuľku 3.7.1 b)]. Dôvodom je, že je žiaduce klasifikovať látky výslovne na základe ich nepriaznivého účinku na laktáciu, aby sa matkám v období laktácie mohlo poskytnúť špecifické výstražné upozornenie tohto účinku.

**▼B**3.7.2. **Kritériá klasifikácie pre látky**3.7.2.1. **Kategórie nebezpečnosti**

- 3.7.2.1.1. Na účely klasifikácie reprodukčnej toxicity sa látky zaraďujú do jednej z dvoch kategórií. V každej kategórii sa osobitne posudzujú účinky na pohlavné funkcie a plodnosť a na vývoj. Okrem toho sa do osobitnej kategórie nebezpečnosti zaraďujú účinky na laktáciu.

Tabuľka 3.7.1 a)

**Kategórie nebezpečnosti pre reprodukčne toxické látky**

Kategórie	Kritériá
KATEGÓRIA 1	Látka známa ako toxická pre ľudskú reprodukciu alebo látka, u ktorej sa táto toxicita predpokladá Látky sa zaraďujú do kategórie 1 pre reprodukčnú toxicitu, keď je známe, že majú nepriaznivý účinok na pohlavné funkcie a plodnosť alebo na vývoj človeka alebo ak existujú také dôkazy zo štúdií na zvieratách (možno doplnené o ďalšie informácie), ktoré umožňujú odôvodnený predpoklad, že látka má schopnosť zasahovať do ľudskej reprodukcie. Pri klasifikácii látky sa ďalej rozlišuje podľa toho, či dôkazy pre klasifikáciu pochádzajú predovšetkým z údajov o ľuďoch (kategória 1A) alebo z údajov o zvieratách (kategória 1B).
Kategória 1A	Látka známa ako toxická pre ľudskú reprodukciu Klasifikácia látky v kategórii 1A vo veľkej miere vychádza z dôkazov od ľudí.
Kategória 1B	Látka s predpokladanou toxicitou pre ľudskú reprodukciu Klasifikácia látky v kategórii 1B vo veľkej miere vychádza z údajov zo štúdií o zvieratách. Tieto údaje poskytujú jasné dôkazy o nepriaznivom účinku na pohlavné funkcie a plodnosť alebo na vývoj v neprítomnosti iných toxických účinkov, alebo ak sa tento nepriaznivý účinok vyskytuje spolu s inými toxickými účinkami, nepriaznivý účinok na reprodukciu sa nemá považovať za druhotný nešpecifický následok iných toxických účinkov. Ak však existujú mechanistické informácie, ktoré vyvolávajú pochybnosti o význame tohto účinku pre ľudí, môže byť vhodnejšia klasifikácia v kategórii 2.
KATEGÓRIA 2	Látka podozrivá ako toxická pre ľudskú reprodukciu Látky sa zaraďujú do kategórie 2 pre reprodukčnú toxicitu, keď existujú nejaké dôkazy týkajúce sa ľudí alebo pokusných zvierat (možno doplnené o ďalšie informácie) o nepriaznivom účinku na pohlavné funkcie a plodnosť alebo na vývoj, a keď tieto dôkazy nie sú dostatočne presvedčivé na zaradenie látky do kategórie 1. Ak nedostatky v štúdiu robia dôkazy menej presvedčivými, mohla by byť kategória 2 vhodnejšou klasifikáciou.

## ▼B

Kategória	Kritériá
	Takéto účinky sa pozorovali v neprítomnosti iných toxických účinkov alebo ak sa vyskytovali spolu s inými toxickými účinkami, nepriaznivý účinok na reprodukciu sa považuje za druhotný nešpecifický následok iných toxických účinkov.

Tabuľka 3.7.1 b)

**Kategória nebezpečnosti pre účinky na laktáciu**

## ÚČINKY NA LAKTÁCIU ALEBO PROSTREDNÍCTVOM LAKTÁCIE

Účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie sa zaraďujú do jednej osobitnej kategórie. Je známe, že pre mnohé látky neexistujú žiadne informácie o ich potenciáli spôsobovať nepriaznivé účinky na potomstvo prostredníctvom laktácie. Látky, ktoré vstrebáva ženský organizmus, a je preukázané, že zasahujú do laktácie, alebo ktoré sa môžu nachádzať (vrátane metabolitov) v materskom mlieku v množstvách dostatočných na vznik obáv o zdravie dojčeneho dieťaťa, sa však označujú informáciami o vlastnostiach nebezpečných pre dojčené deti. Túto klasifikáciu možno prideliť na základe:

- dôkazov u ľudí, ktoré naznačujú nebezpečenstvo pre deti počas dojčenia a/alebo
- výsledkov jedno- alebo dvojgeneračných štúdií na zvieratách, ktoré poskytujú jasné dôkazy o nepriaznivom účinku na potomstvo následkom prenosu mliekom alebo o nepriaznivom účinku na kvalitu mlieka a/alebo
- štúdií absorpcie, metabolizmu, distribúcie a vylučovania, ktoré naznačujú pravdepodobnosť, že látka sa v materskom mlieku nachádza na potenciálne toxickej úrovni.

3.7.2.2. *Základ pre klasifikáciu*

- 3.7.2.2.1. Klasifikácia sa robí na základe vhodných kritérií uvedených vyššie a na základe posúdenia celkovej závažnosti dôkazov (pozri oddiel 1.1.1). Klasifikácia látky ako reprodukčne toxickej sa má použiť v prípade látok, ktoré majú vnútornú špecifickú vlastnosť vyvolať nepriaznivý účinok na reprodukciu, a látky sa takto neklasifikujú, ak je takýto účinok vyvolaný len ako nešpecifický druhotný následok iných toxických účinkov.

Klasifikácia látky sa odvodzuje od kategórií nebezpečnosti v tomto poradí priority: kategória 1A, kategória 1B, kategória 2 a ďalšia kategória pre účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie. Ak látka spĺňa kritériá klasifikácie do oboch hlavných kategórií (napríklad do kategórie 1B pre účinky na pohlavné funkcie a plodnosť a tiež do kategórie 2 týkajúcej sa vývoja), potom sa o oboch nebezpečenstvách informuje príslušnými upozomeniami na nebezpečnosť. Klasifikácia do ďalšej kategórie pre účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie sa bude posudzovať nezávisle od klasifikácie do kategórie 1A, kategórie 1B alebo kategórie 2.

- 3.7.2.2.2. Pri hodnotení toxických účinkov na vyvíjajúce sa potomstvo je dôležité vziať do úvahy možný vplyv materskej toxicity (pozri oddiel 3.7.2.4).
- 3.7.2.2.3. Aby dôkazy od ľudí poskytli prvotný základ pre klasifikáciu v kategórii 1A, musia existovať spoľahlivé dôkazy o nepriaznivom účinku na ľudskú reprodukciu. Dôkazy používané na klasifikáciu v ideálnom prípade pochádzajú z dobre vykonaných epidemiologických štúdií, do ktorých patrí použitie vhodných kontrolných mechanizmov, vyvážené hodnotenie a riadne zváženie odchýlok alebo



**▼ B**

zmätočných faktorov. Menej presné štúdie u ľudí sa dopĺňajú vhodnými údajmi zo štúdií na pokusných zvieratách a zvažuje sa klasifikácia v kategórii 1B.

**3.7.2.3. Závažnosť dôkazov**

**3.7.2.3.1.** Klasifikácia látky ako reprodukčne toxickej sa robí na základe posúdenia celkovej závažnosti dôkazov, pozri oddiel 1.1.1. To znamená, že všetky dostupné informácie, ktoré súvisia so stanovením reprodukčnej toxicity, sa posudzujú spoločne, ako napríklad epidemiologické štúdie a správy z prípadových štúdií u ľudí a špecifické reprodukčné štúdie, spolu s výsledkami zo subchronických, chronických a špeciálnych štúdií na zvieratách, ktoré podávajú relevantné informácie týkajúce sa toxicity pre reprodukčné a súvisiace endokrinné orgány. Hodnotenie látok chemicky príbuzných látke, ktorá je predmetom štúdie, sa môže takisto zahrnúť, najmä keď sú informácie o tejto látke vzácne. Na závažnosť, ktorá sa pripisuje dostupným dôkazom, majú vplyv faktory, ako napríklad kvalita štúdií, konzistentnosť výsledkov, charakter a závažnosť účinkov, prítomnosť materskej toxicity v experimentálnych štúdiách na zvieratách, úroveň štatistickej významnosti pre rozdiely medzi skupinami, počet postihnutých sledovaných parametrov, význam spôsobu podávania u ľudí a nepredpojatosť štúdie. Pozitívne i negatívne výsledky sa skombinujú a stanoví sa závažnosť dôkazov. Jediná pozitívna štúdia vykonaná podľa správnych vedeckých zásad a so štatisticky alebo biologicky významnými pozitívnymi výsledkami môže odôvodniť klasifikáciu. (pozri aj 3.7.2.2.3).

**3.7.2.3.2.** Toxikokinetické štúdie na zvieratách a ľuďoch, výsledky výskumu miesta pôsobenia a mechanizmu alebo spôsobu účinku môžu poskytnúť významné informácie, ktoré znižujú alebo zvyšujú obavy v súvislosti s nebezpečenstvom pre zdravie ľudí. Ak je presvedčivo preukázané, že jasne identifikovaný mechanizmus alebo spôsob účinku nemá žiadny význam pre ľudí alebo keď toxikokinetické rozdiely sú také výrazné, že je isté, že nebezpečná vlastnosť sa u ľudí neprejaví, vtedy by sa pre látku, ktorá vyvoláva nepriaznivý účinok na reprodukciu pokusných zvierat, klasifikácia nemala vykonávať.

**3.7.2.3.3.** Ak sa v niektorých štúdiách reprodukčnej toxicity na pokusných zvieratách zaznamenajú iba účinky, ktoré sa považujú za účinky malého alebo minimálneho toxikologického významu, výsledkom nemusí byť klasifikácia. Medzi takéto účinky patria malé zmeny v parametroch semena alebo výskyt spontánnych porúch plodu, malé zmeny v proporciách bežných variantov plodu, ako sa pozorujú pri skúmaní kostier, alebo hmotnosti plodu, alebo malé rozdiely pri hodnoteniach postnatálneho vývoja.

**3.7.2.3.4.** Údaje zo štúdií na zvieratách v ideálnom prípade poskytujú jasné dôkazy o špecifickej reprodukčnej toxicite pri absencii iných systémových toxických účinkov. Ak sa však vývojová toxicita vyskytuje spolu s inými toxickými účinkami u matky, potenciálny vplyv celkových nepriaznivých účinkov sa posudzuje v celom možnom rozsahu. Preferuje sa prístup, pri ktorom sa najprv posúdia nepriaznivé účinky na embryo/plod a potom sa, ako súčasť stanovenia závažnosti dôkazov, vyhodnotí materská toxicita, spolu so všetkými ďalšími faktormi, ktoré pravdepodobne majú vplyv na tieto účinky. Vo všeobecnosti sa vývojové účinky, ktoré sa pozorujú pri materských toxických dávkach, neignorujú bez uváženia. Vývojové účinky, ktoré sa pozorujú pri materských toxických dávkach, možno ignorovať len v jednotlivých prípadoch, keď sa príčinný vzťah zistí alebo vyvráti.

## ▼B

3.7.2.3.5. Ak sú dostupné vhodné informácie, je dôležité pokúsiť sa stanoviť, či je vývojová toxicita dôsledkom špecifického mechanizmu sprostredkovaného matkou alebo nešpecifického druhotného mechanizmu, akým je stres u matky a narušenie homeostázy. Vo všeobecnosti sa prítomnosť materskej toxicity nepoužíva na popretie nálezu účinkov na embryo/plod, pokiaľ nemožno jasne dokázať, že tieto účinky sú druhotné nešpecifické účinky. To platí najmä vtedy, keď účinky na potomstvo sú významné, napr. ireverzibilné účinky, akými sú morfológické deformácie. V niektorých situáciách možno predpokladať, že reprodukčná toxicita je druhotným dôsledkom materskej toxicity, a účinky ignorovať, ak je látka natoľko toxická, že stav matiek je zlý a dochádza k závažnej podvýžive; nie sú schopné dojsť k mláďatám; alebo sú vysilené alebo hynú.

3.7.2.4. *Materská toxicita*

3.7.2.4.1. Na vývoj potomstva v priebehu tehotenstva a v prvých fázach po narodení môžu mať vplyv toxické účinky u matky, a to prostredníctvom nešpecifických mechanizmov súvisiacich so stresom a narušením materskej homeostázy alebo špecifických mechanizmov sprostredkovaných matkou. Pri výklade výsledkov vývoja na účely rozhodnutia o klasifikácii vývojových účinkov je dôležité posudzovať možný vplyv materskej toxicity. Je to komplexný problém vzhľadom na neistoty, ktoré existujú v súvislosti so vzťahom medzi materskou toxicitou a výsledkom vývoja. Expertný posudok a prístup so stanovením závažnosti dôkazov pri využití všetkých dostupných štúdií sa používa na stanovenie miery vplyvu, ktorý sa pripisuje materskej toxicite pri výklade kritérií pre klasifikáciu vývojových účinkov. Najprv sa posudzujú nepriaznivé účinky na embryo/plod a potom materská toxicita, spolu so všetkými ďalšími faktormi, ktoré pravdepodobne majú vplyv na tieto účinky, ako je napríklad závažnosť dôkazov, a tým sa pomôže dospieť k záveru o klasifikácii.

3.7.2.4.2. Vychádzajúc z pragmatických pozorovaní sa predpokladá, že materská toxicita rôznej závažnosti môže ovplyvniť vývoj prostredníctvom nešpecifikovaných druhotných mechanizmov rôzne, a to vyvolávaním takých účinkov, ako je znížená hmotnosť plodu, znížená tvorba kostí a prípadne i resorpcia a určité deformácie u niektorých kmeňov určitých druhov. V obmedzenom počte štúdií, v ktorých sa skúmal vzťah medzi vývojovými javmi a materskou toxicitou všeobecne, sa však nepodarilo dokázať konzistentný, reprodukovateľný vzťah u všetkých druhov. Vývojové účinky, ku ktorým dochádza aj pri existencii materskej toxicity, sa považujú za dôkazy vývojovej toxicity, pokiaľ nemožno jednoducho dokázať z prípadu na prípad, že vývojové účinky sú následkom materskej toxicity. Okrem toho sa klasifikácia zvažuje, keď existuje významný toxický účinok na potomstvo, napr. ireverzibilné javy, akými sú morfológické deformácie, úmrtnosť embryí/plodov, významné postnatálne funkčné poruchy.

3.7.2.4.3. Klasifikácia sa bez zväzenia neignoruje pri látkach, ktoré vyvolávajú vývojovú toxicitu len v súvislosti s materskou toxicitou, i keď bol dokázaný špecifický mechanizmus sprostredkovaný matkou. V takom prípade sa za vhodnejšiu môže považovať klasifikácia v kategórii 2 ako klasifikácia v kategórii 1. Keď je však látka natoľko toxická, že vedie k uhynutiu matky alebo k závažnej podvýžive, alebo matky sú vysilené a neschopné dojsť k mláďatám, je vhodné predpokladať, že vývojová toxicita vzniká len ako

**▼B**

druhotný následok materskej toxicity, a vývojové účinky ignorovať. Klasifikácia nie je nevyhnutne riešením, ak ide iba o malé vývojové zmeny, najmä pri malom znížení hmotnosti plodu/mláďaťa alebo oneskorenej tvorbe kostí, ak sa o nich uvažuje v súvislosti s materskou toxicitou.

- 3.7.2.4.4. Niektoré zo sledovaných parametrov používaných na hodnotenie materských účinkov sú uvedené ďalej. Údaje o týchto sledovaných parametroch, ak sú dostupné, je potrebné hodnotiť z hľadiska ich štatistického alebo biologického významu a vzťahu medzi dávkou a odozvou.

Materská úmrtnosť:

zvýšený výskyt úmrtnosti exponovaných matiek v porovnaní s kontrolnou skupinou sa považuje za dôkaz materskej toxicity, ak k zvýšeniu dochádza v súvislosti s dávkou a možno ho pripísať systémovej toxicite testovaného materiálu. Materská úmrtnosť vyššia ako 10 % sa považuje za nadmernú a pri údajoch, ktoré dosahujú túto úroveň vo vzťahu k dávke, sa obvykle s ďalším hodnotením nepočíta.

Index párenia

(počet zvierat so seminálnou zátkou alebo spermiami/počet spárených  $\times 100$ )<sup>(1)</sup>

Index plodnosti

(počet zvierat s implantátmi/počet spárení  $\times 100$ )

Dĺžka tehotenstva

(ak sa umožní pôrod)

Telesná hmotnosť a zmena telesnej hmotnosti:

posúdenie zmeny telesnej hmotnosti matky a/alebo upravenej (korigovanej) telesnej hmotnosti matky sa zahŕňa do hodnotenia materskej toxicity vždy, keď sú tieto údaje dostupné. Výpočet zmeny upravenej (korigovanej) priemernej telesnej hmotnosti matky ako rozdielu medzi počiatočnou a konečnou telesnou hmotnosťou mínus hmotnosť maternice počas gravidity (alebo alternatívne súčet hmotností plodov) môže naznačovať, či účinok je materský alebo vnútromaternicový. Pri králikoch, vzhľadom na bežné kolísanie telesnej hmotnosti počas tehotenstva, nemusí byť prírastok telesnej hmotnosti užitočným ukazovateľom materskej toxicity.

Spotreba potravy a vody (ak je dôležitá):

pozorovanie významného poklesu priemernej spotreby potravy a vody exponovanými matkami v porovnaní s kontrolnou skupinou je užitočné pri hodnotení materskej toxicity, najmä keď sa testovaný materiál podáva v strave alebo pitnej vode. Zmeny v spotrebe potravy alebo príjme vody je potrebné vyhodnotiť v súvislosti s telesnou hmotnosťou matky, ak sa zisťuje, či zaznamenané účinky sú prejavom materskej toxicity alebo, jednoduchšie vyjadrené, zmien v chuti potravy a vody spôsobených testovaným materiálom.

Klinické hodnotenia (vrátane klinických príznakov, markerov, hematologických a klinicko-chemických štúdií):

pozorovanie zvýšeného výskytu významných klinických príznakov toxicity u exponovaných matiek v pomere ku kontrolnej skupine je užitočné pri hodnotení materskej toxicity. Ak sa to má použiť ako

<sup>(1)</sup> Je známe, že na index párenia a index plodnosti môže mať vplyv i samec.

**▼ B**

základ na posúdenie materskej toxicity, v štúdií sa uvedú typy, výskyt, stupeň a trvanie klinických príznakov. Medzi jasné klinické znaky materskej intoxikácie patrí: kóma, vyčerpanosť, hyperaktívita, strata *posturálneho reflexu*, ataxia alebo ťažké dýchanie.

Posmrtné údaje:

zvýšený výskyt a/alebo závažnosť posmrtných nálezov môže byť ukazovateľom materskej toxicity. Môžu k nim patriť makroskopické alebo mikroskopické patologické nálezy alebo údaje o hmotnosti orgánov vrátane absolútnej hmotnosti orgánov, pomer hmotnosti orgánov a tela alebo pomer hmotnosti orgánov a mozgu. Keď je pozorovanie významnej zmeny priemernej hmotnosti podozrivého cieľového orgánu (orgánov) exponovaných matiek v porovnaní s orgánmi kontrolnej skupiny podopreté nálezmi nepriaznivých histopatologických účinkov v zasiahanom orgáne (orgánoch), môže sa toto zistenie považovať za dôkaz materskej toxicity.

3.7.2.5. *Údaje o zvieratách a experimentálne údaje***▼ M19**

3.7.2.5.1. K dispozícii sú viaceré medzinárodne akceptované metódy. Patria k nim metódy testovania vývojovej toxicity (napr. usmernenie k testu OECD č. 414) a metódy testovania jednogenračnej alebo dvojnogenračnej toxicity (napr. usmernenia k testom OECD č. 415, 416 a 443).

**▼ B**

3.7.2.5.2. Výsledky získané zo skriningových testov (napr. usmernenie OECD č. 421 – skriningový test reprodukčnej/vývojovej toxicity a č. 422 – kombinovaná štúdia toxicity s opakovanou dávkou so skriningovým testom reprodukčnej/vývojovej toxicity) sa takisto môžu použiť na zdôvodnenie klasifikácie, i keď je známe, že kvalita týchto dôkazov je menej spoľahlivá ako kvalita dôkazov získaných kompletnými štúdiami.

3.7.2.5.3. Nepriaznivé účinky alebo zmeny uvedené v krátkodobých alebo dlhodobých štúdiách toxicity s opakovanou dávkou, pri ktorých sa usudzuje, že pravdepodobne poškodzujú reprodukčnú funkciu a ku ktorým dochádza pri absencii významnej celkovej toxicity, sa môžu použiť ako základ pre klasifikáciu, napr. histopatologické zmeny v pohlavných žľazách.

3.7.2.5.4. Dôkazy z analýz *in vitro* alebo z testov na iných zvieratách ako cicavcoch alebo z príbuzných látok s použitím vzťahu medzi štruktúrou a aktivitou (SAR) môžu byť príspevkom k procesu klasifikácie. Vo všetkých takýchto prípadoch sa musí použiť expertný posudok na vyhodnotenie dostatočnosti údajov. Nedostatočné údaje sa nepoužívajú ako primárna podpora na klasifikáciu.

3.7.2.5.5. Vhodnejšie je, keď sa štúdie na zvieratách vykonávajú s použitím vhodných spôsobov aplikácie, ktoré zodpovedajú potenciálnym spôsobom expozície u ľudí. V praxi sa však štúdie reprodukčnej toxicity bežne vykonávajú orálne a také štúdie sú za normálnych okolností vhodné na hodnotenie nebezpečných vlastností látky súvisiacich s reprodukčnou toxicitou. Ak sa však dá presvedčivo dokázať, že jasne identifikovaný mechanizmus alebo spôsob účinku nemá žiadny význam pre ľudí, alebo keď sú toxikokinetické rozdiely také výrazné, že je isté, že daná nebezpečná vlastnosť sa u ľudí neprejaví, vtedy sa látka, ktorá vyvoláva nepriaznivý účinok na reprodukciu u pokusných zvierat, neklasifikuje.

**▼ B**

- 3.7.2.5.6. Štúdie, ktoré zahŕňajú také spôsoby aplikácie, ako sú intravenózne alebo intraperitoneálne injekcie, ktoré môže viesť k expozícii reprodukčných orgánov nereálne vysokým hladinám testovanej látky, alebo vyvolať lokálne poškodenie reprodukčných orgánov vrátane podráždenia sa musia interpretovať s mimoriadnou opatnosťou a samy za normálnych okolností nie sú základom pre klasifikáciu.
- 3.7.2.5.7. Existuje všeobecná dohoda o koncepcii limitnej dávky, pri ktorej prekročení sa vznik nepriaznivého účinku považuje za účinok mimo kritérií, ktoré vedú ku klasifikácii, ale nie o začlenení určitej dávky ako limitnej dávky do rámca kritérií. V niektorých testovacích metódach je však limitná dávka špecifikovaná, v iných sa limitná dávka vymedzuje konštatovaním, že vyššie dávky môžu byť potrebné, ak predpokladaná expozícia človeka je dostatočne vysoká a príslušná medzná expozícia sa nedosiahne. Podobne, vzhľadom na toxikokinetické rozdiely medzi druhmi nemusí byť stanovenie špecifickej limitnej dávky vhodné v situáciách, keď sú ľudia citlivejší ako modelové zvieratá.
- 3.7.2.5.8. V zásade nepriaznivé účinky na reprodukciu, ktoré sa prejavili len pri veľmi vysokých dávkach v štúdiách na zvieratách (napríklad dávky, ktoré spôsobujú vyčerpanosť, závažné nechutenstvo a zvýšenú úmrtnosť), bežne nevedú ku klasifikácii, pokiaľ nie sú dostupné ďalšie informácie, napr. toxikokinetické informácie, ktoré naznačujú, že človek môže byť vnímavejší ako zvieratá a že klasifikácia je vhodná. Ďalšie usmernenia pre túto oblasť nájdete aj v časti týkajúcej sa materskej toxicity (3.7.2.4).
- 3.7.2.5.9. Určenie skutočnej „limitnej dávky“ bude však závisieť od testovacej metódy, ktorá sa použila na získanie výsledkov, napr. usmernenie k testu OECD týkajúceho sa štúdií toxicity s opakovanou dávkou orálnym spôsobom odporúča ako limitnú dávku 1 000 mg/kg, pokiaľ očakávaná reakcia nenaznačuje potrebu vyššej dávky.
- 3.7.3. **Kritériá klasifikácie pre zmesi**
- 3.7.3.1. *Klasifikácia zmesi, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi*
- 3.7.3.1.1. Zmes sa klasifikuje ako reprodukčne toxická, keď aspoň jedna zložka bola klasifikovaná v kategórii 1A, kategórii 1B alebo kategórii 2 ako reprodukčne toxická a je prítomná v množstve zodpovedajúcom príslušnému generickému koncentračnému limitu, ako je uvedené v tabuľke 3.7.2 pre kategóriu 1A, kategóriu 1B a kategóriu 2, alebo vo vyššom množstve.
- 3.7.3.1.2. Zmes sa klasifikuje pre svoje účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie, keď aspoň jedna jej zložka bola klasifikovaná pre účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie a je prítomná v množstve zodpovedajúcom príslušnému generickému koncentračnému limitu, ako je uvedené v tabuľke 3.7.2 pre ďalšiu kategóriu účinkov na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie, alebo vyššom množstve.

**▼ M4**

Tabuľka 3.7.2

**Generické koncentračné limity zložiek zmesi klasifikovaných ako reprodukčne toxické alebo pôsoiace na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi**

Zložka klasifikovaná ako:	Generické koncentračné limity, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi ako:			
	Reprodukčne toxická látka kategórie 1		Reprodukčne toxická látka kategórie 2	Ďalšia kategória pre účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie
	Kategória 1A	Kategória 1B		
Reprodukčne toxická látka kategórie 1A	≥ 0,3 % [poznámka 1]			
Reprodukčne toxická látka kategórie 1B		≥ 0,3 % [poznámka 1]		

▼ **M4**

Zložka klasifikovaná ako:	Generické koncentračné limity, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi ako:			
	Reprodukčne toxická látka kategórie 1		Reprodukčne toxická látka kategórie 2	Ďalšia kategória pre účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie
	Kategória 1A	Kategória 1B		
Reprodukčne toxická látka kategórie 2			≥ 3,0 % [poznámka 1]	
Ďalšia kategória pre účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie				≥ 0,3 % [poznámka 1]

*Poznámka:*

Koncentračné limity uvedené v tabuľke 3.7.2 platia pre tuhé látky a kvapaliny (hmotnostné percentá), ako aj pre plyny (objemové percentá).

*Poznámka 1:*

Ak je látka reprodukčne toxická kategórie 1 alebo kategórie 2 alebo látka klasifikovaná pre svoje účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie prítomná v zmesi ako zložka s koncentráciou rovnou alebo vyššou ako 0,1 %, pre zmes musí byť na vyžiadanie dostupná karta bezpečnostných údajov.


▼ **B**

- 3.7.3.2. *Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre celú zmes*
- 3.7.3.2.1. Klasifikácia zmesí bude vychádzať z dostupných údajov z testov pre jednotlivé zložky zmesi za použitia koncentračných limitov pre zložky zmesi. V jednotlivých prípadoch sa na klasifikáciu môžu použiť údaje z testov zmesi, ak sa pri nich prejavujú účinky, ktoré neboli stanovené na základe hodnotenia jednotlivých zložiek. V týchto prípadoch sa výsledky testov pre celú zmes musia ukázať ako presvedčivé pri zohľadnení dávky a iných faktorov, akými sú trvanie, pozorovania, citlivosť a štatistická analýza reprodukčných testovacích systémov. Príslušná dokumentácia, ktorá je podkladom pre klasifikáciu, sa uchováva a na požiadanie sa sprístupní na preskúmanie.
- 3.7.3.3. *Klasifikácia zmesí, keď nie sú dostupné údaje pre celú zmes: princípy extrapolácie*
- 3.7.3.3.1. S výhradou bodu 3.7.3.1.2, keď samotná zmes nebola testovaná na stanovenie jej reprodukčnej toxicity, ale existuje dostatok údajov o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach, ktoré umožňujú primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesi, tieto údaje sa používajú v súlade s princípmi extrapolácie stanovenými v oddiele 1.1.3.
- 3.7.4. **Informovanie o nebezpečnosti**
- 3.7.4.1. Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.7.3.

▼ **M4**

Tabuľka 3.7.3

**Prvky označovania pre reprodukčnú toxicitu**

Klasifikácia	Kategória 1 (Kategória 1A, 1B)	Kategória 2	Ďalšia kategória pre účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie
Piktogramy GHS			Bez piktogramu

▼ **M4**

Klasifikácia	Katégoria 1 (Katégoria 1A, 1B)	Katégoria 2	Ďalšia katégoria pre účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Pozor	Bez výstražného slova
Výstražné upozornenie	H360: Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa (uveďte konkrétny účinok, ak je známy) (uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo)	H361: Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa (uveďte konkrétny účinok, ak je známy) (uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo)	H362: Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P201 P202 P280	P201 P202 P280	P201 P260 P263 P264 P270
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P308 + P313	P308 + P313	P308 + P313
Bezpečnostné upozornenie uchovávanie	P405	P405	
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501	

▼ **B**

## 3.8. Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

3.8.1. *Definície a všeobecné hľadiská*▼ **M19**

3.8.1.1. Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia sa definuje ako špecifické, neletálne toxické účinky pre cieľové orgány, ktoré sa vyskytnú po jednorazovej expozícii látke alebo zmesi. Zahŕňa všetky významné účinky na zdravie, ktoré môžu zhoršiť funkciu, či už reverzibilne alebo ireverzibilne, okamžite a/alebo s oneskorením, ktoré sa osobitne nerozoberajú v oddieloch 3.1 až 3.7 a v oddiele 3.10 (pozri aj oddiel 3.8.1.6).

▼ **B**

3.8.1.2. Klasifikácia identifikuje látku alebo zmes ako toxickú pre špecifický cieľový orgán a ako taká môže predstavovať potenciál nepriaznivých účinkov na zdravie ľudí vystavených jej pôsobeniu.

3.8.1.3. Tieto nepriaznivé účinky na zdravie vyvolané jednorazovou expozíciou zahŕňajú konzistentné a identifikovateľné toxické účinky na ľudí alebo na pokusné zvieratá, toxikologicky významné zmeny, ktoré ovplyvňujú funkciu alebo morfológiu tkaniva/orgánu alebo vyvolávajú závažné zmeny biochémie alebo hematológie organizmu a tieto zmeny sú významné pre zdravie ľudí.

**▼B**

- 3.8.1.4. Pri posudzovaní sa berú do úvahy nielen významné zmeny v jednom orgáne alebo biologickom systéme, ale aj celkové zmeny menej závažného charakteru, ktoré postihujú niekoľko orgánov.
- 3.8.1.5. K toxicite pre špecifický cieľový orgán môže dochádzať ľubovoľným spôsobom významným pre ľudí, t. j. v podstate orálne, dermálne alebo inhalačne.
- 3.8.1.6. Toxicita pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii sa klasifikuje tak, ako je opísané v kapitole Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia (kapitola 3.9) a v oddiele 3.8 preto nie je zahrnutá. Ďalšie špecifické toxické účinky uvedené ďalej sa posudzujú oddelene a preto tu nie sú zahrnuté:
- a) akútna toxicita (oddiel 3.1);
  - b) žieravosť/dráždivosť pre kožu (oddiel 3.2);
  - c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí (oddiel 3.3);
  - d) respiračná alebo kožná senzibilizácia (oddiel 3.4);
  - e) mutagenita zárodočných buniek (oddiel 3.5);
  - f) karcinogenita (oddiel 3.6);
  - g) reprodukčná toxicita (oddiel 3.7); a
  - h) aspiračná toxicita (oddiel 3.10).
- 3.8.1.7. V rámci triedy nebezpečnosti Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia sa rozlišuje:
- toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 1 a 2;
  - toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3.
- Pozri tabuľku 3.8.1.

Tabuľka 3.8.1

**Kategórie toxicity pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia**

Kategórie	Kritériá
Kategória 1	<p>Látky, ktoré vyvolali významnú toxicitu u ľudí alebo o ktorých na základe dôkazov zo štúdií na pokusných zvieratách možno predpokladať, že majú potenciál spôsobovať významnú toxicitu u ľudí po jednorazovej expozícii</p> <p>Látky sa zaraďujú do kategórie 1 pre toxicitu pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) na základe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) spoľahlivých a kvalitných dôkazov od ľudí alebo z epidemiologických štúdií; alebo</li> <li>b) pozorovaní z vhodných štúdií na pokusných zvieratách, pri ktorých vznikli významné a/alebo vážne toxické účinky relevantné pre ľudské zdravie pri všeobecne nízkych koncentráciách. Smerodajné hodnoty dávok/koncentrácií sú uvedené ďalej (pozri 3.8.2.1.9) a majú sa použiť ako súčasť hodnotenia závažnosti dôkazov.</li> </ul>



▼ **B**

Kategória	Kritériá
Kategória 2	<p>Látky, o ktorých na základe dôkazov zo štúdií na pokusných zvieratách možno predpokladať, že majú potenciál pôsobiť škodlivo na zdravie ľudí po jednorazovej expozícii</p> <p>Látky sa zaraďujú do kategórie 2 pre toxicitu pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) na základe pozorovaní z vhodných štúdií na pokusných zvieratách, pri ktorých vznikli významné toxické účinky relevantné pre zdravie ľudí pri všeobecne miernych koncentráciách. Smerodajné hodnoty dávky/koncentrácie, ktoré majú pomôcť pri klasifikácii, sú uvedené ďalej (pozri 3.8.2.1.9).</p> <p>Vo výnimočných prípadoch sa dôkazy u ľudí môžu použiť aj na zaradenie látky do kategórie 2 (pozri 3.8.2.1.6).</p>
Kategória 3	<p>Prechodné účinky na cieľové orgány</p> <p>Do tejto kategórie patria len účinky narkotík a podráždenie dýchacej sústavy. Sú to účinky na cieľové orgány, pre ktoré látka nespĺňa kritériá na klasifikáciu v uvedenej kategórii 1 alebo 2. Sú to účinky, ktoré u ľudí vyvolávajú nepriaznivé zmeny funkcií na krátky čas po expozícii a z ktorých sa ľudia môžu zotaviť v prijateľnom čase bez toho, aby po nich zostali významné zmeny štruktúry alebo funkcie. Látky sa pre tieto účinky klasifikujú osobitne, ako je stanovené v bode 3.8.2.2.</p>

*Poznámka:* Mali by sa urobiť pokusy s cieľom stanoviť toxicitu primárneho cieľového orgánu a podľa toho uskutočniť klasifikáciu, napr. hepatotoxické látky, neurotoxické látky. Údaje by sa mali starostlivo vyhodnotiť a pokiaľ je to možné, nezohľadniť druhotné účinky (napr. hepatotoxická látka môže vyvolávať sekundárne účinky na nervovú alebo gastrointestinálnu sústavu).

3.8.2. **Kritériá klasifikácie pre látky**3.8.2.1. *Látky kategórie 1 a kategórie 2*

3.8.2.1.1. Látky sa klasifikujú pre okamžité alebo oneskorené účinky osobitne, s použitím expertného posudku (pozri 1.1.1.) na základe závažnosti všetkých dostupných dôkazov vrátane použitia odporúčaných smerodajných hodnôt (pozri 3.8.2.1.9). Látky sa potom zaraďujú do kategórie 1 alebo 2 v závislosti od charakteru a závažnosti pozorovaného účinku (účinkov) (tabuľka 3.8.1).

3.8.2.1.2. Zisťuje sa príslušný spôsob/spôsoby expozície, ktorým/ktorými klasifikovaná látka spôsobuje poškodenie (pozri 3.8.1.5).

3.8.2.1.3. Klasifikácia sa stanovuje expertným posudkom (pozri oddiel 1.1.1) na základe závažnosti všetkých dostupných dôkazov, vrátane návodu uvedeného nižšie.

3.8.2.1.4. Dôkazná závažnosť všetkých údajov (pozri oddiel 1.1.1) vrátane incidencie u ľudí, epidemiológie a štúdií vykonaných na pokusných zvieratách sa používa na doloženie toxických účinkov na špecifický cieľový orgán odôvodňujúcich klasifikáciu.

3.8.2.1.5. Informácie potrebné na hodnotenie toxicity pre špecifický cieľový orgán pochádzajú z jednorazovej expozície ľudí, akou je expozícia doma, na pracovisku alebo v životnom prostredí, alebo zo štúdií vykonaných na pokusných zvieratách. Štandardnými štúdiami na zvieratách, konkrétne na potkanoch alebo myšiach, ktoré poskytujú tieto informácie, sú štúdie akútnej toxicity, ktoré môžu zahŕňať

**▼B**

klinické pozorovania a podrobné makroskopické a mikroskopické skúmanie s cieľom umožniť identifikáciu toxických účinkov na cieľové tkanivá/orgány. Významné informácie môžu poskytnúť aj výsledky štúdií akútnej toxicity na iných druhoch.

3.8.2.1.6. Vo výnimočných prípadoch, na základe rozhodnutia experta, je opodstatnené zaradenie určitých látok s dôkazmi o toxicite na cieľový orgán pre ľudí do kategórie 2:

a) keď závažnosť dôkazov od ľudí nie je dostatočne presvedčivá na zdôvodnenie klasifikácie v kategórii 1, a/alebo

b) na základe charakteru a vážnosti účinkov.

Úroveň dávky/koncentrácie u ľudí sa pri klasifikácii neposudzuje a všetky dostupné dôkazy zo štúdií na zvieratách zodpovedajú klasifikácii v kategórii 2. Inými slovami, ak sú pre látku dostupné aj údaje od zvierat, ktoré odôvodňujú klasifikáciu v kategórii 1, látka sa klasifikuje v kategórii 1.

3.8.2.1.7. Účinky, ktoré sa posudzujú na podporu klasifikácie v kategórii 1 a 2

3.8.2.1.7.1. Klasifikácia je podložená dôkazmi, ktoré dávajú do súvislosti jednorazovú expozíciu látky s konzistentným a identifikovateľným toxickým účinkom.

3.8.2.1.7.2. Dôkazy zo skúseností/incidencie u ľudí sú obvykle obmedzené na správy o nepriaznivých zdravotných následkoch, často s nepresnými informáciami o podmienkach expozície, a nemusia poskytovať vedecké podrobnosti, ktoré možno získať z riadne vykonaných štúdií na pokusných zvieratách.

3.8.2.1.7.3. Dôkazy z vhodných štúdií na pokusných zvieratách môžu poskytnúť oveľa viac podrobností vo forme klinických pozorovaní a makroskopického a mikroskopického patologického skúmania a tie môžu často odhaliť nebezpečnosť, ktorá síce nemusí ohrozovať život, ale môže naznačovať zhoršenie funkcie. Preto sa v procese klasifikácie musia posudzovať všetky dostupné dôkazy vrátane ich účinkov na ľudí a/alebo zvieratá, ale nie iba tieto účinky:

a) chorobnosť v dôsledku jednorazovej expozície;

b) významné funkčné zmeny, viac ako prechodného charakteru, v dýchacej sústave, centrálnej alebo periférnej nervovej sústave, iných orgánoch a v sústavách iných orgánov, vrátane príznakov zníženej aktivity centrálnej nervovej sústavy a účinkov na konkrétne zmysly (akými sú zrak, sluch a čuch);

c) každá konzistentná a významná nepriaznivá zmena v klinickej biochémií, hematológii alebo v parametroch urinalýzy;

d) významné poškodenie orgánov zistené pri pitve a/alebo následne vidieť alebo potvrdiť pri mikroskopickom skúmaní;

e) mnohohožisková alebo neohraničená nekróza, fibróza alebo tvorenie granulómu v životne dôležitých orgánoch s regeneračnou schopnosťou;

f) morfológické zmeny, ktoré sú potenciálne reverzibilné, ale poskytujú jasný dôkaz o výraznej poruche činnosti orgánu;

**▼B**

g) dôkazy o zrejmom odumieraní buniek (vrátane degenerácie buniek a zníženia ich počtu) v životne dôležitých orgánoch neschopných regenerácie.

3.8.2.1.8. Účinky, ktoré sa neberú do úvahy pri posudzovaní klasifikácie v kategórii 1 a 2

Uznáva sa, že existujú účinky, ktoré neposkytujú dôvody na klasifikáciu. Takýmito účinkami na ľudí a/alebo zvieratá sú okrem iných:

- a) klinické pozorovania alebo malé zmeny v prírastku telesnej hmotnosti, spotrebe potravy alebo príjme vody, ktoré môžu mať nejaký toxikologický význam, ale ktoré samy osebe nie sú prejavom „významnej“ toxicity;
- b) malé zmeny v parametroch klinickej biochémie, hematológie alebo urinolyze a/alebo prechodných účinkov, ak tieto zmeny alebo účinky majú sporný alebo minimálny toxikologický význam;
- c) zmeny v hmotnostiach orgánov bez dôkazov o poruche činnosti týchto orgánov;
- d) adaptačné odozvy, ktoré sa nepovažujú za toxikologicky významné;
- e) látkou indukované druho-špecifické mechanizmy toxicity, t. j. pri ktorých je s dostatočnou mierou istoty dokázané, že nie sú významné pre zdravie ľudí.

3.8.2.1.9. Smerodajné hodnoty pomáhajú pri klasifikácii založenej na výsledkoch získaných zo štúdií na pokusných zvieratách pre kategóriu 1 a 2

3.8.2.1.9.1. Aby sa pomohlo dospieť k rozhodnutiu o tom, či sa látka klasifikuje alebo neklasifikuje, a do akého stupňa sa klasifikuje (kategória 1 alebo kategória 2), poskytujú sa „smerodajné hodnoty“ dávky/koncentrácie na posúdenie dávky/koncentrácie, pre ktorú bolo preukázané, že spôsobuje významné účinky na zdravie. Hlavným argumentom pre návrh týchto smerodajných hodnôt je to, že všetky látky sú potenciálne toxické a musí existovať príslušná dávka/koncentrácia, pri ktorej prekročení je potvrdený stupeň toxického účinku.

3.8.2.1.9.2. V štúdiách na zvieratách, keď sa pozorujú významné toxické účinky, ktoré naznačujú klasifikáciu, posúdenie dávky/koncentrácie, pri ktorej sa tieto účinky pozorujú, vo vzťahu k navrhnutým smerodajným hodnotám poskytuje užitočné informácie pomáhajúce pri zvažovaní nutnosti klasifikácie [pretože toxické účinky sú dôsledkom nebezpečnej vlastnosti (vlastností) a takisto dávky/koncentrácie].

3.8.2.1.9.3. Rozsahy smerodajných hodnôt (C) pre expozíciu jednej dávke s vyvolaním významného, ale neletálneho toxického účinku sú rozsahy uplatniteľné na testy akútnej toxicity, ako je uvedené v tabuľke 3.8.2.



Tabuľka 3.8.2

Rozsahy smerodajných hodnôt pre expozíciu jednou dávkou<sup>a</sup>

			Rozsahy smerodajných hodnôt pre:	
Spôsob expozície	Jednotky	Katégoria 1	Katégoria 2	Katégoria 3
Orálne (potkan)	mg/kg telesnej hmotnosti	$C \leq 300$	$2\,000 \geq C > 300$	Neplatia smerodajné hodnoty <sup>b</sup>
Dermálne (potkan alebo králik)	mg/kg telesnej hmotnosti	$C \leq 1\,000$	$2\,000 \geq C > 1\,000$	
Inhalačne (potkan) plyn	ppmV/4h	$C \leq 2\,500$	$20\,000 \geq C > 2\,500$	
Inhalačne (potkan) pary	mg/l/4h	$C \leq 10$	$20 \geq C > 10$	
Inhalačne (potkan) prach/hmla/dym	mg/l/4h	$C \leq 1,0$	$5,0 \geq C > 1,0$	

*Poznámka:*

a) Smerodajné hodnoty a rozsahy uvedené v tabuľke 3.8.2 sú určené len na usmernenie, t. j. majú sa použiť ako súčasť prístupu posúdením závažnosti dôkazov a ako pomôcka pri rozhodovaní o klasifikácii. Nie sú myslené ako presné hraničné hodnoty.

b) Smerodajné hodnoty sa nestanovujú pre látky kategórie 3, lebo táto klasifikácia vychádza v prvom rade z údajov o ľuďoch. Ak sú k dispozícii údaje o zvieratách, zahŕňajú sa do hodnotenia závažnosti dôkazov.

## 3.8.2.1.10. Ďalšie hľadiská

3.8.2.1.10.1. Keď sa látka charakterizuje len s použitím údajov o zvieratách (typické pre nové látky, ale aj pre mnohé existujúce látky), proces klasifikácie zahŕňa odkaz na smerodajné hodnoty dávky/koncentrácie ako na jeden z prvkov, ktoré prispievajú k prístupu posúdením závažnosti dôkazov.

3.8.2.1.10.2. Keď sú dostupné dobre zdôvodnené údaje o ľuďoch, ktoré preukazujú toxický účinok na špecifický cieľový orgán, ktorý možno spoľahlivo pripísať jednorazovej expozícii látkou, látka sa spravidla klasifikuje. Pozitívne údaje o ľuďoch, bez ohľadu na pravdepodobnú dávku, majú vyššiu prioritu ako údaje o zvieratách. Teda ak je látka neklasifikovaná, pretože pozorovaná toxicita pre špecifický cieľový orgán nebola významná pre ľudí alebo sa ich netýkala, a ak sa následne získajú údaje o výskyte u ľudí, ktoré preukazujú toxický účinok na špecifický cieľový orgán, látka sa klasifikuje.

3.8.2.1.10.3. Látka, ktorá nebola testovaná na toxicitu pre špecifický cieľový orgán, sa môže klasifikovať, keď je to vhodné, na základe údajov z validovaného vzťahu medzi štruktúrou a aktivitou a z extrapolácie, na základe expertného posudku, štruktúrne podobnej látky, ktorá bola už klasifikovaná, spolu s dôležitou podporou údajov z posudzovania iných dôležitých faktorov, ako je vytváranie spoločných významných metabolitov.

**▼B**

3.8.2.1.10.4. Koncentrácia nasýtených pár sa použije, kde je to vhodné, ako ďalšie hľadisko na ustanovenie špecifickej ochrany zdravia a bezpečnosti.

3.8.2.2. *Látky kategórie 3: prechodné účinky na cieľové orgány*

3.8.2.2.1. Kritériá dráždivosti pre dýchaciu sústavu

Kritériá pre klasifikáciu látok do kategórie 3 ako dráždivých pre dýchaciu sústavu sú:

- a) zahŕňajú sa sem dráždivé účinky na dýchacie orgány (charakterizované lokálnym sčervenáním, edémom, svrbením a/alebo bolesťou), ktoré zhoršujú ich činnosť, s takými príznakmi ako kašeľ, bolesť, dusenie a ťažkosti pri dýchaní. Toto hodnotenie bude vychádzať predovšetkým z údajov od ľudí;
- b) subjektívne pozorovania na ľuďoch by mohli byť podporované objektívnymi meraniami jasného dráždenia dýchacej sústavy (RTI) (akými sú napr. elektrofyziologické odozvy, biomarkery zápalu v tekutinách po výplachu nosa alebo prieduškových alveol);
- c) príznaky pozorované u ľudí sú takisto skôr typickými príznakmi, ktoré by boli vyvolané u exponovaného obyvateľstva, než aby šlo o izolovanú precitlivenú reakciu alebo odozvu, ktoré sa aktivujú len u ľudí s precitlivenými dýchacími cestami. Nejednoznačné správy len o „podráždení“ sa neberú do úvahy, lebo tento pojem sa bežne používa na opísanie širokej škály pocitov, vrátane takých, ako je pach, nepríjemná chuť, pocity šteklenia a sucha, ktoré sú mimo rámca klasifikácie podráždenia dýchacej sústavy;
- d) v súčasnosti neexistujú validované testy na zvieratách, ktoré by sa špeciálne zaoberali RTO, užitočné informácie však možno získať z testovania jednorazovej alebo opakovanej inhalačnej toxicity. Štúdie týkajúce sa zvierat, môžu napríklad poskytnúť užitočné informácie z hľadiska klinických príznakov toxicity (dušnosť, rinitída atď.) a histopatologických nálezov (napr. hyperémia, edém, minimálny zápal, zhrubnutá sliznica), ktoré sú reverzibilné a môžu odrážať uvedené charakteristické klinické príznaky. Takéto štúdie na zvieratách sa môžu použiť ako súčasť hodnotenia závažnosti dôkazov
- e) k tejto špeciálnej klasifikácii dochádza len vtedy, keď sa nepozorujú závažnejšie účinky na orgány/účinky, vrátane účinkov na dýchaciu sústavu.

3.8.2.2.2. Kritériá pre narkotické účinky

Kritériá pre klasifikáciu látok do kategórie 3 pre narkotické účinky sú:

- a) znížená aktivita centrálnej nervovej sústavy vrátane narkotických účinkov na ľudí, ako je ospalosť, omámenie, znížená pozornosť, strata reflexov, nedostatočná koordinácia a závraty. Tieto účinky sa môžu prejavovať ako silná bolesť hlavy alebo nevoľnosť, a môžu viesť k obmedzeniu úsudku, závratom, popudlivosti, únave, zhoršeniu pamäťových funkcií, poruchám vnímania a koordinácie, reakčného času alebo k ospalosti;
- b) medzi narkotické účinky pozorované v štúdiách na zvieratách môže patriť apatia, nedostatočná koordinácia, strata prirodzených reflexov a ataxia. Ak tieto účinky nie sú prechodného charakteru, mali by sa posudzovať pre podporu klasifikácie v kategórii 1 alebo 2 jednorazovej expozície toxicite pre špeciálny cieľový orgán.

**▼ B**

- 3.8.3. **Kritériá klasifikácie pre zmesi**
- 3.8.3.1. Zmesi sa klasifikujú s použitím tých istých kritérií ako látky alebo tak, ako je opísané ďalej. Podobne ako látky aj zmesi sa klasifikujú na základe toxicity pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii.
- 3.8.3.2. *Klasifikácia zmesi, keď sú dostupné údaje pre celú zmes*
- 3.8.3.2.1. Ak sú pre zmes dostupné spoľahlivé a kvalitné dôkazy zo skúseností ľudí alebo z vhodných štúdií na pokusných zvieratách, ako je opísané v kritériách pre látky, zmes sa klasifikuje hodnotením závažnosti týchto údajov (pozri 1.1.1.4). Pri hodnotení údajov o zmesiach treba starostlivo zabezpečiť, aby dávka, trvanie, pozorovanie alebo analýza nespôsobili, že údaje sa stanú nepresvedčivými.
- 3.8.3.3. *Klasifikácia zmesi, keď nie sú dostupné údaje pre celú zmes: princípy extrapolácie*
- 3.8.3.3.1. Keď samotná zmes nebola testovaná na stanovenie jej toxicity pre špecifický cieľový orgán, ale existuje dostatok údajov o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach, ktoré umožňujú primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesi, tieto údaje sa používajú v súlade s princípmi extrapolácie stanovenými v odseku 1.1.3.
- 3.8.3.4. *Klasifikácia zmesi, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi*

**▼ M19**

- 3.8.3.4.1. Keď neexistujú žiadne spoľahlivé dôkazy ani testovacie údaje pre samotnú špecifickú zmes a na klasifikáciu nemožno použiť princípy extrapolácie, klasifikácia zmesi vychádza z klasifikácie jej zložiek. V tomto prípade sa zmes klasifikuje ako toxická pre špecifický cieľový orgán (daný špecifický orgán) po jednorazovej expozícii, keď aspoň jedna zložka bola klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán kategórie 1 alebo kategórie 2 (jednorazová expozícia) a je prítomná v množstve zodpovedajúcom príslušnému generickému koncentračnému limitu, ako je uvedené v tabuľke 3.8.3 pre kategóriu 1, resp. 2, alebo vo vyššom množstve.

**▼ B**

- 3.8.3.4.2. Tieto generické koncentračné limity a následné klasifikácie sa uplatňujú vhodným spôsobom na látky toxické pre špecifický cieľový orgán po jednorazovom pôsobení dávky.
- 3.8.3.4.3. Zmesi sa nezávisle klasifikujú na základe toxicity po jednorazovej alebo opakovanej dávke alebo na základe oboch.

Tabuľka 3.8.3

**Generické koncentračné limity zložiek zmesi klasifikovanej ako toxická pre špecifický cieľový orgán, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi do kategórie 1 alebo 2**

Zložka klasifikovaná ako:	Generické koncentračné limity, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi do:	
	Kategória 1	Kategória 2
Kategória 1 Toxická pre špecifický cieľový orgán	Koncentrácia $\geq$ 10 %	1,0 % $\leq$ koncentrácia < 10 %
Kategória 2 Toxická pre špecifický cieľový orgán		Koncentrácia $\geq$ 10 % [(poznámka 1)]

**▼ B***Poznámka 1*

Ak je v zmesi prítomná látka toxická pre špecifický cieľový orgán kategórie 2 ako zložka s koncentráciou  $\geq 1,0\%$ , pre zmes je na požiadanie k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

- 3.8.3.4.4. Keď sa kombinujú toxické látky, ktoré postihujú viac ako jednu orgánovú sústavu, treba dbať na to, aby sa posudzovalo zosilnenie účinku alebo synergické interakcie, pretože určité látky môžu spôsobovať toxicitu cieľového orgánu pri koncentrácii  $< 1\%$ , keď je o ďalších zložkách zmesi známe, že zosilňujú ich toxický účinok.
- 3.8.3.4.5. Opatrne treba postupovať pri extrapolácii toxicity zmesi, ktorá obsahuje zložku (zložky) kategórie 3. Vhodný je generický koncentračný limit  $20\%$ , je si však potrebné uvedomiť, že tento generický koncentračný limit môže byť vyšší alebo nižší v závislosti od zložky (zložiek) kategórie 3 a že niektoré účinky, napríklad dráždenie dýchacej sústavy, nemusia nastať pod určitou koncentráciou, zatiaľ čo iné účinky, napríklad narkotické účinky, sa môžu vyskytovať pod touto  $20\%$ -nou hodnotou. Uplatňuje sa expertný posudok. ► **M2** Podráždenie dýchacích ciest a narkotické účinky sa majú hodnotiť oddelene podľa kritérií uvedených v oddiele 3.8.2.2. Pri klasifikovaní týchto nebezpečenstiev by sa mal príspevok každej zložky považovať za prídavný, ak neexistujú dôkazy o tom, že jej účinky nie sú prídavné. ◀

**▼ M19**

- 3.8.3.4.6. V prípadoch, kde sa pri zložkách kategórie 3 používa metóda aditivity, „významné zložky“ zmesi sú tie, ktoré sú prítomné v koncentráciách  $\geq 1\%$  (hmotnostných % pre tuhé látky, kvapaliny, prachy, hmla a pary a objemových zlomkov pre plyny), pokiaľ neexistuje dôvodné podozrenie, že zložka prítomná v koncentrácii  $< 1\%$  je naďalej dôležitá pri klasifikácii zmesi z hľadiska kategórie podráždenie dýchacej sústavy alebo narkotické účinky.

**▼ B**

- 3.8.4. *Informovanie o nebezpečnosti*
- 3.8.4.1. Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.8.4.

**▼ M4**

Tabuľka 3.8.4

**Prvky označovania pre toxicitu pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii**

Klasifikácia	Kategória 1	Kategória 2	Kategória 3
Piktogramy GHS			
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Pozor	Pozor

▼ **M4**

Klasifikácia	Katégoria 1	Katégoria 2	Katégoria 3
Výstražné upozornenie	H370: Spôsobuje poškodenie orgánov (alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe) (uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo)	H371: Môže spôsobiť poškodenie orgánov (alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe) (uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo)	H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest, alebo H336: Môže spôsobiť ospalosť a závraty
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P260 P264 P270	P260 P264 P270	P261 P271
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P308 + P311 P321	P308 + P311	P304 + P340 P312
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P405	P405	P403 + P233 P405
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501	P501

▼ **B**

## 3.9. Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

3.9.1. *Definície a všeobecné hľadiská*▼ **M19**

3.9.1.1. Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia sa definuje ako špecifické toxické účinky pre cieľový orgán, ktoré sa vyskytnú po opakovanej expozícii látky alebo zmesi. Patria sem všetky významné účinky na zdravie, ktoré môžu zhoršiť funkciu, reverzibilne a ireverzibilne, okamžité a/alebo oneskorene. Nepatria sem však iné špecifické toxické účinky, ktoré sa osobitne rozoberajú v oddieloch 3.1 až 3.8 a oddiele 3.10.

▼ **B**

3.9.1.2. Klasifikáciou na toxicitu pre cieľový orgán (opakovaná expozícia) sa identifikuje ► **M2** alebo zmes ◀ ako toxická pre špecifický cieľový orgán a ako taká môže predstavovať potenciál nepriaznivých účinkov na zdravie ľudí vystavených jej pôsobeniu.

3.9.1.3. Tieto nepriaznivé účinky na zdravie zahŕňajú konzistentné a identifikovateľné toxické účinky na ľudí alebo na pokusné zvieratá, toxikologicky významné zmeny, ktoré ovplyvnili funkciu alebo morfológiu tkaniva/orgánu alebo vyvolali závažné zmeny biochémie alebo hematológie organizmu a tieto zmeny sú významné pre zdravie ľudí.

3.9.1.4. Pri hodnotení sa berú do úvahy nielen významné zmeny v jednom orgáne alebo biologickom systéme, ale aj celkové zmeny menej závažného charakteru, ktoré postihujú niekoľko orgánov.

3.9.1.5. K toxicite pre špecifický cieľový orgán môže dochádzať ľubovoľným spôsobom významným pre ľudí, t. j. v podstate orálne, dermálne alebo inhalačne.

3.9.1.6. Neletálne toxické účinky pozorované po jednorazovej expozícii sa klasifikujú tak, ako je to opísané v kapitole Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (kapitola 3.8), a preto sú z oddielu 3.9 vynechané.



**▼B**3.9.2. **Kritériá klasifikácie pre látky**

- 3.9.2.1. Látky sa klasifikujú ako toxické pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii s použitím expertného posudku (pozri 1.1.1) na základe závažnosti všetkých dostupných dôkazov vrátane použitia odporúčaných smerodajných hodnôt, ktoré zohľadňujú dĺžku pôsobenia a dávku/koncentráciu, ktorá daný účinok (účinky) vyvolala (pozri oddiel 3.9.2.9.), a zaraďujú sa do dvoch kategórií v závislosti od charakteru a závažnosti pozorovaného účinku (-ov) (tabuľka 3.9.1).

Tabuľka 3.9.1

**Kategórie toxicity pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia**

Kategória	Kritériá
Kategória 1	<p>Látky, ktoré vyvolali významnú toxicitu u ľudí alebo o ktorých na základe dôkazov zo štúdií na pokusných zvieratách možno predpokladať, že majú potenciál spôsobovať významnú toxicitu u ľudí po opakovanej expozícii.</p> <p>Látky sa zaraďujú do kategórie 1 pre toxicitu cieľového orgánu (opakovaná expozícia) na základe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— spoľahlivých a kvalitných dôkazov od ľudí alebo z epidemiologických štúdií; alebo</li> <li>— pozorovaní z vhodných štúdií na pokusných zvieratách, pri ktorých vznikli významné a/alebo vážne toxické účinky relevantné pre zdravie ľudí pri všeobecne nízkych koncentráciách. Smerodajné hodnoty dávok/koncentrácií sú uvedené ďalej (pozri bod 3.9.2.9) a majú sa použiť ako súčasť hodnotenia závažnosti dôkazov.</li> </ul>
Kategória 2	<p>Látky, o ktorých na základe dôkazov zo štúdií na pokusných zvieratách možno predpokladať, že majú potenciál pôsobiť škodlivo na zdravie ľudí po opakovanej expozícii.</p> <p>Látky sa zaraďujú do kategórie 2 pre toxicitu cieľového orgánu (opakovaná expozícia) na základe pozorovaní z vhodných štúdií na pokusných zvieratách, pri ktorých vznikli významné toxické účinky relevantné pre zdravie ľudí pri všeobecne miernych expozičných koncentráciách. Smerodajné hodnoty dávky/koncentrácie, ktoré majú pomôcť pri klasifikácii, sú uvedené ďalej (pozri bod 3.9.2.9).</p> <p>Vo výnimočných prípadoch sa dôkazy o ľuďoch môžu použiť aj na zaradenie látky do kategórie 2 (pozri bod 3.9.2.6).</p>

*Poznámka:*

Mali by sa urobiť pokusy s cieľom stanoviť toxicitu primárneho cieľového orgánu a podľa toho uskutočniť klasifikáciu (napr. hepatotoxické látky, neurotoxické látky). Údaje by sa mali starostlivo vyhodnotiť a pokiaľ je to možné, nezohľadniť druhotné účinky (hepatotoxická látka môže vyvolávať sekundárne účinky na nervovú alebo gastrointestinálnu sústavu).

- 3.9.2.2. Zisťuje sa významný spôsob expozície alebo expozícií, ktorým (ktorými) klasifikovaná látka spôsobuje poškodenie.

## ▼B

- 3.9.2.3. Klasifikácia sa stanovuje expertným posudkom (pozri oddiel 1.1.1) na základe závažnosti všetkých dostupných dôkazov, vrátane návodu uvedeného nižšie.
- 3.9.2.4. Dôkazná závažnosť všetkých údajov (pozri oddiel 1.1.1) vrátane incidencie u ľudí, epidemiológie a štúdií vykonaných na pokusných zvieratách sa používa na doloženie toxických účinkov na špecifický cieľový orgán odôvodňujúcich klasifikáciu. Údaje sa čerpajú z veľkého súboru priemyselných toxikologických údajov zhromaždených v priebehu rokov. Hodnotenie vychádza zo všetkých existujúcich údajov vrátane vzájomne preskúmaných uverejnených štúdií a ďalších prijateľných údajov.
- 3.9.2.5. Informácie potrebné na hodnotenie toxicity pre špecifický cieľový orgán pochádzajú z opakovanej expozície ľudí (napr. expozícia doma, na pracovisku alebo v životnom prostredí) alebo zo štúdií vykonaných na pokusných zvieratách. Štandardné štúdie na zvieratách, konkrétne na potkanoch alebo myšiach, ktoré tieto informácie poskytujú, sú 28-dňové, 90-dňové alebo celoživotné (do 2 rokov) štúdie, ktoré zahŕňajú hematologické, klinicko-chemické a podrobné makroskopické a mikroskopické skúmanie s cieľom umožniť identifikáciu toxických účinkov na cieľové tkanivá/orgány. Ak sú k dispozícii, používajú sa aj údaje zo štúdií opakovanej dávky vykonaných na iných druhoch. Ďalšie štúdie pri dlhodobej expozícii, napr. na karcinogenitu, neurotoxicitu alebo reprodukčnú toxicitu, môžu takisto poskytnúť dôkazy o toxicite pre špecifický cieľový orgán, ktoré by sa mohli použiť pri posudzovaní klasifikácie.
- 3.9.2.6. Vo výnimočných prípadoch, na základe expertného posudku, je opodstatnené zaradenie určitých látok s dôkazmi o toxicite pre špecifický cieľový orgán u ľudí do kategórie 2:
- a) keď závažnosť dôkazov u ľudí nie je dostatočne presvedčivá na odôvodnenie klasifikácie v kategórii 1; a/alebo
  - b) na základe charakteru a závažnosti účinkov.
- Úroveň dávky/koncentrácie u ľudí sa pri klasifikácii neposudzuje a všetky dostupné dôkazy zo štúdií na zvieratách zodpovedajú klasifikácii v kategórii 2. Inými slovami, ak sú pre látku dostupné aj údaje od zvierat, ktoré zdôvodňujú klasifikáciu v kategórii 1, látka sa klasifikuje v kategórii 1.
- 3.9.2.7. *Účinky, ktoré sa posudzujú na podporu klasifikácie toxicity pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii*
- 3.9.2.7.1. Spôľahlivé dôkazy, ktoré dávajú do súvislosti opakovanú expozíciu látky s konzistentným a identifikovateľným toxickým účinkom, sú argumentom na podporu klasifikácie.
- 3.9.2.7.2. Dôkazy zo skúseností/z incidencie u ľudí sú obvykle obmedzené na správy o nepriaznivých zdravotných následkoch, často s nepresnými informáciami o podmienkach expozície a nemusia poskytovať vedecké podrobnosti, ktoré možno získať z riadne vykonaných štúdií na pokusných zvieratách.
- 3.9.2.7.3. Dôkazy z vhodných štúdií na pokusných zvieratách môžu poskytnúť oveľa viac podrobností vo forme klinických pozorovaní, hematológie, klinickej chémie a makroskopického a mikroskopického patologického skúmania a tieto dôkazy môžu často odhaliť nebezpečnosť, ktorá sice nemusí ohrozovať život, ale môže naznačovať zhoršené funkcie. Preto sa v procese klasifikácie posudzujú všetky dostupné dôkazy a ich význam pre zdravie ľudí, vrátane, okrem iných, tieto toxické účinky na ľudí a/alebo zvieratá:

**▼ B**

- a) chorobnosť alebo úmrtnosť v dôsledku opakovanej alebo dlhodobej expozície. Chorobnosť alebo úmrtnosť môže byť následkom opakovanej expozície, dokonca i pri relatívne nízkych dávkach/koncentráciách v dôsledku bioakumulácie látky alebo jej metabolitov a/alebo nadmernej detoxikácie po opakovanej expozícii látke alebo jej metabolitom;
- b) významné funkčné zmeny v centrálnej alebo periférnej nervovej sústave alebo v sústavách iných orgánov, vrátane príznakov zníženej aktivity centrálnej nervovej sústavy a účinkov na konkrétne zmysly (napr. zrak, sluch a čuch);
- c) každá konzistentná a významná nepriaznivá zmena v klinickej biochémií, hematológii alebo v parametroch urinalýzy;
- d) významné poškodenie orgánov zistené pri pitve a/alebo následne pozorované alebo potvrdené pri mikroskopickom skúmaní;
- e) mnohohožisková alebo neohraničená nekróza, fibróza alebo tvorenie granulómu v životne dôležitých orgánoch s regeneračnou schopnosťou;
- f) morfológické zmeny, ktoré sú potenciálne reverzibilné, ale poskytujú jasný dôkaz o výraznej poruche činnosti orgánu (napr. vážne tukové zmeny v pečeni);
- g) dôkazy o zjavnom odumieraní buniek (vrátane degenerácie buniek a zníženia ich počtu) v životne dôležitých orgánoch neschopných regenerácie.

3.9.2.8. *Účinky, ktoré nie sú argumentom na podporu klasifikácie pre toxicitu pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii*

3.9.2.8.1. Uznáva sa, že existujú účinky na ľudí a/alebo zvieratá, ktoré nie sú odôvodnením na klasifikáciu. Takéto účinky zahŕňajú okrem iného:

- a) klinické pozorovania alebo malé zmeny prírastku telesnej hmotnosti, príjmu potravy alebo vody, ktoré majú nejaký toxikologický význam, ale ktoré samy osebe nenaznačujú „významnú“ toxicitu;
- b) malé zmeny v parametroch klinickej biochémiie, hematológie alebo urinalýzy a/alebo prechodných účinkov, ak tieto zmeny alebo účinky majú sporný alebo minimálny toxikologický význam;
- c) zmeny v hmotnostiach orgánov bez dôkazov o poruche činnosti týchto orgánov;
- d) adaptačné odozvy, ktoré sa nepovažujú za toxikologicky významné;
- e) mechanizmy toxicity špecifické pre druhy indukované látkou, t. j. o ktorých je s dostatočnou mierou istoty dokázané, že nie sú významné pre zdravie ľudí.

3.9.2.9. *Smerodajné hodnoty pomáhajú pri klasifikácii založenej na výsledkoch získaných zo štúdií na pokusných zvieratách*

3.9.2.9.1. V štúdiách vykonaných na pokusných zvieratách, v ktorých sa výlučne spolieha na sledovanie účinkov bez uvedenia trvania experimentálnej expozície a dávky/koncentrácie, sa zanedbáva základná predstava toxikológie, t. j. že všetky látky sú potenciálne toxické a toxicita sa stanovuje ako funkcia dávky/koncentrácie a trvania expozície. Vo väčšine štúdií vykonaných na pokusných zvieratách sa v testovacích návodoch používa horná medzná hodnota dávky.

## ▼ B

- 3.9.2.9.2. Aby sa pomohlo dospieť k rozhodnutiu o tom, či sa látka má alebo nemá klasifikovať a do akého stupňa sa má klasifikovať (kategória 1 alebo kategória 2), poskytujú sa „smerodajné hodnoty“ dávky/koncentrácie na posúdenie dávky/koncentrácie, pre ktorú bolo preukázané, že spôsobuje významné účinky na zdravie. Hlavným argumentom pre návrh týchto smerodajných hodnôt je to, že všetky látky sú potenciálne toxické a musí existovať príslušná dávka/koncentrácia, pri ktorej prekročení je potvrdený stupeň toxického účinku. Aj štúdie s opakovanými dávkami vykonané na pokusných zvieratách sú navrhnuté tak, aby vyvolávali toxicitu pri najvyššej dávke použitej na optimalizáciu cieľa testovania, a tak väčšina štúdií odhaľuje nejaký toxický účinok minimálne pri najvyššej dávke. Je teda potrebné rozhodnúť nielen o tom, aké účinky látka spôsobila, ale aj pri akej dávke/koncentracii sa prejavili a aký význam majú pre ľudí.
- 3.9.2.9.3. Takže v štúdiách na zvieratách, keď sa pozorujú významné toxické účinky, ktoré naznačujú klasifikáciu, posúdenie trvania experimentálnej expozície a dávky/koncentrácie, pri ktorej sa tieto účinky pozorujú, vo vzťahu k navrhnutým smerodajným hodnotám môže poskytnúť užitočné informácie pomáhajúce pri zvažovaní nutnosti klasifikácie [pretože toxické účinky sú dôsledkom nebezpečnej vlastnosti (vlastností) a takisto trvania expozície a dávky/koncentrácie].
- 3.9.2.9.4. Na rozhodnutie klasifikáciu vôbec vykonať môže mať vplyv uvedenie smerodajných hodnôt dávky/koncentrácie, pri ktorých alebo pod ktorými sa významný toxický účinok pozoroval.
- 3.9.2.9.5. Smerodajné hodnoty sa vzťahujú na účinky pozorované v štandardnej 90-dňovej štúdii toxicity vykonanej na potkanoch. Môžu sa použiť ako základ na extrapoláciu rovnakých smerodajných hodnôt pre štúdie toxicity dlhšieho alebo kratšieho trvania, s použitím extrapolácie dávka/trvanie expozície, ktorá je podobná ako pravidlo inhalácie podľa Habera, ktoré v podstate konštatuje, že účinná dávka je priamo úmerná expozičnej koncentrácii a trvaniu expozície. Posudzovanie sa robí z prípadu na prípad; pri 28-dňovej štúdii sa smerodajné hodnoty uvedené ďalej zvýšia o faktor tri.
- 3.9.2.9.6. Klasifikácia v kategórii 1 je teda uplatniteľná v prípade, ak sa na pokusných zvieratách pri 90-dňovej štúdii s opakovanou dávkou pozorovali významné toxické účinky, ktorých výskyt sa zistil pri smerodajných hodnotách (C) uvedených v tabuľke 3.9.2 alebo pod nimi:

Tabuľka 3.9.2

**Smerodajné hodnoty ako pomôcka pri klasifikácii do kategórie 1**

Spôsob expozície	Jednotky	Smerodajné hodnoty (dávka/koncentrácia)
Orálne (potkan)	mg/kg telesnej hmotnosti/deň	$C \leq 10$
Dermálne (potkan alebo králik)	mg/kg telesnej hmotnosti/deň	$C \leq 20$
Inhalačne plyn (potkan)	ppmV/6h/deň	$C \leq 50$
Inhalačne pary (potkan)	mg/liter/6h/deň	$C \leq 0,2$
Inhalačne prach/hmla/dym (potkan)	mg/liter/6h/deň	$C \leq 0,02$

**▼B**

- 3.9.2.9.7. Klasifikácia v kategórii 2 je teda uplatniteľná v prípade, ak sa na pokusných zvieratách pri 90-dňovej štúdií s opakovanou dávkou spozorovali významné toxické účinky, ktorých výskyt sa zistil v rozpätí smerodajných hodnôt uvedených v tabuľke 3.9.3:

Tabuľka 3.9.3

**Smerodajné hodnoty na pomoc pri klasifikácii do kategórie 2**

Spôsob expozície	Jednotky	Smerodajné hodnoty (dávk/koncentrácia)
Orálne (potkan)	mg/kg telesnej hmotnosti/deň	$10 < C \leq 100$
Dermálne (potkan alebo králik)	mg/kg telesnej hmotnosti/deň	$20 < C \leq 200$
Inhalačne (potkan) plyn	ppmV/6h/deň	$50 < C \leq 250$
Inhalačne (potkan) pary	mg/liter/6h/deň	$0,2 < C \leq 1,0$
Inhalačne (potkan) prach/hmla/dym	mg/liter/6h/deň	$0,02 < C \leq 0,2$

- 3.9.2.9.8. Smerodajné hodnoty a rozsahy uvedené v bodoch 3.9.2.9.6 a 3.9.2.9.7 sú určené len na usmernenie, t. j. majú sa použiť ako súčasť prístupu posúdením závažnosti dôkazov a ako pomôcka pri rozhodovaní o klasifikácii. Nie sú myslené ako presné hraničné hodnoty.

**▼M4**

- 3.9.2.9.9. Je teda reálne, že špecifický profil toxicity sa vyskytuje v štúdiách na zvieratách s opakovanou dávkou pri dávke/koncentracii pod smerodajnou hodnotou (napr.  $< 100$  mg/kg telesnej hmotnosti/deň orálnym spôsobom), ale charakter tohto účinku (napr. nefrotoxicita pozorovaná len u potkaních samcov konkrétneho druhu, ktorý je známy svojou citlivosťou na tento účinok) môže viesť k rozhodnutiu neklasifikovať. Naproti tomu, v štúdiách na zvieratách sa môže nájsť špecifický profil toxicity, ku ktorému dochádza nad smerodajnou hodnotou (napr.  $\geq 100$  mg/kg telesnej hmotnosti/deň orálne), a okrem toho existujú doplňujúce informácie z iných zdrojov (napr. z iných dlhodobých aplikačných štúdií alebo zo skúseností s prípadmi u ľudí), ktoré podporujú záver, že z pohľadu závažnosti dôkazov je klasifikácia rozumným krokom.

**▼B**

- 3.9.2.10. *Ďalšie hľadiská*

- 3.9.2.10.1. Keď sa látka charakterizuje len s použitím údajov o zvieratách (typické pre nové látky, ale aj pre mnohé existujúce látky), proces klasifikácie zahŕňa odkaz na smerodajné hodnoty dávky/koncentrácie ako na jeden z prvkov, ktoré prispievajú k prístupu posúdením závažnosti dôkazov.

- 3.9.2.10.2. Ak sú dostupné dobre zdôvodnené údaje o ľuďoch, ktoré preukazujú toxický účinok na špecifický cieľový orgán, ktorý možno spoľahlivo pripísať opakovanej alebo predĺženej expozícii látke, látka sa spravidla klasifikuje. Pozitívne údaje o ľuďoch, bez ohľadu

**▼ B**

na pravdepodobnú dávku, majú vyššiu prioritu ako údaje o zvieratách. Takže ak je látka neklasifikovaná, lebo sa nepozorovala toxicita pre špecifický cieľový orgán pri smerodajnej hodnote dávky/koncentrácie pre testy na zvieratách alebo pod touto hodnotou, a následne sa získajú údaje o výskyte u ľudí, ktoré ukazujú toxický účinok na špecifický cieľový orgán, látka sa klasifikuje.

3.9.2.10.3. Látka, ktorá nebola testovaná na toxicitu pre špecifický cieľový orgán, sa v určitých prípadoch, keď je to vhodné, môže klasifikovať na základe údajov z validovaného vzťahu medzi štruktúrou a aktivitou a z extrapolácie na základe expertného posudku pomocou štruktúrne podobnej látky, ktorá bola už klasifikovaná, spolu s dôležitou podporou údajov z posudzovania iných dôležitých faktorov, ako je vytváranie spoločných významných metabolitov.

3.9.2.10.4. Koncentrácia nasýtených pár sa podľa potreby berie do úvahy ako ďalšie hľadisko na ustanovenie špecifickej ochrany zdravia a bezpečnosti.

### 3.9.3. *Kritériá klasifikácie pre zmesi*

3.9.3.1. Zmesi sa klasifikujú s použitím tých istých kritérií ako látky alebo tak, ako je opísané ďalej. Podobne ako látky aj zmesi sa klasifikujú na základe toxicity pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii.

#### 3.9.3.2. *Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre celú zmes*

3.9.3.2.1. Ak sú pre zmes dostupné spoľahlivé a kvalitné dôkazy zo skúseností ľudí alebo z vhodných štúdií na pokusných zvieratách (pozri 1.1.1.4), ako je opísané v kritériách pre látky, zmes sa klasifikuje hodnotením závažnosti dôkazov týchto údajov. Pri hodnotení údajov o zmesiach treba starostlivo zabezpečiť, aby dávka, trvanie, pozorovanie alebo analýza nespôsobili, že údaje sa stanú nepresvedčivými.

#### 3.9.3.3. *Klasifikácia zmesí, keď nie sú dostupné údaje pre celú zmes: princípy extrapolácie*

3.9.3.3.1. Keď samotná zmes nebola testovaná na stanovenie jej toxicity pre špecifický cieľový orgán, ale existuje dostatok údajov o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach, ktoré umožňujú primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesi, tieto údaje sa používajú v súlade s princípmi extrapolácie stanovenými v oddiele 1.1.3.

#### 3.9.3.4. *Klasifikácia zmesi, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi*

**▼ M19**

3.9.3.4.1. Keď neexistujú žiadne spoľahlivé dôkazy ani testovacie údaje pre samotnú špecifickú zmes a na klasifikáciu nemožno použiť princípy extrapolácie, klasifikácia zmesi vychádza z klasifikácie jej zložiek. V tomto prípade sa zmes klasifikuje ako toxická pre špecifický cieľový orgán (daný špecifický orgán) po opakovanej expozícii, keď aspoň jedna zložka bola klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán kategórie 1 alebo kategórie 2 (opakovaná expozícia) a je prítomná v množstve zodpovedajúcom príslušnému generickému koncentračnému limitu, ako je uvedené v tabuľke 3.9.4 pre kategóriu 1, resp. 2, alebo vo vyššom množstve.



Tabuľka 3.9.4

**Generické koncentračné limity zložiek zmesi klasifikovanej toxická pre špecifický cieľový orgán, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi**

Zložky klasifikované ako:	Generické koncentračné limity, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi do:	
	Kategória 1	Kategória 2
Kategória 1 Toxické pre špecifický cieľový orgán	Koncentrácia $\geq$ 10 %	1,0 % $\leq$ Koncentrácia < 10 %
Kategória 2 Toxické pre špecifický cieľový orgán		Koncentrácia $\geq$ 10 % [(poznámka 1)]



*Poznámka 1*

Ak je v zmesi prítomná látka toxická pre špecifický cieľový orgán, kategória 2, ako zložka s koncentráciou  $\geq$  1,0 %, pre zmes je na požiadanie k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

- 3.9.3.4.2. Tieto generické koncentračné limity a následné klasifikácie sa uplatňujú na látky toxické pre cieľový orgán po opakovanej dávke.
- 3.9.3.4.3. Zmesi sa nezávisle klasifikujú na základe toxicity po jednorazovej alebo opakovanej dávke alebo na základe oboch.
- 3.9.3.4.4. Keď sa kombinujú toxické látky, ktoré postihujú viac ako jednu orgánovú sústavu, treba dbať na to, aby sa posudzovalo zosilnenie účinku alebo synergické interakcie, pretože určité látky môžu spôsobovať toxicitu cieľového orgánu pri koncentrácii < 1 %, keď je o ďalších zložkách zmesi známe, že zosilňujú ich toxický účinok.
- 3.9.4. **Informovanie o nebezpečnosti**
- 3.9.4.1. Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.9.5.

Tabuľka 3.9.5

**Prvky označovania pre toxicitu pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii**

Klasifikácia	Kategória 1	Kategória 2
Piktogramy GHS		
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Pozor
Výstražné upozornenie	H372: Spôsobuje poškodenie orgánov (uved'te všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (uved'te spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo)	H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov (uved'te všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (uved'te spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo).

**▼ B**

Klasifikácia	Kategória 1	Kategória 2
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P260 P264 P270	P260
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P314	P314
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie		
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501

3.10. **Aspiračná nebezpečnosť**3.10.1. **Definície a všeobecné hľadiská**

3.10.1.1. Tieto kritériá poskytujú prostriedok na klasifikáciu látok alebo zmesí, ktoré môžu predstavovať pre ľudí nebezpečenstvo aspiračnej toxicity.

3.10.1.2. „Aspirácia“ je vstup kvapalnej alebo tuhej látky alebo zmesi priamo cez ústnu alebo nosnú dutinu alebo nepriamo zo zvratkov do priedušnice alebo dolných dýchacích ciest.

**▼ M19**

3.10.1.3. Aspiračná nebezpečnosť sú vážne akútne účinky, ako je zápal pľúc vyvolaný chemickými látkami, poškodenie pľúc alebo smrť po aspirácii látky alebo zmesi.

**▼ B**

3.10.1.4. Aspirácia sa začne v momente nádychu, prebieha v čase potrebnom pre jeden dych, pričom materiál, ktorý je príčinou problémov, sa usádza na miestach, kde sa stretávajú horné dýchacie cesty a tráviaca sústava v laryngofaryngálnej oblasti.

3.10.1.5. K aspirácii látky alebo zmesi môže dôjsť pri zvracaní po požití. To má dôsledky pre označovanie, najmä tam, kde sa v dôsledku akútnej toxicity môže uvažovať o odporúčaní vyvolať zvracanie po požití. Ak však látka/zmes predstavuje takisto nebezpečenstvo aspiračnej toxicity, upravuje sa odporúčanie na vyvolanie zvracania.

3.10.1.6. *Špecifické hľadiská*

3.10.1.6.1. Z preskúmania lekárskej literatúry o chemickej aspirácii vyplynulo, že niektoré uhľovodíky (ropné destiláty) a určité chlórované uhľovodíky predstavujú pre ľudí aspiračné nebezpečenstvo.

3.10.1.6.2. Klasifikačné kritériá sa vzťahujú na kinematickú viskozitu. Uvedený vzorec poskytuje prepočet medzi dynamickou a kinematickou viskozitou:

$$\frac{\text{Dynamic viscosity (mPa s)}}{\text{Density (g/cm}^3\text{)}} = \text{Kinematic viscosity (mm}^2\text{/s)}$$

**▼ M2**

3.10.1.6.2a. Napriek tomu, že je v definícii aspirácie v oddiele 3.10.1.2 zahrnutý vstup tuhých látok do dýchacej sústavy, klasifikácia kategórie 1 podľa písmena b) v tabuľke 3.10.1 sa má vzťahovať iba na tekuté látky a zmesi.



**▼B****3.10.1.6.3. Klasifikácia výrobkov vo forme aerosólov/hmieľ**

Látka alebo zmes (výrobok) vo formách aerosólu a hmyľ je obvykle dávovaná v obaloch, ako sú obaly s náplňou pod tlakom, rozprašovače so spúšťacím mechanizmom alebo čerpadlom. Kľúčom ku klasifikácii týchto výrobkov je to, či sa výrobok môže hromadiť v ústach a potom vdýchnuť. Ak hmyľ alebo aerosól z tlakového obalu sú jemné, hromadenie nemôže vzniknúť. Na druhej strane, ak tlaková nádoba vypúšťa výrobok prúdom, hromadenie môže vzniknúť a potom môže dôjsť k jeho vdýchnutiu. Hmyľ, ktorú vytvárajú rozstrekače so spúšťacím mechanizmom alebo s čerpadlom, obvykle nie je jemná, a preto môže vzniknúť hromadenie, ktoré sa následne môže vdýchnuť. Ak je spúšťací mechanizmus možno odstrániť a môže dôjsť k prehltutiu obsahu čerpadla, potom sa uvažuje o klasifikácii látky alebo zmesi.

**3.10.2. Kritériá klasifikácie pre látky**

Tabuľka 3.10.1

**Kategória nebezpečnosti pre aspiračnú toxicitu**

Kategória	Kritériá
Kategória 1	<p>Látky, o ktorých je známe, že predstavujú pre ľudí nebezpečenstvo aspiračnej toxicity, alebo látky, ktoré sa majú považovať za látky predstavujúce nebezpečenstvo aspiračnej toxicity pre ľudí</p> <p>Látka sa klasifikuje v kategórii 1:</p> <p>a) na základe spoľahlivých a kvalitných dôkazov od ľudí</p> <p>alebo</p> <p>b) ak je to uhl'ovodík a má kinematickú viskozitu 20,5 mm<sup>2</sup>/s alebo menej, meranú pri 40 °C.</p>

*Poznámka:*

Látky zaradené do kategórie 1 sú, okrem iných, určité uhl'ovodíky, terpentínový a borovicový olej.

**3.10.3. Kritériá klasifikácie pre zmesi****3.10.3.1. Klasifikácia, keď sú dostupné údaje pre celú zmes**

Zmes sa zaraďuje do kategórie 1 na základe spoľahlivých a kvalitných dôkazov od ľudí.

**3.10.3.2. Klasifikácia, keď nie sú dostupné údaje pre celú zmes: princípy extrapolácie****3.10.3.2.1. Keď samotná zmes nebola testovaná na stanovenie jej aspiračnej toxicity, ale existuje dostatok údajov o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach, ktoré umožňujú primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesi, tieto údaje sa používajú v súlade s princípmi extrapolácie stanovenými v oddiele 1.1.3. V prípade uplatnenia princípu extrapolácie pre riedenie však koncentrácia látky (látok) aspiračne toxickej je 10 % alebo viac.****3.10.3.3. Klasifikácia, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi**

**▼ B**


3.10.3.3.1. Kategória 1

**▼ M19**3.10.3.3.1.1. „Významné zložky“ zmesi sú tie, ktoré sú prítomné v koncentráciách  $\geq 1\%$ .3.10.3.3.1.2. Zmes sa klasifikuje ako zmes kategórie 1, keď súčet koncentrácií zložiek kategórie 1 je  $\geq 10\%$  a zmes má kinematickú viskozitu  $\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ , meranú pri  $40\text{ }^\circ\text{C}$ .3.10.3.3.1.3. V prípade zmesi, v rámci ktorej sa separujú dve alebo viaceré osobitné vrstvy, sa celá zmes klasifikuje ako zmes kategórie 1, ak v rámci ktorejkoľvek osobitnej vrstvy predstavuje súčet koncentrácií zložiek kategórie 1  $\geq 10\%$ , pričom daná zmes má kinematickú viskozitu  $\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ , meranú pri  $40\text{ }^\circ\text{C}$ .**▼ B**3.10.4. **Informovanie o nebezpečnosti**

3.10.4.1. Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.10.2.

Tabuľka 3.10.2

**Prvky označovania pre aspiračnú toxicitu**

Klasifikácia	Kategória 1
Piktogram GHS	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenie	H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P301 + P310 P331
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P405
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501

**▼ M31**3.11. **Endokrinná disrupcia pre zdravie ľudí**3.11.1. **Definície a všeobecné hľadiská**3.11.1.1. **Definície**

Na účely oddielu 3.11 sa uplatňujú tieto definície:

- „endokrinný disruptor“ je látka alebo zmes, ktorá mení jednu alebo viac funkcií endokrinného systému a následne spôsobuje nepriaznivé účinky na intaktný organizmus, jeho potomstvo, na populácie alebo subpopulácie;
- „endokrinná disrupcia“ je zmena jednej alebo viacerých funkcií endokrinného systému spôsobená endokrinným disruptorom;

▼ **M31**

- c) „endokrinné pôsobenie“ je interakcia s endokrinným systémom, ktorá môže vyvolať reakciu uvedeného systému, cieľových orgánov alebo cieľových tkanív a v dôsledku ktorej má látka alebo zmes potenciál zmeniť jednu alebo viac funkcií endokrinného systému;
- d) „nepriaznivý účinok“ je zmena morfológie, fyziológie, rastu, vývinu, reprodukcie alebo dĺžky života organizmu, systému alebo subpopulácie, ktorá spôsobuje zhoršenie funkčnej kapacity, zhoršenie kapacity kompenzovať ďalší stres, alebo zvýšenie vnímavosti na iné vplyvy;
- e) „biologicky plauzibilná súvislosť“ je korelácia medzi endokrinným pôsobením a nepriaznivým účinkom na základe biologických procesov, pričom táto korelácia je konzistentná so súčasnými vedeckými poznatkami.

3.11.1.2. *Všeobecné hľadiská*

3.11.1.2.1. Látky a zmesi, ktoré spĺňajú kritériá pre endokrinné disruptory pre zdravie ľudí na základe dôkazov uvedených v tabuľke 3.11.1, sa považujú za známe, predpokladané alebo suspektne endokrinné disruptory pre zdravie ľudí, pokiaľ neexistuje dôkaz, ktorý presvedčivo preukazuje, že nepriaznivé účinky nie sú relevantné pre ľudí.

3.11.1.2.2. Dôkazy, ktoré sa majú zohľadniť pri klasifikácii látok v súlade s ostatnými oddielmi tejto prílohy, sa môžu použiť aj na klasifikáciu látok ako endokrinného disruptora pre zdravie ľudí, ak sú splnené kritériá uvedené v tomto oddiele.

3.11.2. *Kritériá klasifikácie v prípade látok*3.11.2.1. *Kategórie nebezpečnosti*

Na účely klasifikácie týkajúcej sa endokrinnnej disrupcie pre zdravie ľudí sa látky zaraďujú do jednej z dvoch kategórií.

Tabuľka 3.11.1.

**Kategórie nebezpečnosti endokrinných disruptorov pre zdravie ľudí**

Kategórie	Kritériá
KATEGÓRIA 1	<p>Známe alebo predpokladané endokrinné disruptory pre zdravie ľudí</p> <p>Klasifikácia v kategórii 1 do veľkej miery vychádza z dôkazov na základe aspoň jedného z týchto druhov údajov:</p> <p>a) údaje o ľuďoch;</p> <p>b) údaje o zvieratách;</p> <p>c) údaje netýkajúce sa zvierat, ktoré majú ekvivalentnú prognostickú kapacitu ako údaje v písmenách a) alebo b).</p> <p>Takéto údaje sú dôkazom, že látka spĺňa všetky tieto kritériá:</p> <p>a) endokrinné pôsobenie;</p> <p>b) nepriaznivý účinok na intaktný organizmus alebo jeho potomstvo či budúce generácie;</p> <p>c) biologicky plauzibilná súvislosť medzi endokrinným pôsobením a nepriaznivým účinkom.</p> <p>Ak však existujú informácie, ktoré vyvolávajú vážne pochybnosti o relevantnosti nepriaznivých účinkov u ľudí, môže byť vhodnejšia klasifikácia v kategórii 2.</p>

## ▼ M31

Kategórie	Kritériá
KATEGÓRIA 2	<p>Suspektné endokrinné disruptory pre zdravie ľudí</p> <p>Látka sa klasifikuje v kategórii 2, ak sú splnené všetky tieto kritériá:</p> <p>a) existuje dôkaz o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) endokrinnom pôsobení a</li> <li>ii) nepriaznivom účinku na intaktný organizmus alebo jeho potomstvo či budúce generácie;</li> </ul> <p>b) dôkaz uvedený v písmene a) nie je dostatočne presvedčivý na to, aby sa látka klasifikovala v kategórii 1;</p> <p>c) existuje dôkaz o biologicky plauzibilnej súvislosti medzi endokrinným pôsobením a nepriaznivým účinkom.</p>

Ak existuje dôkaz, ktorý presvedčivo preukazuje, že nepriaznivé účinky nie sú relevantné pre ľudí, látka sa nepovažuje za endokrinný disruptor pre zdravie ľudí.

3.11.2.2. *Základ pre klasifikáciu*

3.11.2.2.1. Klasifikácia sa uskutočňuje na základe uvedených kritérií a stanovenia závažnosti dôkazov pre každé kritérium (pozri oddiel 3.11.2.3) a stanovenia celkovej závažnosti dôkazov (pozri oddiel 1.1.1). Klasifikácia ako endokrinný disruptor pre zdravie ľudí sa má používať pri látkach, ktoré spôsobujú alebo môžu spôsobiť nepriaznivý účinok na endokrinný systém u ľudí.

3.11.2.2.2. Nepriaznivé účinky, ktoré sú výlučne nešpecifickými dôsledkami iných toxických účinkov, sa na účely identifikácie látky ako endokrinného disruptora pre zdravie ľudí nezohľadňujú.

3.11.2.3. *Závažnosť dôkazov a expertný posudok*

3.11.2.3.1. Klasifikácia ako endokrinný disruptor pre zdravie ľudí sa robí na základe posúdenia celkovej závažnosti dôkazov s použitím expertného posudku (pozri oddiel 1.1.1). Znamená to, že všetky dostupné informácie, ktoré súvisia so stanovením endokrinnéj disrupcie pre zdravie ľudí sa posudzujú spoločne, ako napríklad:

- a) štúdie *in vivo* alebo iné štúdie (napr. štúdie *in vitro*, *in silico*), na základe ktorých je možné predpokladať nepriaznivé účinky, endokrinné pôsobenie alebo biologicky plauzibilnú súvislosť u ľudí alebo zvierat;
- b) údaje o analogických látkach s použitím vzťahov medzi štruktúrou a aktivitou (SAR);
- c) hodnotenie látok chemicky príbuzných látke, ktorá je predmetom štúdie, sa môže takisto zahrnúť (zoskupovanie, krížové porovnanie), najmä keď sú informácie o tejto látke vzácné;
- d) akékoľvek ďalšie relevantné a prijateľné vedecké údaje.

3.11.2.3.2. Pri uplatňovaní stanovenia závažnosti dôkazov a expertného posudku sa pri posúdení vedeckých dôkazov uvedených v oddiele 3.11.2.3.1 zohľadňujú najmä všetky tieto faktory:

- a) pozitívne aj negatívne výsledky;

▼ **M31**

- b) relevantnosť koncepcií štúdií pre posúdenie nepriaznivých účinkov a endokrinného pôsobenia;
- c) kvalita a konzistentnosť údajov vzhľadom na štruktúru a koherentnosť výsledkov v rámci podobne koncipovaných štúdií, medzi nimi a naprieč rôznymi druhmi;
- d) spôsob expozície, toxikokinetické a metabolické štúdie;
- e) pojem limitná dávka (koncentrácia) a medzinárodné usmernenia o maximálnych odporúčaných dávkach (koncentráciách) a o posudzovaní zmätočného účinku nadmernej toxicity.
- 3.11.2.3.3. Pri použití stanovenia závažnosti dôkazov sa súvislosť medzi endokrinným pôsobením a nepriaznivými účinkami stanovuje na základe biologickej plauzibility, ktorá sa určuje vzhľadom na dostupné vedecké poznatky. Biologicky plauzibilná súvislosť sa nemusí preukazovať na základe údajov špecifických pre látku.
- 3.11.2.3.4. Pri použití stanovenia závažnosti dôkazov sa dôkazy, ktoré sa zohľadňujú pri klasifikácii látky ako endokrinného disruptora pre životné prostredie uvedeného v oddiele 4.2, zohľadňujú pri posudzovaní klasifikácie látky ako endokrinného disruptora pre zdravie ľudí podľa oddielu 3.11.
- 3.11.2.4. *Časové uplatňovanie*
- Najneskôr od 1. mája 2025 sa látky klasifikujú v súlade s kritériami stanovenými v oddieloch 3.11.2.1 až 3.11.2.3.
- V prípade látok, ktoré boli uvedené na trh pred 1. májom 2025, sa však nepožaduje ich klasifikovanie v súlade s kritériami stanovenými v oddieloch 3.11.2.1 až 3.11.2.3 do 1. novembra 2026.
- 3.11.3. **Kritériá klasifikácie v prípade zmesí**
- 3.11.3.1. *Klasifikácia zmesí, ak sú dostupné údaje za všetky zložky alebo len za niektoré zložky zmesí*
- 3.11.3.1.1. Zmes sa klasifikuje ako endokrinný disruptor pre zdravie ľudí, keď aspoň jedna jej zložka bola klasifikovaná ako endokrinný disruptor pre zdravie ľudí kategórie 1 alebo kategórie 2 a je prítomná v množstve rovnom alebo vyššom, než je príslušný generický koncentračný limit uvedený v tabuľke 3.11.2 pre kategóriu 1, resp. kategóriu 2.

Tabuľka 3.11.2.

**Generické koncentračné limity zložiek zmesí klasifikovanej ako endokrinný disruptor pre zdravie ľudí, ktoré vedú ku klasifikácii zmesí**

Zložka klasifikovaná ako:	Generické koncentračné limity, ktoré vedú ku klasifikácii zmesí ako:	
	Endokrinný disruptor pre zdravie ľudí kategórie 1	Endokrinný disruptor pre zdravie ľudí kategórie 2
Endokrinný disruptor pre zdravie ľudí kategórie 1	≥ 0,1 %	
Endokrinný disruptor pre zdravie ľudí kategórie 2		≥ 1 % [Poznámka 1]

▼ **M31**

Poznámka: Koncentračné limity uvedené v tejto tabuľke platia pre tuhé látky a kvapaliny (hmotnostné percentá), ako aj pre plyny (objemové percentá).

Poznámka 1: Ak je v zmesi prítomný endokrinný disruptor pre zdravie ľudí kategórie 2 ako zložka s koncentráciou  $\geq 0,1\%$ , pre zmes je na požiadanie k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

3.11.3.2. *Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje za celú zmes*

3.11.3.2.1. Klasifikácia zmesí vychádza z dostupných údajov z testov za jednotlivé zložky zmesi s použitím koncentračných limitov za zložky klasifikované ako endokrinný disruptor pre zdravie ľudí. V jednotlivých prípadoch sa na klasifikáciu môžu použiť údaje z testov za celú zmes, ak sa pri nich prejaví endokrinná disrupcia pre zdravie ľudí, ktorá nebola stanovená na základe hodnotenia jednotlivých zložiek. V týchto prípadoch sa výsledky testov za celú zmes musia ukázať ako presvedčivé, pričom sa zohľadní dávka (koncentrácia) a iné faktory, akými sú trvanie, pozorovania, citlivosť a štatistická analýza testovacích systémov. Príslušná dokumentácia, ktorá je podkladom pre klasifikáciu, sa uchováva a na požiadanie sa sprístupní na preskúmanie.

3.11.3.3. *Klasifikácia zmesí, ak nie sú dostupné údaje za celú zmes: princípy extrapolácie*

3.11.3.3.1. Ak samotná zmes nebola testovaná s cieľom určiť jej endokrinnú disrupciu pre zdravie ľudí, ale existujú dostatočné údaje o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach (s výhradou oddielu 3.11.3.2.1), ktoré primerane charakterizujú nebezpečnosť tejto zmesi, tieto údaje sa použijú v súlade s príslušnými princípmi extrapolácie uvedenými v oddiele 1.1.3.

3.11.3.4. *Časové uplatňovanie*

Najneskôr od 1. mája 2026 sa zmesi klasifikujú v súlade s kritériami stanovenými v oddieloch 3.11.3.1, 3.11.3.2 a 3.11.3.3.

V prípade zmesí, ktoré boli uvedené na trh pred 1. májom 2026, sa však nepožaduje ich klasifikovanie v súlade s kritériami stanovenými v oddieloch 3.11.3.1, 3.11.3.2 a 3.11.3.3 do 1. mája 2028.

3.11.4. **Informovanie o nebezpečnosti**

3.11.4.1. Pri látkach a zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti (endokrinná disrupcia pre zdravie ľudí), sa použijú prvky označovania v súlade s tabuľkou 3.11.3.

Tabuľka 3.11.3.

**Prvky označovania endokrinnnej disrupcie pre zdravie ľudí**

Klasifikácia	Kategória 1	Kategória 2
Symbol/piktogram		
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Upozornenie

▼ **M31**

Klasifikácia	Katégoria 1	Katégoria 2
Výstražné upozornenie	EUH380: Môže spôsobiť endokrinnú disrupciu u ľudí	EUH381: Podozrenie, že spôsobuje endokrinnú disrupciu u ľudí
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P201 P202 P263 P280	P201 P202 P263 P280
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P308 + P313	P308 + P313
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P405	P405
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501

3.11.4.2. *Časové uplatňovanie v prípade látok*

Najneskôr od 1. mája 2025 sa látky označujú v súlade s oddielom 3.11.4.1.

V prípade látok, ktoré boli uvedené na trh pred 1. májom 2025, sa však nepožaduje ich označovanie v súlade s oddielom 3.11.4.1 do 1. novembra 2026.

3.11.4.3. *Časové uplatňovanie v prípade zmesí*

Najneskôr od 1. mája 2026 sa zmesi označujú v súlade s oddielom 3.11.4.1.

V prípade zmesí, ktoré boli uvedené na trh pred 1. májom 2026, sa však nepožaduje ich označovanie v súlade s oddielom 3.11.4.1 do 1. mája 2028.

▼ **M2**

## 4. ČASŤ 4: NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

4.1. **Nebezpečnosť pre vodné prostredie**4.1.1. *Vymedzenie pojmov a všeobecné hl'adiská*4.1.1.1. *Vymedzenie pojmov:*

- a) „Akútna vodná toxicita“ je vnútorná vlastnosť látky pôsobiť škodlivo na vodný organizmus po krátkodobej vodnej expozícii tejto látke.
- b) „► **M12** Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť ◄“ je na klasifikačné účely nebezpečenstvo, ktoré pre organizmus predstavuje látka alebo zmes z dôvodu jej akútnej toxicity počas krátkodobej vodnej expozície tejto látke alebo zmesi.

▼ **M2**

- c) „Dostupnosť“ látky je rozsah, v akom sa táto látka stáva rozpustným alebo disagregovaným druhom. Pri dostupnosti kovov je to rozsah, v akom sa iónová časť kovovej zlúčeniny (M<sup>o</sup>) dokáže oddeliť od zvyšku zlúčeniny (molekuly).
- d) „Biodostupnosť“ alebo „biologická dostupnosť“ je rozsah, v akom organizmus dokáže látku absorbovať a distribuovať do nejakej časti v organizme. To závisí od fyzikálno-chemických vlastností látky, anatómie a fyziológie organizmu, farmakokinetiky a spôsobu expozície. Dostupnosť nie je predpokladom pre biodostupnosť.
- e) „Bioakumulácia“ je skutočný výsledok absorpcie, transformácie a eliminácie látky v organizme prostredníctvom všetkých spôsobov expozície (t. j. vzduchom, vodou, sedimentmi/pôdou a potravou).
- f) „Biokoncentrácia“ je skutočný výsledok absorpcie, transformácie a eliminácie látky v organizme prostredníctvom vodnej expozície.
- g) „Chronická vodná toxicita“ je vnútorná vlastnosť látky schopná vyvolávať počas vodnej expozície nepriaznivé účinky na vodné organizmy, ktoré sú určované vo vzťahu k životnému cyklu organizmu.
- h) „Degradácia“ je rozklad organických molekúl na menšie molekuly, prípadne na oxid uhličitý, vodu a soli.
- i) „EC<sub>x</sub>“ je koncentrácia vyvolávajúca účinok spojená s x % reakciou.
- j) „► **M12** Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť ◀“ je na klasifikačné účely nebezpečie, ktoré predstavuje chronická toxicita látky alebo zmesi po dlhodobej expozícii vo vodnom prostredí.
- k) „Koncentrácia bez pozorovateľného účinku“ (No Observed Effect Concentration, ďalej len „NOEC“) je testovacia koncentrácia, ktorej hladina sa nachádza tesne pod hladinou najnižšej testovanej koncentrácie so štatisticky významným nepriaznivým účinkom. NOEC nemá v porovnaní s kontrolou žiadny štatisticky významný nepriaznivý účinok.

4.1.1.2. *Základné prvky*

4.1.1.2.0. ► **M12** Pri nebezpečnosti pre vodné prostredie sa rozlišuje:

— krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie

— dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie. ◀



▼ **M2**

- 4.1.1.2.1. Základné prvky používané pri klasifikácii nebezpečenstva pre vodné prostredie sú:
- akútna vodná toxicita,
  - chronická vodná toxicita,
  - potenciál pre bioakumuláciu alebo skutočná bioakumulácia a
  - degradácia (biotická alebo abiotická) organických chemických látok.
- 4.1.1.2.2. Údaje sa prednostne získavajú použitím štandardizovaných testovacích metód uvedených v článku 8 ods. 3. V praxi sa používajú aj údaje z iných štandardizovaných testovacích metód, ako sú národné metódy, ak sa považujú za ekvivalentné. Ak sú dostupné validované údaje z neštandardných testov a z metód bez testov, berú sa pri klasifikácii do úvahy za predpokladu, že spĺňajú požiadavky stanovené v oddiele 1 prílohy XI k nariadeniu (ES) č. 1907/2006. Vo všeobecnosti sa údaje o toxicite pre sladkovodné a morské druhy považujú za vhodné na využitie pri klasifikácii za predpokladu, že použité testovacie metódy sú ekvivalentné. Ak takéto údaje nie sú dostupné, pri klasifikácii sa vychádza z najlepších dostupných údajov. Pozri tiež časť 1 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.
- 4.1.1.3. *Ďalšie hľadiská*
- 4.1.1.3.1. Klasifikácia látok a zmesí podľa nebezpečenstva pre životné prostredie si vyžaduje identifikáciu nebezpečenstiev, ktoré predstavujú pre vodné prostredie. ► **M12** Vodné prostredie sa posudzuje v súvislosti s vodnými organizmami, ktoré vo vode žijú, a s vodným ekosystémom, ktorého sú súčasťou. Základom identifikácie akútnej (krátkodobej) a dlhodobej nebezpečnosti je preto vodná toxicita látky alebo zmesi, i keď toto sa podľa potreby upravuje zohľadnením ďalších informácií o správaní pri degradácii a bioakumulácii. ◀
- 4.1.1.3.2. Kým klasifikačný systém platí pre všetky látky a zmesi, uznáva sa, že v osobitných prípadoch (napr. pre kovy) vydala Európska chemická agentúra návrh.
- 4.1.2. *Kritériá klasifikácie pre látky*
- 4.1.2.1. ► **M12** V tomto systéme klasifikácie sa uznáva, že vnútornú nebezpečnosť pre vodné organizmy predstavuje akútna i chronická toxicita látky. V prípade dlhodobej (chronickej) nebezpečnosti sú definované jednotlivé kategórie nebezpečnosti, ktoré predstavujú stupňovanie úrovne identifikovanej nebezpečnosti. ◀ Vhodná(-é) kategória(-e) nebezpečnosti sa obvyčajne definuje(-ú) prostredníctvom najnižších dostupných hodnôt toxicity medzi rôznymi trofickými úrovňami (ryby, kôrovce, riasy/vodné rastliny) a v rámci nich. Sú však okolnosti, keď je vhodné použiť prístup založený na závažnosti dôkazov.

▼ **M2**

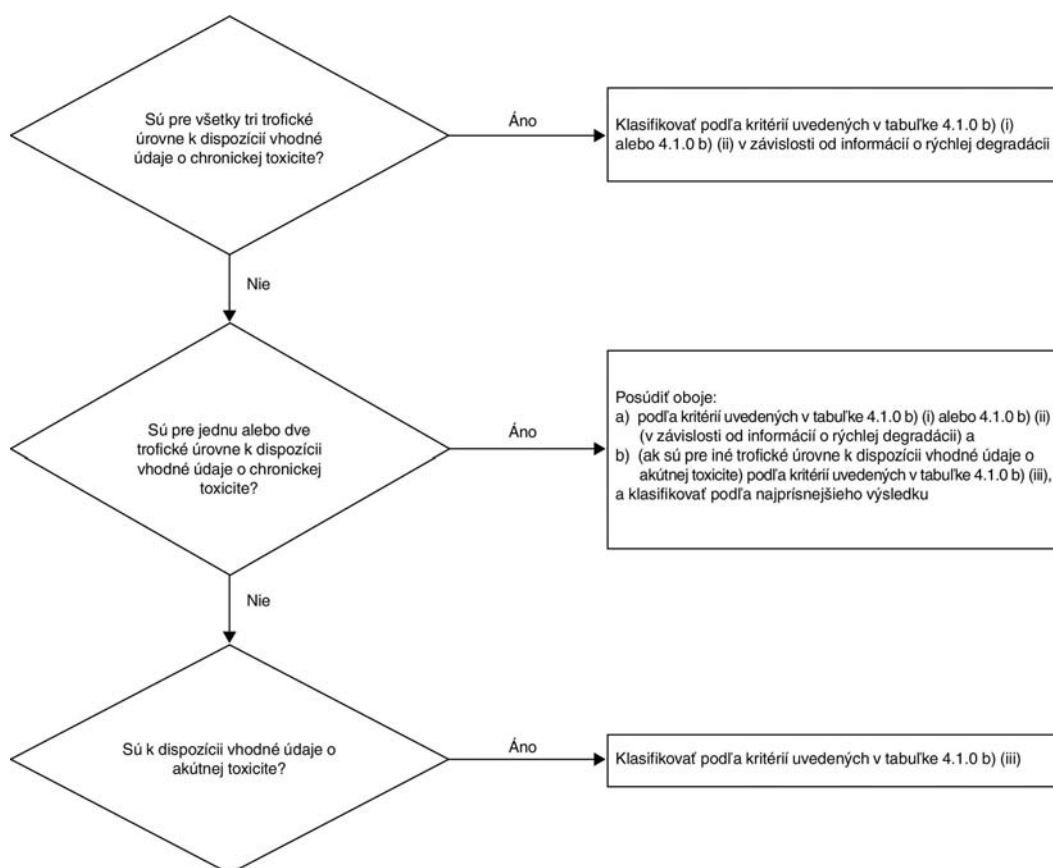
4.1.2.2. ► **M12** Jadro klasifikačného systému pre látky pozostáva z jednej klasifikačnej kategórie krátkodobej (akútnej) nebezpečnosti a z troch klasifikačných kategórií dlhodobej (chronickej) nebezpečnosti. Kategórie klasifikácie krátkodobej (akútnej) a dlhodobej (chronickej) nebezpečnosti sa uplatňujú nezávisle. ◀

4.1.2.3. ► **M12** Kritériá klasifikácie látky do kategórie akútnej nebezpečnosti 1 sa definujú len na základe údajov o akútnej vodnej toxicite (EC50 alebo LC50). Kritériá klasifikácie látky do kategórií chronickej nebezpečnosti 1 až 3 vychádzajú z viacúrovňového prístupu, podľa ktorého sa ako prvý krok zisťuje, či dostupné informácie odôvodňujú klasifikáciu látky ako dlhodobo (chronicky) nebezpečnú. Pri absencii vhodných údajov o chronickej toxicite je nasledujúcim krokom kombinácia dvoch typov informácií, t. j. údajov o akútnej vodnej toxicite a o environmentálnom osude (údaje o rozložiteľnosti a bioakumulácii) (pozri obrázok 4.1.1). ◀

Obrázok 4.1.1

▼ **M12**

## Kategoríe látok dlhodobo (chronicky) nebezpečných pre vodné prostredie

▼ **M2**

4.1.2.4. ► **M12** Tento systém zavádza aj klasifikáciu spĺňajúcu funkciu „bezpečnostnej siete“ (uvedenú ako kategória chronickej nebezpečnosti 4), ktorá sa používa v tých prípadoch, keď existujúce údaje neumožňujú na základe formálnych kritérií klasifikáciu do kategórie akútnej nebezpečnosti 1 alebo chronickej nebezpečnosti 1 až 3, ale napriek tomu existujú niektoré dôvody na obavy (pozri tabuľku s príkladmi 4.1.0). ◀

▼ **M2**

- 4.1.2.5. Látky s akútnou toxicitou značne nižšou ako 1 mg/l alebo chronickou toxicitou nižšou ako 0,1 mg/l (ak nie sú rýchlo rozložiteľné) a 0,01 mg/l (ak sú rýchlo rozložiteľné) prispievajú ako zložky zmesi k toxicite zmesi aj pri nízkej koncentrácii a za normálnych okolností sa im prideluje vyššia závažnosť pri aplikovaní metódy súčtu klasifikovaných zložiek (pozri poznámku 1 k tabuľke 4.1.0 a oddiel 4.1.3.5.5).
- 4.1.2.6. Kritériá klasifikácie a zaraďovania látok do kategórie „nebezpečné pre vodné prostredie“ sú zhrnuté v tabuľke 4.1.0.

▼ **M12**

Tabuľka 4.1.0

**Klasifikačné kategórie látok nebezpečných pre vodné prostredie**

a) krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie	
<b><u>Kategória akútnej nebezpečnosti 1:</u></b>	(poznámka 1)
96 hodín LC <sub>50</sub> (pre ryby)	≤ 1 mg/l a/alebo
48 hodín EC <sub>50</sub> (pre kôrovce)	≤ 1 mg/l a/alebo
72 alebo 96 hodín ErC <sub>50</sub> (pre riasy alebo iné vodné rastliny)	≤ 1 mg/l. (poznámka 2)
b) dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie	
i) Látky, ktoré nie sú rýchlo rozložiteľné (poznámka 3) a ku ktorým sú prístupné vhodné údaje o chronickej toxicite	
<b><u>Kategória chronickej nebezpečnosti 1:</u></b>	(poznámka 1)
Chronická NOEC alebo EC <sub>x</sub> (pre ryby)	≤ 0,1 mg/l a/alebo
Chronická NOEC alebo EC <sub>x</sub> (pre kôrovce)	≤ 0,1 mg/l a/alebo
Chronická NOEC or EC <sub>x</sub> (pre riasy alebo iné vodné rastliny)	≤ 0,1 mg/l.
<b><u>Kategória chronickej nebezpečnosti 2:</u></b>	
Chronická NOEC alebo EC <sub>x</sub> (pre ryby)	≤ 1 mg/l a/alebo
Chronická NOEC alebo EC <sub>x</sub> (pre kôrovce)	≤ 1 mg/l a/alebo
Chronická NOEC or EC <sub>x</sub> (pre riasy alebo iné vodné rastliny)	≤ 1 mg/l.
ii) Látky, ktoré sú rýchlo rozložiteľné (poznámka 3) a ku ktorým sú prístupné vhodné údaje o chronickej toxicite	
<b><u>Kategória chronickej nebezpečnosti 1:</u></b>	(poznámka 1)
Chronická NOEC alebo EC <sub>x</sub> (pre ryby)	≤ 0,01 mg/l a/alebo

▼ M12

Chronická NOEC alebo EC <sub>x</sub> (pre kôrovce)	≤ 0,01 mg/l a/alebo	
Chronická NOEC or EC <sub>x</sub> (pre riasy alebo iné vodné rastliny)	≤ 0,01 mg/l.	
<b><u>Kategória chronickej nebezpečnosti 2:</u></b>		
Chronická NOEC alebo EC <sub>x</sub> (pre ryby)	≤ 0,1 mg/l a/alebo	
Chronická NOEC alebo EC <sub>x</sub> (pre kôrovce)	≤ 0,1 mg/l a/alebo	
Chronická NOEC or EC <sub>x</sub> (pre riasy alebo iné vodné rastliny)	≤ 0,1 mg/l.	
<b><u>Kategória chronickej nebezpečnosti 3:</u></b>		
Chronická NOEC alebo EC <sub>x</sub> (pre ryby)	≤ 1 mg/l a/alebo	
Chronická NOEC alebo EC <sub>x</sub> (pre kôrovce)	≤ 1 mg/l a/alebo	
Chronická NOEC or EC <sub>x</sub> (pre riasy alebo iné vodné rastliny)	≤ 1 mg/l.	
iii) Látky, ku ktorým nie sú k dispozícii vhodné údaje o chronickej toxicite		
<b><u>Kategória chronickej nebezpečnosti 1:</u></b> (poznámka 1)		
96 hodín LC <sub>50</sub> (pre ryby)	≤ 1 mg/l a/alebo	
48 hodín EC <sub>50</sub> (pre kôrovce)	≤ 1 mg/l a/alebo	
72 alebo 96 hodín ErC <sub>50</sub> (pre riasy alebo iné vodné rastliny)	≤ 1 mg/l.	(poznámka 2)
a látka nie je rýchlo rozložiteľná a/alebo biokoncentračný faktor (BCF) určený experimentálne ≥ 500		
(alebo, ak chýba log K <sub>ow</sub> ≥ 4).	(poznámka 3).	
<b><u>Kategória chronickej nebezpečnosti 2:</u></b>		
96 hodín LC <sub>50</sub> (pre ryby)	> 1 to ≤ 10 mg/l a/alebo	
48 hodín EC <sub>50</sub> (pre kôrovce)	> 1 až ≤ 10 mg/l a/alebo	
72 alebo 96 hodín ErC <sub>50</sub> (pre riasy alebo iné vodné rastliny)	> 1 až ≤ 10 mg/l.	(poznámka 2)
a látka nie je rýchlo rozložiteľná a/alebo biokoncentračný faktor (BCF) určený experimentálne ≥ 500		
(alebo, ak chýba log K <sub>ow</sub> ≥ 4).	(poznámka 3).	

▼ **M12**

<b><u>Kategória chronickej nebezpečnosti 3:</u></b>	
96 hodín LC <sub>50</sub> (pre ryby)	> 10 to ≤ 100 mg/l a/alebo
48 hodín EC <sub>50</sub> (pre kôrovce)	> 10 to ≤ 100 mg/l a/alebo
72 alebo 96 hodín ErC <sub>50</sub> (pre riasy alebo iné vodné rastliny)	> 10 až ≤ 100 mg/l. (poznámka 2)
a látka nie je rýchlo rozložiteľná a/alebo biokoncentračný faktor (BCF) určený experimentálne ≥ 500	
(alebo, ak chýba log K <sub>ow</sub> ≥ 4).	(poznámka 3).
Klasifikácia „bezpečnostnej siete“	
<b><u>Kategória chronickej nebezpečnosti 4:</u></b>	
Prípady, keď údaje neumožňujú klasifikáciu na základe uvedených kritérií, ale existujú nejaké dôvody pre obavy. Sem patria napríklad slabo rozpustné látky, pre ktoré nebola zaznamenaná akútna toxicita po úroveň rozpustnosti vo vode (poznámka 4) a ktoré nie sú rýchlo rozložiteľné v súlade s oddielom 4.1.2.9.5 a majú experimentálne stanovené BCF ≥ 500 (alebo, ak chýba, log K <sub>ow</sub> ≥ 4), čo naznačuje potenciál pre bioakumuláciu, ktoré sa ďalej klasifikujú do tejto kategórie, pokiaľ neexistujú iné vedecké dôkazy, ktoré preukazujú, že klasifikácia nie je potrebná. Medzi takéto dôkazy patria koncentrácie chronickej toxicity NOEC > rozpustnosť vo vode > 1 mg/l, alebo iné dôkazy rýchlej degradácie v životnom prostredí ako tie, ktoré poskytuje ktorákoľvek z metód uvedených v oddiele 4.1.2.9.5.	

▼ **M2***Poznámka 1:*

Keď sa látky klasifikujú v kategórii Akútna 1 a/alebo v kategórii Chronická 1, je potrebné zároveň uviesť vhodný(-é) faktor(-y) M (pozri tabuľku 4.1.3).

*Poznámka 2:*

Klasifikácia vychádza z ErC<sub>50</sub> [= EC<sub>50</sub> (rýchlosť rastu)]. V prípadoch, keď podklad pre EC<sub>50</sub> nie je špecifikovaný ani nebola zaznamenaná hodnota ErC<sub>50</sub>, klasifikácia vychádza z najnižšej dostupnej hodnoty EC<sub>50</sub>.

*Poznámka 3:*

Ak nie sú k dispozícii žiadne užitočné údaje o rozložiteľnosti, či už údaje stanovené experimentálne, alebo odhadom, látka by sa mala považovať za látku, ktorá nie je rýchlo rozložiteľná.

*Poznámka 4:*

Označenie „žiadna akútna toxicita“ znamená, že hodnota (hodnoty) L(E)C<sub>50</sub> je (sú) nad úrovňou rozpustnosti vo vode. Takisto to platí pre slabo rozpustné látky (rozpustnosť vo vode < 1 mg/l), ak existuje dôkaz, že testy akútnej toxicity neposkytujú správnu mieru vnútornej toxicity.

4.1.2.7. *Toxicita pre vodné prostredie*

4.1.2.7.1. Akútna vodná toxicita sa obvykle stanovuje podľa hodnoty LC<sub>50</sub> u rýb po 96-hodinovej expozícii, hodnoty LC<sub>50</sub> u kôrovcov po 48-hodinovej expozícii a/alebo hodnoty EC<sub>50</sub> u nejakého druhu rias po 72 alebo 96 hodinách. Tieto druhy predstavujú celý rad trofických úrovní a taxónov a považujú sa za reprezentatívne pre všetky vodné organizmy. Údaje o iných druhoch (napr. *Lemma* spp.) sa

▼ **M2**

takisto zohľadňujú, ak je metodika testovania vhodná. Testy inhibície rastu vodných rastlín sa spravidla považujú za chronické testy, ale s hodnotami  $EC_{50}$  sa na účely klasifikácie zaobchádza ako s akútnymi hodnotami (pozri poznámku 2).

4.1.2.7.2. Na stanovenie chronickej vodnej toxicity sa na účely klasifikácie akceptujú údaje získané podľa štandardizovaných testovacích metód uvedených v článku 8 ods. 3, ako aj výsledky získané z iných validovaných a medzinárodne akceptovaných testovacích metód. Používajú sa hodnoty NOEC alebo iné ekvivalentné hodnoty  $EC_x$  (napr.  $EC_{10}$ ).

4.1.2.8. *Bioakumulácia*

4.1.2.8.1. Bioakumulácia látok vo vodných organizmoch môže vyvolávať toxické účinky v dlhších časových horizontoch, i keď ich skutočné koncentrácie vo vode sú nízke. Pri organických látkach sa potenciál bioakumulácie za normálnych okolností stanovuje použitím rozdeľovacieho koeficientu oktanol/voda, ktorý sa obvykle označuje ako  $\log K_{ow}$ . Vzťah medzi  $\log K_{ow}$  organickej látky a jej biokoncentraciou, vyjadrenou hodnotou biokoncentračného faktora (BKF) pre ryby, má vo vedeckej literatúre významnú podporu. S použitím medznej hodnoty  $\log K_{ow} \geq 4$  sa majú identifikovať len tie látky, ktoré majú reálny potenciál biokoncentrácie. Táto hodnota síce predstavuje potenciál pre bioakumuláciu, experimentálne stanovený BKF však poskytuje lepšie kritérium a používa sa prednostne, ak je dostupný. BKF pre ryby  $\geq 500$  svedčí o potenciáli biokoncentrácie na účely klasifikácie. Medzi chronickou toxicitou a potenciálom bioakumulácie možno pozorovať niekoľko súvislostí, keďže toxicita súvisí so zaťažením organizmu.

4.1.2.9. *Rýchla rozložiteľnosť organických látok*

4.1.2.9.1. Látky, ktoré sa rýchlo rozkladajú, sa môžu zo životného prostredia rýchlo odstrániť. Účinky takýchto látok sa síce môžu objaviť, najmä v prípade rozliatia alebo nehody, sú však lokálne a majú krátkodobé trvanie. Ak nedochádza k rýchlej degradácii v životnom prostredí, látka vo vode má potenciál toxicky pôsobiť vo veľkom časovom a priestorovom rozsahu.

4.1.2.9.2. Jeden spôsob dokazovania rýchlej degradácie využíva skriningové testy biodegradácie vyvinuté na stanovenie, či je organická látka „ľahko biologicky rozložiteľná“. Keď takéto údaje nie sú dostupné, pomer BSK (5 dní)/ChSK  $\geq 0,5$  sa považuje za naznačujúci rýchlu degradáciu. Takže látka, ktorá prejde týmto skriningovým testom, sa považuje za látku, pri ktorej je pravdepodobné, že sa vo vodnom prostredí „rýchlo“ biologicky rozkladá, a teda je pravdepodobné, že nie je v ňom perzistentná. Negatívny výsledok skriningového testu však nemusí znamenať, že látka sa v životnom prostredí rýchlo nerozkladá. Preto sa môže prihliadať aj na iné dôkazy o rýchlej degradácii v životnom prostredí a tieto sú dôležité najmä vtedy, keď látky inhibujú mikrobiálnu aktivitu pri úrovniach koncentrácií použitých na štandardné testovanie. Preto sa sem zahŕňa ďalšie klasifikačné kritérium, ktoré umožňuje použitie údajov na preukázanie toho, že sa látka skutočne bioticky alebo abioticky rozkladá vo vodnom prostredí na  $> 70\%$  za 28 dní. Ak sa teda degradácia dokáže v podmienkach reálnych pre životné prostredie, vtedy je kritérium „rýchlej rozložiteľnosti“ splnené.

4.1.2.9.3. Mnohé údaje o degradácii sú dostupné vo forme polčasu degradácie a môžu sa použiť na definovanie rýchlej degradácie za predpokladu, že sa dosiahne konečná biodegradácia látky, t. j. úplná mineralizácia. Primárna biodegradácia za normálnych okolností nestačí na posudzovanie rýchlej odbúrateľnosti okrem prípadu, keď možno dokázať, že produkty degradácie nespĺňajú kritériá klasifikácie v kategórii látok nebezpečných pre vodné prostredie.

▼ **M2**

4.1.2.9.4. V používaných kritériách sa zohľadňuje skutočnosť, že degradácia v životnom prostredí môže byť biotická alebo abiotická. Hydrolyza sa môže vziať do úvahy, ak produkty hydrolyzy nespĺňajú kritériá klasifikácie v kategórii látok nebezpečných pre vodné prostredie.

4.1.2.9.5. Látky sa považujú za rýchlo rozložiteľné v životnom prostredí, ak je splnené jedno z nasledujúcich kritérií:

a) ak sa v 28-dňových štúdiách ľahkej biodegradácie dosiahli najmenej tieto úrovne degradácie:

i) testy na základe rozpusteného organického uhlíka: 70 %;

ii) testy na základe spotreby kyslíka alebo tvorby oxidu uhličitého: 60 % z teoretického maxima.

Tieto úrovne biodegradácie sa musia dosiahnuť do 10 dní od začiatku degradácie, ktorý sa stanovuje v momente, keď sa rozložilo 10 % látky, ak sa látka neidentifikuje ako UVCB ani ako komplexná látka, ktorá sa skladá z niekoľkých zložiek podobnej štruktúry. V tom prípade a pri dostatočnom odôvodnení sa môže podmienka 10 dní zrušiť a uplatniť sa minimálna akceptovaná úroveň biodegradácie pri 28 dňoch alebo

b) ak v tých prípadoch, keď sú dostupné len údaje BSK a ChSK, pomer BSK<sub>5</sub>/ChSK je  $\geq 0,5$ , alebo

c) ak sú dostupné iné presvedčivé vedecké dôkazy, ktoré dokazujú, že látka sa môže rozložiť (bioticky a/alebo abioticky) vo vodnom prostredí na úroveň  $> 70$  % v priebehu 28 dní.

4.1.2.10. *Anorganické zlúčeniny a kovy*

4.1.2.10.1. Pre anorganické zlúčeniny a kovy má pojem rozložiteľnosti, tak ako sa uplatňuje pri organických zlúčeninách, obmedzený alebo žiadny význam. Látky sa môžu skôr transformovať normálnymi environmentálnymi procesmi a následkom toho zvýšiť alebo znížiť biodostupnosť toxických druhov. Rovnako aj s údajmi o bioakumulácii sa musí nárábať opatrne <sup>(1)</sup>.

4.1.2.10.2. Málo rozpustné anorganické zlúčeniny a kovy môžu byť akútne alebo chronicky toxické vo vodnom prostredí v závislosti od vnútornej toxicity biologicky dostupných anorganických druhov a od rýchlosti a množstva tohto druhu, ktoré sa môže dostať do roztoku. Pri rozhodovaní o klasifikácii treba zvážiť všetky dôkazy. Platí to osobitne pre kovy s hraničnými výsledkami v protokole premeny/rozpustenia.

4.1.3. **Kritériá klasifikácie zmesí**

4.1.3.1. Systém klasifikácie zmesí pokrýva všetky klasifikačné kategórie, ktoré sa používajú pre látky, t. j. kategória Akútna 1 a kategórie Akútna 1 a Chronická 1 až 4. Aby sa na účely klasifikácie využili všetky dostupné údaje o nebezpečnosti zmesi pre vodné prostredie, uplatňuje sa vždy, keď je to vhodné, tento predpoklad:

„Významné zložky“ zmesi sú tie, ktoré sú klasifikované ako „kategória Akútna 1“ alebo „kategória Chronická 1“ a prítomné v koncentrácii 0,1 % (hmotnostných) alebo vyššej, a tie, ktoré sú klasifikované ako „kategória Chronická 2“, „kategória Chronická 3“ alebo „kategória Chronická 4“ a prítomné v koncentrácii 1 % (hmotnostné) alebo vyššej, pokiaľ sa nepredpokladá [ako v prípade

<sup>(1)</sup> Európska chemická agentúra vydala osobitné usmernenie, akým spôsobom sa údaje pre takéto látky môžu použiť pri plnení požiadaviek klasifikačných kritérií.

▼ M2

veľmi toxických zložiek (pozri oddiel 4.1.3.5.5.5)], že niektorá zložka prítomná v nižšej koncentrácii môže byť takisto významná pri klasifikácii zmesi pre nebezpečenstvo pre vodné prostredie. Vo všeobecnosti sa pre látky klasifikované ako „Akútna 1“ alebo „Chronická 1“ má zohľadňovať koncentrácia (0,1/M) %. (Vysvetlenie faktora M pozri v bode 4.1.3.5.5.5.)

4.1.3.2. Prístup ku klasifikácii nebezpečenstiev pre vodné prostredie je viacúrovňový a závisí od typu dostupných informácií o zmesi ako celku a o jej zložkách. Na obrázku 4.1.2 je znázornený proces, podľa ktorého treba postupovať.

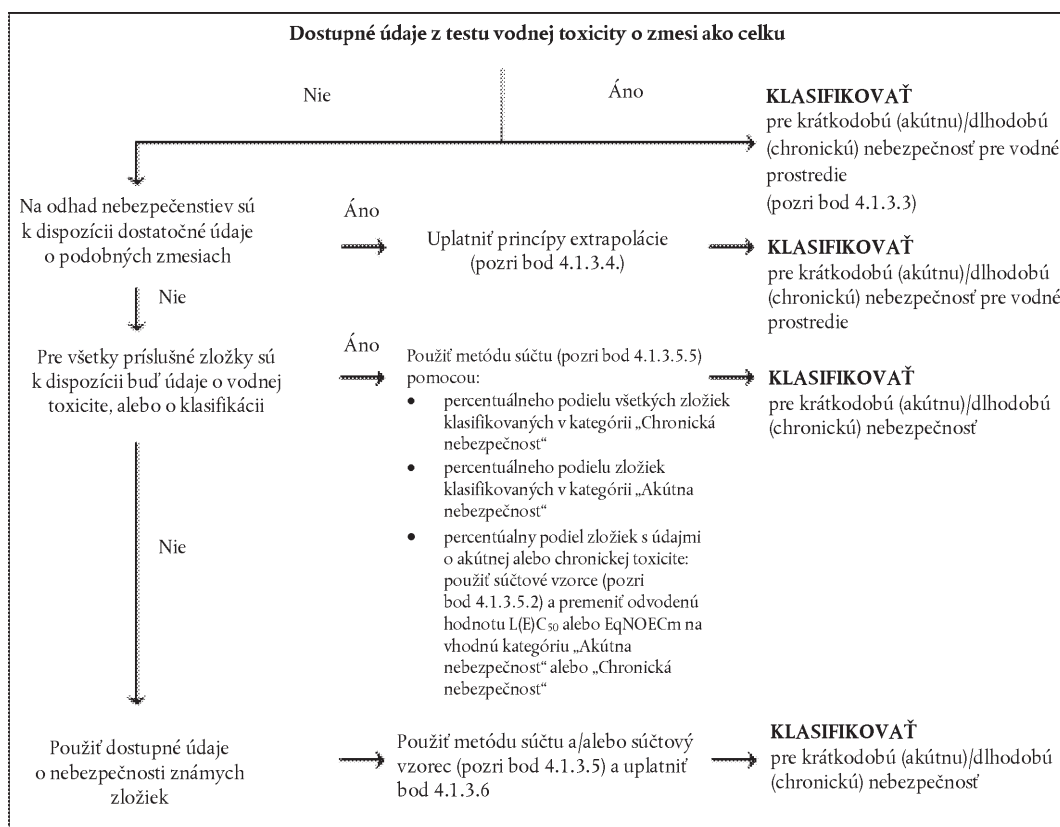
Medzi prvky viacúrovňového prístupu patrí:

- klasifikácia na základe testovaných zmesí,
- klasifikácia na základe princípov extrapolácie,
- použitie „súčtu klasifikovaných zložiek“ a/alebo „súčtového vzorca“.

▼ M12  
▼ C5

Obrázok 4.1.2

**Viacúrovňový prístup ku klasifikácii krátkodobej (akútnej) a dlhodobej (chronickej) nebezpečnosti zmesí pre vodné prostredie**

▼ M2

4.1.3.3. *Klasifikácia zmesi, ak sú dostupné údaje o toxicite celej zmesi*

4.1.3.3.1. Po testovaní zmesi ako celku s cieľom stanoviť jej toxicitu pre vodné prostredie sa môže táto informácia použiť pri klasifikácii zmesi podľa kritérií dohodnutých pre látky. Klasifikácia obvykle vychádza z údajov pre ryby, kôrovce a riasy/rastliny (pozri oddiely 4.1.2.7.1 a 4.1.2.7.2). Keď chýbajú vhodné údaje o akútnej a chronickej toxicite zmesi ako celku, mali by sa uplatniť „princípy extrapolácie“ alebo „metóda súčtu“ (pozri oddiely 4.1.3.4 a 4.1.3.5).



▼ M2

4.1.3.3.2. ► **M12** Na klasifikáciu dlhodobej (chronickej) nebezpečnosti zmesí sú potrebné dodatočné informácie o odbúrateľnosti a v určitých prípadoch o bioakumulácii. ◀ Testy rozložiteľnosti a bioakumulácie zmesí sa nepoužívajú, pretože sa ťažko interpretujú a môžu mať zmysel iba v prípade jednotlivých látok.

4.1.3.3.3. Klasifikácia kategórie Akútne 1:

- a) ak existujú vhodné dostupné údaje z testu o akútnej toxicite ( $LC_{50}$  or  $EC_{50}$ ) zmesi ako celku, z ktorých by vyplývalo  $L(E)C_{50} \leq 1$  mg/l:

klasifikujte zmes v kategórii Akútne 1 v súlade s písmenom a) tabuľky 4.1.0;

- b) ak existujú vhodné dostupné údaje ( $LC_{50}$  alebo  $EC_{50}$ ) z testu akútnej toxicity zmesi ako celku, z ktorých by vyplývalo  $L(E)C_{50} > 1$  mg/l obyčajne pre všetky trofické úrovne:

▼ M12

nie je potrebná klasifikácia do kategórie krátkodobej (akútnej) nebezpečnosti.

▼ M2

4.1.3.3.4. Klasifikácia do kategórii Chronická 1, 2 a 3:

- a) ak existujú vhodné dostupné údaje ( $EC_x$  alebo NOEC) o chronickej toxicite zmesi ako celku, z ktorých vyplýva, že  $EC_x$  alebo NOEC testovanej zmesi  $\leq 1$  mg/l:

i) klasifikujte zmes v kategórii Chronická 1, 2 alebo 3 v súlade s písmenom b) bodom ii) tabuľky 4.1.0 ako rýchlo rozložiteľnú, ak sa z dostupných informácií môže skonštatovať, že všetky relevantné zložky zmesi sú rýchlo rozložiteľné;

ii) vo všetkých ostatných prípadoch klasifikujte zmes v kategórii Chronická 1 alebo 2 v súlade s písmenom b) bodom i) tabuľky 4.1.0 ako zmes, ktorá sa nerozkladá rýchlo;

- b) ak existujú vhodné dostupné údaje ( $EC_x$  alebo NOEC) o chronickej toxicite zmesi ako celku, z ktorých vyplýva, že  $EC_x$  alebo NOEC testovanej zmesi  $> 1$  mg/l:

▼ M12

nie je potrebná klasifikácia do kategórií dlhodobej (chronickej) nebezpečnosti 1, 2 alebo 3.

▼ M2

4.1.3.3.5. Klasifikácia v kategórii Chronická 4

Ak však existujú dôvody na obavy:

klasifikujte zmes v kategórii Chronická 4 (klasifikácia s funkciou bezpečnostnej siete) v súlade s tabuľkou 4.1.0.

4.1.3.4. *Klasifikácia zmesí, ak nie sú dostupné údaje o toxicite celej zmesi: princípy extrapolácie*

4.1.3.4.1. Ak samotná zmes nebola testovaná na stanovenie jej nebezpečnosti pre vodné prostredie, ale existuje dostatok údajov o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach, ktoré umožňujú primerane charakterizovať nebezpečnosť zmesi, tieto údaje sa použijú v súlade s princípmi extrapolácie stanovenými v oddiele 1.1.3. V súvislosti s uplatňovaním princípu extrapolácie na riedenie sa však použijú oddiely 4.1.3.4.2 a 4.1.3.4.3.

4.1.3.4.2. Riedenie: ak zmes vznikne zriadením inej testovanej zmesi alebo látky, klasifikovanej v súvislosti s jej nebezpečnosťou pre vodné prostredie, rozpúšťadlom, ktoré má rovnakú alebo nižšiu klasifikáciu nebezpečnosti pre vodné organizmy ako najmenej toxická

▼ M2

zložka pôvodnej zmesi a pri ktorom sa nepredpokladá, že má vplyv na nebezpečnosť ostatných zložiek pre vodné organizmy, výsledná zmes sa môže klasifikovať rovnako ako pôvodná testovaná zmes alebo látka. Prípadne sa môže použiť metóda vysvetlená v oddiele 4.1.3.5.

▼ M4

- 4.1.3.4.3. Ak sa zmes vytvorí zriadením inej testovanej zmesi alebo látky vodou alebo iným úplne netoxickým materiálom, toxicita zmesi sa môže vypočítať z pôvodnej zmesi alebo látky.

▼ M2

- 4.1.3.5. *Klasifikácia zmesi, keď sú dostupné údaje len o niektorých alebo o všetkých zložkách zmesi*

- 4.1.3.5.1. Klasifikácia zmesi je založená na súčte koncentrácií jej klasifikovaných zložiek. Percentuálny podiel zložiek klasifikovaných v kategóriách Akútne alebo Chronické sa priamo dosadí do metódy súčtu. Podrobnosti o metóde súčtu sú opísané v oddiele 4.1.3.5.5.

- 4.1.3.5.2. Zmesi sa môžu robiť kombináciou oboch klasifikovaných zložiek (v kategórii Akútne 1 a/alebo Chronické 1, 2, 3, 4) a iných zložiek s dostupnými vhodnými údajmi získanými z testu toxicity. Ak sú dostupné vhodné údaje o toxicite viac ako jednej zložky zmesi, kombinovaná toxicita uvedených zložiek sa v závislosti od charakteru údajov o toxicite vypočítava pomocou týchto súčtových vzorcov a) alebo b):

- a) založený na akútnej vodnej toxicite:

$$\frac{\sum C_i}{L(E)C_{50m}} = \sum_n \frac{C_i}{L(E)C_{50i}}$$

v ktorom:

- $C_i$  = koncentrácia zložky  $i$  (hmotnostné percento)  
 $L(E)C_{50i}$  = (mg/l)  $LC_{50}$  alebo  $EC_{50}$  pre zložku  $i$   
 $\eta$  = počet zložiek, pričom  $i$  má hodnotu 1 až  $n$   
 $L(E)C_{50m}$  =  $L(E) C_{50}$  časti zmesi s testovacími údajmi.

▼ M12

Vypočítaná toxicita sa môže použiť na zaradenie uvedenej časti zmesi do kategórie krátkodobej (akútnej) nebezpečnosti, ktorá sa potom následne použije pri uplatňovaní metódy súčtu;

▼ M2

- b) založený na chronickej vodnej toxicite:

$$\frac{\sum C_i + \sum C_j}{EqNOECm} = \sum_n \frac{C_i}{NOEC_i} + \sum_n \frac{C_j}{0,1 \times NOEC_j}$$

v ktorom:

- $C_i$  = koncentrácia zložky  $i$  (hmotnostné percento) vzťahujúca sa na rýchlo rozložiteľné zložky  
 $C_j$  = koncentrácia zložky  $j$  (hmotnostné percento) vzťahujúca sa na zložky, ktoré nie sú rýchlo rozložiteľné  
 $NOEC_i$  = NOEC (alebo iné uznané miery chronickej toxicity) zložky  $i$  vzťahujúca sa na rýchlo rozložiteľné zložky (v mg/l)  
 $NOEC_j$  = NOEC (alebo iné uznané miery chronickej toxicity) zložky  $j$  vzťahujúca sa na zložky, ktoré nie sú rýchlo rozložiteľné (v mg/l)  
 $n$  = počet zložiek, pričom  $i$  a  $j$  majú hodnotu 1 až  $n$   
 $EqNOECm$  = ekvivalentná NOEC časti zmesi s údajmi z testu.

▼ M2

Ekvivalentná toxicita tak odráža skutočnosť, že látky, ktoré sa nerozkladajú rýchlo, sa klasifikujú o jednu kategóriu nebezpečnosti prísnejšie než rýchlo sa rozkladajúce látky.

▼ M12

Vypočítaná ekvivalentná toxicita sa môže použiť na zaradenie uvedenej časti zmesi do kategórie dlhodobej (chronickej) nebezpečnosti, v súlade s kritériami pre rýchlo rozložiteľné látky [tabuľka 4.1.0, písmeno b) bod ii)], ktorá sa potom následne použije pri uplatňovaní metódy súčtu.

▼ M2

4.1.3.5.3. Keď sa súčtový vzorec uplatňuje na časť zmesi, je vhodnejšie urobiť výpočet toxicity tejto časti zmesi, pričom sa pre každú látku použijú hodnoty toxicity, ktoré sa vzťahujú na rovnakú taxonomickú skupinu (t. j. ryby, kôrovce, riasy alebo ekvivalentnú skupinu), a potom použiť najvyššiu vypočítanú toxicitu (najnižšiu hodnotu) (t. j. použiť najcitlivejšiu z týchto troch taxonomických skupín). Ak však nie sú dostupné údaje o toxicite každej zložky v tej istej taxonomickej skupine, hodnota toxicity každej zložky sa vyberá tým istým spôsobom, ako sa vyberajú hodnoty toxicity na klasifikáciu látok, t. j. použije sa vyššia toxicita (pre najcitlivejší testovaný organizmus). Vypočítaná akútna a chronická toxicita sa potom použije na posúdenie, či sa táto časť zmesi klasifikuje do kategórie Akútna 1 a/alebo Chronická 1, 2 alebo 3 podľa tých istých kritérií, aké boli opísané pre látky.

4.1.3.5.4. Ak sa zmes klasifikuje viac ako jedným spôsobom, použije sa metóda, ktorej výsledok je konzervatívnejší.

4.1.3.5.5. Metóda súčtu

4.1.3.5.5.1. *Odôvodnenie*

4.1.3.5.5.1.1. V prípade klasifikačných kategórií látok Chronická 1 až Chronická 3 sa kritériá toxicity, ktoré sú podkladom pre klasifikáciu, líšia o faktor 10 pri prechode z jednej kategórie do druhej. Látky klasifikované v pásme vysokej toxicity teda prispievajú ku klasifikácii zmesi v nižšom pásme. Pri výpočte týchto klasifikačných kategórií preto treba zohľadniť príspevok akejkoľvek zložky klasifikovanej ako Chronická 1, 2 alebo 3.

4.1.3.5.5.1.2. Ak zmes obsahuje zložky klasifikované v kategórii Akútna 1 alebo Chronická 1, musí sa venovať pozornosť skutočnosti, že takéto zložky, ak ich akútna toxicita je pod 1 mg/l a/alebo ich chronická toxicita je pod 0,1 mg/l (ak nie je rýchlo rozložiteľná) a 0,01 mg/l (ak je rýchlo rozložiteľná), prispievajú k toxicite zmesi aj pri nízkej koncentrácii. Takúto vysokú vodnú toxicitu majú často aktívne zložky pesticídov, ale aj niektoré iné látky, napríklad organokovové zlúčeniny. Za týchto okolností vedie použitie normálnych generických koncentračných limitov k „podklasifikácii“ zmesi. S cieľom zohľadniť vysokotoxické zložky sa používajú násobiace koeficienty uvedené v oddiele 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.2. *Postup pri klasifikácii*

4.1.3.5.5.2.1. Vo všeobecnosti prísnejšia klasifikácia zmesi má prednosť pred menej prísnou klasifikáciou, napr. klasifikácia v kategórii Chronická 1 má prednosť pred klasifikáciou v kategórii Chronická 2. V dôsledku toho je v tomto príklade postup klasifikácie ukončený, ak výsledkom klasifikácie je kategória Chronická 1. Prísnejšia klasifikácia ako kategória Chronická 1 nie je možná. Preto nie je potrebné podrobiť zmes ďalšiemu klasifikačnému postupu.

▼ **M2**

4.1.3.5.5.3. *Klasifikácia v kategórii Akútna 1*

▼ **M19**

4.1.3.5.5.3.1. Najprv sa posúdia všetky zložky klasifikované v kategórii akútnej nebezpečnosti 1. Ak súčet koncentrácií (v %) týchto zložiek vynásobený ich príslušnými faktormi M je  $\geq 25\%$ , celá zmes sa klasifikuje v kategórii akútnej nebezpečnosti 1.

▼ **M2**

4.1.3.5.5.3.2. ► **M12** Klasifikácia zmesí do kategórie krátkodobej (akútnej) nebezpečnosti na základe tohto súčtu klasifikovaných zložiek je zhrnutá v tabuľke 4.1.1. ◀

Tabuľka 4.1.1

▼ **M12**

**Klasifikácia zmesi do kategórie krátkodobej (akútnej) nebezpečnosti založená na súčte klasifikovaných zložiek**

▼ **M2**

Súčet zložiek klasifikovaných v kategórii:	Zmes sa klasifikuje v kategórii:
Akútna 1 $\times$ M <sup>(e)</sup> $\geq 25\%$	Akútna 1

(e) Vysvetlenie faktora M pozri v oddiele 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.4. *Klasifikácia v kategóriách Chronická 1, 2, 3 a 4*

4.1.3.5.5.4.1. Najprv sa posúdia všetky zložky klasifikované v kategórii Chronická 1. Ak je súčet koncentrácií (v %) týchto zložiek vynásobený ich príslušnými faktormi M väčší ako 25 %, celá zmes sa klasifikuje v kategórii Chronická 1. Ak výsledkom výpočtu je klasifikácia zmesi v chronickej kategórii 1, klasifikačný postup je ukončený.

4.1.3.5.5.4.2. V prípadoch, keď zmes nie je klasifikovaná v kategórii Chronická 1, zvažuje sa klasifikácia zmesi v kategórii Chronická 2. Zmes sa klasifikuje v kategórii Chronická 2, ak 10-násobok súčtu koncentrácií (v %) všetkých zložiek klasifikovaných v kategórii Chronická 1, vynásobený ich príslušnými faktormi M, plus súčet koncentrácií (v %) všetkých zložiek klasifikovaných v kategórii Chronická 2 sa rovná 25 % alebo je väčší ako 25 %. Ak je výsledkom výpočtu klasifikácia zmesi v kategórii Chronická 2, klasifikačný proces je ukončený.

4.1.3.5.5.4.3. V prípadoch, keď zmes nie je klasifikovaná v kategórii Chronická 1 ani Chronická 2, zvažuje sa klasifikácia zmesi v kategórii Chronická 3. Zmes sa klasifikuje v kategórii Chronická 3, ak 100-násobok súčtu koncentrácií (v %) všetkých zložiek klasifikovaných v kategórii Chronická 1, vynásobený ich príslušnými faktormi M, plus 10-násobok súčtu koncentrácií (v %) všetkých zložiek klasifikovaných v kategórii Chronická 2 plus súčet koncentrácií (v %) všetkých zložiek klasifikovaných v kategórii Chronická 3 je  $\geq 25\%$ .

4.1.3.5.5.4.4. Ak zmes nie je ešte stále klasifikovaná v kategórii 1, 2 ani 3, zvažuje sa klasifikácia zmesi v kategórii Chronická 4. Zmes sa klasifikuje v kategórii Chronická 4, ak súčet koncentrácií (v %) zložiek klasifikovaných v kategórii Chronická 1, 2, 3 a 4 sa rovná 25 % alebo je väčší ako 25 %.

▼ **M2**

4.1.3.5.5.4.5. ► **M12** Klasifikácia zmesí do kategórie dlhodobej (chronickej) nebezpečnosti na základe tohto súčtu koncentrácií klasifikovaných zložiek je zhrnutá v tabuľke 4.1.2. ◀

Tabuľka 4.1.2

▼ **M12**

**Klasifikácia zmesi do kategórie dlhodobej (chronickej) nebezpečnosti založená na súčte koncentrácií klasifikovaných zložiek**

▼ **M2**

Súčet zložiek klasifikovaných v kategórii:	Zmes sa klasifikuje v kategórii:
Chronická 1 × M <sup>(a)</sup> ≥ 25 %	Chronická 1
(M × 10 × Chronická 1) + Chronická 2 ≥ 25 %	Chronická 2
(M × 100 × Chronická 1) + (10 × Chronická 2) + Chronická 3 ≥ 25 %	Chronická 3
Chronická 1 + Chronická 2 + Chronická 3 + Chronická 4 ≥ 25 %	Chronická 4

(<sup>a</sup>) Vysvetlenie faktora M pozri v oddiele 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.5. *Zmesi s vysokotoxickými zložkami*

4.1.3.5.5.5.1. Zložky v kategórii Akútna 1 a Chronická 1 s hladinami toxicity pod 1 mg/l a/alebo chronickej toxicity pod 0,1 mg/l (ak nie sú rýchlo rozložiteľné) a 0,01 mg/l (ak sú rýchlo rozložiteľné) prispievajú k toxicite zmesi aj pri nízkej koncentrácii a za normálnych okolností sa im prideluje vyššia závažnosť pri aplikovaní metódy súčtu klasifikovaných zložiek. Ak zmes obsahuje zložky klasifikované v kategórii Akútna alebo Chronická 1, uplatňuje sa jeden z týchto postupov:

— viacúrovňový prístup opísaný v oddieloch 4.1.3.5.5.3 a 4.1.3.5.5.4 s použitím váženého súčtu, ktorý sa určí vynásobením koncentrácií zložiek v kategórii Akútna 1 a Chronická 1 faktorom, namiesto jednoduchého sčítania percentuálnych podielov. To znamená, že koncentrácia kategórie „Akútna 1“ v ľavom stĺpci tabuľky 4.1.1 a koncentrácia kategórie „Chronická 1“ v ľavom stĺpci tabuľky 4.1.2 sa vynásobí príslušným násobiacim faktorom. Násobiace faktory, ktoré sa pri týchto zložkách majú použiť, sú definované pomocou hodnoty toxicity zhrnutej v tabuľke 4.1.3. Na klasifikáciu zmesi, ktorá obsahuje zložky klasifikované v kategórii Akútna/Chronická 1, je preto potrebné, aby vykonávateľ klasifikácie poznal hodnotu faktora M, nutnú pri aplikácii metódy súčtu,

— súčtový vzorec (pozri oddiel 4.1.3.5.2) za predpokladu, že sú dostupné údaje o toxicite všetkých vysokotoxických zložiek v zmesi a existujú presvedčivé dôkazy o tom, že všetky ostatné zložky vrátane zložiek, pre ktoré nie sú dostupné špecifické údaje o akútnej a/alebo chronickej toxicite, majú nízku alebo žiadnu toxicitu a nijako významne neprispievajú k nebezpečnosti zmesi pre životné prostredie.

▼ **M4**

Tabuľka 4.1.3

## Násobiace faktory pre veľmi toxické zložky zmesí

Akútna toxicita	M faktor	Chronická toxicita	M faktor	
Hodnota L(E)C <sub>50</sub> mg/l		Hodnota NOEC mg/l	NRD <sup>(a)</sup> zložky	RD <sup>(b)</sup> zložky
0,1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1	1	0,01 < NOEC ≤ 0,1	1	—
0,01 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0,1	10	0,001 < NOEC ≤ 0,01	10	1
0,001 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0,01	100	0,0001 < NOEC ≤ 0,001	100	10
0,0001 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0,001	1 000	0,00001 < NOEC ≤ 0,0001	1 000	100
0,00001 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0,0001	10 000	0,000001 < NOEC ≤ 0,00001	10 000	1 000
(pokračujte v desiatkových intervaloch)		(pokračujte v desiatkových intervaloch)		

<sup>(a)</sup> Zložky, ktoré nie sú rýchlo rozložiteľné.

<sup>(b)</sup> Zložky, ktoré sú rýchlo rozložiteľné.

▼ **M2**

4.1.3.6. *Klasifikácia zmesí so zložkami, o ktorých neexistujú žiadne použiteľné informácie*

4.1.3.6.1. ► **M12** V prípade, že o jednej alebo viacerých významných zložkách nie sú dostupné žiadne použiteľné informácie o krátkodobej (akútnej) a/alebo dlhodobej (chronickej) nebezpečnosti pre vodné prostredie, konštatuje sa, že zmes sa s konečnou platnosťou nemôže zaradiť do jednej alebo viacerých kategórií nebezpečnosti. ◀ V tomto prípade sa zmes klasifikuje len na základe známych zložiek a na označení a karte bezpečnostných údajov sa doplní informácia, že „Obsahuje x % zložiek s neznámou nebezpečnosťou pre vodné prostredie“.


4.1.4. **Informovanie o nebezpečnosti**

4.1.4.1. V prípade látok alebo zmesí, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie v tejto triede nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 4.1.4.

▼ **M12**

Tabuľka 4.1.4

## Prvky označovania nebezpečnosti pre vodné prostredie

KRÁTKODOBÁ (AKÚTNA) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE	
	Akútna nebezpečnosť 1
Piktogram GHS	
Výstražné slovo	Pozor
Výstražné upozornenie	H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P273
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P391

▼ **M12**

KRÁTKODOBÁ (AKÚTNÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE				
	Akútna nebezpečnosť 1			
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie				
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501			
DLHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE				
	Chronická nebezpečnosť 1	Chronická nebezpečnosť 2	Chronická nebezpečnosť 3	Chronická nebezpečnosť 4
Piktogramy GHS			Bez piktogramu	Bez piktogramu
Výstražné slovo	Pozor	Bez výstražného slova	Bez výstražného slova	Bez výstražného slova
Výstražné upozornenie	H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami	H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami	H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami	H413: Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P273	P273	P273	P273
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P391	P391		
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie				
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501	P501	P501

▼ **M31**4.2. **Endokrinná disrupcia pre životné prostredie**4.2.1. **Definície a všeobecné hľadiská**4.2.1.1. **Definície**

Na účely oddielu 4.2 sa uplatňujú tieto definície:

- a) „endokrinný disruptor“ je látka alebo zmes, ktorá mení jednu alebo viac funkcií endokrinného systému a následne spôsobuje nepriaznivé účinky na intaktný organizmus, jeho potomstvo, na populácie alebo subpopulácie;
- b) „endokrinná disrupcia“ je zmena jednej alebo viacerých funkcií endokrinného systému spôsobená endokrinným disruptorom;

▼ **M31**

- c) „endokrinné pôsobenie“ je interakcia s endokrinným systémom, ktorá môže vyvolať reakciu tohto systému, cieľových orgánov alebo cieľových tkanív a v dôsledku ktorej má látka alebo zmes potenciál zmeniť jednu alebo viac funkcií endokrinného systému;
- d) „nepriaznivý účinok“ je zmena morfológie, fyziológie, rastu, vývinu, reprodukcie alebo dĺžky života organizmu, systému alebo subpopulácie, ktorá spôsobuje zhoršenie funkčnej kapacity, zhoršenie kapacity kompenzovať ďalší stres, alebo zvýšenie vnímavosti na iné vplyvy;
- e) „biologicky plauzibilná súvislosť“ je korelácia medzi endokrinným pôsobením a nepriaznivým účinkom na základe biologických procesov, pričom táto korelácia je konzistentná so súčasnými vedeckými poznatkami.

4.2.1.2. *Všeobecné hľadiská*

4.2.1.2.1. Látky a zmesi, ktoré spĺňajú kritériá pre endokrinné disruptory pre životné prostredie na základe dôkazov uvedených v tabuľke 4.2.1, sa považujú za známe, predpokladané alebo suspektné endokrinné disruptory pre životné prostredie, pokiaľ neexistuje dôkaz, ktorý presvedčivo preukazuje, že identifikované nepriaznivé účinky nie sú relevantné na úrovni populácie alebo subpopulácie.

4.2.1.2.2. Dôkazy, ktoré sa majú zohľadniť pri klasifikácii látok v súlade s ostatnými oddielmi tejto prílohy, sa môžu použiť aj na klasifikáciu látok ako endokrinného disruptora pre životné prostredie, ak sú splnené kritériá uvedené v tomto oddiele.

4.2.2. *Kritériá klasifikácie v prípade látok*4.2.2.1. *Kategórie nebezpečnosti*

Na účely klasifikácie týkajúcej sa endokrinných disruptorov pre životné prostredie sa látky zaraďujú do jednej z dvoch kategórií.

Tabuľka 4.2.1.

**Kategórie nebezpečnosti endokrinných disruptorov pre životné prostredie**

Kategória	Kritériá
KATEGÓRIA 1	<p>Známe alebo predpokladané endokrinné disruptory pre životné prostredie</p> <p>Klasifikácia v kategórii 1 do veľkej miery vychádza z dôkazov na základe aspoň jedného z týchto druhov údajov:</p> <p>a) údaje o zvieratách;</p> <p>b) údaje netýkajúce sa zvierat, ktoré majú ekvivalentnú prognostickú kapacitu ako údaje v písmene a).</p> <p>Takéto údaje sú dôkazom, že látka spĺňa všetky tieto kritériá:</p> <p>a) endokrinné pôsobenie;</p> <p>b) nepriaznivý účinok na intaktný organizmus alebo jeho potomstvo či budúce generácie;</p> <p>c) biologicky plauzibilná súvislosť medzi endokrinným pôsobením a nepriaznivým účinkom.</p> <p>Ak však existujú informácie, ktoré vyvolávajú pochybnosti o relevantnosti identifikovaných nepriaznivých účinkov na úrovni populácie alebo subpopulácie, môže byť vhodnejšia klasifikácia v kategórii 2.</p>



▼ **M31**

Katégorie	Kritériá
KATEGÓRIA 2	<p>Suspektné endokrinné disruptory pre životné prostredie</p> <p>Látka sa klasifikuje v kategórii 2, ak sú splnené všetky tieto kritériá:</p> <p>a) existuje dôkaz o:</p> <p>i) endokrinnom pôsobení a</p> <p>ii) nepriaznivom účinku na intaktný organizmus alebo jeho potomstvo či budúce generácie;</p> <p>b) dôkaz uvedený v písmene a) nie je dostatočne presvedčivý na to, aby sa látka klasifikovala v kategórii 1;</p> <p>c) existuje dôkaz o biologicky plauzibilnej súvislosti medzi endokrinným pôsobením a nepriaznivým účinkom.</p>

Ak existuje dôkaz, ktorý presvedčivo preukazuje, že identifikované nepriaznivé účinky nie sú relevantné na úrovni populácie ani subpopulácie, látka sa nepovažuje za endokrinný disruptor pre životné prostredie.

4.2.2.2. *Základ pre klasifikáciu*

4.2.2.2.1. Klasifikácia sa uskutočňuje na základe uvedených vhodných kritérií a stanovenia závažnosti dôkazov pre každé kritérium (pozri oddiel 4.2.2.3) a stanovenia celkovej závažnosti dôkazov (pozri oddiel 1.1.1). Klasifikácia ako endokrinný disruptor pre životné prostredie sa má používať pri látkach, ktoré majú alebo môžu mať nepriaznivý účinok na endokrinný systém na úrovni populácie alebo subpopulácie.

4.2.2.2.2. Nepriaznivé účinky, ktoré sú výlučne nešpecifickými dôsledkami iných toxických účinkov, sa na účely identifikácie látky ako endokrinného disruptora pre životné prostredie nezohľadňujú.

4.2.2.3. *Závažnosť dôkazov a expertný posudok*

4.2.2.3.1. Klasifikácia ako endokrinný disruptor pre životné prostredie sa robí na základe posúdenia celkovej závažnosti dôkazov s použitím expertného posudku (pozri oddiel 1.1.1). Znamená to, že všetky dostupné informácie, ktoré súvisia so stanovením endokrinnéj disrupcie pre životné prostredie sa posudzujú spoločne, ako napríklad:

- a) štúdie *in vivo* alebo iné štúdie (napr. štúdie *in vitro*, *in silico*), na základe ktorých je možné predpokladať nepriaznivé účinky, endokrinné pôsobenie alebo biologicky plauzibilnú súvislosť u zvierat;
- b) údaje o analogických látkach s použitím vzťahov medzi štruktúrou a aktivitou (SAR);
- c) hodnotenie látok chemicky príbuzných látke, ktorá je predmetom štúdie, sa môže takisto zahrnúť (zoskupovanie, krížové porovnávanie), najmä keď sú informácie o tejto látke vzácné;
- d) akékoľvek ďalšie relevantné a prijateľné vedecké údaje.

4.2.2.3.2. Pri uplatňovaní stanovenia závažnosti dôkazov a expertného posudku sa pri posúdení vedeckých dôkazov uvedených v oddiele 4.2.2.3.1 zohľadňujú najmä všetky tieto faktory:

- a) pozitívne aj negatívne výsledky;

▼ **M31**

- b) relevantnosť koncepcie štúdie pre posúdenie nepriaznivých účinkov a jej relevantnosť na úrovni populácie alebo subpopulácie, ako aj pre posúdenie endokrinného pôsobenia;
- c) nepriaznivé účinky na reprodukciu, rast/vývin a iné relevantné nepriaznivé účinky, ktoré pravdepodobne môžu mať vplyv na populácie alebo subpopulácie;
- d) kvalita a konzistentnosť údajov vzhľadom na štruktúru a koherentnosť výsledkov v rámci podobne koncipovaných štúdií, medzi nimi a naprieč rôznymi druhmi;
- e) spôsob expozície, toxikokinetické a metabolické štúdie;
- f) pojem limitná dávka (koncentrácia) a medzinárodné usmernenia o maximálnych odporúčaných dávkach (koncentráciách) a o posudzovaní zmatečného účinku nadmernej toxicity.
- g) ak sú k dispozícii, primerané, spoľahlivé a reprezentatívne údaje získané v teréne alebo údaje z monitorovania alebo výsledky z populačných modelov.

4.2.2.3.3. Pri použití stanovenia závažnosti dôkazov sa súvislosť medzi endokrinným pôsobením a nepriaznivými účinkami stanovuje na základe biologickej plauzibility, ktorá sa určuje vzhľadom na dostupné vedecké poznatky. Biologicky plauzibilná súvislosť sa nemusí preukazovať na základe údajov špecifických pre látku.

4.2.2.3.4. Pri použití stanovenia závažnosti dôkazov sa dôkazy, ktoré sa zohľadňujú pri klasifikácii látky ako endokrinného disruptora pre zdravie ľudí uvedeného v oddiele 3.11 zohľadňujú pri posudzovaní klasifikácie látky ako endokrinného disruptora pre životné prostredie podľa oddielu 4.2.

#### 4.2.2.4. *Časové uplatňovanie*

Najneskôr od 1. mája 2025 sa látky klasifikujú v súlade s kritériami stanovenými v oddieloch 4.2.2.1 až 4.2.2.3.

V prípade látok, ktoré boli uvedené na trh pred 1. májom 2025, sa však nepožaduje ich klasifikovanie v súlade s kritériami stanovenými v oddieloch 4.2.2.1 až 4.2.2.3 do 1. novembra 2026.

#### 4.2.3. **Kritériá klasifikácie v prípade zmesí**

4.2.3.1. *Klasifikácia zmesí, ak sú dostupné údaje za všetky zložky alebo len za niektoré zložky zmesi*

4.2.3.1.1. Zmes sa klasifikuje ako endokrinný disruptor pre životné prostredie, keď aspoň jedna jej zložka bola klasifikovaná ako endokrinný disruptor pre životné prostredie kategórie 1 alebo kategórie 2 a je prítomná v množstve rovnom alebo vyššom, než je príslušný generický koncentračný limit uvedený v tabuľke 4.2.2 pre kategóriu 1, resp. kategóriu 2.

▼ **M31**

Tabuľka 4.2.2.

**Generické koncentračné limity zložiek zmesi klasifikovanej ako endokrinný disruptor pre životné prostredie, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi**

Zložka klasifikovaná ako:	Generické koncentračné limity, ktoré vedú ku klasifikácii zmesi ako:	
	Endokrinný disruptor pre životné prostredie kategórie 1	Endokrinný disruptor pre životné prostredie kategórie 2
Endokrinný disruptor pre životné prostredie kategórie 1	≥ 0,1 %	
Endokrinný disruptor pre životné prostredie kategórie 2		≥ 1 % [Poznámka 1]

Poznámka: Koncentračné limity uvedené v tejto tabuľke platia pre tuhé látky a kvapaliny (hmotnostné percentá), ako aj pre plyny (objemové percentá).

Poznámka 1: Ak je v zmesi prítomný endokrinný disruptor pre životné prostredie kategórie 2 ako zložka s koncentráciou ≥ 0,1 %, pre zmes je na požiadanie k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

4.2.3.2. *Klasifikácia zmesí, ak sú dostupné údaje za celú zmes*

4.2.3.2.1. Klasifikácia zmesí vychádza z dostupných údajov z testov za jednotlivé zložky zmesi s použitím koncentračných limitov pre zložky klasifikované ako endokrinný disruptor pre životné prostredie. V jednotlivých prípadoch sa na klasifikáciu môžu použiť údaje z testov za celú zmes, ak sa pri nich prejaví endokrinná disrupcia pre životné prostredie, ktorá nebola stanovená na základe hodnotenia jednotlivých zložiek. V týchto prípadoch sa výsledky testov za celú zmes musia ukázať ako presvedčivé, pričom sa zohľadní dávka (koncentrácia) a iné faktory, akými sú trvanie, pozorovania, citlivosť a štatistická analýza testovacích systémov. Príslušná dokumentácia, ktorá je podkladom pre klasifikáciu, sa uchováva a na požiadanie sa sprístupní na preskúmanie.

4.2.3.3. *Klasifikácia zmesí, ak nie sú dostupné údaje za celú zmes: princípy extrapolácie*

4.2.3.3.1. Ak samotná zmes nebola testovaná s cieľom určiť jej endokrinnú disrupciu pre životné prostredie, ale existujú dostatočné údaje o jednotlivých zložkách a podobných testovaných zmesiach (s výhradou oddielu 4.2.3.2.1), ktoré primerane charakterizujú nebezpečnosť tejto zmesi, tieto údaje sa použijú v súlade s príslušnými princípmi extrapolácie uvedenými v oddiele 1.1.3.

4.2.3.4. *Časové uplatňovanie*

Najneskôr od 1. mája 2026 sa zmesi klasifikujú v súlade s kritériami stanovenými v oddieloch 4.2.3.1 až 4.2.3.3.

V prípade zmesí, ktoré boli uvedené na trh pred 1. májom 2026, sa však nepožaduje ich klasifikovanie v súlade s kritériami stanovenými v oddieloch 4.2.3.1, 4.2.3.2 a 4.2.3.3 do 1. mája 2028.

4.2.4. *Informovanie o nebezpečnosti*

4.2.4.1. Pri látkach a zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti (endokrinná disrupcia pre životné prostredie), sa použijú prvky označovania v súlade s tabuľkou 4.2.3.

▼ **M31**

Tabuľka 4.2.3.

**Prvky označovania endokrinnnej disrupcie pre životné prostredie**

Klasifikácia	Katégoria 1	Katégoria 2
Symbol/piktogram		
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Upozornenie
Výstražné upozornenie	EUH430: Môže spôsobiť endokrinnú disrupciu v životnom prostredí	EUH431: Podozrenie, že spôsobuje endokrinnú disrupciu v životnom prostredí
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P201 P202 P273	P201 P202 P273
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P391	P391
Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie	P405	P405
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501

4.2.4.2. *Časové uplatňovanie v prípade látok*

Najneskôr od 1. mája 2025 sa látky označujú v súlade s oddielom 4.2.4.1.

V prípade látok, ktoré boli uvedené na trh pred 1. májom 2025, sa však nepožaduje ich označovanie v súlade s oddielom 4.2.4.1 do 1. novembra 2026.

4.2.4.3. *Časové uplatňovanie v prípade zmesí*

Najneskôr od 1. mája 2026 sa zmesi označujú v súlade s oddielom 4.2.4.1.

V prípade zmesí, ktoré boli uvedené na trh pred 1. májom 2026, sa však nepožaduje ich označovanie v súlade s oddielom 4.2.4.1 do 1. mája 2028.

4.3. **Perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne vlastnosti**4.3.1. **Definície a všeobecné hľadiská**

4.3.1.1. Na účely oddielu 4.3 sa uplatňujú tieto definície:

„PBT“ je perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka alebo zmes, ktorá spĺňa kritériá klasifikácie stanovené v oddiele 4.3.2.1;

„vPvB“ je veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka alebo zmes, ktorá spĺňa kritériá klasifikácie stanovené v oddiele 4.3.2.2.

4.3.1.2. Trieda nebezpečnosti perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne vlastnosti sa člení na:

— vlastností PBT a

— vlastností vPvB.

4.3.2. **Kritériá klasifikácie v prípade látok**4.3.2.1. **Kritériá klasifikácie v prípade PBT**

Látka sa považuje za PBT látku, ak spĺňa kritériá perzistencie, bioakumulácie a toxicity uvedené v oddieloch 4.3.2.1.1 až 4.3.2.1.3 posúdené podľa oddielu 4.3.2.3.

**▼ M31**4.3.2.1.1. *Perzistencia*

Látka sa považuje za látku, ktorá spĺňa kritérium perzistencie (P), ak je splnená ktorákoľvek z týchto podmienok:

- a) počas degradácie v morskej vode presahuje 60 dní;
- b) počas degradácie v sladkej vode alebo vo vode v ústí rieky presahuje 40 dní;
- c) počas degradácie v morskom sedimente presahuje 180 dní;
- d) počas degradácie v sladkovodnom sedimente alebo v sedimente z ústia rieky presahuje 120 dní;
- e) počas degradácie v pôde presahuje 120 dní.

4.3.2.1.2. *Bioakumulácia*

Látka sa považuje za látku, ktorá spĺňa kritérium bioakumulácie (B), ak biokoncentračný faktor vo vodných druhoch je vyšší ako 2 000.

4.3.2.1.3. *Toxicita*

Látka sa považuje za látku, ktorá spĺňa kritérium toxicity (T), ak platí ktorákoľvek z týchto podmienok:

- a) dlhodobá koncentrácia bez pozorovaného účinku (NOEC) alebo EC<sub>x</sub> (napr. EC<sub>10</sub>) pre morské alebo sladkovodné organizmy je nižšia ako 0,01 mg/l;
- b) látka spĺňa kritériá na to, aby bola klasifikovaná ako karcinogénna (kategória 1A alebo 1B), mutagénna pre zárodočné bunky (kategória 1A alebo 1B) alebo poškodzujúca reprodukciu (kategória 1A, 1B alebo 2) podľa oddielov 3.5, 3.6 alebo 3.7;
- c) existuje iný dôkaz o chronickej toxicite, ktorý sa zistil na základe toho, že látka spĺňa kritériá klasifikácie: toxická pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii jej vplyvu (STOT RE kategória 1 alebo 2) podľa oddielu 3.9;
- d) látka spĺňa kritériá klasifikácie ako endokrinný disruptor (kategória 1) pre ľudí alebo životné prostredie podľa oddielov 3.11 alebo 4.2.

4.3.2.2. *Kritériá klasifikácie v prípade vPvB*

Látka sa považuje za vPvB látku, ak spĺňa kritériá perzistencie a bioakumulácie uvedené v oddieloch 4.3.2.2.1 a 4.3.2.2.2 posúdené podľa oddielu 4.3.2.3.

4.3.2.2.1. *Perzistencia*

Látka sa považuje za látku, ktorá spĺňa kritérium „veľmi perzistentná“ (vP), ak je splnená ktorákoľvek z týchto podmienok:

- a) počas degradácie v morskej vode, sladkej vode alebo vo vode v ústí rieky presahuje 60 dní;
- b) počas degradácie v morskom sedimente, sladkovodnom sedimente alebo v sedimente z ústia rieky presahuje 180 dní;
- c) počas degradácie v pôde presahuje 180 dní.

▼ **M31**4.3.2.2.2. *Bioakumulácia*

Látka sa považuje za látku, ktorá spĺňa kritérium „veľmi bioakumulatívna“ (vB), ak biokoncentračný faktor vo vodných druhoch je vyšší ako 5 000.

4.3.2.3. *Základ pre klasifikáciu*

Na účely klasifikácie PBT látok a vPvB látok sa uplatňuje stanovenie závažnosti dôkazov s použitím odborného posudku tak, že sa porovnávajú všetky relevantné a dostupné informácie uvedené v oddiele 4.3.2.3 s kritériami uvedenými v oddieloch 4.3.2.1 a 4.3.2.2. Táto závažnosť dôkazov sa uplatňuje najmä v prípadoch, že sa kritériá uvedené v oddieloch 4.3.2.1 a 4.3.2.2 nedajú uplatniť priamo na dostupné informácie.

Informácie použité na účely posúdenia vlastností PBT/vPvB vychádzajú z údajov získaných za relevantných podmienok.

Pri identifikácii sa zohľadňujú aj vlastnosti PBT/vPvB relevantných zložiek, prídavných látok alebo nečistôt látky a relevantných produktov transformácie alebo degradácie.

Táto trieda nebezpečnosti [perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) vlastnosti] sa vzťahuje na všetky organické látky vrátane organokovov.

Na účely posúdenia vlastností P, vP, B, vB a T sa zohľadňujú informácie uvedené v oddieloch 4.3.2.3.1, 4.3.2.3.2 a 4.3.2.3.3.

4.3.2.3.1. *Posúdenie vlastností P alebo vP*

Na účely posúdenia vlastností P alebo vP sa zohľadňujú tieto informácie:

- a) výsledky simulačných testov degradácie v povrchovej vode;
- b) výsledky simulačných testov degradácie v pôde;
- c) výsledky simulačných testov degradácie v sedimente;
- d) iné informácie, napríklad informácie zo štúdií vykonaných v teréne alebo z monitorovacích štúdií, za predpokladu, že sa dá primerane preukázať ich vhodnosť a spoľahlivosť.

4.3.2.3.2. *Posúdenie vlastností B alebo vB:*

Na účely posúdenia vlastností B alebo vB sa zohľadňujú tieto informácie:

- a) výsledky štúdií o biokoncentracii alebo bioakumulácii vo vodných druhoch;
- b) iné informácie o bioakumulačnom potenciáli za predpokladu, že sa dá primerane preukázať ich vhodnosť a spoľahlivosť, napríklad:
  - i) výsledky štúdií o bioakumulácii v suchozemských druhoch;
  - ii) údaje z vedeckých analýz ľudských telesných tekutín alebo tkanív, ako je krv, mlieko alebo tuk;
  - iii) zisťovanie zvýšenej hladiny v živých organizmoch, predovšetkým v ohrozených druhoch alebo zraniteľných populáciách alebo subpopuláciách v porovnaní s hladinami v ich okolí prostredí;

▼ **M31**

- iv) výsledky štúdií o chronickej toxicite pre živočíchy;
- v) posúdenie toxikokinetických prejavov látky;
- c) informácie o tom, či má látka schopnosť biomagnifikácie v potravinovom reťazci, podľa možnosti vyjadrené faktormi biomagnifikácie alebo faktormi trofickej magnifikácie.

4.3.2.3.3. *Posúdenie vlastností T:*

Na účely posúdenia vlastností T sa zohľadňujú tieto informácie:

- a) výsledky z testovania dlhodobej toxicity na vodných bezstavovcoch;
- b) výsledky z testovania dlhodobej toxicity na rybách;
- c) výsledky štúdií inhibície rastu rias alebo vodných rastlín;
- d) látka, ktorá spĺňa kritériá na to, aby bola klasifikovaná ako karcinogénna v kategórii 1A alebo 1B (pridelené výstražné upozornenia: H350 alebo H350i), mutagénna pre zárodočné bunky v kategórii 1A alebo 1B (pridelené výstražné upozornenie: H340), poškodzujúca reprodukciu v kategórii 1A, 1B alebo 2 (pridelené výstražné upozornenia: H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360fD, H361, H361f, H361d alebo H361fd), toxická pre špecifický cieľový orgán po opakovanej dávke v kategórii 1 alebo 2 (pridelené výstražné upozornenia: H372 alebo H373);
- e) látka, ktorá spĺňa kritériá na to, aby bola klasifikovaná ako endokrinný disruptor (kategória 1) pre zdravie ľudí alebo životné prostredie (pridelené výstražné upozornenia: EUH380 alebo EUH430);
- f) výsledky z testovania dlhodobej toxicity na suchozemských organizmoch, bezstavovcoch a rastlinách;
- g) výsledky z testovania dlhodobej toxicity na organizmoch v sedimentoch;
- h) výsledky z testovania dlhodobej toxicity alebo testovania reprodukčnej toxicity na vtákoch;
- i) iné informácie za predpokladu, že sa dá primerane preukázať ich vhodnosť a spoľahlivosť.

4.3.2.4. *Závažnosť dôkazov a expertný posudok*

4.3.2.4.1. Pri uplatňovaní stanovenia závažnosti dôkazov s použitím expertného posudku podľa oddielu 1.1.1 sa spoločne zohľadňujú všetky dostupné relevantné vedecké údaje, ako sú:

- a) štúdie *in vivo* alebo iné štúdie (napr. štúdie *in vitro*, *in silico*);
- b) informácie získané uplatňovaním prístupu podľa kategórií (zoskupovanie, krížové porovnávanie);
- c) údaje o analogických látkach s použitím vzťahov štruktúry a účinku (SAR), ktoré poskytujú informácie o vlastnostiach P, vP, B, vB a T;
- d) výsledky monitorovania a modelových testov;
- e) skúsenosti u ľudí, akými sú údaje o účinkoch pri práci a údaje z databáz o nehodách;

▼ **M31**

- f) epidemiologické a klinické štúdie;
- g) dobre zdokumentované prípadové štúdie, odborne recenzované uverejnené štúdie a pozorovania;
- h) akékoľvek dodatočné prijateľné údaje.

Kvalite a konzistentnosti údajov sa pripisuje primeraná dôležitosť. Dostupné výsledky sa bez ohľadu na jednotlivé závery zhromaždia v rámci jedného stanovenia závažnosti dôkazov.

4.3.2.4.2. Pri uplatňovaní stanovenia závažnosti dôkazov sa okrem informácií uvedených v oddieloch 4.3.2.3.1, 4.3.2.3.2 a 4.3.2.3.3 zohľadnia aj tieto informácie ako súčasť vedeckého posúdenia informácií relevantných pre vlastnosti P, vP, B, vB a T:

- a) prejavy vlastností P alebo vP:
  - i) výsledky testov ľahkej biodegradácie;
  - ii) výsledky iných skriningových testov na degradáciu (napr. test ľahkej biodegradácie, testy inherentnej biologickej rozložiteľnosti);
  - iii) výsledky získané na základe dobre vyvinutých a spoľahlivých modelov (Q)SAR predpokladajúcich biodegradáciu;
  - iv) iné informácie za predpokladu, že sa dá primerane preukázať ich vhodnosť a spoľahlivosť;
- b) prejavy vlastností B alebo vB:
  - i) rozdeľovací koeficient experimentálne stanovený alebo odhadnutý pomocou dobre vyvinutých a spoľahlivých modelov (Q)SAR;
  - ii) iné informácie za predpokladu, že sa dá primerane preukázať ich vhodnosť a spoľahlivosť;
- c) prejavy vlastností T:
  - i) krátkodobá toxicita pre vodné prostredie (napr. výsledky z testovania akútnej toxicity na bezstavovcoch, riasach alebo vodných rastlinách alebo rybách, testovanie na akútnu toxicitu *in vitro* na bunkových líniách z rýb);
  - ii) iné informácie za predpokladu, že sa dá primerane preukázať ich vhodnosť a spoľahlivosť.

4.3.2.5. *Časové uplatňovanie*

Najneskôr od 1. mája 2025 sa látky klasifikujú v súlade s kritériami stanovenými v oddieloch 4.3.2.1 až 4.3.2.4.

V prípade látok, ktoré boli uvedené na trh pred 1. májom 2025, sa však nepožaduje ich klasifikovanie v súlade s kritériami stanovenými v oddieloch 4.3.2.1 až 4.3.2.4 do 1. novembra 2026.

4.3.3. ***Kritériá klasifikácie v prípade zmesí***

4.3.3.1. Zmes sa klasifikuje ako PBT/vPvB, ak aspoň jedna zložka zmesi bola klasifikovaná ako PBT/vPvB a je prítomná v množstve rovnom alebo vyššom ako 0,1 % (v hmotnostných percentách).

4.3.3.2. *Časové uplatňovanie*

Najneskôr od 1. mája 2026 sa zmesi klasifikujú v súlade s kritériami stanovenými v oddiele 4.3.3.1.

V prípade zmesí, ktoré boli uvedené na trh pred 1. májom 2026, sa však nepožaduje ich klasifikovanie v súlade s kritériami stanovenými v oddiele 4.3.3.1 do 1. mája 2028.“



▼ **M31**4.3.4. **Informovanie o nebezpečnosti**

4.3.4.1. Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti, sa použijú prvky označovania v súlade s tabuľkou 4.3.1.

Tabuľka 4.3.1.

**Prvky označovania vlastností PBT a vPvB**

	PBT	vPvB
Symbol/piktogram		
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenie	EUH440: Akumuluje sa v životnom prostredí a živých organizmoch vrátane ľudí	EUH441: Výrazne sa akumuluje v životnom prostredí a živých organizmoch vrátane ľudí
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P201 P202 P273	P201 P202 P273
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P391	P391
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501

4.3.4.2. **Časové uplatňovanie v prípade látok**

Najneskôr od 1. mája 2025 sa látky označujú v súlade s oddielom 4.3.4.1.

V prípade látok, ktoré boli uvedené na trh pred 1. májom 2025, sa však nepožaduje ich označovanie v súlade s oddielom 4.3.4.1 do 1. novembra 2026.

4.3.4.3. **Časové uplatňovanie v prípade zmesí**

Najneskôr od 1. mája 2026 sa zmesi označujú v súlade s ustanoveniami stanovenými v oddiele 4.3.4.1.

V prípade zmesí, ktoré boli uvedené na trh pred 1. májom 2026, sa však nepožaduje ich označovanie v súlade s oddielom 4.3.4.1 do 1. mája 2028.

4.4. **Perzistentné, mobilné a toxické alebo veľmi perzistentné a veľmi mobilné vlastnosti**4.4.1. **Definície a všeobecné hľadiská**4.4.1.1. *Na účely oddielu 4.4 sa uplatňujú tieto definície:*

„PMT“ je perzistentná, mobilná a toxická látka alebo zmes, ktorá spĺňa kritériá klasifikácie stanovené v oddiele 4.4.2.1;

„vPvM“ je veľmi perzistentná a veľmi mobilná látka alebo zmes, ktorá spĺňa kritériá klasifikácie stanovené v oddiele 4.4.2.2;

„log  $K_{oc}$ “ je dekadický logaritmus rozdeľovacieho koeficientu organický uhlík/voda (t. j.  $K_{oc}$ ).

4.4.1.2. *Trieda nebezpečnosti perzistentné, mobilné a toxické alebo veľmi perzistentné a veľmi mobilné vlastnosti sa člení na:*

— vlastností PBT a

— vlastností vPvB.

▼ **M31**4.4.2. **Kritériá klasifikácie v prípade látok**4.4.2.1. **Kritériá klasifikácie v prípade PMT**

Látka sa považuje za PMT látku, ak spĺňa kritériá perzistencie, mobility a toxicity uvedené v oddieloch 4.4.2.1.1, 4.4.2.1.2 a 4.4.2.1.3 posúdené podľa oddielu 4.4.2.3.

4.4.2.1.1. **Perzistencia**

Látka sa považuje za látku, ktorá spĺňa kritérium perzistencie (P), ak platí ktorákoľvek z týchto podmienok:

- a) polčas degradácie v morskej vode presahuje 60 dní;
- b) polčas degradácie v sladkej vode alebo vo vode v ústí rieky presahuje 40 dní;
- c) polčas degradácie v morskom sedimente presahuje 180 dní;
- d) polčas degradácie v sladkovodnom sedimente alebo v sedimente z ústia rieky presahuje 120 dní;
- e) polčas degradácie v pôde presahuje 120 dní.

4.4.2.1.2. **Mobilita**

Látka sa považuje za látku, ktorá spĺňa kritérium mobility (M), ak hodnota  $\log K_{oc}$  je nižšia ako 3. V prípade ionizovateľnej látky sa považuje kritérium mobility za splnené, ak najnižšia hodnota  $\log K_{oc}$  pri pH od 4 do 9 je nižšia ako 3.

4.4.2.1.3. **Toxicita**

Látka sa považuje za látku, ktorá spĺňa kritérium toxicity (T), ak platí ktorákoľvek z týchto podmienok:

- a) dlhodobá koncentrácia bez pozorovaného účinku (NOEC) alebo EC<sub>x</sub> (napr. EC<sub>10</sub>) pre morské alebo sladkovodné organizmy je nižšia ako 0,01 mg/l;
- b) látka spĺňa kritériá na to, aby bola klasifikovaná ako karcinogénna (kategória 1A alebo 1B), mutagénna pre zárodočné bunky (kategória 1A alebo 1B) alebo poškodzujúca reprodukciu (kategória 1A, 1B alebo 2) podľa oddielov 3.5, 3.6 alebo 3.7;
- c) existuje iný dôkaz o chronickej toxicite, ktorý sa zistil na základe toho, že látka spĺňa kritériá klasifikácie ako toxická pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii jej vplyvu (STOT RE kategória 1 alebo 2) podľa oddielu 3.9;
- d) látka spĺňa kritériá na klasifikáciu ako endokrinný disruptor (kategória 1) pre zdravie ľudí alebo životné prostredie podľa oddielov 3.11 alebo 4.2.

4.4.2.2. **Kritériá klasifikácie v prípade vPvM**

Látka sa považuje za vPvM látku, ak spĺňa kritériá perzistencie a mobility uvedené v oddieloch 4.4.2.2.1 a 4.4.2.2.2 posúdené podľa oddielu 4.4.2.3.

4.4.2.2.1. **Perzistencia**

Látka sa považuje za látku, ktorá spĺňa kritérium „veľmi perzistentná“ (vP), ak platí ktorákoľvek z týchto podmienok:

- a) polčas degradácie v morskej vode, sladkej vode alebo vo vode v ústí rieky presahuje 60 dní;

▼ **M31**

- b) počas degradácie v morskom sedimente, sladkovodnom sedimente alebo v sedimente z ústia rieky presahuje 180 dní;
- c) počas degradácie v pôde presahuje 180 dní.

4.4.2.2.2. *Mobilita*

Látka sa považuje za látku, ktorá spĺňa kritérium „veľmi mobilná“ (vM), ak hodnota  $\log K_{oc}$  je nižšia ako 2. V prípade ionizovateľnej látky sa považuje kritérium mobility za splnené, ak najnižšia hodnota  $\log K_{oc}$  pri pH od 4 do 9 je nižšia ako 2.

4.4.2.3. *Základ pre klasifikáciu*

Na účely klasifikácie PMT látok a vPvM látok sa uplatňuje stanovenie závažnosti dôkazov s použitím odborného posudku tak, že sa porovnávajú všetky relevantné a dostupné informácie uvedené v oddiele 4.4.2.3 s kritériami uvedenými v oddieloch 4.4.2.1 a 4.4.2.2. Táto závažnosť dôkazov sa uplatňuje najmä v prípadoch, že sa kritériá uvedené v oddieloch 4.4.2.1 a 4.4.2.2 nedajú uplatniť priamo na dostupné informácie.

Informácie použité na účely posúdenia vlastností PMT/vPvM vychádzajú z údajov získaných za relevantných podmienok.

Pri identifikácii sa zohľadňujú aj vlastnosti PMT/vPvM relevantných zložiek, prídavných látok alebo nečistôt látky a relevantných produktov transformácie alebo degradácie.

Táto trieda nebezpečnosti (vlastnosti PMT a vPvM) sa vzťahuje na všetky organické látky vrátane organokovov.

Na účely posúdenia vlastností P, vP, M, vM a T sa zohľadňujú informácie uvedené v oddieloch 4.4.2.3.1, 4.4.2.3.2 a 4.4.2.3.3.

4.4.2.3.1. *Posúdenie vlastností P alebo vP*

Na účely posúdenia vlastností P alebo vP sa zohľadňujú tieto informácie:

- a) výsledky simulačných testov degradácie v povrchovej vode;
- b) výsledky simulačných testov degradácie v pôde;
- c) výsledky simulačných testov degradácie v sedimente;
- d) iné informácie, napríklad informácie zo štúdií vykonaných v teréne alebo z monitorovacích štúdií, za predpokladu, že sa dá primerane preukázať ich vhodnosť a spoľahlivosť.

4.4.2.3.2. *Posúdenie vlastností M alebo vM*

Na účely posúdenia vlastností M alebo vM sa zohľadňujú tieto informácie:

- a) výsledky z testovania adsorpcie/desorpcie;
- b) iné informácie, napríklad informácie zo štúdií vyplavovania, z modelových štúdií alebo z monitorovacích štúdií, za predpokladu, že sa dá primerane preukázať ich vhodnosť a spoľahlivosť.

▼ **M31**4.4.2.3.3. *Posúdenie vlastností T:*

Na účely posúdenia vlastností T sa zohľadňujú tieto informácie:

- a) výsledky z testovania dlhodobej toxicity na vodných bezstavovcoch;
- b) výsledky z testovania dlhodobej toxicity na rybách;
- c) výsledky štúdií inhibície rastu rias alebo vodných rastlín;
- d) látka, ktorá spĺňa kritériá na to, aby bola klasifikovaná ako karcinogénna v kategórii 1A alebo 1B (pridelené výstražné upozornenia: H350 alebo H350i), mutagénna pre zárodočné bunky v kategórii 1A alebo 1B (pridelené výstražné upozornenie: H340), poškodzujúca reprodukciu v kategórii 1A, 1B alebo 2 (pridelené výstražné upozornenia: H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360fD, H361, H361f, H361d alebo H361fd), toxická pre špecifický cieľový orgán po opakovanej dávke v kategórii 1 alebo 2 (pridelené výstražné upozornenia: H372 alebo H373);
- e) látka, ktorá spĺňa kritériá na to, aby bola klasifikovaná ako endokrinný disruptor (kategória 1) pre zdravie ľudí alebo životné prostredie (pridelené výstražné upozornenia: EUH380 alebo EUH430);
- f) výsledky z testovania dlhodobej toxicity na suchozemských organizmoch, bezstavovcoch a rastlinách;
- g) výsledky z testovania dlhodobej toxicity na organizmoch v sedimentoch;
- h) výsledky z testovania dlhodobej alebo reprodukčnej toxicity na vtákoch;
- i) iné informácie za predpokladu, že sa dá primerane preukázať ich vhodnosť a spoľahlivosť.

4.4.2.4. *Závažnosť dôkazov a expertný posudok*

4.4.2.4.1. Pri uplatňovaní stanovenia závažnosti dôkazov s použitím expertného posudku podľa oddielu 1.1.1 sa spoločne zohľadňujú všetky dostupné relevantné vedecké údaje, ako sú:

- a) štúdie *in vivo* alebo iné štúdie (napr. štúdie *in vitro*, *in silico*);
- b) informácie získané uplatňovaním prístupu podľa kategórií (zoskupovanie, krížové porovnávanie);
- c) údaje o analogických látkach s použitím vzťahov štruktúry a účinku (SAR), ktoré poskytujú informácie o vlastnostiach P, vP, B, vB a T;
- d) výsledky monitorovania a modelových testov;
- e) skúsenosti u ľudí, akými sú údaje o účinkoch pri práci a údaje z databáz o nehodách;
- f) epidemiologické a klinické štúdie;
- g) dobre zdokumentované prípadové štúdie, odborne recenzované uverejnené štúdie a pozorovania;
- h) akékoľvek dodatočné prijateľné údaje.

Kvalite a konzistentnosti údajov sa pripisuje primeraná dôležitosť. Dostupné výsledky sa bez ohľadu na jednotlivé závery zhromažďia v rámci jedného stanovenia závažnosti dôkazov.

▼ **M31**

4.4.2.4.2. Pri uplatňovaní stanovenia závažnosti dôkazov sa okrem informácií uvedených v oddieloch 4.4.2.3.1, 4.4.2.3.2 a 4.4.2.3.3 zohľadnia aj tieto informácie ako súčasť vedeckého posúdenia informácií relevantných pre vlastnosti P, vP, M, vM a T:

- a) prejavy vlastností P alebo vP:
- i) výsledky testov ľahkej biodegradácie;
  - ii) výsledky iných skriningových testov na degradáciu (napr. test ľahkej biodegradácie, testy inherentnej biologickej rozložiteľnosti);
  - iii) výsledky získané na základe dobre vyvinutých a spoľahlivých modelov (Q)SAR predpokladajúcich biodegradáciu;
  - iv) iné informácie za predpokladu, že sa dá primerane preukázať ich vhodnosť a spoľahlivosť;
- b) informácie relevantné pre vlastnosti M alebo vM:
- i) rozdeľovací koeficient organický uhlík/voda ( $K_{oc}$ ) odhadnutá pomocou dobre vyvinutých a spoľahlivých modelov (Q)SAR;
  - ii) iné informácie za predpokladu, že sa dá primerane preukázať ich vhodnosť a spoľahlivosť.
- c) informácie relevantné pre vlastnosti T:
- i) krátkodobá toxicita pre vodné prostredie (napr. výsledky z testovania akútnej toxicity na bezstavovcoch, riasach alebo vodných rastlinách alebo rybách, testovanie na akútnu toxicitu *in vitro* na bunkových líniiach z rýb);
  - ii) iné informácie za predpokladu, že sa dá primerane preukázať ich vhodnosť a spoľahlivosť.

4.4.2.5. *Časové uplatňovanie*

Najneskôr od 1. mája 2025 sa látky klasifikujú v súlade s kritériami stanovenými v oddieloch 4.4.2.1 až 4.4.2.4.

V prípade látok, ktoré boli uvedené na trh pred 1. májom 2025, sa však nepožaduje ich klasifikovanie v súlade s kritériami stanovenými v oddieloch 4.4.2.1 až 4.4.2.4 do 1. novembra 2026.

4.4.3. ***Kritériá klasifikácie v prípade zmesí***

4.4.3.1. Zmes sa klasifikuje ako PMT alebo vPvM, ak aspoň jedna z jej zložiek bola klasifikovaná ako PMT alebo vPvM a je prítomná v množstve rovnom alebo vyššom ako 0,1 % (v hmotnostných percentách).

4.4.3.2. *Časové uplatňovanie*

Najneskôr od 1. mája 2026 sa zmesi klasifikujú v súlade s kritériami stanovenými v oddiele 4.4.3.1.

V prípade zmesí, ktoré boli uvedené na trh pred 1. májom 2026, sa však nepožaduje ich klasifikovanie v súlade s kritériami stanovenými v oddiele 4.4.3.1 do 1. mája 2028.

4.4.4. ***Informovanie o nebezpečnosti***

4.4.4.1. Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie do tejto triedy nebezpečnosti (vlastnosti PMT a vPvM), sa použijú prvky označovania v súlade s tabuľkou 4.4.1.

▼ **M31**

Tabuľka 4.4.1.

## Prvky označovania vlastností PMT a vPvM

	PMT	vPvM
Symbol/piktogram		
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenie	EUH450: Môže spôsobiť dlhotrvajúcu a difúznu kontamináciu vodných zdrojov	EUH451: Môže spôsobiť veľmi dlhotrvajúcu a difúznu kontamináciu vodných zdrojov
Bezpečnostné upozornenie – prevencia	P201 P202 P273	P201 P202 P273
Bezpečnostné upozornenie – odozva	P391	P391
Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie	P501	P501

## 4.4.4.2. Časové uplatňovanie v prípade látok

Najneskôr od 1. mája 2025 sa látky označujú v súlade s oddielom 4.4.4.1.

V prípade látok, ktoré boli uvedené na trh pred 1. májom 2025, sa však nepožaduje ich označovanie v súlade s oddielom 4.4.4.1 do 1. novembra 2026.

## 4.4.4.3. Časové uplatňovanie v prípade zmesí

Najneskôr od 1. mája 2026 sa zmesi označujú v súlade s oddielom 4.4.4.1.

V prípade zmesí, ktoré boli uvedené na trh pred 1. májom 2026, sa však nepožaduje ich označovanie v súlade s oddielom 4.4.4.1 do 1. mája 2028.

▼ **M2**

## 5. ČASŤ 5: ĎALŠIE NEBEZPEČENSTVÁ

## 5.1. Nebezpečná pre ozónovú vrstvu

## 5.1.1. Definície a všeobecné hľadiská

- 5.1.1.1. Schopnosť poškodzovať ozónovú vrstvu (ozone depleting potential, ďalej len „ODP“) je integrálna veličina, individuálna pre každý halogénový uhlíkovodík, ktorá predstavuje rozsah poškodenia ozónovej vrstvy v stratosfére spôsobený emisiou istej hmotnosti halogénovaného uhlíkovodíka v porovnaní s emisiou rovnakej hmotnosti CFC-11. Formálne je ODP definovaný ako pomer integrálneho zmenšenia celkového množstva ozónu pri prírastku emisie istej hmotnosti konkrétnej zlúčeniny vzhľadom na rovnaké množstvo emisie CFC-11.

▼ **M2**

Látka nebezpečná pre ozónovú vrstvu je látka, ktorá na základe dostupných dôkazov týkajúcich sa jej vlastností a predpokladaného alebo pozorovaného osudu a správania v životnom prostredí môže predstavovať nebezpečenstvo pre zloženie a/alebo funkciu ozónovej vrstvy v stratosfére. Patria sem látky, ktoré sú uvedené v prílohe I k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu <sup>(1)</sup>.

5.1.2. **Kritériá klasifikácie látok**

5.1.2.1. Látka sa klasifikuje ako nebezpečná pre ozónovú vrstvu (kategória 1), ak dostupné dôkazy týkajúce sa jej vlastností a jej predpokladaného alebo pozorovaného osudu a správania v životnom prostredí naznačujú, že môže predstavovať nebezpečenstvo pre zloženie a/alebo funkciu ozónovej vrstvy v stratosfére.

5.1.3. **Kritériá klasifikácie zmesi**

5.1.3.1. Zmesi sa klasifikujú ako nebezpečné pre ozónovú vrstvu (kategória 1) na základe koncentrácie jednotlivých látok v nich prítomných, ktoré sú takisto klasifikované ako nebezpečné pre ozónovú vrstvu (kategória 1), v súlade s tabuľkou 5.1.

Tabuľka 5.1

**Generické koncentračné limity látok (v zmesi) klasifikovaných ako nebezpečné pre ozónovú vrstvu (kategória 1), ktoré vedú ku klasifikácii zmesi ako nebezpečnej pre ozónovú vrstvu (kategória 1)**


Klasifikácia látky	Klasifikácia zmesi
Nebezpečná pre ozónovú vrstvu (kategória 1)	$C \geq 0,1 \%$

5.1.4. **Informovanie o nebezpečnosti**

5.1.4.1. Pri látkach alebo zmesiach, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie v tejto triede nebezpečnosti, sa používajú prvky označovania v súlade s tabuľkou 5.2.

Tabuľka 5.2

**Prvky označovania nebezpečnosti pre ozónovú vrstvu**

Symbol/piktogram	
Výstražné slovo	Pozor
Výstražné upozornenie	H420: škodí verejnému zdraviu a životnému prostrediu tým, že ničí ozón vo vyšších vrstvách atmosféry
Bezpečnostné upozornenia	P502

<sup>(1)</sup> Ú. v. EÚ L 286, 31.10.2009, s. 1.

**▼ B**

## PRÍLOHA II

**OSOBITNÉ PRAVIDLÁ OZNAČOVANIA A BALENIA URČITÝCH LÁTKO A ZMESÍ**

Táto príloha sa skladá sa zo 5 častí:

- Časť 1 obsahuje osobitné pravidlá označovania určitých klasifikovaných látok a zmesí.
- V časti 2 sú stanovené pravidlá týkajúce sa ďalších výstražných upozornení, ktoré sa majú uviesť na etikete niektorých zmesí.
- V časti 3 sú stanovené osobitné pravidlá pre balenie.
- V časti 4 sú stanovené osobitné pravidlá označovania prípravkov na ochranu rastlín.
- Časť 5 uvádza zoznam nebezpečných látok a zmesí, na ktoré sa uplatňuje článok 29 ods. 3.

## 1. ČASŤ 1: ĎALŠIE INFORMÁCIE O NEBEZPEČNOSTI

Upozornenia uvedené v oddieloch 1.1 a 1.2 sa priradujú k látkam a zmesiam, ktoré sa v súlade s článkom 25 ods. 1 klasifikujú v dôsledku ich fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie alebo pre životné prostredie.

## 1.1. Fyzikálne vlastnosti

**▼ M19**

\_\_\_\_\_

**▼ M4**

\_\_\_\_\_

**▼ B****► M19** 1.1.1. ◀ *EUH014 – „Prudko reaguje s vodou“*

Sú to látky a zmesi, ktoré prudko reagujú s vodou, napr. acetylchlorid, alkalické kovy, chlorid titaničitý.

**► M19** 1.1.2. ◀ *EUH018 – „Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom“*

Sú to látky a zmesi, ktoré ako také nie sú klasifikované ako horľavé, ale môžu tvoriť horľavé/výbušné zmesi pár so vzduchom. V prípade látok môže ísť o halogénované uhlíkovodíky a v prípade zmesí sa tak môže stať v dôsledku obsahu prchavej horľavej zložky alebo uvoľňovania prchavej nehorľavej zložky.

**► M19** 1.1.3. ◀ *EUH019 – „Môže vytvárať výbušné peroxidy“*

Sú to látky a zmesi, ktoré môžu vytvárať výbušné peroxidy počas skladovania, napr. dietyléter, 1,4-dioxán.

**► M19** 1.1.4. ◀ *EUH044 – „Riziko výbuchu pri zahrievaní v uzatvorenom priestore“*

Sú to látky a zmesi, ktoré sa ako také neklasifikujú ako výbušné v súlade s prílohou I oddielom 2.1, ktoré však v praxi pri zahrievaní v dostatočne uzatvorenom priestore môžu vykazovať výbušné vlastnosti. Konkrétne látky, ktoré sa pri zahrievaní v ocelevom sude výbušne rozkladajú, ale nemajú tento účinok pri zahrievaní v menej pevných obaloch.

## 1.2. Vlastnosti vplývajúce na zdravie

1.2.1. *EUH029 – „Pri kontakte s vodou uvoľňuje toxický plyn“*

Sú to látky a zmesi, ktoré pri styku s vodou alebo vlhkým vzduchom uvoľňujú plyny v potenciálne nebezpečných množstvách, zaradené do kategórie akútnej toxicity 1, 2 alebo 3, napr. fosfid hlinitý, sulfid fosforečný.



**▼ B**1.2.2. ***EUH031 – „Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn“***

Sú to látky a zmesi, ktoré pri reakcii s kyselinami uvoľňujú plyny v nebezpečných množstvách, zaradené do kategórie akútnej toxicity 3, napr. chlórnan sodný, polysulfid bárnatý.

1.2.3. ***EUH032 – „Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn“***

Sú to látky a zmesi, ktoré pri reakcii s kyselinami uvoľňujú plyny v nebezpečných množstvách, zaradené do kategórie akútnej toxicity 1 alebo 2, napr. kyanovodík, azid sodný.

1.2.4. ***EUH066 – „Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky“***

Sú to látky a zmesi, ktoré môžu vyvolávať obavy v dôsledku vysušania, olupovania alebo praskania pokožky, ale ktoré nespĺňajú kritériá dráždivosti pre pokožku v prílohe I oddiele 3.2 vyplývajúce z:

— praktických pozorovaní alebo

— relevantných dôkazov týkajúcich sa predpokladaných účinkov na pokožku.

1.2.5. ***EUH070 – „Toxické pri kontakte s očami“***

Látky alebo zmesi, pri ktorých sa na základe testu podráždenia očí testovaných zvierat preukázali zjavné znaky systémovej toxicity alebo úmrtnosti, ktorú pravdepodobne zapríčinila absorpcia chemickej látky alebo zmesi cez sliznicu oka. Toto označenie sa uplatní aj v prípade, ak sa získa dôkaz o systémovej toxicite pri styku s očami ľudí.

Toto označenie sa uplatní tiež vtedy, ak látka alebo zmes obsahuje inú látku, ktorá sa takto klasifikuje v dôsledku tohto účinku, ak je koncentrácia tejto látky rovná alebo vyššia než 0,1 %, ak príloha VI časť 3 neuvádza inak.

1.2.6. ***EUH071 – „Žieravé pre dýchacie cesty“***

Pre látky a zmesi ako doplnok ku klasifikácii týkajúcej sa inhalačnej toxicity, ak sú k dispozícii údaje, ktoré naznačujú, že mechanizmom toxicity je žieravosť v súlade s oddielom 3.1.2.3.3 a poznámkou 1 k tabuľke 3.1.3 v prílohe I.

Pre látky a zmesi ako doplnok ku klasifikácii týkajúcej sa žieravosti pre pokožku, ak nie sú k dispozícii údaje o akútnej inhalačnej toxicite a ak ich možno vdychovať.

2. **ČASŤ 2: OSOBNÉ PRAVIDLÁ PRE DOPLŇUJÚCE PRVKY OZNAČOVANIA URČITÝCH ZMESÍ****▼ M22**

Upozornenia uvedené v oddieloch 2.1 až 2.10 a 2.12 sa priradujú k zmesiam v súlade s článkom 25 ods. 6

**▼ B**2.1. **Zmesi s obsahom olova**

Etiketa na obale farieb a lakov, ktoré obsahujú olovo v množstvách vyšších ako 0,15 % (vyjadrené ako hmotnosť kovu) z celkovej hmotnosti zmesi, stanovenej v súlade s normou ISO 6503, obsahuje toto upozornenie:

EUH201 – „Obsahuje olovo. Nepoužívajte na povrchy, ktoré by mohli žuť alebo oblizovať deti“.

**▼ B**

V prípade balení, ktorých obsah je menší ako 125 ml, môže upozornenie znieť takto:

EUH201A – „Pozor! Obsahuje olovo“.

## 2.2. Zmesi s obsahom kyanakrylátov

Etiketa na priamom obale lepidiel na báze kyanakrylátov obsahuje toto upozornenie:

EUH202 – „Kyanakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepi pokožku a oči. Uchovávajte mimo dosahu detí“.

Ku každému baleniu musia byť priložené príslušné bezpečnostné pokyny.

## 2.3. Cementy a cementové zmesi

Ak cementy alebo cementové zmesi nie sú klasifikované a označené ako senzibilizátory výstražným upozornením H317 „Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu“, etiketa na obale cementov a cementových zmesí obsahujúcich v hydratovanom stave viac ako 0,0002 % rozpustného chrómu (VI) z celkovej hmotnosti cementu za sucha obsahuje upozornenie:

EUH203 – „Obsahuje chróm (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu.“

Ak sa používajú redukčné činidlá, vtedy obal cementu alebo zmesí obsahujúcich cement obsahuje informácie o dátume balenia, podmienkach skladovania a dobe skladovania vhodnej na zachovanie účinku redukčného činidla a na udržanie obsahu rozpustného chrómu VI pod hodnotou 0,0002 %.

## 2.4. Zmesi s obsahom izokyanátov

Pokiaľ sa upozornenie nenachádza na etikete na obale, zmesi obsahujúce izokyanáty (akými sú monoméry, oligoméry, prepolyméry atď. alebo ich zmesi) sú označené týmto upozornením:

EUH204 – „Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.“

## 2.5. Zmesi s obsahom epoxidových zložiek s priemernou molekulovou hmotnosťou $\leq 700$

Pokiaľ sa upozornenie nenachádza na etikete na obale, zmesi obsahujúce epoxidové zložky s priemernou molekulovou hmotnosťou  $\leq 700$  sú označené týmto upozornením:

EUH205 – „Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.“

## 2.6. Zmesi predávané širokej verejnosti, ktoré obsahujú aktívny chlór

Etiketa na obale zmesí obsahujúcich viac ako 1 % aktívneho chlóru obsahuje toto upozornenie:

EUH206 – „Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).“

## 2.7. Zmesi s obsahom kadmia (zliatiny) a určené na tvrdé a mäkké spájkovanie

Etiketa na obale uvedených zmesí obsahuje toto upozornenie:

EUH207 – „Pozor! Obsahuje kadmium. Pri používaní sa tvoria nebezpečný dym. Pozri informácie od výrobcu. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny.“

**▼ M2****2.8. Zmesi, ktoré obsahujú aspoň jednu senzibilizujúcu látku**

Označenie na obale zmesí, ktoré nie sú klasifikované ako senzibilizujúce, ale obsahujú aspoň jednu látku klasifikovanú ako senzibilizujúcu, ktorá je prítomná v rovnakej alebo väčšej koncentrácii, ako je uvedená v tabuľke 3.4.6 prílohy I, obsahuje toto vyhlásenie:

EUH208 – „Obsahuje (názov senzibilizujúcej látky). Môže vyvolať alergickú reakciu.“

Zmesi klasifikované ako senzibilizujúce, ktoré obsahujú inú látku/iné látky klasifikovanú(-é) ako senzibilizujúcu(-e) (okrem tej látky, ktorá vedie ku klasifikácii zmesi), ktorá je prítomná/ktoré sú prítomné v rovnakej alebo väčšej koncentrácii, než je koncentrácia uvedená v tabuľke 3.4.6 prílohy I, obsahujú názov tejto látky/názvy týchto látok na označení.

**▼ M12**

Ak je zmes označená v súlade s oddielom 2.4 alebo 2.5, upozornenie EUH208 sa nemusí uviesť na etikete pre príslušnú látku.

**▼ B****2.9. Kvapalné zmesi s obsahom halogénových uhľovodíkov**

Pre kvapalné zmesi, ktoré nevykazujú teplotu vznietenia, alebo majú teplotu vznietenia vyššiu ako 60 °C, nie však vyššiu ako 93 °C, a obsahujú halogénovaný uhľovodík a viac než 5 % veľmi horľavých alebo horľavých zložiek, etiketa na obale obsahuje jedno z týchto upozornení podľa toho, či uvedené látky sú vysokohorľavé alebo horľavé:

EUH209 – „Pri použití sa môže stať veľmi horľavou“ alebo

EUH209A – „Pri použití sa môže stať horľavou“

**2.10. Zmesi, ktoré nie sú určené pre širokú verejnosť**

V prípade zmesí, ktoré sa neklasifikujú ako nebezpečné, ale ktoré obsahujú:

**▼ M2**

—  $\geq 0,1$  % látky klasifikovanej ako kožný senzibilizátor kategórie 1, 1B, respiračný senzibilizátor kategórie 1, 1B alebo karcinogén kategórie 2 alebo

—  $\geq 0,01$  % látky klasifikovanej ako kožný senzibilizátor kategórie 1A, respiračný senzibilizátor kategórie 1A alebo

**▼ M19**

—  $\geq$  desatina špecifického koncentračného limitu látky klasifikovanej ako kožný senzibilizátor alebo respiračný senzibilizátor so špecifickým koncentračným limitom alebo

**▼ B**

—  $\geq 0,1$  % látky klasifikovanej ako látka toxická pre reprodukciu kategórií 1A, 1B alebo látka s účinkami na laktáciu alebo prostredníctvom nej; alebo

— aspoň jednu látku v koncentrácii  $\geq 1$  % hmotnostného pri iných ako plynných zmesiach a  $\geq 0,2$  % objemového pri plynných zmesiach

**▼ B**

- klasifikovanú buď ako inak nebezpečnú pre zdravie ľudí alebo životné prostredie alebo
- ako látku, pre ktorú existujú limitné hodnoty expozície Spoločenstva v pracovnom prostredí

**▼ M31**

- $\geq 0,1$  % látky klasifikovanej ako endokrinný disruptor pre zdravie ľudí kategórie 2; alebo
- $\geq 0,1$  % látky klasifikovanej ako endokrinný disruptor pre životné prostredie kategórie 2.

**▼ B**

sa etiketa na obale označuje upozornením:

EUH210 – „Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov“.

2.11. **Aerosóly**

Všimnite si, že aerosóly tiež podliehajú ustanoveniam o označovaní v súlade s bodmi 2.2 a 2.3 prílohy k smernici 75/324/EHS.

**▼ M22**2.12. **Zmesi s obsahom oxidu titaničitého**

Na etikete na obale kvapalných zmesí, ktoré obsahujú 1 % alebo vyšší podiel častíc oxidu titaničitého s aerodynamickým priemerom rovným alebo menším ako 10  $\mu\text{m}$ , sa musí uvádzať toto upozornenie:

EUH211 – „Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respi-rabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.“

Na etikete na obale tuhých zmesí, ktoré obsahujú 1 % alebo vyšší podiel oxidu titaničitého, sa musí uvádzať toto upozornenie:

EUH212 – „Pozor! Pri použití sa môže vytvárať nebezpečný respirabilný prach. Nevdychujte prach.“

Etiketa na obale kvapalných a tuhých zmesí, ktoré nie sú určené pre širokú verejnosť a nie sú klasifikované ako nebezpečné a ktoré sú označené upozornením EUH211 alebo EUH212, musí okrem toho obsahovať upozornenie EUH210.

**▼ B**

## 3. ČASŤ 3: OSOBITNÉ PRAVIDLÁ O OBALOCH

## 3.1. Ustanovenia týkajúce sa uzáverov odolných proti otvoreniu deťmi

3.1.1. *Obaly, ktoré majú uzávery odolné proti otvoreniu deťmi*

3.1.1.1. Obaly akéhokoľvek objemu obsahujúce látku alebo zmes, ktoré sa dodávajú širokej verejnosti a sú klasifikované ako akútne toxické kategórie 1 až 3, STOT pri jednorazovej expozícii kategórie 1, STOT pri opakovanej expozícii kategórie 1 alebo žieravé pre kožu kategórie 1, sú vybavené uzáverom odolným proti otvoreniu deťmi.

3.1.1.2. Obaly akéhokoľvek objemu obsahujúce látku alebo zmes, ktoré sa dodávajú širokej verejnosti a ktoré sú nebezpečné pri vdýchnutí a sú klasifikované podľa oddielov 3.10.2 a 3.10.3 prílohy I a označené podľa oddielu 3.10.4.1 prílohy I, s výnimkou látok a zmesí, ktoré sa uvádzajú na trh vo forme aerosólov alebo v nádobe so zapečateným rozprašovačom, sú vybavené uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi.

**▼B**

3.1.1.3. Ak látka alebo zmes obsahuje aspoň jednu z látok uvedených ďalej v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia, než sú maximálne špecifikované individuálne koncentrácie, a ktoré sa dodávajú širokej verejnosti, sú obaly akéhokoľvek objemu vybavené uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi.

č.	Identifikácia látky			Koncentračný limit
	č. CAS:	Názov	č. v ES:	
1	67-56-1	metanol	200-659-6	≥ 3 %
2	75-09-2	dichlórmetán	200-838-9	≥ 1 %

### 3.1.2. *Opätovne uzatvárateľné obaly*

Uzavéry odolné proti otvoreniu deťmi, ktoré sa používajú na opätovne uzatvárateľných obaloch, musia vyhovovať norme EN ISO 8317 „Obaly odolávajúce deťom. Požiadavky a postupy testovania opätovne uzatvárateľných obalov“ v znení zmien a doplnení, ktorú prijal Európsky výbor pre normalizáciu (CEN) a Medzinárodná organizácia pre normalizáciu (ISO).

### 3.1.3. *Opätovne neuzatvárateľné obaly*

Uzavéry odolné proti otvoreniu deťmi, ktoré sa používajú na opätovne neuzatvárateľných obaloch, musia vyhovovať norme EN 862 „Obaly. Obaly odolávajúce deťom. Požiadavky a postupy testovania opätovne neuzatvárateľných obalov na nefarmaceutické výrobky“ v znení zmien a doplnení, ktorú prijal Európsky výbor pre normalizáciu (CEN).

### 3.1.4. *Poznámky*

3.1.4.1. Osvedčenia o súlade s uvedenými normami môžu vydávať len laboratória, ktoré spĺňajú požiadavky normy EN ISO/IEC 17025 v znení zmien a doplnení.

### 3.1.4.2. *Osobitné prípady*

Ak je zrejmé, že obal je pre deti dostatočne bezpečný, pretože nemajú prístup k jeho obsahu bez použitia nástroja, testovanie uvedené v oddiele 3.1.2 alebo 3.1.3 sa nemusí vykonávať.

Vo všetkých ostatných prípadoch a keď existujú dostatočné dôvody na pochybnosti o bezpečnosti uzáveru pre deti, môže vnútroštátny orgán požiadať subjekt zodpovedný za uvedenie výrobku na trh, aby predložil osvedčenie certifikačného orgánu, ako sa uvádza v oddiele 3.1.4.1, v ktorom sa konštatuje, že:

— typ uzáveru je taký, že nie je potrebné vykonať test uvedený v oddiele 3.1.2. alebo 3.1.3 alebo

— uzáver sa testoval a zistilo sa, že je v súlade s uvedenými normami.

**▼M4**

## 3.2 **Hmatateľné výstrahy**

### 3.2.1. *Balenia, ktoré majú byť vybavené hmatateľnými výstrahami*

3.2.1.1. Ak sa látky alebo zmesi dodávajú širokej verejnosti a klasifikujú ako akútne toxické, žieravé pre pokožku, s mutagénnym účinkom na zárodočné bunky kategórie 2, karcinogénne kategórie 2, reprodukčne toxické kategórie 2, senzibilizujúce dýchaciu sústavu STOT kategórie 1 alebo 2, nebezpečné z hľadiska aspiračného nebezpečenstva, horľavé plyny, horľavé kvapaliny kategórie 1 a 2, alebo horľavé tuhé látky, nádoby akéhokoľvek objemu sa označujú hmatateľnými výstrahami.

**▼ M4**

3.2.1.2. Oddiel 3.2.1.1 sa neuplatňuje na prenosné nádoby na plyn. Aerosóly a nádoby vybavené utesneným rozprašovačom a obsahujúce látky alebo zmesi klasifikované ako látky alebo zmesi predstavujúce nebezpečenstvo pri vdýchnutí nemusia byť vybavené hmatateľnými výstrahami, ak sú klasifikované pre jedno alebo viac nebezpečenstiev uvedených v oddiele 3.2.1.1.

3.2.2. **Ustanovenia týkajúce sa hmatateľných výstrah**

Technické špecifikácie zariadení zabezpečujúcich hmatateľné výstrahy vyhovujú norme EN ISO 11683 „Obaly. Hmatateľné výstrahy nebezpečenstva. Požiadavky“ v znení zmien a doplnení.

**▼ M10**

3.3. **Tekuté spotrebiteľské detergenty určené na pranie v rozpustnom obale na jedno použitie**

Ak sa tekutý spotrebiteľský detergent určený na pranie v dávkach na jedno použitie nachádza v rozpustnom obale, uplatňujú sa tieto dodatočné ustanovenia:

3.3.1. Tekuté spotrebiteľské detergenty určené na pranie v rozpustnom obale na jedno použitie sú umiestnené vo vonkajšom obale. Vonkajší obal spĺňa požiadavky uvedené v bode 3.3.2. a rozpustný obal spĺňa požiadavky uvedené v bode 3.3.3.

3.3.2. Vonkajší obal:

- i) je nepriehľadný alebo zahalujúci takým spôsobom, že bráni viditeľnosti výrobku alebo jednotlivých dávok;
- ii) bez toho, aby bol dotknutý článok 32 ods. 3, je označený bezpečnostným upozornením P102 „Uchovávajte mimo dosahu detí“ na viditeľnom mieste a vo formáte, ktorý priťahuje pozornosť;
- iii) je ľahko opakovateľne uzatvárateľná a samostatná nádoba;
- iv) bez toho, aby boli dotknuté podmienky uvedené v bode 3.1, je vybavený uzáverom, ktorý:
  - a) zamedzuje malým deťom otvoriť obal a ktorého otvorenie si vyžaduje koordinovaný pohyb oboch rúk použitím sily, čo malým deťom sťažuje, aby ho otvorili;
  - b) zachováva svoje funkcie za podmienok opakovaného otvárania a zatvárania počas celej doby životnosti vonkajšieho obalu.

3.3.3. Rozpustný obal:

- i) obsahuje averzívne činidlo v koncentrácii, ktorá je bezpečná a ktorá v prípade náhodného kontaktu s ústnou dutinou vyvolá v ústnej dutine repulzívnu reakciu do maximálne 6 sekúnd;
- ii) zachová svoj tekutý obsah minimálne 30 sekúnd po umiestnení rozpustného balenia do vody s teplotou 20 °C;
- iii) odolá mechanickej kompresnej sile minimálne 300 N za štandardných skúšobných podmienok.

**▼ B**

4. **ČASŤ 4: OSOBITNÉ PRAVIDLÁ OZNAČOVANIA PRÍPRAVKOV NA OCHRANU RASTLÍN**

Bez toho, aby boli dotknuté informácie požadované v súlade s článkom 16 smernice 91/414/EHS a prílohou V uvedenej smernice, označenie prípravkov na ochranu rastlín podľa smernice 91/414/EHS obsahuje aj tento text:

EUH401 – „Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie“.

5. **ČASŤ 5: ZOZNAM NEBEZPEČNÝCH LÁTOK A ZMESÍ, NA KTORÉ SA UPLATŇUJE ČLÁNOK 29 ODS. 3.**

— Cementové zmesi a transportbetón vo vlhkom stave

**▼ B***PRÍLOHA III***ZOZNAM VÝSTRAŽNÝCH UPOZORNENÍ, DODATOČNÉ INFORMÁCIE O NEBEZPEČNOSTI A DODATOČNÉ PRVKY OZNAČOVANIA****1. Časť 1: výstražné upozornenia****▼ M2**

Výstražné upozornenia sa uplatňujú v súlade s časťami 2, 3, 4 a 5 prílohy I.

Dodávatelia môžu pri výbere výstražných upozornení v súlade s článkami 21 a 27 použiť kombinované výstražné upozornenia stanovené v tejto prílohe.

V súlade s článkom 27 sa pri označovaní môžu uplatňovať tieto princípy prednosti výstražných upozornení:

a) Ak sa pridelí výstražné upozornenie H410 „veľmi toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami“, upozornenie H400 „veľmi toxická pre vodné organizmy“ sa môže vynechať.

**▼ M12**

b) Ak sa pridelí výstražné upozornenie H314 „spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí“, upozornenie H318 „spôsobuje vážne poškodenie očí“ sa môže vynechať.

**▼ M31**

c) Ak sa pridelí výstražné upozornenie EUH441 „výrazne sa akumuluje v životnom prostredí a živých organizmoch vrátane ľudí“, upozornenie EUH440 „akumuluje sa v životnom prostredí a živých organizmoch vrátane ľudí“ sa môže vynechať.

d) Ak sa pridelí výstražné upozornenie EUH451 „Môže spôsobiť veľmi dlhotrvajúcu a difúziu kontamináciu vodných zdrojov“, upozornenie EUH450 „Môže spôsobiť dlhotrvajúcu a difúziu kontamináciu vodných zdrojov“ sa môže vynechať.

**▼ M2**

S cieľom uviesť spôsob podania alebo expozície sa môžu použiť kombinované výstražné upozornenia v tabuľke 1.2.

**▼ B***Tabuľka 1.1***Výstražné upozornenia na fyzikálnu nebezpečnosť**

H200 ▶ M2 — ◀	Jazyk	2.1 – Výbušniny, nestabilné výbušniny
	BG	Нестабилен експлозив.
	ES	Explosivo inestable.
	CS	Nestabilní výbušnina.
	DA	Ustabil eksplisiv.
	DE	Instabil, explosiv.
	ET	Ebapüsiv lõhkeaine.
	EL	Ασταθή εκρηκτικά.
	EN	Unstable explosives.
	FR	Explosif instable.
	GA	Pléascáin éagobhsaí.
	HR	Nestabilni eksplozivi.
	IT	Esplosivo instabile.
	LV	Nestabili sprādzienbīstami materiāli.
	LT	Nestabilios sprogiuos medžiagos.

**▼ M5****▼ B**

▼ **B**

H200 ► <b>M2</b> — ◀	Jazyk	2.1 – Výbušniny, nestabilné výbušniny
	HU	Instabil robbanóanyagok.
	MT	Splussivi instabbli.
	NL	Instabiele ontplofbare stof.
	PL	Materiały wybuchowe niestabilne.
	PT	Explosivo instável.
	RO	Exploziv instabil.
	SK	Nestabilné výbušniny.
	SL	Nestabilni eksplozivi.
	FI	Epästabiili räjähdde.
	SV	Instabilt explosivt.

▼ **M2**

--	--	--

▼ **B**

H201	Jazyk	2.1 – Výbušniny, podtrieda 1.1
	BG	Експлозив; опасност от масова експлозия.
	ES	Explosivo; peligro de explosión en masa.
	CS	Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu.
	DA	Eksplosiv, masseeksplosionsfare.
	DE	Explosiv, Gefahr der Massenexplosion.
	ET	Plahvatusohtlik; massiplahvatusoht.
	EL	Εκρηκτικό· κίνδυνος μαζικής έκρηξης.
	EN	Explosive; mass explosion hazard.
	FR	Explosif; danger d'explosion en masse.
	GA	Pléascach; guais mhórphléasctha.

▼ **M5**

	HR	Eksplozivno; opasnost od eksplozije ogromnih razmjera.
--	----	--

▼ **B**

	IT	Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.
	LV	Sprādzienbīstams; masveida sprādzienbīstamība.
	LT	Sprogios medžiagos, kelia masinio sprogimo pavojų.
	HU	Robbanóanyag; teljes tömeg felrobbanásának veszélye.
	MT	Splussiv; periklu li jisplodu kollha f'daqqa.
	NL	Ontplofbare stof; gevaar voor massa-explosie.
	PL	Materiał wybuchowy; zagrożenie wybuchem masowym.
	PT	Explosivo; perigo de explosão em massa.
	RO	Exploziv; pericol de explozie în masă.
	SK	Výbušnina, nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu.
	SL	Eksplozivno; nevarnost eksplozije v masi.



▼ **B**

H201	Jazyk	2.1 – Výbušniny, podtrieda 1.1
	FI	Räjähde; massaräjähdysvaara.
	SV	Explosivt. Fara för massexplosion.

H202	Jazyk	2.1 – Výbušniny, podtrieda 1.2
	BG	Експлозив; сериозна опасност от разпръскване.
	ES	Explosivo; grave peligro de proyección.
	CS	Výbušnina; vážné nebezpečí zasažení částicemi.
	DA	Eksplosiv, alvorlig fare for udslyngning af fragmenter.
	DE	Explosiv; große Gefahr durch Splitter, Spreng- und Wurfstücke.
	ET	Plahvatusohtlik; suur laialpaiskumisoht.
	EL	Εκρηκτικό· σοβαρός κίνδυνος εκτόξευσης.
	EN	Explosive, severe projection hazard.
	FR	Explosif; danger sérieux de projection.
	GA	Pléascach, guais throm teilgin.

▼ **M5**

	HR	Eksplozivno; velika opasnost od rasprskavanja.
--	----	--

▼ **B**

	IT	Esplosivo; grave pericolo di proiezione.
	LV	Sprādzienbīstams; augsta izmetes bīstamība.
	LT	Sprogios medžiagos, kelia didelį išsvaidymo pavojų.
	HU	Robbanóanyag; kivetés súlyos veszélye.
	MT	Splussiv, periklu serju ta' projezzjoni.
	NL	Ontplofbare stof, ernstig gevaar voor scherfwerking.
	PL	Materiał wybuchowy, poważne zagrożenie rozrzutem.
	PT	Explosivo, perigo grave de projecção.
	RO	Exploziv; pericol grav de proiectare.
	SK	Výbušnina, závažné nebezpečenstvo rozletenia úlomkov.
	SL	Eksplozivno, velika nevarnost za nastanek drobcev.
	FI	Räjähde; vakava sirpalevaara.
	SV	Explosivt. Allvarlig fara för splitter och kaststycken.

H203	Jazyk	2.1 – Výbušniny, podtrieda 1.3
	BG	Експлозив; опасност от пожар, взрив или разпръскване.
	ES	Explosivo; peligro de incendio, de onda expansiva o de proyección.
	CS	Výbušnina; nebezpečí požáru, tlakové vlny nebo zasažení částicemi.

▼ **B**

H203	Jazyk	2.1 – Výbušniny, podtrieda 1.3
	DA	Eksplisiv, fare for brand, eksplosion eller udslyngning af fragmenter.
	DE	Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.
	ET	Plahvatusohtlik; süttimis-, plahvatus- või laiali-paikumisohu.
	EL	Εκρηκτικό· κίνδυνος πυρκαγιάς, ανατίναξης ή εκτόξευσης.
	EN	Explosive; fire, blast or projection hazard.
	FR	Explosif; danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection.
	GA	Pléascach; guais dóiteáin, phléasctha nó teilgin.

▼ **M5**

	HR	Eksplzivno; opasnost od vatre, udarnog vala ili rasprskavanja.
--	----	--

▼ **B**

	IT	Esplosivo; pericolo di incendio, di spostamento d'aria o di proiezione.
	LV	Sprādzienbīstams; uguns, triecienviļņa vai izmetes bīstamība.
	LT	Sprogios medžiagos, kelia gaisro, sprogimo arba išsvaidymo pavojų.
	HU	Robbanóanyag; tűz, robbanás vagy kivetés veszélye.
	MT	Splussiv; periklu ta' nar, blast jew projezzjoni.
	NL	Ontploffbare stof; gevaar voor brand, luchtdrukwerking of scherfwerking.
	PL	Materiał wybuchowy; zagrożenie pożarem, wybuchem lub rozrzutem.
	PT	Explosivo; perigo de incêndio, sopro ou projecção.
	RO	Exploziv; pericol de incendiu, detonare sau proiectare.
	SK	Výbušnina, nebezpečenstvo požiaru, výbuchu alebo rozletenia úlomkov.
	SL	Eksplzivno; nevarnost za nastanek požara, udarnega vala ali drobcev.
	FI	Räjähde; palo-, räjähdys- tai sirpalevaara.
	SV	Explosivt. Fara för brand, tryckvåg eller splitter och kaststycken.

H204	Jazyk	2.1 – Výbušniny, podtrieda 1.4
	BG	Опасност от пожар или разпръскване.
	ES	Peligro de incendio o de proyección.
	CS	Nebezpečí požáru nebo zasažení částicemi.
	DA	Fare for brand eller udslyngning af fragmenter.
	DE	Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.

▼ B

H204	Jazyk	2.1 – Výbušniny, podtrieda 1.4
	ET	Süttimis- või laialipaiskumisoht.
	EL	Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης.
	EN	Fire or projection hazard.
	FR	Danger d'incendie ou de projection.
	GA	Guais dóiteáin nó teilgin.

▼ M5

	HR	Opasnost od vatre ili rasprskavanja.
--	----	--------------------------------------

▼ B

	IT	Pericolo di incendio o di proiezione.
	LV	Uguns vai izmetes bīstamība.
	LT	Gaisro arba išsvaidymo pavojus.
	HU	Tűz vagy kivetés veszélye.
	MT	Periklu ta' nar jew ta' projezzjoni.
	NL	Gevaar voor brand of scherfwerking.
	PL	Zagrożenie pożarem lub rozrzutem.
	PT	Perigo de incêndio ou projecção.
	RO	Pericol de incendiu sau de proiectare.
	SK	Nebezpečenstvo požiaru alebo rozletenia úlomkov.
	SL	Nevarnost za nastanek požara ali drobcev.
	FI	Palo- tai sirpalevaara.
	SV	Fara för brand eller splitter och kaststycken.

H205	Jazyk	2.1 – Výbušniny, podtrieda 1.5
	BG	Може да предизвика масова експлозия при пожар.
	ES	Peligro de explosión en masa en caso de incendio.
	CS	Při požáru může způsobit masivní výbuch.
	DA	Fare for masseekspllosion ved brand.
	DE	Gefahr der Massenexplosion bei Feuer.
	ET	Süttimise korral massiplahvatusoht.
	EL	Κίνδυνος μαζικής έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς.
	EN	May mass explode in fire.
	FR	Danger d'explosion en masse en cas d'incendie.
	GA	D'fhéadfadh sé go mbeadh mórphléascadh i dtine.

▼ M5

	HR	U vatri može izazvati eksploziju ogromnih razmjera.
--	----	---

▼ B

	IT	Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio.
--	----	---

▼ **B**

H205	Jazyk	2.1 – Výbušniny, podtrieda 1.5
	LV	Ugunī var masveidā eksplodēt.
	LT	Per gaisrą gali sukelti masinį sproginimą.
	HU	Tűz hatására a teljes tömeg felrobbanhat.
	MT	Jista' jisplodi f'daqqa fin-nar.
	NL	Gevaar voor massa-explosie bij brand.
	PL	Może wybuchać masowo w przypadku pożaru.
	PT	Perigo de explosão em massa em caso de incêndio.
	RO	Pericol de explozie în masă în caz de incendiu.
	SK	Nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu pri požari.
	SL	Pri požaru lahko eksplodira v masi.
	FI	Koko massa voi räjähtää tulessa.
	SV	Fara för massexplosion vid brand.

▼ **M19**

H206	Jazyk	2.17 – Výbušniny so zníženou citlivosťou, kategória nebezpečnosti 1
	BG	Опасност от пожар или разпръскване; повишен риск от експлозия при понижено съдържание на десенсибилизиращ агент
	ES	Peligro de incendio, onda expansiva o proyección; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante.
	CS	Nebezpečí požáru, tlakové vlny nebo zasažení částicemi; zvýšené nebezpečí výbuchu, sníží-li se objem znečitlivujícího prostředku.
	DA	Fare for brand, eksplosion eller udslyngning af fragmenter; øget risiko for eksplosion, hvis det desensibiliserende middel reduceres.
	DE	Gefahr durch Feuer, Druckstoß oder Sprengstücke; erhöhte Explosionsgefahr wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird.
	ET	Süttimis-, plahvatus- või laialipaiskumisoht, desensibilisaatori vähenemise korral suurenenud plahvatusoht.
	EL	Κίνδυνος πυρκαγιάς, ανατίναξης ή εκτόξευσης αυξημένου κίνδυνος έκρηξης εάν μειωθεί ο παράγοντας απευαισθητοποίησης.
	EN	Fire, blast or projection hazard; increased risk of explosion if desensitising agent is reduced.
	FR	Danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite.
	GA	Guais dóiteáin nó teilgin; baol méadaithe pléasctha má laghdaítear an dí-íogróir.
	HR	Opasnost od vatre, udarnog vala ili rasprskavanja; povećan rizik od eksplozije ako je smanjen udio desenzitirajućeg agensa.

## ▼ M19

H206	Jazyk	2.17 – Výbušniny so zníženou citlivosťou, kategória nebezpečnosti 1
	IT	Pericolo d'incendio, di spostamento d'aria o di proiezione; maggior rischio di esplosione se l'agente desensibilizzante è ridotto.
	LV	Ugunsbīstamība, triecienviļņbīstamība vai izmetbīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks.
	LT	Gaisro, sprogimo arba išsvaidymo pavojus; sumažėjus desensibilizacijos veiksnio poveikiui kyla didesnė sprogimo rizika.
	HU	Tűz, robbanás vagy kivetés veszélye; fokozott robbanásveszély a deszenzibilizáló szer csökkenésével.
	MT	Periklu ta' nar, blast jew projezzjoni; riskju ikbar ta' splużjoni jekk l-aġent disensitizzanti jitnaqqas.
	NL	Gevaar voor brand, luchtdrukwerking of scherfwerking; toegenomen ontploffingsgevaar als de ongevoeligheidsagens wordt verminderd.
	PL	Zagrożenie pożarem, wybuchem lub rozrzutem; zwiększone ryzyko wybuchu jeśli zawartość środka odczulającego została zmniejszona.
	PT	Perigo de incêndio, sopra ou projeções; risco acrescido de explosão se houver redução do agente dessensibilizante.
	RO	Pericol de incendiu, detonare sau proiectare; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare.
	SK	Nebezpečnosť požiaru, výbuchu alebo rozletenia úlomkov; zvýšené riziko výbuchu, ak sa zníži obsah desenzibilizačného činidla.
	SL	Nevarnost za nastanek požara, udarnega vala ali drobcev; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja.
	FI	Palo-, räjähdys- tai sirpalevaara; suurentunut, jos flegmatointitekijä vähennetään.
	SV	Fara för brand, tryckvåg eller splitter och kaststycken, ökad explosionsrisk om det okänsliggörande ämnet minskas.
H207	Jazyk	2.17 – Výbušniny so zníženou citlivosťou, kategória nebezpečnosti 2, 3
	BG	Опасност от пожар или разпръскване; повишен риск от експлозия при понижено съдържание на десенсибилизиращ агент
	ES	Peligro de incendio o proyección; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante.
	CS	Nebezpečí požáru nebo zasažení částicemi; zvýšené nebezpečí výbuchu, sníží-li se objem znečlivujícího prostředku.

## ▼ M19

H207	Jazyk	2.17 – Výbušniny so zníženou citlivosťou, kategória nebezpečnosti 2, 3
	DA	Fare for brand eller udslyngning af fragmenter; øget risiko for eksplosion, hvis det desensibiliserende middel reduceres.
	DE	Gefahr durch Feuer oder Sprengstücke; erhöhte Explosionsgefahr wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird.
	ET	Süttimis- või laialipaiskumisoht, desensibilisatorit vähemise korral suurenenud plahvatusoht.
	EL	Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης αυξημένου κίνδυνος έκρηξης εάν μειωθεί ο παράγοντας απευαισθητοποίησης.
	EN	Fire or projection hazard; increased risk of explosion if desensitising agent is reduced.
	FR	Danger d'incendie ou de projection; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite.
	GA	Guais dóiteáin nó teilgin; baol méadaithe pléasctha má laghdaítear an dí-íogróir.
	HR	Opasnost od vatre ili rasprskavanja; povećan rizik od eksplozije ako je smanjen udio desenzitirajućeg agensa.
	IT	Pericolo d'incendio o di proiezione; maggior rischio di esplosione se l'agente desensibilizzante è ridotto.
	LV	Ugunsbīstamība vai izmetbīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks.
	LT	Gaisro arba išsvaidymo pavojus; sumažėjus desensibilizacijos veiksnio poveikiui kyla didesnė sprogimo rizika.
	HU	Tűz vagy kivetés veszélye; fokozott robbanásveszély a deszenzibilizáló szer csökkenésével.
	MT	Periklu ta' nar jew projezzjoni; riskju ikbar ta' splużjoni jekk l-aġent disensitizzanti jitnaqqas.
	NL	Gevaar voor brand of scherfwerking; toegenomen ontploffingsgevaar als de ongevoelighedsagens wordt verminderd.
	PL	Zagrożenie pożarem lub rozrzutem; zwiększone ryzyko wybuchu jeśli zawartość środka odczulającego została zmniejszona.
	PT	Perigo de incêndio ou projeções; risco acrescido de explosão se houver redução do agente dessensibilizante.
	RO	Pericol de incendiu sau proiectare; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare.
	SK	Nebezpečnosť požiaru alebo rozletenia úlomkov; zvýšené riziko výbuchu, ak sa zníži obsah desenzibilizačného činidla.

▼ **M19**

H207	Jazyk	2.17 – Výbušniny so zníženou citlivosťou, kategória nebezpečnosti 2, 3
	SL	Nevarnost za nastanek požara ali drobcev; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja.
	FI	Palo- tai sirpalevaara; suurentunut, jos flegmatointitekijää vähennetään.
	SV	Fara för brand eller splitter och kaststycken. ökad explosionsrisk om det okänsliggörande ämnet minskas.
H208	Jazyk	2.17 – Výbušniny so zníženou citlivosťou, kategória nebezpečnosti 4
	BG	Опасност от пожар; повишен риск от експлозия при понижено съдържание на десенсибилизиращ агент
	ES	Peligro de incendio; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante.
	CS	Nebezpečí požáru; zvýšené nebezpečí výbuchu, sníží-li se objem znečitlivujícího prostředku.
	DA	Brandfare; øget risiko for eksplosion, hvis det desensibiliserende middel reduceres.
	DE	Gefahr durch Feuer; erhöhte Explosionsgefahr wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird.
	ET	Süttimisohk; desensibilisaatori vähenemise korral suurenenud plahvatusohk.
	EL	Κίνδυνος πυρκαγιάς; αυξημένος κίνδυνος έκρηξης εάν μειωθεί ο παράγοντας απευαισθητοποίησης.
	EN	Fire hazard; increased risk of explosion if desensitising agent is reduced.
	FR	Danger d'incendie; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite.
	GA	Guais dóiteáin; baol méadaithe pléasctha má laghdaítear an dí-íogróir.
	HR	Opasnost od vatre; povećan rizik od eksplozije ako je smanjen udio desenzitirajućeg agensa.
	IT	Pericolo d'incendio; maggior rischio di esplosione se l'agente desensibilizzante è ridotto.
	LV	Ugunsbīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks.
	LT	Gaisro pavojus; sumažėjus desensibilizacijos veiksnio poveikiui kyla didesnė sprogimo rizika.
	HU	Tűz veszélye; fokozott robbanásveszély a deszenzibilizáló szer csökkenésével.
	MT	Periklu ta' nar; riskju ikbar ta' splużjoni jekk l-aġent disensitizzanti jitnaqqas.

▼ **M19**

H208	Jazyk	2.17 – Výbušniny so zníženou citlivosťou, kategória nebezpečnosti 4
	NL	Gevaar voor brand; toegenomen ontploffingsgevaar als de ongevoeligheidsagens wordt verminderd.
	PL	Zagrożenie pożarem; zwiększone ryzyko wybuchu jeśli zawartość środka odczulającego została zmniejszona.
	PT	Perigo de incêndio; risco acrescido de explosão se houver redução do agente dessensibilizante.
	RO	Pericol de incendiu; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare.
	SK	Nebezpečenstvo požiaru; zvýšené riziko výbuchu, ak sa zníži obsah desenzibilizačného činidla.
	SL	Nevarnost za nastanek požara; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja.
	FI	Palovaara; suurentunut, jos flegmatointitekijää vähennetään.
	SV	Fara för brand, ökad explosionsrisk om det okänsliggörande ämnet minskas.

H220	Jazyk	2.2 – Horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 1A
------	-------	---

▼ **B**

	BG	Изключително запалим газ.
	ES	Gas extremadamente inflamable.
	CS	Extrémně hořlavý plyn.
	DA	Yderst brandfarlig gas.
	DE	Extrem entzündbares Gas.
	ET	Eriti tuleohtlik gaas.
	EL	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
	EN	Extremely flammable gas.
	FR	Gaz extrêmement inflammable.
	GA	Gás fíor-inadhainte.

▼ **M5**

	HR	Vrlo lako zapaljivi plin.
--	----	---------------------------

▼ **B**

	IT	Gas altamente infiammabile.
	LV	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
	LT	Ypač degios dujos.
	HU	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
	MT	Gass li jaqbad malajr hafna.
	NL	Zeer licht ontvlambaar gas.
	PL	Skrajnie łatwopalny gaz.
	PT	Gás extremamente inflamável.
	RO	Gaz extrem de inflamabil.
	SK	Mimoriadne horľavý plyn.
	SL	Zelo lahko vnetljiv plin.



▼ **M19**

H220	Jazyk	2.2 – Horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 1A
	FI	Erittäin helposti syttyvä kaasua.
	SV	Extremt brandfarlig gas.

▼ **M19**

H221	Jazyk	2.2 – Horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 1B, 2
	BG	Запалим газ.
	ES	Gas inflamable.
	CS	Hořlavý plyn.
	DA	Brandfarlig gas.
	DE	Entzündbares Gas.
	ET	Tuleohtlik gaas.
	EL	Εύφλεκτο αέριο.
	EN	Flammable gas.
	FR	Gaz inflammable.
	GA	Gás inadhainte.

▼ **M5**

	HR	Zapaljivi plin.
	IT	Gas infiammabile.
	LV	Uzliesmojoša gāze.
	LT	Degios dujos.
	HU	Tűzveszélyes gáz.
	MT	Gass li jaqbad.
	NL	Ontvlambaar gas.
	PL	Gaz łatwopalny.
	PT	Gás inflamável.
	RO	Gaz inflamabil.
	SK	Horľavý plyn.
	SL	Vnetljiv plin.
	FI	Syttyvä kaasua.
	SV	Brandfarlig gas.

▼ **M4**

H222	Jazyk	2.3 – Aerosóly, kategória nebezpečnosti 1
	BG	Изключително запалим аерозол.
	ES	Aerosol extremadamente inflamable.
	CS	Extrémně hořlavý aerosol.
	DA	Yderst brandfarlig aerosol.
	DE	Extrem entzündbares Aerosol.
	ET	Eriti tuleohtlik aerosool.
	EL	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
	EN	Extremely flammable aerosol.

▼ M4

H222	Jazyk	2.3 – Aerosóly, kategória nebezpečnosti 1
------	-------	---

▼ B

	FR	Aérosol extrêmement inflammable.
	GA	Aerasól fíor-inadhainte.

▼ M5

	HR	Vrlo lako zapaljivi aerosol.
--	----	------------------------------

▼ B

	IT	Aerosol altamente infiammabile.
	LV	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
	LT	Ypač degus aerosolis.
	HU	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
	MT	Aerosol li jaqbad malajr ħafna.
	NL	Zeer licht ontvlambare aerosol.
	PL	Skrajnie łatwopalny aerosol.
	PT	Aerossol extremamente inflamável.
	RO	Aerosol extrem de inflamabil.
	SK	Mimoriadne horľavý aerosól.
	SL	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
	FI	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
	SV	Extremt brandfarlig aerosol.

▼ M4

H223	Jazyk	2.3 – Aerosóly, kategória nebezpečnosti 2
------	-------	---

	BG	Запалим аерозол.
	ES	Aerosol inflamable.
	CS	Hořlavý aerosol.
	DA	Brandfarlig aerosol.
	DE	Entzündbares Aerosol.
	ET	Tuleohtlik aerosool.
	EL	Εύφλεκτο αερόλυμα.
	EN	Flammable aerosol.
	FR	Aérosol inflammable.
	GA	Aerasól inadhainte.

▼ M5

	HR	Zapaljivi aerosol.
--	----	--------------------

▼ M4

	IT	Aerosol infiammabile.
	LV	Uzliesmojošs aerosols.
	LT	Degus aerosolis.
	HU	Tűzveszélyes aeroszol.
	MT	Aerosol li jaqbad.
	NL	Ontvlambaar aerosol.
	PL	Łatwopalny aerosol.
	PT	Aerossol inflamável.
	RO	Aerosol inflamabil.
	SK	Horľavý aerosól.
	SL	Vnetljiv aerosol.
	FI	Syttyvä aerosoli.
	SV	Brandfarlig aerosol.

▼ B

H224	Jazyk	2.6 – Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 1
	BG	Изключително запалими течност и пари.
	ES	Líquido y vapores extremadamente inflamables.
	CS	Extrémně hořlavá kapalina a páry.
	DA	Yderst brandfarlig væske og damp.
	DE	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
	ET	Eriti tuleohtlik vedelik ja aur.
	EL	Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.
	EN	Extremely flammable liquid and vapour.
	FR	Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.
	GA	Leacht fíor-inadhainte agus gal fhíor-inadhainte.

▼ M5

	HR	Vrlo lako zapaljiva tekućina i para.
--	----	--------------------------------------

▼ B

	IT	Liquido e vapori altamente infiammabili.
	LV	Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
	LT	Ypač degūs skystis ir garai.
	HU	Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
	MT	Likwidu u fwar li jaqbd u malajr ħafna.
	NL	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
	PL	Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.
	PT	Líquido e vapor extremamente inflamáveis.
	RO	Lichid și vapori extrem de inflamabili.
	SK	Mimoriadne horľavá kvapalina a pary.
	SL	Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
	FI	Erittäin helposti syttyvä neste ja höyry.
	SV	Extremt brandfarlig vätska och ånga.

H225	Jazyk	2.6 – Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2
	BG	Силно запалими течност и пари.
	ES	Líquido y vapores muy inflamables.
	CS	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
	DA	Meget brandfarlig væske og damp.
	DE	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
	ET	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
	EL	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
	EN	Highly flammable liquid and vapour.
	FR	Liquide et vapeurs très inflammables.

▼ **B**

H225	Jazyk	2.6 – Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2
	GA	Leacht an-inadhainte agus gal an-inadhainte.

▼ **M5**

	HR	Lako zapaljiva tekućina i para.
--	----	---------------------------------

▼ **B**

	IT	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
	LV	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
	LT	Labai degūs skystis ir garai.
	HU	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
	MT	Likwidu u fwar li jaqbdu malajr ħafna.
	NL	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
	PL	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
	PT	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
	RO	Lichid și vapori foarte inflamabili.
	SK	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
	SL	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
	FI	Helposti syttyvä neste ja höyry.
	SV	Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226	Jazyk	2.6 – Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3
	BG	Запалими течност и пари.
	ES	Líquidos y vapores inflamables.
	CS	Hořlavá kapalina a páry.
	DA	Brandfarlig væske og damp.
	DE	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
	ET	Tulehtlik vedelik ja aur.
	EL	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
	EN	Flammable liquid and vapour.
	FR	Liquide et vapeurs inflammables.
	GA	Leacht inadhainte agus gal inadhainte.

▼ **M5**

	HR	Zapaljiva tekućina i para.
--	----	----------------------------

▼ **B**

	IT	Liquido e vapori infiammabili.
	LV	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
	LT	Degūs skystis ir garai.
	HU	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
	MT	Likwidu u fwar li jaqbdu.
	NL	Ontvlambare vloeistof en damp.
	PL	Łatwopalna ciecz i pary.
	PT	Líquido e vapor inflamáveis.

▼ B

H226	Jazyk	2.6 – Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3
	RO	Lichid și vapori inflamabili.
	SK	Horľavá kvapalina a pary.
	SL	Vnetljiva tekočina in hlapi.
	FI	Syttyvä neste ja höyry.
	SV	Brandfarlig vätska och ånga.

H228	Jazyk	2.7 – Horľavé tuhé látky, kategória nebezpečnosti 1, 2
	BG	Запалимо твърдо вещество.
	ES	Sólido inflamable.
	CS	Horľavá tuhá látka.
	DA	Brandfarligt fast stof.
	DE	Entzündbarer Feststoff.
	ET	Tuleohtlik tahke aine.
	EL	Εύφλεκτο στερεό.
	EN	Flammable solid.
	FR	Matière solide inflammable.
	GA	Solad inadhainte.

▼ M5

	HR	Zapaljiva krutina.
--	----	--------------------

▼ B

	IT	Solido infiammabile.
	LV	Uzliesmojoša cieta viela.
	LT	Deği kietoji medžiaga.
	HU	Tűzveszélyes szilárd anyag.
	MT	Solidu li jaqbad.
	NL	Ontvlambare vaste stof.
	PL	Substancja stała łatwopalna.
	PT	Sólido inflamável.
	RO	Solid inflamabil.
	SK	Horľavá tuhá látka.
	SL	Vnetljiva trdna snov.
	FI	Syttyvä kiinteä aine.
	SV	Brandfarligt fast ämne.

▼ M4

H229	Jazyk	2.3 – Aerosóly, kategória nebezpečnosti 1, 2, 3
	BG	Съд под налягане: може да експлодира при нагрыване.
	ES	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
	CS	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

▼ **M4**

H229	Jazyk	2.3 – Aerosóly, kategória nebezpečnosti 1, 2, 3
	DA	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
	DE	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
	ET	Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
	EL	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
	EN	Pressurised container: May burst if heated.
	FR	Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
	GA	Coimeádán brúcháirthe: D'fhéadfadh sé pléascadh, má théitear é.

▼ **M8**

	HR	Spremnik pod tlakom: može SE rasprsnuti ako SE grije.
--	----	---

▼ **M4**

	IT	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
	LV	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
	LT	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
	HU	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
	MT	Kontenitur taht pressjoni. Jista jinfaqa meta jissahhan.
	NL	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
	PL	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
	PT	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
	RO	Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
	SK	Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
	SL	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
	FI	Painesäiliö: Voi revetä kuumentettaessa.
	SV	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

▼ **M19**

H230	Jazyk	2.2 – Horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 1A, chemicky nestabilný plyn A
------	-------	---

▼ **M4**

	BG	Може да реагира експлозивно дори при отсъствие на въздух.
	ES	Puede explotar incluso en ausencia de aire.
	CS	Může reagovat výbušně i bez přítomnosti vzduchu.
	DA	Kan reagere eksplosivt selv i fravær af luft.
	DE	Kann auch in Abwesenheit von Luft explosionsartig reagieren.
	ET	Võib reageerida plahvatuslikult isegi õhuga kokku puutumata.

▼ **M19**

H230	Jazyk	2.2 – Horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 1A, chemicky nestabilný plyn A
------	-------	---

▼ **M4**

	EL	Δύναται να εκραγεί ακόμη και απουσία αέρος.
	EN	May react explosively even in the absence of air.
	FR	Peut exploser même en l'absence d'air.
	GA	D'fhéadfadh sé imoibriú go pléascach fiú mura bhfuil aer ann.

▼ **M8**

	HR	Može eksplozivno reagirati I bez prisustva zraka.
--	----	---

▼ **M4**

	IT	Può esplodere anche in assenza di aria.
	LV	Var eksplodēt pat bezgaisa vidē.
	LT	Gali sprogti net ir nesant oro.
	HU	Még levegő hiányában is robbanásszerű reakcióba léphet.
	MT	Jista jispłodi anke fin-nuqqas ta' l-arja.
	NL	Kan explosief reageren zelfs in afwezigheid van lucht.
	PL	Może reagować wybuchowo nawet bez dostępu powietrza.
	PT	Pode reagir explosivamente mesmo na ausência de ar.
	RO	Pericol de explozie, chiar și în absența aerului.
	SK	Môže reagovať výbušne aj bez prítomnosti vzduchu.
	SL	Lahko reagira eksplozivno tudi v odsotnosti zraka.
	FI	Voi reagoida räjähtäen jopa ilmattomassa tilassa.
	SV	Kan reagera explosivt även i frånvaro av luft.

▼ **M19**

H231	Jazyk	2.2 – Horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 1A, chemicky nestabilný plyn B
------	-------	---

▼ **M4**

	BG	Може да реагира експлозивно дори при отсъствие на въздух при повишено налягане и/или температура.
	ES	Puede explotar incluso en ausencia de aire, a presión y/o temperatura elevadas.
	CS	Při zvýšeném tlaku a/nebo teplotě může reagovat výbušně i bez přítomnosti vzduchu.
	DA	Kan reagere eksplosivt selv i fravær af luft ved forhøjet tryk og/eller temperatur.
	DE	Kann auch in Abwesenheit von Luft bei erhöhtem Druck und/oder erhöhter Temperatur explosionsartig reagieren.
	ET	Võib reageerida plahvatuslikult isegi õhuga kokku puutumata kõrgenenud rõhul ja/või temperatuuril.
	EL	Δύναται να εκραγεί σε υψηλή θερμοκρασία και/ή πίεση ακόμη και απουσία αέρος.
	EN	May react explosively even in the absence of air at elevated pressure and/or temperature.

▼ **M19**

H231	Jazyk	2.2 – Horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 1A, chemicky nestabilný plyn B
------	-------	---

▼ **M4**

	FR	Peut exploser même en l'absence d'air à une pression et/ou température élevées).
	GA	D'fhéadfadh sé imoibriú go pléascach fiú mura bhfuil aer ann ag brú ardaithe agus/nó ag teocht ardaithe.

▼ **M8**

	HR	Može eksplozivno reagirati i bez prisustva zraka na povišenom tlaku i/ili temperaturi.
--	----	--

▼ **M4**

	IT	Può esplodere anche in assenza di aria a pressione e/o temperatura elevata.
	LV	Var eksplodēt pat bezgaisa vidē, paaugstinoties spiedienam un/vai temperatūrai.
	LT	Gali sprogti net ir nesant oro, esant didesniam slėgiui ir (arba) temperatūrai.
	HU	Magas nyomáson és/vagy hőmérsékleten még levegő hiányában is robbanásszerű reakcióba léphet.
	MT	Jista jispłodi anke fin-nuqqas ta' l-arja fi pressjoni għolja u/jew f'temperatura għolja.
	NL	Kan explosief reageren zelfs in afwezigheid van lucht bij verhoogde druk en/of temperatuur.
	PL	Może reagować wybuchowo nawet bez dostępu powietrza pod zwiększonym ciśnieniem i/lub po ogrzaniu.
	PT	Pode reagir explosivamente mesmo na ausência de ar a alta pressão e/ou temperatura.
	RO	Pericol de explozie, chiar și în absența aerului la presiune și/sau temperatură ridicată.
	SK	Môže reagovať výbušne aj bez prítomnosti vzduchu pri zvýšenom tlaku a/alebo teplote.
	SL	Lahko reagira eksplozivno tudi v odsotnosti zraka pri povišanem tlaku in/ali temperature.
	FI	Voi reagoida räjähtäen jopa ilmattomassa tilassa kohonneessa paineessa ja/tai lämpötilassa.
	SV	Kan reagera explosivt även i frånvaro av luft vid förhöjt tryck och/eller temperatur.

▼ **M19**

H232	Jazyk	2.2 – Horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 1A, samozápalný plyn
	BG	Може да се запали спонтанно при контакт с въздух.
	ES	Puede inflamarse espontáneamente en contacto con el aire.
	CS	Při styku se vzduchem se může samovolně vznítit.
	DA	Kan selvantænde ved kontakt med luft.
	DE	Kann sich bei Kontakt mit Luft spontan entzünden.
	ET	Kokkupuutel õhuga võib süttida iseenesest.
	EL	Ενδέχεται να αυτοαναφλεγεί εάν εκτεθεί στον αέρα.
	EN	May ignite spontaneously if exposed to air.
	FR	Peut s'enflammer spontanément au contact de l'air.



▼ **M19**

H232	Jazyk	2.2 – Horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 1A, samozápalný plyn
	GA	D'fhéadfadh an ní uathadhaint i gcás nochtadh don aer.
	HR	Može se spontano zapaliti u dodiru sa zrakom.
	IT	Spontaneamente infiammabile all'aria.
	LV	Saskarē ar gaisu var spontāni aizdegties.
	LT	Ore gali užsidegti savaime.
	HU	Levegővel érintkezve öngyulladásra hajlamos.
	MT	Jista' jieħu n-nar spontanjament jekk ikun espost għall-arja.
	NL	Kan spontaan ontbranden bij blootstelling aan lucht.
	PL	Może ulegać samozapaleniu w przypadku wystawienia na działanie powietrza.
	PT	Pode inflamar-se espontaneamente em contacto com o ar.
	RO	Se poate aprinde spontan dacă intră în contact cu aerul.
	SK	Pri kontakte so vzduchom sa môže spontánne vznietiť.
	SL	V stiku z zrakom lahko pride do samodejnega vžiga.
	FI	Voi syttyä itsestään palamaan joutuessaan kosketuksiin ilman kanssa.
	SV	Kan spontanantända vid kontakt med luft.

▼ **B**

H240	Jazyk	2.8 – Samovolne reagujúce látky a zmesi, typ A 2.15 – Organické peroxidy, typ A
	BG	Може да предизвика експлозия при нагряване.
	ES	Peligro de explosión en caso de calentamiento.
	CS	Zahřívání může způsobit výbuch.
	DA	Ekspløsiønsfare ved opvarmning.
	DE	Erwärmung kann Explosion verursachen.
	ET	Kuumenemisel võib plahvatada.
	EL	Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.

▼ B

H240	Jazyk	2.8 – Samovolne reagujúce látky a zmesi, typ A 2.15 – Organické peroxidy, typ A
	EN	Heating may cause an explosion.
	FR	Peut exploser sous l'effet de la chaleur.
	GA	D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le pléascadh.

▼ M5

	HR	Zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.
--	----	--

▼ B

	IT	Rischio di esplosione per riscaldamento.
	LV	Sakaršana var izraisīt eksploziju.
	LT	Kaitinant gali sprogti.
	HU	Hő hatására robbanhat.
	MT	It-tishin jista' jikkawża splużjoni.
	NL	Ontploffingsgevaar bij verwarming.
	PL	Ogrzanie grozi wybuchem.
	PT	Risco de explosão sob a acção do calor.
	RO	Pericol de explozie în caz de încălzire.
	SK	Zahrievanie môže spôsobiť výbuch.
	SL	Segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
	FI	Räjähdyksvaarallinen kuumennettaessa.
	SV	Explosivt vid uppvärmning.

H241	Jazyk	2.8 – Samovolne reagujúce látky a zmesi, typ B 2.15 – Organické peroxidy, typ B
	BG	Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване.
	ES	Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
	CS	Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.
	DA	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
	DE	Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.
	ET	Kuumenemisel võib süttida või plahvatada.
	EL	Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.

▼ **B**

H241	Jazyk	2.8 – Samovoľne reagujúce látky a zmesi, typ B 2.15 – Organické peroxididy, typ B
	EN	Heating may cause a fire or explosion.
	FR	Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.
	GA	D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán nó le pléascadh.

▼ **M5**

	HR	Zagrijavanje može uzrokovati požar ili eksploziju.
--	----	--

▼ **B**

	IT	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
	LV	Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.
	LT	Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.
	HU	Hó hatására meggyulladhat vagy robbanhat.
	MT	It-tiżhin jista' jikkawża nar jew splużjoni.
	NL	Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.
	PL	Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.
	PT	Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.
	RO	Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.
	SK	Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.
	SL	Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
	FI	Räjähdys- tai palovaarallinen kuumenttaessa.
	SV	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

H242	Jazyk	2.8 – Samovoľne reagujúce látky a zmesi, typ C, D, E, F 2.15 – Organické peroxididy, typ C, D, E, F
	BG	Може да предизвика пожар при нагряване.
	ES	Peligro de incendio en caso de calentamiento.
	CS	Zahřívání může způsobit požár.
	DA	Brandfare ved opvarmning.
	DE	Erwärmung kann Brand verursachen.
	ET	Kuumenemisel võib süttida.
	EL	Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
	EN	Heating may cause a fire.
	FR	Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
	GA	D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán.
	HR	Zagrijavanje može uzrokovati požar.
	IT	Rischio d'incendio per riscaldamento.

▼ **M5**▼ **B**

▼ B

H242	Jazyk	2.8 – Samovoľne reagujúce látky a zmesi, typ C, D, E, F 2.15 – Organické peroxidy, typ C, D, E, F
	LV	Sakaršana var izraisīt degšanu.
	LT	Kaitinant gali sukelti gaisrą.
	HU	Hő hatására meggyulladhat.
	MT	It-tiġhin jista' jikkawża nar.
	NL	Brandgevaar bij verwarming.
	PL	Ogrzanie może spowodować pożar.
	PT	Risco de incêndio sob a acção do calor.
	RO	Pericol de incendiu în caz de încălzire.
	SK	Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
	SL	Segrevanje lahko povzroči požar.
	FI	Palovaarallinen kuumennettaessa.
	SV	Brandfarligt vid uppvärmning.
H250	Jazyk	2.9 – Samozápalné kvapaliny, kategória nebezpečnosti 1 2.10 – Samozápalné tuhé látky, kategória nebezpečnosti 1
	BG	Самозапалва се при контакт с въздух.
	ES	Se inflama espontáneamente en contacto con el aire.
	CS	Při styku se vzduchem se samovolně vznítí.
	DA	Selvantænder ved kontakt med luft.
	DE	Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst.
	ET	Kokkupuutel õhuga süttib iseenesest.
	EL	Αυτοαφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα.
	EN	Catches fire spontaneously if exposed to air.
	FR	S'enflamme spontanément au contact de l'air.
	GA	Téann trí thine go spontáineach má nochtar don aer.
	HR	Samozapaljivo u dodiru sa zrakom.
	IT	Spontaneamente infiammabile all'aria.
	LV	Spontāni aizdegas saskarē ar gaisu.
	LT	Veikiami oro savaime užsidega.
	HU	Levegővel érintkezve önmagától meggyullad.
	MT	Jieħu n-nar spontanjament jekk ikun espost għall-arja.
	NL	Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht.
	PL	Zapala się samorzutnie w przypadku wystawienia na działanie powietrza.

▼ M5▼ B

▼ **B**

H250	Jazyk	2.9 – Samozápalné kvapaliny, kategória nebezpečnosti 1 2.10 – Samozápalné tuhé látky, kategória nebezpečnosti 1
	PT	Risco de inflamação espontânea em contacto com o ar.
	RO	Se aprinde spontan, în contact cu aerul.
	SK	Pri kontakte so vzduchuom sa spontánne vznietí.
	SL	Samodejno se vžge na zraku.
	FI	Syttyy itsestään palamaan joutuessaan kosketuksiin ilman kanssa.
	SV	Spontanantänder vid kontakt med luft.

H251	Jazyk	2.11 – Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi, kategória nebezpečnosti 1
	BG	Самонагриващо се: може да се запали.
	ES	Se calienta espontáneamente; puede inflamarse.
	CS	Samovolně se zahřívá: může se vznítit.
	DA	Selvopvarmende, kan selvantænde.
	DE	Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.
	ET	Isekuumenev, võib süttida.
	EL	Αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί.
	EN	Self-heating: may catch fire.
	FR	Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.
	GA	Féintéamh: d'fhéadfadh sé dul trí thine.

▼ **M5**

	HR	Samozagrijavanje; može se zapaliti.
--	----	-------------------------------------

▼ **B**

	IT	Autoriscaldante; può infiammarsi.
	LV	Pašsasilstošs; var aizdegties.
	LT	Savaime kaistančios, gali užsidegti.
	HU	Önmelegedő: meggyulladhat.
	MT	Jiŝhon waħdu: jista' jieħu n–nar.
	NL	Vatbaar voor zelfverhitting; kan vlam vatten.
	PL	Substancja samonagrzewająca się: może się zapalić.
	PT	Susceptível de auto-aquecimento: risco de inflamação.
	RO	Se autoîncălzește, pericol de aprindere.
	SK	Samovoľne sa zahrieva; môže sa vznietiť.
	SL	Samosegrevanje: lahko povzroči požar.
	FI	Itsestään kuumeneva; voi syttyä palamaan.
	SV	Självpupphettande. Kan börja brinna.

▼ B

H252	Jazyk	2.11 – Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi, kategória nebezpečnosti 2
	BG	Самонагрѳващо се в големи количества; може да се запали.
	ES	Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse.
	CS	Ve velkém množství se samovolně zahřívá; může se vznítit.
	DA	Selvopvarmende i store mængder, kan selvantænde.
	DE	In großen Mengen selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.
	ET	Suurtes kogustes isekuumenev, võib süttida.
	EL	Σε μεγάλες ποσότητες αυτοθεμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί.
	EN	Self-heating in large quantities; may catch fire.
	FR	Matière auto-échauffante en grandes quantités; peut s'enflammer.
	GA	Féintéamh ina mhórchainníochtaí; d'fhéadfadh sé dul trí thine.

▼ M5

	HR	Samozagrijavanje u velikim količinama; može se zapaliti.
--	----	--

▼ B

	IT	Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi.
	LV	Lielos apjomos pašsasilstošs; var aizdegties.
	LT	Laikant dideliais kiekiais savaime kaista, gali užsidegti.
	HU	Nagy mennyiségben önmelegedő; meggyulladhat.
	MT	Jiżhon wahdu f'kwantitajiet kbar; jista' jieħu n-nar.
	NL	In grote hoeveelheden vatbaar voor zelfverhitting; kan vlam vatten.
	PL	Substancja samonagrzewająca się w dużych ilościach; może się zapalić.
	PT	Susceptível de auto-aquecimento em grandes quantidades: risco de inflamação.
	RO	► <b>C6</b> Se autoîncălzeşte în cantităţi mari; pericol de aprindere. ◀
	SK	Vo veľkých množstvách sa samovoľne zahrieva; môže sa vznietiť.
	SL	Samosegrevanje v velikih količinah; lahko povzroči požar.
	FI	Suurina määrinä itsestään kuumeneva; voi syttyä palamaan.
	SV	Självupphettande i stora mängder. Kan börja brinna.

▼ **B**

H260	Jazyk	2.12 – Látky a zmesi, ktoré v kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 1
	BG	При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се самозапалят.
	ES	En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente.
	CS	Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit.
	DA	Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde.
	DE	In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können.
	ET	Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase, mis võivad iseenesest süttida.
	EL	Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν.
	EN	In contact with water releases flammable gases which may ignite spontaneously.
	FR	Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément.
	GA	I dteagmháil le huisce scaoiltear gáis inadhainte a d'fhéadfadh uathadhaint.

▼ **M5**

	HR	U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove koji se mogu spontano zapaliti.
--	----	---

▼ **B**

	IT	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente.
	LV	Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes, kas var spontāni aizdegties.
	LT	Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti.
	HU	Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
	MT	Meta jmiss ma' l-ilma jerfi gassijiet li jaqbd u li jistgħu jieħdu n-nar spontanament.
	NL	In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden.
	PL	W kontakcie z wodą uwalniają łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu.
	PT	Em contacto com a água liberta gases que se podem inflamar espontaneamente.
	RO	În contact cu apa degajă gaze inflamabile care se pot aprinde spontan.
	SK	Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť.
	SL	V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini, ki se lahko samodejno vžgejo.
	FI	Kehittää itsestään syttyviä kaasuja veden kanssa.
	SV	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.

▼ B

H261	Jazyk	2.12 – Látky a zmesi, ktoré v kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny, kategórie nebezpečnosti 2 a 3
	BG	При контакт с вода отделя запалими газове.
	ES	En contacto con el agua desprende gases inflamables.
	CS	Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.
	DA	Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.
	DE	In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase.
	ET	Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase.
	EL	Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια.
	EN	In contact with water releases flammable gases.
	FR	Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.
	GA	I dteagmháil le huisce scaoiltear gáis inadhainte.

▼ M5

	HR	U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove.
--	----	--

▼ B

	IT	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.
	LV	Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi.
	LT	Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas
	HU	Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
	MT	Meta jmiss ma' l-ilma jerhi gassijiet li jaqbd.
	NL	In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.
	PL	W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy.
	PT	Em contacto com a água liberta gases inflamáveis.
	RO	În contact cu apa degajă gaze inflamabile.
	SK	Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny.
	SL	V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini.
	FI	Kehittää syttyviä kaasuja veden kanssa.
	SV	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.

H270	Jazyk	2.4 – Oxidujúce plyny, kategória nebezpečnosti 1
	BG	Може да предизвика или усили пожар; окислител.
	ES	Puede provocar o agravar un incendio; comburente.
	CS	Může způsobit nebo zesílit požár; oxidant.



▼ B

H270	Jazyk	2.4 – Oxidujúce plyny, kategória nebezpečnosti 1
	DA	Kan forårsage eller forstærke brand, brandnærende.
	DE	Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel.
	ET	Võib põhjustada süttimise või soodustada põlemist; oksüdeerija.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει ή να αναζωπυρώσει πυρκαγιά· οξειδωτικό.
	EN	May cause or intensify fire; oxidiser.
	FR	Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant.
	GA	D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le tine nó cur le tine; ocsaideoir.

▼ M5

	HR	Može uzrokovati ili pojačati požar; oksidans.
--	----	---

▼ B

	IT	Può provocare o aggravare un incendio; comburente.
	LV	Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs.
	LT	Gali sukelti arba padidinti gaisrą, oksidatorius.
	HU	Tűzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású.
	MT	Jista' jikkawża jew iżid in-nar; ossidant.
	NL	Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxide-rend.
	PL	Może spowodować lub intensyfikować pożar; utleniacz.
	PT	Pode provocar ou agravar incêndios; comburente.
	RO	Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant.
	SK	Môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
	SL	Lahko povzroči ali okrepi požar; oksidativna snov.
	FI	Aiheuttaa tulipalon vaaran tai edistää tulipaloa; hapettava.
	SV	Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande.

H271	Jazyk	2.13 – Oxidujúce kvapaliny, kategória nebezpečnosti 1 2.14 – Oxidujúce tuhé látky, kategória nebezpečnosti 1
	BG	Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител.
	ES	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
	CS	Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.

▼ **B**

H271	Jazyk	2.13 – Oxidujúce kvapaliny, kategória nebezpečnosti 1 2.14 – Oxidujúce tuhé látky, kategória nebezpečnosti 1
	DA	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
	DE	Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.
	ET	Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη ισχυρό οξειδωτικό.
	EN	May cause fire or explosion; strong oxidiser.
	FR	Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.
	GA	D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le tine nó le pléascadh; an-ocsaídeoir.

▼ **M5**

	HR	Može uzrokovati požar ili eksploziju; jaki oksidans.
--	----	--

▼ **B**

	IT	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
	LV	Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs.
	LT	Gali sukelti gaisrą arba sproginimą, stiprus oksidatorius.
	HU	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
	MT	Jista' jikkawża nar jew splużjoni; ossidant qawwi.
	NL	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
	PL	Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.
	PT	Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.
	RO	Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.
	SK	Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.
	SL	Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.
	FI	Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava.
	SV	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.

H272	Jazyk	2.13 – Oxidujúce kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2, 3 2.14 – Oxidujúce tuhé látky, kategória nebezpečnosti 2, 3
	BG	Може да усили пожара; окислител.
	ES	Puede agravar un incendio; comburente.

▼ **B**

H272	Jazyk	2.13 – Oxidujúce kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2, 3 2.14 – Oxidujúce tuhé látky, kategória nebezpečnosti 2, 3
	CS	Může zesílit požár; oxidant.
	DA	Kan forstærke brand, brandnærende.
	DE	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
	ET	Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
	EL	Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.
	EN	May intensify fire; oxidiser.
	FR	Peut aggraver un incendie; comburant.
	GA	D'fhéadfadh sé cur le tine; ocsaídeoir.

▼ **M5**

	HR	Može pojačati požar; oksidans.
--	----	--------------------------------

▼ **B**

	IT	Può aggravare un incendio; comburente.
	LV	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
	LT	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
	HU	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
	MT	Jista' jżid in-nar; ossidant.
	NL	Kan brand bevorderen; oxiderend.
	PL	Może intensyfikować pożar; utleniacz.
	PT	Pode agravar incêndios; comburente.
	RO	Poate agrava un incendiu; oxidant.
	SK	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
	SL	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
	FI	Voi edistää tulipaloa; hapettava.
	SV	Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H280	Jazyk	2.5 – Plyny pod tlakom: Stlačený plyn Skvapalnený plyn Rozpustený plyn
	BG	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
	ES	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
	CS	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
	DA	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
	DE	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
	ET	Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

▼ B

H280	Jazyk	2.5 – Plyn pod tlakom: Stlačený plyn Skvapalnený plyn Rozpustený plyn
	EL	Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
	EN	Contains gas under pressure; may explode if heated.
	FR	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
	GA	Gás istigh ann, faoi bhrú; d'fhéadfadh sé pléascadh, má théitear.

▼ M5

	HR	Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.
--	----	--

▼ B

	IT	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
	LV	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
	LT	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
	HU	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
	MT	Fih gass taht pressjoni; jista' jisplodi jekk jissahhan.
	NL	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
	PL	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
	PT	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
	RO	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
	SK	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
	SL	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
	FI	Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
	SV	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H281	Jazyk	2.5 – Plyn pod tlakom: podchlazený skvapalnený plyn
	BG	Съдържа охладен газ; може да причини криогенни изгаряния или наранявания.
	ES	► <u>C6</u> Contiene gas refrigerado; ◀ puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas.
	CS	Obsahuje zchlazený plyn; může způsobit omrzliny nebo poškození chladem.
	DA	Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader.

▼ **B**

H281	Jazyk	2.5 – Plyny pod tlakom: podchladený skvapalnený plyn
	DE	► <b>C6</b> Enthält tiefgekühltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -verletzungen verursachen. ◀
	ET	Sisaldab külmutatud gaasi; võib põhjustada külmapõletusi või -kahjustusi.
	EL	Περιέχει αέριο υπό ψύξη· μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ψύχους ή τραυματισμούς.
	EN	Contains refrigerated gas; may cause cryogenic burns or injury.
	FR	Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques.
	GA	Gás cuisnithe istigh ann; d'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le dóna criógineacha nó le díobháil chriógineach.

▼ **M5**

	HR	Sadrži pothladeni, ukapljeni plin; može uzrokovati kriogene opekline ili ozljede.
--	----	---

▼ **B**

	IT	Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche.
	LV	Satur atdzesētu gāzi; var radīt kriogēnus apdegumus vai ievainojumus.
	LT	Turi atšaldytų dujų, gali sukelti kriogeninius nušalimus arba pažeidimus.
	HU	Mélyhűtött gázt tartalmaz; fagymarást vagy sérülést okozhat.
	MT	Fih gass imkessaħ; jista' jikkawża hruq jew dannu minn temperaturi baxxi.
	NL	Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsel veroorzaken.
	PL	Zawiera schłodzony gaz; może spowodować oparzenia kriogeniczne lub obrażenia.
	PT	Contém gás refrigerado; pode provocar queimaduras ou lesões criogénicas.
	RO	Conține un gaz răcit; poate cauza arsuri sau leziuni criogenice.
	SK	Obsahuje schladený plyn; môže spôsobiť kryogénne popáleniny alebo poranenia.
	SL	Vsebuje ohlajen utekočinjen plin; lahko povzroči ozeblino ali poškodbe.
	FI	Sisältää jäähdytettyä kaasua; voi aiheuttaa jäätymisvamman.
	SV	Innehåller kyld gas. Kan orsaka svåra köldskador.

H290	Jazyk	2.16 – Korozívne pre kovy, kategória nebezpečnosti 1
	BG	Може да бъде корозивно за металите.
	ES	Puede ser corrosivo para los metales.
	CS	Může být korozivní pro kovy.
	DA	Kan ætse metaller.
	DE	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
	ET	Võib söövitada metalle.

▼ **B**

H290	Jazyk	2.16 – Korozívne pre kovy, kategória nebezpečnosti 1
	EL	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
	EN	May be corrosive to metals.
	FR	Peut être corrosif pour les métaux.
	GA	D'fhéadfadh sé a bheith creimneach do mhio-tail.

▼ **M5**

	HR	Može nagrizzati metale.
--	----	-------------------------

▼ **B**

	IT	Può essere corrosivo per i metalli.
	LV	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
	LT	Gali ėsdinti metalus.
	HU	Fémekre korrozív hatású lehet.
	MT	Jista' jkun korrużiv għall-metalli.
	NL	Kan bijtend zijn voor metalen.
	PL	Może powodować korozję metali.
	PT	Pode ser corrosivo para os metais.
	RO	Poate fi corosiv pentru metale.
	SK	Môže byť korozívna pre kovy.
	SL	Lahko je jedko za kovine.
	FI	Voi syövyttää metalleja.
	SV	Kan vara korrosivt för metaller.

Tabulka 1.2

## Výstražné upozornenia týkajúce sa nebezpečnstiev pre zdravie ľudí

H300	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 1, 2
	BG	Смъртоносен при поглъщане.
	ES	Mortal en caso de ingestión.
	CS	Při požití může způsobit smrt.
	DA	Livsfarlig ved indtagelse.
	DE	Lebensgefahr bei Verschlucken.
	ET	Allaneelamisel surmav.
	EL	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
	EN	Fatal if swallowed.
	FR	Mortel en cas d'ingestion.
	GA	Marfach má shlogtar.

▼ **M5**

	HR	Smrtonosno ako se proguta.
--	----	----------------------------

▼ **B**

	IT	Letale se ingerito.
	LV	Norijot iestājas nāve.
	LT	Mirtina prarijus.

▼B

H300	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 1, 2
	HU	Lenyelve halálos.
	MT	Fatali jekk jinbela’.
	NL	Dodelijk bij inslikken.
	PL	Połknięcie grozi śmiercią.
	PT	Mortal por ingestão.
	RO	Mortal în caz de înghițire.
	SK	Smrteľný po požití.
	SL	Smrtno pri zaužitju.
	FI	Tappavaa nieltynä.
	SV	Dödligt vid förtäring.

H301	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 3
	BG	Токсичен при поглъщане.
	ES	Tóxico en caso de ingestión.
	CS	Toxický při požití.
	DA	Giftig ved indtagelse.
	DE	Giftig bei Verschlucken.
	ET	Allaneelamisel mürgine.
	EL	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
	EN	Toxic if swallowed.
	FR	Toxique en cas d’ingestion.
	GA	Tocsaineach má shlogtar.

▼M5

	HR	Otrovno ako se proguta.
--	----	-------------------------

▼B

	IT	Tossico se ingerito.
	LV	Toksisks, ja norij.
	LT	Toksiška prarijus.
	HU	Lenyelve mérgező.
	MT	Tossiku jekk jinbela’.
	NL	Giftig bij inslikken.
	PL	Działa toksycznie po połknięciu.
	PT	Tóxico por ingestão.
	RO	Toxic în caz de înghițire.
	SK	Toxický po požití.
	SL	Strupeno pri zaužitju.
	FI	Myrkyllistä nieltynä.
	SV	Giftigt vid förtäring.

▼ **B**

H302	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
	BG	Вреден при поглъщане.
	ES	Nocivo en caso de ingestión.
	CS	Zdraví škodlivý při požití.
	DA	Farlig ved indtagelse.
	DE	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
	ET	Allaneelamisel kahjulik.
	EL	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
	EN	Harmful if swallowed.
	FR	Nocif en cas d'ingestion.
	GA	Diobhálach má shlogtar.

▼ **M5**

	HR	Štetno ako se proguta.
	IT	Nocivo se ingerito.
	LV	Kaitīgs, ja norij.
	LT	Kenksminga prarijus.
	HU	Lenyelve ártalmas.
	MT	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
	NL	Schadelijk bij inslikken.
	PL	Działa szkodliwie po połknięciu.
	PT	Nocivo por ingestão.
	RO	Nociv în caz de înghițire.
	SK	Škodlivý po požití.
	SL	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
	FI	Haitallista nieltynä.
	SV	Skadligt vid förtäring.

▼ **B**

H304	Jazyk	3.10 – Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1
	BG	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
	ES	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
	CS	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
	DA	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
	DE	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
	ET	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
	EN	May be fatal if swallowed and enters airways.
	FR	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
	GA	D'fhéadfadh sé a bheith marfach má shlogtar é agus má théann sé isteach sna haerbhealaí.



▼ **B**

H304	Jazyk	3.10 – Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1
------	-------	--

▼ **M5**

	HR	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
--	----	---

▼ **B**

	HU	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
	IT	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
	LV	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
	LT	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
	MT	Jista' jkun fatali jekk jinbela' u jidhol fil-pajpijiet tan-nifs.
	NL	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
	PL	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
	PT	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
	RO	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
	SK	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
	SL	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
	FI	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
	SV	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H310	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 1, 2
------	-------	--

	BG	Смъртоносен при контакт с кожата.
--	----	-----------------------------------

	ES	Mortal en contacto con la piel.
--	----	---------------------------------

	CS	Při styku s kůží může způsobit smrt.
--	----	--------------------------------------

	DA	Livsfarlig ved hudkontakt.
--	----	----------------------------

	DE	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
--	----	-------------------------------

	ET	Nahale sattumisel surmav.
--	----	---------------------------

	EL	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
--	----	----------------------------------

	EN	Fatal in contact with skin.
--	----	-----------------------------

	FR	Mortel par contact cutané.
--	----	----------------------------

	GA	Marfach i dteagmháil leis an gceisceann.
--	----	--

▼ **M5**

	HR	Smrtonosno u dodiru s kožom.
--	----	------------------------------

▼ **B**

	HU	Bőrrel érintkezve halálos.
--	----	----------------------------

	IT	Letale per contatto con la pelle.
--	----	-----------------------------------

	LV	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
--	----	--

▼ B

H310	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 1, 2
	LT	Mirtina susilietus su oda.
	MT	Fatali jekk imiss mal-ġilda.
	NL	Dodelijk bij contact met de huid.
	PL	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
	PT	Mortal em contacto com a pele.
	RO	Mortal în contact cu pielea.
	SK	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
	SL	Smrtno v stiku s kožo.
	FI	Tappavaa joutuessaan iholle.
	SV	Dödligt vid hudkontakt.

H311	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 3
	BG	Токсичен при контакт с кожата.
	ES	Tóxico en contacto con la piel.
	CS	Toxický při styku s kůží.
	DA	Giftig ved hudkontakt.
	DE	Giftig bei Hautkontakt.
	ET	Nahale sattumisel mürgine.
	EL	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
	EN	Toxic in contact with skin.
	FR	Toxique par contact cutané.
	GA	Tocsaineach i dteagmháil leis an gcráiceann.

▼ M5

	HR	Otrovno u dodiru s kožom.
--	----	---------------------------

▼ B

	IT	Tossico per contatto con la pelle.
	LV	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
	LT	Toksiška susilietus su oda.
	HU	Bőrrel érintkezve mérgező.
	MT	Tossiku meta jmiss mal-ġilda.
	NL	Giftig bij contact met de huid.
	PL	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
	PT	Tóxico em contacto com a pele.
	RO	Toxic în contact cu pielea.
	SK	Toxický pri kontakte s pokožkou.
	SL	Strupeno v stiku s kožo.
	FI	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
	SV	Giftigt vid hudkontakt.

▼ **B**

H312	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 4
	BG	Вреден при контакт с кожата.
	ES	Nocivo en contacto con la piel.
	CS	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
	DA	Farlig ved hudkontakt.
	DE	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
	ET	Nahale sattumisel kahjulik.
	EL	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
	EN	Harmful in contact with skin.
	FR	Nocif par contact cutané.
	GA	Díobhálach i dteagmháil leis an gcearaiceann.

▼ **M5**

	HR	Štetno u dodiru s kožom.
--	----	--------------------------

▼ **B**

	IT	Nocivo per contatto con la pelle.
	LV	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
	LT	Kenksminga susilietus su oda.
	HU	Bőrrel érintkezve ártalmas.
	MT	Jagħmel il-ħsara meta jmiss mal-ġilda.
	NL	Schadelijk bij contact met de huid.
	PL	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
	PT	Nocivo em contacto com a pele.
	RO	Nociv în contact cu pielea.
	SK	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
	SL	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
	FI	Haitallista joutuessaan iholle.
	SV	Skadligt vid hudkontakt.

▼ **M12**

H314	Jazyk	3.2 – Žieravost'/dráždivost' pre kožu, kategória nebezpečnosti 1, podkategórie 1A, 1B, 1C
	BG	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
	ES	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
	CS	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
	DA	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
	DE	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
	ET	Põhjustab rasket nahasõõvitust ja silmakahjustusi.
	EL	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

▼ **M12**

H314	Jazyk	3.2 – Žieravost'/dráždivost' pre kožu, kategória nebezpečnosti 1, podkategória 1A, 1B, 1C
	EN	Causes severe skin burns and eye damage.

▼ **M19**

	FR	Provoque <u>de graves</u> brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
--	----	--

▼ **M12**

	GA	Ina chúis le dónna tromchúiseacha craicinn agus le damáiste don tsúil.
	HR	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
	IT	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
	LV	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
	LT	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
	HU	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
	MT	Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-ġhajnejn.
	NL	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
	PL	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
	PT	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
	RO	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
	SK	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
	SL	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
	FI	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
	SV	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

▼ **B**

H315	Jazyk	3.2 – Žieravost'/dráždivost' pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
	BG	Предизвиква дразнене на кожата.
	ES	Provoca irritación cutánea.
	CS	Dráždí kůži.
	DA	Forårsager hudirritation.
	DE	Verursacht Hautreizungen.
	ET	Põhjustab nahaärritust.
	EL	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
	EN	Causes skin irritation.
	FR	Provoque une irritation cutanée.
	GA	Ina chúis le greannú craicinn.

▼ **M5**

	HR	Nadražuje kožu.
--	----	-----------------

▼ **B**

	IT	Provoca irritazione cutanea.
--	----	------------------------------

▼ B

H315	Jazyk	3.2 – Žieravost'/dráždivost' pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
	LV	Kairina ādu.
	LT	Dirgina odą.
	HU	Bőrirritáló hatású.
	MT	Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
	NL	Veroorzaakt huidirritatie.
	PL	Działa drażniąco na skórę.
	PT	Provoca irritação cutânea.
	RO	Provoacă iritarea pielii.
	SK	Dráždí kožu.
	SL	Povzroča draženje kože.
	FI	Ärsyttää ihoa.
	SV	Irriterar huden.

H317	Jazyk	► <b>M2</b> 3.4 — Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1, 1A, 1B ◀
	BG	Може да причини алергична кожна реакция.
	ES	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
	CS	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	DA	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
	DE	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	ET	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
	EN	May cause an allergic skin reaction.
	FR	Peut provoquer une allergie cutanée.
	GA	D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach craicinn.

▼ M5

	HR	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
--	----	--

▼ B

	IT	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	LV	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
	LT	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
	HU	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
	MT	Jista' jikkawża reazzjoni allergika tal-ġilda.
	NL	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	PL	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
	PT	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
	RO	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
	SK	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

▼ **B**

H317	Jazyk	► <b>M2</b> 3.4 — Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1, 1A, 1B ◀
	SL	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	FI	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
	SV	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

▼ **M12**

H318	Jazyk	3.3 – Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
	BG	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
	ES	Provoca lesiones oculares graves.
	CS	Způsobuje vážné poškození očí.
	DA	Forårsager alvorlig øjenskade.
	DE	Verursacht schwere Augenschäden.
	ET	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
	EL	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
	EN	Causes serious eye damage.
	FR	Provoque de graves lésions des yeux.
	GA	Ina chúis le damáiste tromchúiseach don tsúil.
	HR	Uzrokuje teške ozljede oka.
	IT	Provoca gravi lesioni oculari.
	LV	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
	LT	Smarkiai pažeidžia akis.
	HU	Súlyos szemkárosodást okoz.
	MT	Jagħmel ħsara serja lill-ghajnejn.
	NL	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	PL	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
	PT	Provoca lesões oculares graves.
	RO	Provoacă leziuni oculare grave.
	SK	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
	SL	Povzroča hude poškodbe oči.
	FI	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
	SV	Orsakar allvarliga ögonskador.

▼ **B**

H319	Jazyk	3.3 – Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
	BG	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
	ES	Provoca irritación ocular grave.
	CS	Způsobuje vážné podráždění očí.
	DA	Forårsager alvorlig øjenirritation.
	DE	Verursacht schwere Augenreizung.
	ET	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
	EL	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
	EN	Causes serious eye irritation.
	FR	Provoque une sévère irritation des yeux.
	GA	Ina chúis le greannú tromchúiseach don tsúil.

▼ B

H319	Jazyk	3.3 – Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
------	-------	---

▼ M5

	HR	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
--	----	---------------------------------

▼ B

	IT	Provoca grave irritazione oculare.
	LV	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
	LT	Sukelia smarkų akių dirginimą.
	HU	Súlyos szemirritációt okoz.
	MT	Jagħmel irritazzjoni serja lill-ghajnejn.
	NL	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	PL	Działa drażniąco na oczy.
	PT	Provoca irritação ocular grave.
	RO	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
	SK	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
	SL	Povzroča hudo draženje oči.
	FI	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
	SV	Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 1, 2
------	-------	--

	BG	Смъртоносен при вдишване.
	ES	Mortal en caso de inhalación.
	CS	Při vdechování může způsobit smrt.
	DA	Livsfarlig ved indånding.
	DE	Lebensgefahr bei Einatmen.
	ET	Sissehingamisel surmav.
	EL	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
	EN	Fatal if inhaled.
	FR	Mortel par inhalation.
	GA	Marfach má ionanálaítear.

▼ M5

	HR	Smrtonosno ako se udiše.
--	----	--------------------------

▼ B

	IT	Letale se inalato.
	LV	Ieelpojot, iestājas nāve.
	LT	Mirtina įkvėpus.
	HU	Belélegezve halálos.
	MT	Fatali jekk jinxtamm.
	NL	Dodelijk bij inademing.
	PL	Wdychanie grozi śmiercią.
	PT	Mortal por inalação.
	RO	Mortal în caz de inhalare.
	SK	Smrteľný pri vdýchnutí.

▼ **B**

H330	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 1, 2
	SL	Smrtno pri vdihavanju.
	FI	Tappavaa hengitettynä.
	SV	Dödligt vid inandning.

H331	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 3
	BG	Токсичен при вдишване.
	ES	Tóxico en caso de inhalación.
	CS	Toxický při vdechování.
	DA	Giftig ved indånding.
	DE	Giftig bei Einatmen.
	ET	Sissehingamisel mürgine.
	EL	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
	EN	Toxic if inhaled.
	FR	Toxique par inhalation.
	GA	Tocsaineach má ionanálaítear.

▼ **M5**

	HR	Otrovno ako se udiše.
--	----	-----------------------

▼ **B**

	IT	Tossico se inalato.
	LV	Toksisks ieelpojot.
	LT	Toksiška įkvėpus.
	HU	Belélegezve mérgező.
	MT	Tossiku jekk jinxtamm.
	NL	Giftig bij inademing.
	PL	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
	PT	Tóxico por inalação.
	RO	Toxic în caz de inhalare.
	SK	Toxický pri vdýchnutí.
	SL	Strupeno pri vdihavanju.
	FI	Myrkyllistä hengitettynä.
	SV	Giftigt vid inandning.

H332	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 4
	BG	Вреден при вдишване.
	ES	Nocivo en caso de inhalación.
	CS	Zdraví škodlivý při vdechování.
	DA	Farlig ved indånding.



▼ **B**

H332	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 4
	DE	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
	ET	Sissehingamisel kahjulik.
	EL	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
	EN	Harmful if inhaled.
	FR	Nocif par inhalation.
	GA	Díobhálach má ionanálaítear.

▼ **M5**

	HR	Štetno ako se udiše.
--	----	----------------------

▼ **B**

	IT	Nocivo se inalato.
	LV	Kaitīgs ieelpojot.
	LT	Kenksminga įkvėpus.
	HU	Belélegezve ártalmas.
	MT	Jagħmel il-hsara jekk jinxtamm.
	NL	Schadelijk bij inademing.
	PL	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
	PT	Nocivo por inalação.
	RO	Nociv în caz de inhalare.
	SK	Škodlivý pri vdýchnutí.
	SL	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
	FI	Haitallista hengitettynä.
	SV	Skadligt vid inandning.

H334	Jazyk	► <b>M2</b> 3.4 — Senzibilizácia – respiračná, kategória nebezpečnosti 1, 1A, 1B ◀
	BG	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
	ES	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
	CS	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
	DA	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
	DE	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
	ET	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
	EN	May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.
	FR	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

▼ B

H334	Jazyk	► <u>M2</u> 3.4 — Senzibilizácia – respiračná, kategória nebezpečnosti 1, 1A, 1B ◀
	GA	D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le siomptóim ailléirge nó asma nó le deacrachtaí anáilaithe má ionanálaítear é.

▼ M5

	HR	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
--	----	--

▼ B

	IT	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
	LV	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
	LT	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
	HU	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
	MT	Jista' jikkawża sintomi ta' allergija jew ta' azma jew diffikultajiet biex jittiehed in-nifs jekk jinxtamm.
	NL	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
	PL	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
	PT	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
	RO	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
	SK	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
	SL	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
	FI	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
	SV	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335	Jazyk	3.8 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, podráždenie dýchacích ciest
	BG	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
	ES	Puede irritar las vías respiratorias.
	CS	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	DA	Kan forårsage irritation af luftvejene.
	DE	Kann die Atemwege reizen.
	ET	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
	EN	May cause respiratory irritation.
	FR	Peut irriter les voies respiratoires.

▼ B

H335	Jazyk	3.8 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, podráždenie dýchacích ciest
	GA	D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le greannú riospráide.

▼ M5

	HR	Može nadražiti dišni sustav.
--	----	------------------------------

▼ B

	IT	Può irritare le vie respiratorie.
	LV	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
	LT	Gali dirginti kvėpavimo takus.
	HU	Légúti irritációt okozhat.
	MT	Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.
	NL	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
	PL	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
	PT	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
	RO	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
	SK	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
	SL	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
	FI	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
	SV	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336	Jazyk	3.8 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, omámenie
	BG	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
	ES	Puede provocar somnolencia o vértigo.
	CS	Může způsobit ospalost nebo závratě.
	DA	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
	DE	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
	ET	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
	EN	May cause drowsiness or dizziness.
	FR	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
	GA	D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le codlatacht nó le meadhrán.

▼ M5

	HR	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
--	----	--

▼ B

	IT	Può provocare sonnolenza o vertigini.
	LV	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
	LT	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
	HU	Álmoságot vagy szédülést okozhat.

## ▼B

H336	Jazyk	3.8 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, omámenie
	MT	Jista' jikkawża hedla jew sturdament.
	NL	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	PL	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
	PT	Pode provocar sonolência ou vertigens.
	RO	Poate provoca somnolență sau amețeață.
	SK	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
	SL	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
	FI	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
	SV	Kan göra att man blir dásig eller omtöcknad.
H340	Jazyk	3.5 – Mutagenita zárodočných buniek, kategória nebezpečnosti 1A, 1B
	BG	Може да причини генетични дефекти < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >.
	ES	Puede provocar defectos genéticos <Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía >.
	CS	Může vyvolat genetické poškození <uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
	DA	Kan forårsage genetiske defekter <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
	DE	Kann genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
	ET	Võib põhjustada geneetilisi defekte <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα < αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης >.
	EN	May cause genetic defects <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
	FR	Peut induire des anomalies génétiques <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
	GA	D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le héalanga géiniteacha <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinnitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>.

▼ **B**

H340	Jazyk	3.5 – Mutagenita zárodočných buniek, kategória nebezpečnosti 1A, 1B
▼ <b>M5</b>	HR	Može izazvati genetska oštećenja <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>.
▼ <b>B</b>	IT	Può provocare alterazioni genetiche <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
	LV	Var izraisīt ģenētiskus bojājumus <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>.
	LT	Gali sukelti genetinius defektus <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
	HU	Genetikai károsodást okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
	MT	Jista' jikkawża difetti ġenetiċi <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv li l-ebda mod ta' espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>.
	NL	Kan genetische schade veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
	PL	Może powodować wady genetyczne <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>.
	PT	Pode provocar anomalias genéticas <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
	RO	Poate provoca anomalii genetice <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
	SK	Môže spôsobiť genetické poškodenie <uved'te spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
	SL	Lahko povzroči genetske okvare <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.
	FI	Saattaa aiheuttaa perimävaurioita <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
	SV	Kan orsaka genetiska defekter <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

▼ **B**

H341	Jazyk	3.5 – Mutagenita zárodočných buniek, kategória nebezpečnosti 2
	BG	Предполага се, че причинява генетични дефекти < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >.
	ES	Se sospecha que provoca defectos genéticos <Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
	CS	Podezření na genetické poškození <uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
	DA	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
	DE	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
	ET	Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.
	EL	Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
	EN	Suspected of causing genetic defects <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
	FR	Susceptible d'induire des anomalies génétiques <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
	GA	Ceaptar go bhféadfadh sé a bheith ina chúis le héalanga géiniteacha <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>.
▼ <b>M5</b>	HR	Sumnja na moguća genetska oštećenja <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>.
▼ <b>B</b>	IT	Sospettato di provocare alterazioni genetiche <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
	LV	Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>.
	LT	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojaingi>.

## ▼B

H341	Jazyk	3.5 – Mutagenita zárodočných buniek, kategória nebezpečnosti 2
	HU	Feltehetően genetikai károsodást okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
	MT	Suspettat li jikkawża difetti ġenetiċi <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>.
	NL	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
	PL	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>.
	PT	Suspeito de provocar anomalias genéticas <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
	RO	Susceptibil de a provoca anomalii genetice <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
	SK	Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
	SL	Sum povzročitve genetskih okvar <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.
	FI	Epäillään aiheuttavan perimävaurioita <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
	SV	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
H350	Jazyk	3.6 – Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 1A, 1B
	BG	Може да причини рак < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >.
	ES	Puede provocar cáncer <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
	CS	Může vyvolat rakovinu <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
	DA	Kan fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.

▼ B

H350	Jazyk	3.6 – Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 1A, 1B
	DE	Kann Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
	ET	Võib põhjustada vähktõbe <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
	EN	May cause cancer <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
	FR	Peut provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
	GA	D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le hailse <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>.

▼ M5

	HR	Može uzrokovati rak <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>.
--	----	--

▼ B

	IT	Può provocare il cancro<indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
	LV	Var izraisīt vēzi <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>.
	LT	Gali sukelti vėžį <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
	HU	Rákot okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
	MT	Jista' jikkawża l-kanċer <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>.
	NL	Kan kanker veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>
	PL	Może powodować raka <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>.
	PT	Pode provocar cancro <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
	RO	Poate provoca cancer <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.



▼ B

H350	Jazyk	3.6 – Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 1A, 1B
	SK	Môže spôsobiť rakovinu <uved'te spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
	SL	Lahko povzroči raka <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.
	FI	Saattaa aiheuttaa syöpää <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
	SV	Kan orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
H351	Jazyk	3.6 – Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 2
	BG	Предполага се, че причинява рак <да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >.
	ES	Se sospecha que provoca cáncer <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
	CS	Podežření na vyvolání rakoviny <uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
	DA	Mistænkt for at fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
	DE	Kann vermutlich Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
	ET	Arvatavasti põhjustab vähktõbe <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.
	EL	Υποπτο για πρόκληση καρκίνου <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
	EN	► <b>C6</b> Suspected of causing cancer <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>. ◀
	FR	Susceptible de provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
	GA	Ceaptar go bhféadfadh sé a bheith ina chúis le hailse <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>.
	HR	Sumnja na moguće uzrokovanje raka <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>.

▼ M5

## ▼B

H351	Jazyk	3.6 – Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 2
	IT	Sospettato di provocare il cancro <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
	LV	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>.
	LT	Įtariama, kad sukelia vėžį <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
	HU	Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőződen bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
	MT	Suspettat li jikkawża l-kanċer <ara l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv li l-ebda mod ta' espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu >.
	NL	Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
	PL	Podejrzenia się, że powoduje raka <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>.
	PT	Suspeito de provocar cancro <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
	RO	Susceptibil de a provoca cancer <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
	SK	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu <uved'ie spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
	SL	Sum povzročitelj raka <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.
	FI	Epäilläään aiheuttavan syöpää <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
	SV	Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
H360	Jazyk	3.7 – Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 1A, 1B
	BG	Може да увреди оплодотелната способност или плода < да се посочи конкретното въздействие, ако е известно > < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >.

▼ **B**

H360	Jazyk	3.7 – Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 1A, 1B
	ES	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto <indíquese el efecto específico si se conoce> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
	CS	Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky <uved'te specifický účinek, je-li znám> <uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
	DA	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn <angiv specifik effekt, hvis kendt> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
	DE	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
	ET	Võib kahjustada viljakust või loodet <märkida spetsiifiline toime, kui see on teada> <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.
	EL	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο <αναφέρεται η ειδική επίπτωση εάν είναι γνωστή> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
	EN	May damage fertility or the unborn child <state specific effect if known > <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
	FR	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus <indiquer l'effet spécifique s'il est connu> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
	GA	D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn <tabhair an tsainéifeacht más eol > <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>.
	HR	Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu <navesti konkretan učinak ako je poznat > <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>.
	IT	Può nuocere alla fertilità o al feto <indicare l'effetto specifico, se noto><indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

▼ **M5**▼ **B**

## ▼B

H360	Jazyk	3.7 – Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 1A, 1B
	LV	Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam <norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>.
	LT	Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui <nurodyti konkretų poveikį, jeigu žinomas> <nurodyti veikimo būdą, jeigu itinai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
	HU	Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket < ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
	MT	Jista' jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuġ <semmi l-effett speċifiku jekk ikun magħruf> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv li l-ebda mod ta' espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>.
	NL	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden <specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
	PL	Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki <podać szczególny skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.
	PT	Pode afectar a fertilidade ou o nascituro <indicar o efeito específico se este for conhecido> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
	RO	Poate dăuna fertilității sau fătului <indicați efectul specific, dacă este cunoscut><indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
	SK	Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa <uved'te konkrétny účinok, ak je známy > <uved'te spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
	SL	Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku <navesti posebni učinek, če je znan> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.
	FI	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä <mainitaan tiedetty spesifinen vaikutus> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
	SV	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet <ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

▼ **B**

H361	Jazyk	3.7 – Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 2
	BG	Предполага се, че уврежда оплодотелната способност или плода < да се посочи конкретното въздействие, ако е известно > < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >.
	ES	► <b>C6</b> Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto ◀ <indíquese el efecto específico si se conoce> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
	CS	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky <uved'te specifický účinek, je-li znám> <uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
	DA	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn <angiv specifik effekt, hvis kendt> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
	DE	► <b>C6</b> Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt> ◀ <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>
	ET	Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet <märkida spetsiifiline toime, kui see on teada> <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.
	EL	Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο <αναφέρεται η ειδική περίπτωση εάν είναι γνωστή> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
	EN	Suspected of damaging fertility or the unborn child <state specific effect if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
	FR	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus <indiquer l'effet s'il est connu> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
	GA	Ceaptar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn <tabhair an tsainéifeacht más eol > <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinn-titheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>.
	HR	Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete <navesti konkretan učinak ako je poznat > <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>.

▼ **M5**

## ▼B

H361	Jazyk	3.7 – Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 2
	IT	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto <indicare l'effetto specifico, se noto> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
	LV	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam <norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>.
	LT	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui <nurodyti konkretų poveikį, jeigu žinomas> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
	HU	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket < ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
	MT	Suspettat li jagħmel ħsara lill-fertilità jew litarbija li għadha fil-ġuf <semmi l-effett speċifiku jekk ikun magħruf> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu >.
	NL	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden <specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
	PL	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki <podać szczególny skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.
	PT	Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro <indicar o efeito específico se este for conhecido> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
	RO	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului <indicați efectul specific, dacă este cunoscut><indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
	SK	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa <uved'te konkrétny účinok, ak je známy > <uved'te spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
	SL	Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka <navesti posebni učinek, če je znan> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.

▼ **B**

H361	Jazyk	3.7 – Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 2
	FI	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä <mainitaan tiedetty spesifinen vaikutus> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
	SV	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet <ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

H362	Jazyk	3.7 – Reprodukčná toxicita, ďalšia kategória, účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej
	BG	Може да бъде вреден за кърмачета.
	ES	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
	CS	Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.
	DA	Kan skade børn, der ammes.
	DE	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
	ET	Võib kahjustada rinnaga toidetavat last.
	EL	Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
	EN	May cause harm to breast-fed children.
	FR	Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.
	GA	D'fhéadfadh sé díobháil a dhéanamh do leanaí diúil.

▼ **M5**

	HR	Može štetno djelovati na djecu koja se HRane majčinim mlijekom.
--	----	---

▼ **B**

	IT	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
	LV	Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
	LT	Gali pakenkti žindomam vaikui.
	HU	A szoptatott gyermeket károsíthatja.
	MT	Jista' jagħmel ħsara lit-tfal imreddgħa.
	NL	Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
	PL	Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.
	PT	Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.
	RO	Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
	SK	Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.
	SL	Lahko škoduje dojenim otrokom.

## ▼B

H362	Jazyk	3.7 – Reprodukčná toxicita, ďalšia kategória, účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej
	FI	Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.
	SV	Kan skada spädbarn som ammas.
H370	Jazyk	3.8 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 1
	BG	Причинява увреждане на органите < или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни > < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >.
	ES	Provoca daños en los órganos <o indiquense todos los órganos afectados, si se conocen> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
	CS	Způsobuje poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> <uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
	DA	Forårsager organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
	DE	Schädigt die Organe <oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
	ET	Kahjustab elundeid <või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada> <märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.
	EL	Προκαλεί βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> < αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης >.
	EN	Causes damage to organs <or state all organs affected, if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
	FR	Risque avéré d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
	GA	Déanann sé damáiste d'orgáin <nó tabhair na horgáin go léir a bhualítear, más eol> <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinn-titheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>.



▼B

H370	Jazyk	3.8 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 1
▼ <u>M5</u>	HR	Uzrokuje oštećenje organa <ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato> <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>.
▼ <u>B</u>	IT	Provoca danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
	LV	Rada orgānu bojājumus <vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>.
	LT	Kenkia organams <arba nurodyti visus veikianus organus, jeigu žinomi> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
	HU	Károsítja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
	MT	Jagħmel hsara lill-organi <jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>.
	NL	Veroorzaakt schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
	PL	Powoduje uszkodzenie narządów <podać szczególny skutek, jeśli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.
	PT	Afecta os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
	RO	Provoacă leziuni ale organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
	SK	Spôsobuje poškodenie orgánov <alebo uvedte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
	SL	Škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.

## ▼B

H370	Jazyk	3.8 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 1
	FI	Vahingoittaa elimiä <i>&lt;tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet&gt;</i> <i>&lt;mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta&gt;</i> .
	SV	Orsakar organskador <i>&lt;eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt&gt;</i> <i>&lt;ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar&gt;</i> .
H371	Jazyk	3.8 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 2
	BG	Може да причини увреждане на органите <i>&lt;или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни&gt;</i> <i>&lt;да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност &gt;</i> .
	ES	Puede provocar daños en los órganos <i>&lt;o indiquense todos los órganos afectados, si se conocen&gt;</i> <i>&lt;indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía&gt;</i> .
	CS	Může způsobit poškození orgánů <i>&lt;nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy&gt;</i> <i>&lt;uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné&gt;</i> .
	DA	Kan forårsage organskader <i>&lt;eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes&gt;</i> <i>&lt;angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej&gt;</i> .
	DE	Kann die Organe schädigen <i>&lt;oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt&gt;</i> <i>&lt;Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht&gt;</i> .
	ET	Võib kahjustada elundeid <i>&lt;või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada&gt;</i> <i>&lt;märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud&gt;</i> .
	EL	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <i>&lt;ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά&gt;</i> <i>&lt;αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης&gt;</i> .
	EN	May cause damage to organs <i>&lt;or state all organs affected, if known&gt;</i> <i>&lt;state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard&gt;</i> .
	FR	Risque présumé d'effets graves pour les organes <i>&lt;ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus&gt;</i> <i>&lt;indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger&gt;</i> .

▼B

H371	Jazyk	3.8 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 2
	GA	D'fhéadfadh damáiste a dhéanamh d'orgáin <nó tabhair na horgáin go léir a bhualtear, más eol> <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>.
▼ <u>M5</u>	HR	Može uzrokovati oštećenje organa <ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato> <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>.
▼ <u>B</u>	IT	Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
	LV	Var izraisīt orgānu bojājumus <vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>.
	LT	Gali pakenkti organams <arba nurodyti visus veikianus organus, jeigu žinomi> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
	HU	Károsíthatja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
	MT	Jista' jikkawża hsara lill-organi <jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv li l-ebda mod ta' espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>.
	NL	Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
	PL	Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.
	PT	Pode afectar os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
	RO	Poate provoca leziuni ale organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
	SK	Môže spôsobiť poškodenie orgánov <alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.

## ▼B

H371	Jazyk	3.8 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 2
	SL	Lahko škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.
	FI	Saattaa vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
	SV	Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
H372	Jazyk	3.9 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 1
	BG	Причинява увреждане на органите < или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни > посредством продължителна или повтаряща се експозиция < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >.
	ES	Provoca daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
	CS	Způsobuje poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> při prodloužené nebo opakované expozici <uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
	DA	Forårsager organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> ved længerevarende eller gentagen eksponering <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
	DE	Schädigt die Organe <alle betroffenen Organe nennen> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
	ET	Kahjustab elundeid <või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada> pikaajalisel või korduval kokkupuutel <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.
	EL	Προκαλεί βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση < αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης >.

▼ B

H372	Jazyk	3.9 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 1
	EN	Causes damage to organs <or state all organs affected, if known> through prolonged or repeated exposure <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
	FR	Risque avéré d'effets graves pour les organes <indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
	GA	Déanann damáiste d'orgáin <nó tabhair an horgáin go léir a bhualtear, más eol> trí nochtadh fada nó ilnochtadh <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>.

▼ M5

	HR	Uzrokuje oštećenje organa <ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato> tijekom produžene ili ponavljane izloženosti <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>.
--	----	---

▼ B

	IT	Provoca danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
	LV	Izraisa orgānu bojājumus <vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>.
	LT	Kenkia organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinoma>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
	HU	Isméltlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsítja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.
	MT	Jikkawża ħsara lill-organi <jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikumu magħrufa> minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>.
	NL	Veroorzaakt schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.

## ▼B

H372	Jazyk	3.9 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 1
	PL	Powoduje uszkodzenie narządów <i>&lt;podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy &gt;</i> poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie <i>&lt;podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia&gt;</i> .
	PT	Afecta os órgãos <i>&lt;ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos&gt;</i> após exposição prolongada ou repetida <i>&lt;indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição&gt;</i> .
	RO	Provoacă leziuni ale organelor <i>&lt;sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute&gt;</i> în caz de expunere prelungită sau repetată <i>&lt;indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol&gt;</i> .
	SK	Spôsobuje poškodenie orgánov <i>&lt;alebo uved'te všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe&gt;</i> pri dlhšej alebo opakovanej expozícii <i>&lt;uved'te spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo&gt;</i> .
	SL	Škoduje organom <i>&lt;ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano&gt;</i> pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <i>&lt;navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti&gt;</i> .
	FI	Vahingoittaa elimiä <i>&lt;tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet&gt;</i> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <i>&lt;mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta&gt;</i> .
	SV	Orsakar organskador <i>&lt;eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt&gt;</i> genom lång eller upprepad exponering <i>&lt;ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar&gt;</i> .
H373	Jazyk	3.9 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 2
	BG	Може да причини увреждане на органите <i>&lt;или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни &gt;</i> при продължителна или повтаряща се експозиция <i>&lt;да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност &gt;</i> .
	ES	Puede provocar daños en los órganos <i>&lt;indíquense todos los órganos afectados, si se conocen&gt;</i> tras exposiciones prolongadas o repetidas <i>&lt;indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía&gt;</i> .

▼ B

H373	Jazyk	3.9 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 2
	CS	Může způsobit poškození orgánů <i>&lt;nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy&gt;</i> při prodloužené nebo opakované expozici <i>&lt;uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné&gt;</i> .
	DA	Kan forårsage organskader <i>&lt;eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes&gt;</i> ved længerevarende eller gentagen eksponering <i>&lt;angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej&gt;</i> .
	DE	Kann die Organe schädigen <i>&lt;alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt&gt;</i> bei längerer oder wiederholter Exposition <i>&lt;Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht&gt;</i> .
	ET	Võib kahjustada elundeid <i>&lt;või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada&gt;</i> pikaajalisel või korduval kokkupuutel <i>&lt;märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud&gt;</i> .
	EL	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <i>&lt;ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά&gt;</i> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση <i>&lt;αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης&gt;</i> .
	EN	May cause damage to organs <i>&lt;or state all organs affected, if known&gt;</i> through prolonged or repeated exposure <i>&lt;state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard&gt;</i> .
	FR	Risque présumé d'effets graves pour les organes <i>&lt;ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus&gt;</i> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <i>&lt;indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger&gt;</i> .
	GA	D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh d'orgáin <i>&lt;nó tabhair na horgáin go léir a bhualtear, más eol&gt;</i> trí nochtadh fada nó ilnochtadh <i>&lt;tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais&gt;</i> .
	HR	Može uzrokovati oštećenje organa <i>&lt;ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato&gt;</i> tijekom produljene ili ponavljane izloženosti <i>&lt;navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost&gt;</i> .
	IT	Può provocare danni agli organi <i>&lt;o indicare tutti gli organi interessati, se noti&gt;</i> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <i>&lt;indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo&gt;</i> .

▼ M5▼ B

## ▼B

H373	Jazyk	3.9 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 2
	LV	Var izraisīt orgānu bojājumus <vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>.
	LT	Gali pakenkti organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
	HU	Isméltődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.
	MT	Jista' jikkawża hsara lill-organi <jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> minhabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>.
	NL	Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
	PL	Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy > poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane <podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.
	PT	Pode afectar os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> após exposição prolongada ou repetida <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
	RO	Poate provoca leziuni ale organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> în caz de expunere prelungită sau repetată <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
	SK	Môže spôsobiť poškodenie orgánov <alebo uved'te všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> pri dlhšej alebo opakovanej expozícii <uved'te spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
	SL	Lahko škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.



▼ **B**

H373	Jazyk	3.9 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 2
	FI	Saattaa vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>
	SV	Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

▼ **M2**

H300 + H310	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna) a akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 1, 2
	BG	Смъртоносен при поглъщане или при контакт с кожата
	ES	Mortal en caso de ingestión o en contacto con la piel
	CS	Při požití nebo při styku s kůží může způsobit smrt
	DA	Livsfarlig ved indtagelse eller hudkontakt
	DE	Lebensgefahr bei Verschlucken oder Hautkontakt
	ET	Allaneelamisel või nahale sattumisel surmav
	EL	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα
	EN	Fatal if swallowed or in contact with skin
	FR	Mortel par ingestion ou par contact cutané
	GA	Ábhar marfach é seo má shlogtar é nó má theagmhaíonn leis an gcaiceann

▼ **M5**

	HR	Smrtonosno ako se proguta ili u dodiru s kožom
--	----	--

▼ **M2**

	IT	Mortale in caso di ingestione o a contatto con la pelle
	LV	Var izraisīt nāvi, ja norīts vai saskaras ar ādu
	LT	Mirtina prarijus arba susilietus su oda
	HU	Lenyelve vagy bőrrel érintkezve halálos
	MT	Fatali jekk tinbela' jew tmiss mal-ġilda
	NL	Dodelijk bij inslikken en bij contact met de huid
	PL	Grozi śmiercią po połknięciu lub w kontakcie ze skórą
	PT	Mortal por ingestão ou contacto com a pele

▼ M2

H300 + H310	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna) a akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 1, 2
	RO	Mortal în caz de înghițire sau în contact cu pielea
	SK	Pri požití alebo styku s kožou môže spôsobiť smrť
	SL	Smrtno pri zaužitju ali v stiku s kožo
	FI	Tappavaa nieltynä tai joutuessaan iholle
	SV	Dödligt vid förtäring eller vid hudkontakt

H300 + H330	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna) a akútna toxicita (inhalačná), kategória nebezpečnosti 1, 2
	BG	Смъртоносен при поглъщане или при вдишване
	ES	Mortal en caso de ingestión o inhalación
	CS	Při požití nebo při vdechování může způsobit smrt
	DA	Livsfarlig ved indtagelse eller indånding
	DE	Lebensgefahr bei Verschlucken oder Einatmen
	ET	Allaneelamisel või sissehingamisel surmav
	EL	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής
	EN	Fatal if swallowed or if inhaled
	FR	Mortel par ingestion ou par inhalation
	GA	Ábhar marfach é seo má shlogtar nó má ionanálaítear é

▼ M5

	HR	Smrtonosno ako se proguta ili ako se udiše
--	----	--

▼ M2

	IT	Mortale se ingerito o inalato
	LV	Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos
	LT	Mirtina prarijus arba įkvėpus
	HU	Lenyelve vagy belélegezve halálos

▼ M2

H300 + H330	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna) a akútna toxicita (inhalačná), kategória nebezpečnosti 1, 2
	MT	Fatali jekk tinbela' jew tittiehed bin-nifs
	NL	Dodelijk bij inslikken en bij inademing
	PL	Grozi śmiercią po połknięciu lub w następstwie wdychania
	PT	Mortal por ingestão ou inalação
	RO	Mortal în caz de înghițire sau inhalare
	SK	Pri požití alebo vdýchnutí môže spôsobiť smrť
	SL	Smrtno pri zaužitju ali vdihavanju
	FI	Tappavaa nieltynä tai hengitettynä
	SV	Dödligt vid förtäring eller inandning

H310 + H330	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (dermálna) a akútna toxicita (inhalačná), kategória nebezpečnosti 1, 2
	BG	Смъртоносен при контакт с кожата или при вдишване
	ES	Mortal en contacto con la piel o inhalación
	CS	Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt
	DA	Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding
	DE	Lebensgefahr bei Hautkontakt oder Einatmen
	ET	Nahale sattumisel või sissehingamisel surmav
	EL	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής
	EN	Fatal in contact with skin or if inhaled
	FR	Mortel par contact cutané ou par inhalation
	GA	Ábhar marfach é seo má theagmhaíonn leis an gceisceann nó má ionanálaítear é

▼ M5

	HR	Smrtonosno u dodiru s kožom ili ako se udiše
--	----	--

▼ M2

	IT	Mortale a contatto con la pelle o in caso di inalazione
	LV	Var izraisīt nāvi, ja saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos
	LT	Mirtina susilietus su oda arba įkvėpus
	HU	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos
	MT	Fatali f'kuntatt mal-ġilda jew jekk tittiehed bin-nifs
	NL	Dodelijk bij contact met de huid en bij inademing
	PL	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania

▼ M2

H310 + H330	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (dermálna) a akútna toxicita (inhalačná), kategória nebezpečnosti 1, 2
	PT	Mortal por contacto com a pele ou inalação
	RO	Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare
	SK	Pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť
	SL	Smrtno v stiku s kožo ali pri vdihavanju
	FI	Tappavaa joutuessaan iholle tai hengitettynä
	SV	Dödligt vid hudkontakt eller inandning

H300 + H310 + H330	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna), akútna toxicita (dermálna) a akútna toxicita (inhalačná), kategória nebezpečnosti 1, 2
	BG	Смъртоносен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване
	ES	Mortal en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación
	CS	Při požití, při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt
	DA	Livsfarlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding
	DE	Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen
	ET	Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel surmav
	EL	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής
	EN	Fatal if swallowed, in contact with skin or if inhaled
	FR	Mortel par ingestion, par contact cutané ou par inhalation
	GA	Ábhar marfach é seo má shlogtar, má theagmháíonn leis an gceisceann nó má ionanálaítear é

▼ M5

	HR	Smrtonosno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše
--	----	--

▼ M2

	IT	Mortale se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato
	LV	Var izraisīt nāvi, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos
	LT	Mirtina prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus
	HU	Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos
	MT	Fatali jekk tinbela', tmiss mal-gilda jew tittiehed bin-nifs
	NL	Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing

▼ **M2**

H300 + H310 + H330	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna), akútna toxicita (dermálna) a akútna toxicita (inhalačná), kategória nebezpečnosti 1, 2
	PL	Grozi śmiercią po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
	PT	Mortal por ingestão, contacto com a pele ou inalação
	RO	Mortal în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare
	SK	Pri požití, pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť
	SL	Smrtno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju
	FI	Tappavaa nieltynä, joutuessaan iholle tai hengittetynä
	SV	Dödligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning

H301 + H311	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna) a akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 3
	BG	Токсичен при поглъщане или при контакт с кожата
	ES	Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel
	CS	Toxický při požití a při styku s kůží
	DA	Giftig ved indtagelse eller hudkontakt
	DE	Giftig bei Verschlucken oder Hautkontakt
	ET	Allaneelamisel või nahale sattumisel mürgine
	EL	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα
	EN	Toxic if swallowed or in contact with skin
	FR	Toxique par ingestion ou par contact cutané
	GA	Ábhar tocsaineach má shlogtar é nó má theagmhaíonn leis an gcráiceann

▼ **M5**

	HR	Otrovno ako se proguta ili u dodiru s kožom
--	----	---

▼ **M2**

	IT	Tossico se ingerito o a contatto con la pelle
	LV	Toksisks, ja norīts vai saskaras ar ādu
	LT	Toksiška prarijus arba susilietus su oda
	HU	Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező
	MT	Tossika jekk tinbela' jew tmiss mal-ġilda
	NL	Giftig bij inslikken en bij contact met de huid
	PL	Działa toksycznie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą
	PT	Tóxico por ingestão ou contacto com a pele

▼ M2

H301 + H311	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna) a akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 3
	RO	Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea
	SK	Toxický pri požití a pri styku s kožou
	SL	Strupeno pri zaužitju ali v stiku s kožo
	FI	Myrkyllistä nieltynä tai joutuessaan iholle
	SV	Giftigt vid förtäring eller hudkontakt

H301 + H331	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna) a akútna toxicita (inhalačná), kategória nebezpečnosti 3
	BG	Токсичен при поглъщане или при вдишване
	ES	Tóxico en caso de ingestión o inhalación
	CS	Toxický při požití a při vdechování
	DA	Giftig ved indtagelse eller indånding
	DE	Giftig bei Verschlucken oder Einatmen
	ET	Allaneelamisel või sissehingamisel mürgine
	EL	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής
	EN	Toxic if swallowed or if inhaled
	FR	Toxique par ingestion ou par inhalation
	GA	Ábhar tocsaineach má shlogtar nó má ionaná-laítear é

▼ M5

	HR	Otrovno ako se proguta ili ako se udiše
--	----	---

▼ M2

	IT	Tossico se ingerito o inalato
	LV	Toksisks, ja norīts vai iekļūst elpceļos
	LT	Toksiška prarijus arba įkvėpus
	HU	Lenyelve vagy belélegezve mérgező
	MT	Tossika jekk tinbela' jew tittiehed bin-nifs
	NL	Giftig bij inslikken en bij inademing
	PL	Działa toksycznie po połknięciu lub w następstwie wdychania
	PT	Tóxico por ingestão ou inalação
	RO	Toxic în caz de înghițire sau prin inhalare
	SK	Toxický pri požití alebo vdýchnutí
	SL	Strupeno pri zaužitju ali vdihavanju
	FI	Myrkyllistä nieltynä tai hengitettynä
	SV	Giftigt vid förtäring eller inandning

▼ **M12**

H311 + H331	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (dermálna) a akútna toxicita (inhalačná), kategória nebezpečnosti 3
	BG	Токсичен при контакт с кожата или при вдишване
	ES	Tóxico en contacto con la piel o si se inhala
	CS	Toxický při styku s kůží a při vdechování
	DA	Giftig ved hudkontakt eller indånding
	DE	Giftig bei Hautkontakt oder Einatmen
	ET	Nahale sattumisel või sissehingamisel mürgine
	EL	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής
	EN	Toxic in contact with skin or if inhaled
	FR	Toxique par contact cutané ou par inhalation
	GA	Ábhar tocsaineach má theagmhaíonn leis an gcaiceann nó má ionanálaítear é
	HR	Otrovno u dodiru s kožom ili ako se udiše
	IT	Tossico a contatto con la pelle o se inalato
	LV	Toksisks saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos
	LT	Toksiška susilietus su oda arba įkvėpus
	HU	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező
	MT	Tossika jekk tmiss mal-ġilda jew tittieheb bin-nifs
	NL	Giftig bij contact met de huid en bij inademing
	PL	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
	PT	Tóxico em contacto com a pele ou por inalação
	RO	Toxic în contact cu pielea sau prin inhalare
	SK	Toxický při styku s kůžou alebo pri vdýchnutí
	SL	Strupeno v stiku s kožo ali pri vdihavanju
	FI	Myrkyllistä joutuessaan iholle tai hengitettynä
	SV	Giftigt vid hudkontakt eller förtäring

▼ **M2**

H301 + H311 + H331	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna), akútna toxicita (dermálna) a akútna toxicita (inhalačná), kategória nebezpečnosti 3
	BG	Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване
	ES	Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación
	CS	Toxický při požití, při styku s kůží a při vdechování
	DA	Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding

▼ **M2**

H301 + H311 + H331	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna), akútna toxicita (dermálna) a akútna toxicita (inhalačná), kategória nebezpečnosti 3
	DE	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen
	ET	Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel mürgine
	EL	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης
	EN	Toxic if swallowed, in contact with skin or if inhaled
	FR	Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation
	GA	Ábhar tocsaineach má shlogtar, má theagmháíonn leis an gcaiceann nó má ionanálaítear é

▼ **M5**

	HR	Otrovno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše
--	----	---

▼ **M2**

	IT	Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato
	LV	Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos
	LT	Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus
	HU	Lenyelve, bõrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező
	MT	Tossika jekk tinbela', tmiss mal-gilda jew tittiehed bin-nifs
	NL	Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing
	PL	Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
	PT	Tóxico por ingestão, contacto com a pele ou inalação
	RO	Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare
	SK	Toxický při požití, styku s kůžou alebo při vdýchnutí
	SL	Strupeno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju
	FI	Myrkyllistä nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä
	SV	Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning

▼ **M12**

H302 + H312	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna) a akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 4
	BG	Вреден при поглъщане или при контакт с кожата
	ES	Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel
	CS	Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží



▼ **M12**

H302 + H312	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna) a akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 4
	DA	Farlig ved indtagelse eller hudkontakt
	DE	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt
	ET	Allaneelamisel või nahale sattumisel kahjulik
	EL	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα
	EN	Harmful if swallowed or in contact with skin
	FR	Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané
	GA	Ábhar dochrach má shlogtar é nó má theagmhaíonn leis an gcaiceann
	HR	Štetno ako se proguta ili u dodiru s kožom
	IT	Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle
	LV	Kaitīgs, ja norīts vai saskaras ar ādu
	LT	Kenksminga prarijus arba susilietus su oda
	HU	Lenyelve vagy bőrrrel érintkezve ártalmas
	MT	Tagħmel hsara jekk tinbela' jew jekk tmiss mal-gilda
	NL	Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid
	PL	Działa szkodliwie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą
	PT	Nocivo por ingestão ou contacto com a pele
	RO	Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea
	SK	Zdraviu škodlivý pri požití alebo pri styku s kožou
	SL	Zdravju škodljivo pri zaužitju ali v stiku s kožo
	FI	Haitallista nieltynä tai joutuessaan iholle
	SV	Skadligt vid förtäring eller hudkontakt

▼ **M2**

H302 + H332	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna) a akútna toxicita (inhalačná), kategória nebezpečnosti 4
	BG	Вреден при поглъщане или при вдишване
	ES	Nocivo en caso de ingestión o inhalación
	CS	Zdraví škodlivý při požití a při vdechování
	DA	Farlig ved indtagelse eller indånding
	DE	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen
	ET	Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik
	EL	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής
	EN	Harmful if swallowed or if inhaled
	FR	Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation

▼ M2

H302 + H332	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna) a akútna toxicita (inhalačná), kategória nebezpečnosti 4
	GA	Ábhar dochrach má shlogtar nó má ionanálaítear é

▼ M5

	HR	Štetno ako se proguta ili ako se udiše
--	----	--

▼ M2

	IT	Nocivo se ingerito o inalato
	LV	Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos
	LT	Kenksminga prarijus arba įkvėpus
	HU	Lenyelve vagy belélegezve ártalmas
	MT	Tagħmel ħsara jekk tinbela' jew tittiehed bin-nifs
	NL	Schadelijk bij inslikken en bij inademing
	PL	Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania
	PT	Nocivo por ingestão ou inalação
	RO	Nociv în caz de înghițire sau inhalare
	SK	Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí
	SL	Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju
	FI	Haitallista nieltynä tai hengitetynä
	SV	Skadligt vid förtäring eller inandning

H312 + H332	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (dermálna) a akútna toxicita (inhalačná), kategória nebezpečnosti 4
	BG	Вреден при контакт с кожата или при вдишване
	ES	Nocivo en contacto con la piel o si se inhala
	CS	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování
	DA	Farlig ved hudkontakt eller indånding
	DE	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen
	ET	Nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik
	EL	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής
	EN	Harmful in contact with skin or if inhaled
	FR	Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation
	GA	Ábhar dochrach má theaghmaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é

▼ M5

	HR	Štetno u dodiru s kožom ili ako se udiše
--	----	--

▼ M2

	IT	Nocivo a contatto con la pelle o se inalato
--	----	---

▼ **M2**

H312 + H332	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (dermálna) a akútna toxicita (inhalačná), kategória nebezpečnosti 4
	LV	Kaitīgs saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos
	LT	Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus
	HU	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas
	MT	Tagħmel ħsara jekk tmiss mal-ġilda jew jekk tittiehed bin-nifs
	NL	Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing
	PL	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
	PT	Nocivo em contacto com a pele ou por inalação
	RO	Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare
	SK	Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí
	SL	Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju
	FI	Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä
	SV	Skadligt vid hudkontakt eller inandning

H302 + H312 + H332	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna), akútna toxicita (dermálna) a akútna toxicita (inhalačná), kategória nebezpečnosti 4
	BG	Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване
	ES	Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación
	CS	Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží a při vdechování
	DA	Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding
	DE	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen
	ET	Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik
	EL	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής
	EN	Harmful if swallowed, in contact with skin or if inhaled
	FR	Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation
	GA	Ábhar dochrach má shlogtar, má theaghmaíonn leis an gcaiceann nó má ionanálaítear é

▼ **M5**

	HR	Štetno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše
--	----	--

▼ **M2**

	IT	Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato
	LV	Kaitīgs, ja norīts, saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos

▼ **M2**

H302 + H312 + H332	Jazyk	3.1 – Akútna toxicita (orálna), akútna toxicita (dermálna) a akútna toxicita (inhalačná), kategória nebezpečnosti 4
	LT	Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus
	HU	Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas
	MT	Tagħmel il-ħsara jekk tinbela', tmiss mal-ġilda jew tittiħed bin-nifs
	NL	Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing
	PL	Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
	PT	Nocivo por ingestão, contacto com a pele ou inalação
	RO	Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare
	SK	Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí
	SL	Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju
	FI	Haitallista nieltynä, joutuessaan iholle tai hengittynä
	SV	Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning

▼ **M31**

EUH 380	Jazyk	
	BG	Може да причини нарушение на функциите на ендокринната система при хора
	ES	Puede provocar alteración endocrina en los seres humanos
	CS	Může způsobit narušení činnosti endokrinního systému u lidí.
	DA	Kan forårsage hormonforstyrrelse hos mennesker
	DE	Kann beim Menschen endokrine Störungen verursachen
	ET	Võib põhjustada inimesel endokriinseid häireid
	EL	Μπορεί να προκαλέσει ενδοκρινική διαταραχή στον άνθρωπο
	EN	May cause endocrine disruption in humans
	FR	Peut provoquer une perturbation endocrinienne chez l'être humain
	GA	D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le suaitheadh inchríneach sa duine

## ▼M31

EUH 380	Jazyk	
	HR	Može uzrokovati endokrinu disrupciju u ljudi
	IT	Può interferire con il sistema endocrino negli esseri umani
	LV	Var izraisīt endokrīnu disrupciju cilvēka organismā
	LT	Gali ardyti žmonių endokrininę sistemą
	HU	Endokrin károsító hatású lehet az embereknél
	MT	Jistgħu jikkawżaw tfixkil fis-sistema endokrinali fil-bnedmin
	NL	Kan hormoonontregeling bij de mens veroorzaken
	PL	Może powodować zaburzenia funkcjonowania układu hormonalnego u ludzi
	PT	Pode causar desregulação endócrina nos seres humanos
	RO	Poate cauza dereglări endocrine la oameni
	SK	Môže spôsobiť endokrinnú disrupciu u ľudí
	SL	Lahko povzroči endokrine motnje pri ljudeh.
	FI	Saattaa aiheuttaa hormonitoiminnan häiriöitä ihmisissä
	SV	Kan orsaka hormonstörningar hos människor
EUH 381	Jazyk	
	BG	Вероятно причинява нарушение на функциите на ендокринната система при хора
	ES	Se sospecha que provoca alteración endocrina en los seres humanos
	CS	Podezření, že vyvolává narušení činnosti endokrinního systému u lidí.
	DA	Mistænkt for at forårsage hormonforstyrrelse hos mennesker
	DE	Steht in dem Verdacht, beim Menschen endokrine Störungen zu verursachen
	ET	Arvatavasti põhjustab inimesel endokriinseid häireid
	EL	Υποπτο για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής στον άνθρωπο
	EN	Suspected of causing endocrine disruption in humans
	FR	Susceptible de provoquer une perturbation endocrinienne chez l'être humain
	GA	Ceaptar go bhfuil sé ina chúis le suaitheadh inchríneach sa duine
	HR	Sumnja se da uzrokuje endokrinu disrupciju u ljudi

▼ **M31**

EUH 381	Jazyk	
	IT	Sospettato di interferire con il sistema endocrino negli esseri umani
	LV	Domājams, ka var izraisīt endokrīnu disrupciju cilvēka organismā
	LT	Įtariama, kad ardo žmonių endokrininę sistemą
	HU	Feltételezhetően endokrin zavart okozhat az embereknél
	MT	Suspettati li jikkawżaw tfixkil fis-sistema endokrinjali fil-bnedmin
	NL	Wordt ervan verdacht hormoonontregeling bij de mens te veroorzaken
	PL	Podejrzewa się, że powoduje zaburzenia funkcjonowania układu hormonalnego u ludzi
	PT	Suspeito de causar desregulação endócrina nos seres humanos
	RO	Suspectată că ar cauza dereglări endocrine la oameni
	SK	Podозrenie, že spôsobuje endokrinnú disrupciu u ľudí
	SL	Domnevno povzroča endokrine motnje pri ljudeh.
	FI	Epäillään aiheuttavan hormonitoiminnan häiriöitä ihmisissä
	SV	Misstänks orsaka hormonstörningar hos människor

▼ **B**

Tabuľka 1.3

## Výstražné upozornenia týkajúce sa nebezpečenstiev pre životné prostredie

H400	Jazyk	4.1 – Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
	BG	Силно токсичен за водните организми.
	ES	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
	CS	Vysoce toxický pro vodní organismy.
	DA	Meget giftig for vandlevende organismer.
	DE	Sehr giftig für Wasserorganismen.
	ET	Väga mürgine veeorganismidele.
	EL	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
	EN	Very toxic to aquatic life.
	FR	Très toxique pour les organismes aquatiques.
	GA	An-tocsaineach don saol uisceach.

▼ **M5**

	HR	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
--	----	--------------------------------

▼ **B**

	IT	Molto tossico per gli organismi acquatici.
	LV	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
	LT	Labai toksiška vandens organizmams.

▼ B

H400	Jazyk	4.1 – Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
	HU	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
	MT	Tossiku ħafna għall-organizmi akwatici.
	NL	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
	PL	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
	PT	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
	RO	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
	SK	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
	SL	Zelo strupeno za vodne organizme.
	FI	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
	SV	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410	Jazyk	4.1 – Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
	BG	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
	ES	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	CS	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	DA	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
	DE	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
	ET	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
	EL	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
	EN	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
	FR	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	GA	An-tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha.

▼ M5

	HR	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
--	----	--

▼ B

	IT	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	LV	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

▼ **B**

H410	Jazyk	4.1 – Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
	LT	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
	HU	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
	MT	Tossiku ħafna għall-organizmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.
	NL	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	PL	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
	PT	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
	RO	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
	SK	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
	SL	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
	FI	Erittäin myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
	SV	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Jazyk	4.1 – Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
	BG	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
	ES	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	CS	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	DA	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
	DE	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
	ET	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
	EL	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
	EN	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
	FR	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	GA	Tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha.
▼ <b>M5</b>	HR	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
▼ <b>B</b>	IT	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



▼ **B**

H411	Jazyk	4.1 – Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
	LV	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
	LT	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
	HU	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
	MT	Tossiku għall-organizmi akwatiċi b' mod li jhalli effetti dejjiema.
	NL	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	PL	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
	PT	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
	RO	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
	SK	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
	SL	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
	FI	Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaiikutuksia.
	SV	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412	Jazyk	4.1 – Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
	BG	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
	ES	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	CS	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	DA	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
	DE	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
	ET	► <b>C6</b> Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. ◀
	EL	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
	EN	Harmful to aquatic life with long lasting effects.
	FR	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	GA	Diobhálach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha.

▼ **M5**

	HR	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
	IT	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

▼ **B**

▼ **B**

H412	Jazyk	4.1 – Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
	LV	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
	LT	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
	HU	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
	MT	Jagħmel ħsara lill-organizmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
	NL	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	PL	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
	PT	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
	RO	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
	SK	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
	SL	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
FI	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.	
SV	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	
H413	Jazyk	4.1 – Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 4
	BG	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
	ES	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	CS	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
	DA	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
	DE	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
	ET	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.
	EL	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.
	EN	May cause long lasting harmful effects to aquatic life.
	FR	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
	GA	D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le héifeachtaí fadtréimhseacha díobhálacha ar an saol uisceach.
▼ <b>M5</b>	HR	Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.
▼ <b>B</b>	IT	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

▼ **B**

H413	Jazyk	4.1 – Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 4
	LV	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
	LT	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
	HU	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
	MT	Jista' jikkawża effetti ta' hsara dejjiema lill-organizmi akwatiċi.
	NL	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
	PL	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
	PT	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
	RO	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
	SK	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
	SL	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
	FI	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliölle.
	SV	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

▼ **M2**

H420	Jazyk	5.1 – Nebezpečná pre ozónovú vrstvu – kategória nebezpečnosti 1
	BG	Вреди на общественото здраве и на околната среда, като разрушава озона във високите слоеве на атмосферата
	ES	Causa daños a la salud pública y el medio ambiente al destruir el ozono en la atmósfera superior
	CS	Poškozuje veřejné zdraví a životní prostředí tím, že ničí ozon ve svrchních vrstvách atmosféry
	DA	Skader folkesundheden og miljøet ved at ødelægge ozon i den øvre atmosfære
	DE	Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre
	ET	Kahjustab rahvatervist ja keskkonda, hävitades kõrgatmosfääris asuvat osoonikihti
	EL	Βλάπτει τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον καταστρέφοντας το όζον στην ανώτερη ατμόσφαιρα
	EN	Harms public health and the environment by destroying ozone in the upper atmosphere
	FR	Nuit à la santé publique et à l'environnement en détruisant l'ozone dans la haute atmosphère
	GA	Déanann an t-ábhar seo díobháil don tsláinte phoiblí agus don chomhshaol trí ózón san atmaisféar uachtarach a scriosadh

▼ **M2**

H420	Jazyk	5.1 – Nebezpečná pre ozónovú vrstvu – kategória nebezpečnosti 1
------	-------	---

▼ **M5**

	HR	Štetno za zdravlje ljudi i okoliš zbog uništavanja ozona u višoj atmosferi
--	----	--

▼ **M2**

	IT	Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore dell'atmosfera
--	----	--

	LV	Bīstams sabiedrības veselībai un videi, jo iznīcina ozonu atmosfēras augšējā slānī
--	----	--

	LT	Kenkia visuomenės sveikatai ir aplinkai, nes naikina ozono sluoksnį viršutinėje atmosferoje
--	----	---

	HU	Károsítja a közegészséget és a környezetet, mert a légkör felső rétegeiben lebontja az ózont
--	----	--

	MT	Tagħmel ħsara lis-saħħa tal-pubbliku u lill-ambjent billi teqred l-ozonu fl-atmosfera ta' fuq
--	----	---

	NL	Schadelijk voor de volksgezondheid en het milieu door afbraak van ozon in de bovenste lagen van de atmosfeer
--	----	--

	PL	Szkodliwe dla zdrowia publicznego i środowiska w związku z niszczącym oddziaływaniem na ozon w górnej warstwie atmosfery
--	----	--

	PT	Prejudica a saúde pública e o ambiente ao destruir o ozono na alta atmosfera
--	----	--

	RO	Dăunează sănătății publice și mediului înconjurător prin distrugerea ozonului în atmosfera superioară
--	----	---

	SK	Poškodzuje verejné zdravie a životné prostredie tým, že ničí ozón vo vrchných vrstvách atmosféry
--	----	--

	SL	Škodljivo za javno zdravje in okolje zaradi uničevanja ozona v zgornji atmosferi
--	----	--

	FI	Vahingoittaa kansanterveyttä ja ympäristöä tuhoamalla otsonia ylemmässä ilmakehässä
--	----	---

	SV	Skadar folkhälsan och miljön genom förstöring av ozonet i övre delen av atmosfären
--	----	--

▼ **M31**

EUH 430	Jazyk	
---------	-------	--

	BG	Може да причини нарушение на функциите на ендокринната система в околната среда
--	----	---

	ES	Puede provocar alteración endocrina en el medio ambiente
--	----	--

	CS	Může způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.
--	----	--

	DA	Kan forårsage hormonforstyrrelse hos miljøet
--	----	--

	DE	Kann endokrine Störungen in der Umwelt verursachen
--	----	--

	ET	võib põhjustada endokriinseid häireid keskkonnas
--	----	--

	EL	Μπορεί να προκαλέσει ενδοκρινική διαταραχή στο περιβάλλον
--	----	---

## ▼ M31

EUH 430	Jazyk	
	EN	May cause endocrine disruption in the environment
	FR	Peut provoquer une perturbation endocrinienne dans l'environnement
	GA	D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le suaitheadh inchríneach sa chomhshaol
	HR	Može uzrokovati endokrinu disrupciju u okolišu
	IT	Può interferire con il sistema endocrino nell'ambiente
	LV	Var izraisīt endokrīnu disrupciju vidē
	LT	Būdama aplinkoje gali ardyti endokrininę sistemą
	HU	Endokrin károsító hatású lehet a környezetben
	MT	Jistgħu jikkawżaw tfixkil fis-sistema endokrinjali fl-ambjent
	NL	Kan hormoonontregeling in het milieu veroorzaken
	PL	Może powodować zaburzenia funkcjonowania układu hormonalnego w środowisku
	PT	Pode causar desregulação endócrina no ambiente
	RO	Poate cauza perturbări endocrine la nivelul mediului
	SK	Môže spôsobiť endokrinnú disrupciu v životnom prostredí
	SL	Lahko povzroči endokrine motnje v okolju.
	FI	Saattaa aiheuttaa hormonoiminnan häiriötä ympäristössä
	SV	Kan orsaka hormonstörningar i miljön
EUH 431	Jazyk	
	BG	Вероятно причинява нарушение на функциите на ендокринната система в околната среда
	ES	Se sospecha que provoca alteración endocrina en el medio ambiente
	CS	Podezření, že vyvolává narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.
	DA	Mistænkt for at forårsage hormonforstyrrelse hos miljøet
	DE	Steht in dem Verdacht, endokrine Störungen in der Umwelt zu verursachen
	ET	Arvatavasti põhjustab endokriinseid häireid keskkonnas
	EL	Υποπτο για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής στο περιβάλλον
	EN	Suspected of causing endocrine disruption in the environment
	FR	Susceptible de provoquer une perturbation endocrinienne dans l'environnement
	GA	Ceaptar go bhfuil sé ina chúis le suaitheadh inchríneach sa chomhshaol

## ▼ M31

EUH 431	Jazyk	
	HR	Sumnja se da uzrokuje endokrinu disrupciju u okolišu
	IT	Sospettato di interferire con il sistema endocrino nell'ambiente
	LV	Domājams, ka var izraisīt endokrīnu disrupciju vidē
	LT	Įtariama, kad būdama aplinkoje ardo endokrininę sistemą
	HU	Feltételezhetően endokrin zavart okozhat a környezetben
	MT	Suspettati li jikkawżaw tfixkil fis-sistema endokrinjali fl-ambjent
	NL	Wordt ervan verdacht hormoonontregeling in het milieu te veroorzaken
	PL	Podejrzewa się, że powoduje zaburzenia funkcjonowania układu hormonalnego w środowisku
	PT	Suspeito de causar desregulação endócrina no ambiente
	RO	Suspectată că ar cauza perturbări endocrine la nivelul mediului
	SK	Podozrenie, že spôsobuje endokrinnú disrupciu v životnom prostredí
	SL	Domnevno povzroča endokrine motnje v okolju.
	FI	Epäillään aiheuttavan hormonitoiminnan häiriöitä ympäristössä
	SV	Misstänks orsaka hormonstörningar i miljön
EUH 440	Jazyk	
	BG	Нагрупва се в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм
	ES	Se acumula en el medio ambiente y en los organismos vivos, incluidos los humanos
	CS	Hromadí se v životním prostředí a živých organismech včetně člověka
	DA	Ophobes i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker
	DE	Anreicherung in der Umwelt und in lebenden Organismen einschließlich Menschen
	ET	Akumuleerub keskkonnas ja elusorganismides, sealhulgas inimestes
	EL	Συσσωρεύεται στο περιβάλλον και σε ζωντανούς οργανισμούς, συμπεριλαμβανομένου του ανθρώπου
	EN	Accumulates in the environment and living organisms including in humans
	FR	S'accumule dans l'environnement et dans les organismes vivants, y compris chez l'être humain
	GA	Carnann in orgánaigh bheo lena n-áirítear sa duine agus bíonn éifeachtaí fadtéarmacha acu

## ▼M31

EUH 440	Jazyk	
	HR	Nakuplja se u okolišu i živim organizmima, uključujući ljude
	IT	Si accumula nell'ambiente e negli organismi viventi, compresi gli esseri umani
	LV	Uzkrājas vidē un dzīvos organismos, tai skaitā cilvēka organismā
	LT	Kaupiasi aplinkoje ir gyvuose organizmuose, įskaitant žmones
	HU	Felhalmozódik a környezetben és az élő szervezetekben, beleértve az embereket is
	MT	Jakkumulaw fl-ambjent u fl-organizmi ħajjin inkluż fil-bnedmin
	NL	Accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen
	PL	Akumuluje się w środowisku i organizmach żywych, w tym u ludzi
	PT	Acumula-se no ambiente e nos organismos vivos, inclusive no ser humano
	RO	Se acumulează în mediu și în organisme vii, inclusiv la oameni
	SK	Akumuluje sa v životnom prostredí a živých organizmoch vrátane ľudí
	SL	Se kopiči v okolju in živih organizmih, tudi v ljudeh.
	FI	Kertyy ympäristöön ja eläviin eliöihin, myös ihmisiin
	SV	Ackumuleras i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.
EUH 441	Jazyk	
	BG	Нагрупва се в значителни количества в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм
	ES	Acumulación elevada en el medio ambiente y en los organismos vivos, incluidos los humanos
	CS	Silně se hromadí v životním prostředí a živých organismech včetně člověka
	DA	Ophobes i høj grad i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker
	DE	Starke Anreicherung in der Umwelt und in lebenden Organismen einschließlich Menschen
	ET	Akumuleerub rohkelt keskkonnas ja elusorganismides, sealhulgas inimestes
	EL	Συσσωρεύεται έντονα στο περιβάλλον και σε ζωντανούς οργανισμούς, συμπεριλαμβανομένου του ανθρώπου
	EN	Strongly accumulates in the environment and living organisms including in humans
	FR	S'accumule fortement dans l'environnement et dans les organismes vivants, y compris chez l'être humain
	GA	Carnann go mór in orgánaigh bheo lena n-áirítear sa duine agus d'fhéadfadh éifeachtaí fadtéarmacha a bheith acu

## ▼ M31

EUH 441	Jazyk	
	HR	U velikoj se mjeri nakuplja u okolišu i živim organizmima, uključujući ljude
	IT	Si accumula notevolmente nell'ambiente e negli organismi viventi, compresi gli esseri umani
	LV	Izteikti uzkrājas vidē un dzīvos organismos, tai skaitā cilvēka organismā
	LT	Gausiai kaupiasi aplinkoje ir gyvuose organizmuose, įskaitant žmones
	HU	Nagymértékben felhalmozódik a környezetben és az élő szervezetekben, beleértve az emberekét is
	MT	Jakkumulaw hafna fl-ambjent u fl-organizmi hajjin inkluz fil-bnedmin
	NL	Sterke accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen
	PL	W znacznym stopniu akumuluje się w środowisku i organizmach żywych, w tym u ludzi
	PT	Acumula-se fortemente no ambiente e nos organismos vivos, inclusive no ser humano
	RO	Se acumulează puternic în mediu și în organisme vii, inclusiv la oameni
	SK	Výrazne sa akumuluje v životnom prostredí a živých organizmoch vrátane ľudí
	SL	Se močno kopiči v okolju in živih organizmih, tudi v ljudeh.
	FI	Kertyy voimakkaasti ympäristöön ja eläviin eliöihin, myös ihmisiin
	SV	Ackumuleras kraftigt i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.
EUH 450	Jazyk	
	BG	Може да причини дълготрайно и дифузно замърсяване на водните ресурси
	ES	Puede ser causa de una contaminación difusa y duradera de los recursos hídricos
	CS	Může způsobit dlouhodobé a difúzní znečištění vodních zdrojů
	DA	Kan forårsage langvarig og diffus forurening af vandressourcer
	DE	Kann lang anhaltende und diffuse Verschmutzung von Wasserressourcen verursachen
	ET	Võib põhjustada veevarude pikaajalist ja hajusat saastumist
	EL	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνια και διάχυτη μόλυνση υδάτινων πόρων
	EN	Can cause long-lasting and diffuse contamination of water resources
	FR	Peut provoquer une contamination diffuse à long terme des ressources en eau
	GA	Substaint mharthanach ar féidir léi acmhainní uisce a thruailliú



## ▼ M31

EUH 450	Jazyk	
	HR	Može uzrokovati dugotrajno i raspršeno onečišćenje vodnih resursa
	IT	Può provocare la contaminazione duratura e diffusa delle risorse idriche
	LV	Var izraisīt ilgstošu un difūzu ūdens resursu kontamināciju
	LT	Gali sukelti ilgalaikę ir pasklidają vandens išteklių taršą
	HU	Tartós, diffúz szennyezést okozhat a vízkészletekben
	MT	Jistgħu jikkawżaw kontaminazzjoni dejjiema u diffuza tar-riżorsi tal-ilma
	NL	Kan langdurige en diffuse verontreiniging van watervoorraden veroorzaken
	PL	Może powodować długotrwałe i rozproszone zanieczyszczenie zasobów wodnych
	PT	Pode causar uma contaminação prolongada e difusa dos recursos hídricos
	RO	Poate cauza contaminarea difuză și de lungă durată a resurselor de apă
	SK	Môže spôsobiť dlhotrvajúcu a difúznú kontamináciu vodných zdrojov
	SL	Lahko povzroči dolgotrajno in razpršeno kontaminacijo vodnih virov.
	FI	Voi aiheuttaa vesivarojen pitkäkestoista hajakuormitusta
	SV	Långlivat ämne som kan förorena vattenkällor
EUH 451	Jazyk	
	BG	Може да причини особено дълготрайно и дифузно замърсяване на водните ресурси
	ES	Puede ser causa de una contaminación difusa y muy duradera de los recursos hídricos
	CS	Může způsobit velmi dlouhodobé a difúzní znečištění vodních zdrojů
	DA	Kan forårsage meget langvarig og diffus forurening af vandressourcer
	DE	Kann sehr lang anhaltende und diffuse Verschmutzung von Wasserressourcen verursachen
	ET	Võib põhjustada veevarude väga pikaajalist ja hajusat saastumist
	EL	Μπορεί να προκαλέσει πολύ μακροχρόνια και διάχυτη μόλυνση υδάτινων πόρων
	EN	Can cause very long-lasting and diffuse contamination of water resources
	FR	Peut provoquer une contamination diffuse à très long terme des ressources en eau
	GA	Substaint an-mharthanach ar féidir léi acmhainní uisce a thruailliú

▼ **M31**

EUH 451	Jazyk	
	HR	Može uzrokovati vrlo dugotrajno i raspršeno onečišćenje vodnih resursa
	IT	Può provocare la contaminazione molto duratura e diffusa delle risorse idriche
	LV	Var izraisīt ļoti ilgstošu un difūzu ūdens resursu kontamināciju
	LT	Gali sukelti labai ilgalaikę ir pasklidąją vandens išteklių taršą
	HU	Rendkívül tartós, diffúz szennyezést okozhat a vízkészletekben
	MT	Jistgħu jikkawżaw kontaminazzjoni dejjiema u diffuża ħafna tar-riżorsi tal-ilma
	NL	Kan zeer langdurige en diffuse verontreiniging van watervoorraden veroorzaken
	PL	Może powodować bardzo długotrwałe i rozproszone zanieczyszczenie zasobów wodnych
	PT	Pode causar uma contaminação muito prolongada e difusa dos recursos hídricos
	RO	Poate cauza contaminarea difuză și de foarte lungă durată a resurselor de apă
	SK	Môže spôsobiť veľmi dlhotrvajúcu a difúznú kontamináciu vodných zdrojov
	SL	Lahko povzroči zelo dolgotrajno in razpršeno kontaminacijo vodnih virov.
	FI	Voi aiheuttaa vesivarojen erittäin pitkäkestoista hajakuormitusta
	SV	Mycket långlivat ämne som kan förorena vattenkällor

▼ **B**

## 2. Čast' 2: ďalšie informácie o nebezpečnosti

▼ **M19**

\_\_\_\_\_

▼ **M4**

\_\_\_\_\_

▼ **B**

EUH 014	Jazyk	
	BG	Реагира бурно с вода.
	ES	Reacciona violentamente con el agua.
	CS	Prudce reaguje s vodou.
	DA	Reagerer voldsomt med vand.
	DE	Reagiert heftig mit Wasser.

▼ B

EUH 014	Jazyk	
	ET	Reageerib ägedalt veega.
	EL	Αντιδρά βίαια με νερό.
	EN	Reacts violently with water.
	FR	Réagit violemment au contact de l'eau.
	GA	Imoibríonn go foirtíl le huisce.

▼ M5

	HR	Burno reagira s vodom.
--	----	------------------------

▼ B

	IT	Reagisce violentemente con l'acqua.
	LV	Aktīvi reaģē ar ūdeni.
	LT	Smarkiai reaguoja su vandeniu.
	HU	Vízzel hevesen reagál.
	MT	Jirreagixxi bil-qawwa meta jmiss l-ilma.
	NL	Reageert heftig met water.
	PL	Reaguje gwałtownie z wodą.
	PT	Reage violentamente em contacto com a água.
	RO	Reacționează violent în contact cu apa.
	SK	Prudko reaguje s vodou.
	SL	Burno reagira z vodo.
	FI	Reagoi voimakkaasti veden kanssa.
	SV	Reagerar häftigt med vatten.

EUH 018	Jazyk	
	BG	При употреба може да се образува запалима/експлозивна паровъздушна смес.
	ES	► <b>C6</b> Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables. ◀
	CS	Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.
	DA	Ved brug kan brandbarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
	DE	Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.

▼ **B**

EUH 018	Jazyk	
	ET	Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.
	EL	Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.
	EN	In use may form flammable/explosive vapour-air mixture.
	FR	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
	GA	Agus é á úsáid d'fhéadfai meascán inadhaite/pléascach gaile-aer a chruthú.

▼ **M5**

	HR	Pri uporabi može nastati zapaljiva/eksplozivna smjesa para-zrak.
--	----	--

▼ **B**

	IT	Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.
	LV	Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.
	LT	Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų-oro mišinius.
	HU	A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.
	MT	Meta jintuża jista' jiffirma tahlitiet esplussivi jew li jaqbd u jekk jithallat ma' l-arja.
	NL	Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
	PL	Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.
	PT	Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.
	RO	În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv.
	SK	Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.
	SL	Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.
	FI	Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähävä höyry-ilmaseos.
	SV	Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas.

▼ B

EUH 019	Jazyk	
	BG	Може да образува експлозивни пероксиди.
	ES	Puede formar peróxidos explosivos.
	CS	Může vytvářet výbušné peroxidy.
	DA	Kan danne eksplosive peroxider.
	DE	Kann explosionsfähige Peroxide bilden.
	ET	Võib moodustada plahvatusohtlikke peroksiide.
	EL	Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά υπεροξειδία.
	EN	May form explosive peroxides.
	FR	Peut former des peroxydes explosifs.
	GA	D'fhéadfadh sé sárocsaídí pléascacha a chruthú.

▼ M5

	HR	Može stvarati eksplozivne perokside.
--	----	--------------------------------------

▼ B

	IT	Può formare perossidi esplosivi.
	LV	Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus.
	LT	Gali sudaryti sprogus peroksidus.
	HU	Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.
	MT	Jista' jiforma perossidi espussivi.
	NL	Kan ontplofbare peroxiden vormen.
	PL	Może tworzyć wybuchowe nadtlenki.
	PT	Pode formar peróxidos explosivos.
	RO	Poate forma peroxizi explozivi.
	SK	Môže vytvárat' výbušné peroxidy.
	SL	Lahko tvori eksplozivne perokside.
	FI	Saattaa muodostaa räjähtäviä peroksideja.
	SV	Kan bilda explosiva peroxider.

EUH 044	Jazyk	
	BG	Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.
	ES	Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.
	CS	Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.
	DA	Eksplisionsfarlig ved opvarmning under inde-slutning.
	DE	Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.
	ET	Plahvatusohtlik kuumutamisel kinnises mahutis.
	EL	Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό.
	EN	Risk of explosion if heated under confinement.

▼ **B**

EUH 044	Jazyk	
	FR	Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.
	GA	Baol pléasctha arna théamh i limistéar iata.

▼ **M5**

	HR	Opasnost od eksplozije ako se zagrijava u zatvorenom prostoru.
--	----	--

▼ **B**

	IT	Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.
	LV	Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē.
	LT	Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.
	HU	Zárt térben hő hatására robbanhat.
	MT	Riskju ta' spluzjoni jekk jissahhan fil-magħluq.
	NL	Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.
	PL	Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku.
	PT	Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado.
	RO	Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis.
	SK	Riziko výbuchu pri zahrievaní v uzavretom priestore.
	SL	Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru.
	FI	Räjähdysvaara kuumennettaessa suljetussa astiassa.
	SV	Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare.

Tabul'ka 2.2

## Vlastnosti súvisiace so zdravím ľudí

EUH 029	Jazyk	
	BG	При контакт с вода се отделя токсичен газ.
	ES	En contacto con agua libera gases tóxicos.
	CS	Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou.
	DA	Udvikler giftig gas ved kontakt med vand.
	DE	Entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase.
	ET	Kokkupuutel veega eraldub mürgine gaas.
	EL	Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
	EN	Contact with water liberates toxic gas.
	FR	Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques.
	GA	I dteagmháil le huisce scaoiltear gás tocsaineach.

▼ B

EUH 029	Jazyk	
	HR	U dodiru s vodom oslobađa otrovni plin.
	IT	A contatto con l'acqua libera un gas tossico.
	LV	Saskaroties ar ūdeni, izdala toksiskas gāzes.
	LT	Kontaktuodama su vandeniu išskiria toksiškas dujas.
	HU	Vízzel érintkezve mérgező gázok képződnek.
	MT	Jitfa' gass tossiku meta jmiss l-ilma.
	NL	Vormt giftig gas in contact met water.
	PL	W kontakcie z wodą uwalnia toksyczne gazy.
	PT	Em contacto com a água liberta gases tóxicos.
	RO	În contact cu apa, degajă un gaz toxic.
	SK	Pri kontakte s vodou uvoľňuje toxický plyn.
	SL	V stiku z vodo se sprošča strupen plin.
	FI	Kehittää myrkyllistä kaasua veden kanssa.
	SV	Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten.

EUH 031	Jazyk	
	BG	При контакт с киселини се отделя токсичен газ.
	ES	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
	CS	Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
	DA	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
	DE	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
	ET	Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.
	EL	Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
	EN	Contact with acids liberates toxic gas.
	FR	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
	GA	I dteagmháil le haigéid scaoiltear gás tocsaineach.

▼ M5

	HR	U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin.
	IT	A contatto con acidi libera gas tossici.
	LV	Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.
	LT	Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.
	HU	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
	MT	Jitfa' gass tossiku meta jmiss l-aċidi.

▼ B

▼ B

EUH 031	Jazyk	
	NL	Vormt giftig gas in contact met zuren.
	PL	W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.
	PT	Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.
	RO	În contact cu acizi, degajă un gaz toxic.
	SK	Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.
	SL	V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.
	FI	Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
	SV	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

EUH 032	Jazyk	
	BG	При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ.
	ES	En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.
	CS	Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami.
	DA	Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.
	DE	Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.
	ET	Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas.
	EL	Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια.
	EN	Contact with acids liberates very toxic gas.
	FR	Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.
	GA	I dteagmháil le haigéid scaoiltear gás an-tocsaineach.

▼ M5

	HR	U dodiru s kiselinama oslobađa vrlo otrovni plin.
--	----	---

▼ B

	IT	A contatto con acidi libera gas molto tossici.
	LV	Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes.
	LT	Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.
	HU	Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.
	MT	Jitfa' gass tossiku ħafna meta jmiss l-aċidi.
	NL	Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.
	PL	W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy.
	PT	Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.



▼ **B**

EUH 032	Jazyk	
	RO	În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic.
	SK	Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn.
	SL	V stiku s kisljinami se sprošča zelo strupen plin.
	FI	Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
	SV	Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

EUH 066	Jazyk	
	BG	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
	ES	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
	CS	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
	DA	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
	DE	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
	ET	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
	EL	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
	EN	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
	FR	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
	GA	D'fhéadfadh tirimeacht chraicinn nó scoilteadh craicinn a bheith mar thoradh ar ilnochtadh.

▼ **M5**

	HR	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
--	----	---

▼ **B**

	IT	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
	LV	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
	LT	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
	HU	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
	MT	Esposizzjoni ripetuta tista' tikkaġuna nxif jew qsim tal-ġilda.
	NL	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
	PL	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

▼ **B**

EUH 066	Jazyk	
	PT	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
	RO	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
	SK	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
	SL	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
	FI	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
	SV	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH 070	Jazyk	
	BG	Токсично при контакт с очите.
	ES	Tóxico en contacto con los ojos.
	CS	Toxický při styku s očima.
	DA	Giftig ved kontakt med øjnene.
	DE	Giftig bei Berührung mit den Augen.
	ET	Silma sattumisel mürgine.
	EL	Τοξικό σε επαφή με τα μάτια.
	EN	Toxic by eye contact.
	FR	Toxique par contact oculaire.
	GA	Tocsaineach trí theagmháil leis an tsúil.

▼ **M5**▼ **B**

	HR	Otrovno u dodiru s očima.
	IT	Tossico per contatto oculare.
	LV	Toksisks saskarē ar acīm.
	LT	Toksiška patekus į akis.
	HU	Szembe kerülve mérgező.
	MT	Tossiku meta jmiss ma' l-ghajnejn.
	NL	Giftig bij oogcontact.
	PL	Działa toksycznie w kontakcie z oczami.
	PT	Tóxico por contacto com os olhos.
	RO	Toxic în caz de contact cu ochii.
	SK	Toxické pri kontakte s očami.
	SL	Strupeno ob stiku z očmi.
	FI	Myrkyllistä joutuessaan silmään.
	SV	Giftigt vid kontakt med ögonen.

EUH 071	Jazyk	
	BG	Корозивен за дихателните пътища.
	ES	Corrosivo para las vías respiratorias.
	CS	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
	DA	Ætsende for luftvejene.

▼ B

EUH 071	Jazyk	
	DE	Wirkt ätzend auf die Atemwege.
	ET	Söövitav hingamisteedele.
	EL	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
	EN	Corrosive to the respiratory tract.
	FR	Corrosif pour les voies respiratoires.
	GA	Creimneach don chonair riospráide.

▼ M5

	HR	Nagrizajuće za dišni sustav.
--	----	------------------------------

▼ B

	IT	Corrosivo per le vie respiratorie.
	LV	Kodīgs elpeļiem.
	LT	Ėsdina kvėpavimo takus.
	HU	Maró hatású a légutakra.
	MT	Korrużiv għas-sistema respiratorja.
	NL	Bijtend voor de luchtwegen.
	PL	Działa żrąco na drogi oddechowe.
	PT	Corrosivo para as vias respiratórias.
	RO	Corosiv pentru căile respiratorii.
	SK	Žieravé pre dýchacie cesty.
	SL	Jedko za dihalne poti.
	FI	Hengityselimiä syövyttävää.
	SV	Frätande på luftvägarna.

▼ M2▼ B

3. Čast' 3: d'alšie prvky označovania/informácie o určitých  
 ► M2 — zmesiach

EUH 201/201A	Jazyk	
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	BG	Съдържа олово. Да не се използва върху повърхност, която евентуално може да се дъвче или смуче от деца. Внимание! Съдържа олово.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	ES	Contiene plomo. No utilizar en objetos que los niños puedan masticar o chupar. ¡Atención! Contiene plomo.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	CS	Obsahuje olovo. Nemá se používat na povrchy, které mohou okusovat nebo olizovat děti. Pozor! Obsahuje olovo.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	DA	Indeholder bly. Må ikke anvendes på genstande, som børn vil kunne tygge eller sutte på. Advarsel! Indeholder bly.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	DE	Enthält Blei. Nicht für den Anstrich von Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut oder gelutscht werden könnten. Achtung! Enthält Blei.

▼ B

EUH 201/ 201A	Jazyk	
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	ET	► <b>C6</b> Sisaldab pliid. Mitte kasutada pindadel, mida lapsed võivad närida või imeda. Hoiatus! Sisaldab pliid. ◀
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	EL	Περιέχει μόλυβδο. Να μη χρησιμοποιείται σε επιφάνειες που είναι πιθανόν να μασήσουν ή να πιπίλίσουν τα παιδιά. Προσοχή! Περιέχει μόλυβδο.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	EN	Contains lead. Should not be used on surfaces liable to be chewed or sucked by children. Warning! Contains lead.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	FR	Contient du plomb. Ne pas utiliser sur les objets susceptibles d'être mâchés ou sucés par des enfants. Attention! Contient du plomb.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	GA	Luaidhe ann. Níor chóir a úsáid ar dhromchlaí a d'fhéadfadh a bheith á gcogaint nó á sú ag leanaí. Rabhadh! Luaidhe ann.

▼ M5

	HR	Sadrži olovo. Ne smije se koristiti na površinama koje mogu žvakati ili sisati djeca. Upozorenje! Sadrži olovo.
--	----	---

▼ B

► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	IT	Contiene piombo. Non utilizzare su oggetti che possono essere masticati o succhiati dai bambini. Attenzione! Contiene piombo.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	LV	Satur svīnu. Nedrīkst lietot uz virsmām, kuras var nonākt bērnam mutē. Brīdinājums! Satur svīnu.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	LT	Sudėtyje yra švino. Nenaudoti paviršiams, kurie gali būti vaikų kramtomi arba čiulpiami. Atsargiai! Sudėtyje yra švino.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	HU	Ólmot tartalmaz. Tilos olyan felületeken használni, amelyeket gyermekek szájukba vehetnek. Figyelem! Ólmot tartalmaz.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	MT	Fih iċ-ċomb. M'għandux jintuża' fuq uċuħ li x'aktarx jomoghduhom jew jerdghuħom it-tfal. Twissija! Fih iċ-ċomb.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	NL	Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan kinderen kunnen zuigen. Let op! Bevat lood.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	PL	Zawiera ołów. Nie należy stosować na powierzchniach, które mogą być gryzione lub ssane przez dzieci. Uwaga! Zawiera ołów.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	PT	Contém chumbo. Não utilizar em superfícies que possam ser mordidas ou chupadas por crianças. Atenção! Contém chumbo.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	RO	Conține plumb. A nu se utiliza pe obiecte care pot fi mestecate sau supte de copii. Atenție! Conține plumb.

▼ B

EUH 201/ 201A	Jazyk	
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	SK	Obsahuje olovo. Nepoužívajte na povrchy, ktoré by mohli žuť alebo oblizovať deti. Pozor! Obsahuje olovo.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	SL	Vsebuje svinec. Ne sme se nanašati na površine, ki bi jih lahko žvečili ali sesali otroci. Pozor! Vsebuje svinec.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	FI	Sisältää lyijyä. Ei saa käyttää pintoihin, joita lapset voivat pureskella tai imeä. Varoitus! Sisältää lyijyä.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	SV	Innehåller bly. Bör inte användas på ytor där barn kan komma åt att tugga eller suga. Varning! Innehåller bly.

EUH 202	Jazyk	
	BG	Цианокрилат. Опасно. Залепва кожата и очите за секунди. Да се съхранява извън обсега на деца.
	ES	Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.
	CS	Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.
	DA	Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.
	DE	Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	ET	Tsüanoakrülaat. Ohtlik. Liimib naha ja silmad hetkega. Hoida lastele kättesaamatus kohas.
	EL	Κυανοακρυλική ένωση. Κίνδυνος. Κολλάει στην επιδερμίδα και στα μάτια μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
	EN	Cyanoacrylate. Danger. Bonds skin and eyes in seconds. Keep out of the reach of children.
	FR	Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.
	GA	Cianaicrioláit. Contúirt. Nascann craiceann agus súile laistigh de shoicindí. Coimeád as aimsiú leanaí.

▼ M5

	HR	Cianoakrilat. Opasnost. Trenutno lijepi kožu i oči. Čuvati izvan dohvata djece.
--	----	---

▼ B

	IT	Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
	LV	Ciānakrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem.

## ▼B

EUH 202	Jazyk	
	LT	Cianoakrilatas. Pavojinga. Staigiai suklijuoja odą ir akis. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
	HU	Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.
	MT	Cyanoacrylate. Periklu. Iwahhal il-ġilda u l-ghajnejn fi ftit sekondi. Żomm 'il bogħod minn fejn jistgħu jilhquh it-tfal.
	NL	Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden.
	PL	Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.
	PT	Cianoacrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças.
	RO	Cianoacrilat. Pericol. Se lipește de piele și ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
	SK	Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepi pokožku a oči. Uchovávať mimo dosahu detí.
	SL	Cianoakrilat. Nevarno. Kožo in oči zlepi v nekaj sekundah. Hraniti zunaj dosega otrok.
	FI	Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	SV	Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.
EUH 203	Jazyk	
	BG	Съдържа хром (VI). Може да причини алергична реакция.
	ES	Contiene cromo (VI). Puede provocar una reacción alérgica.
	CS	Obsahuje chrom (VI). Může vyvolat alergickou reakci.
	DA	Indeholder krom (VI). Kan udløse allergisk reaktion.
	DE	Enthält Chrom (VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
	ET	Sisaldab kroomi (VI). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
	EL	Περιέχει χρώμιο (VI). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
	EN	Contains chromium (VI). May produce an allergic reaction.
	FR	Contient du chrome (VI). Peut produire une réaction allergique.
	GA	Cróimiam (VI) ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach.

▼ B

EUH 203	Jazyk	
	HR	Sadrži krom (VI). Može izazvati alergijsku reakciju.
	IT	Contiene cromo (VI). Può provocare una reazione allergica.
	LV	Satur hromu (VI). Var izraisīt alerģisku reakciju.
	LT	Sudėtyje yra chromo (VI). Gali sukelti alerginę reakciją.
	HU	Krómot (VI) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
	MT	Fih il-kromju (VI). Jista' jöhloq reazzjoni allergika.
	NL	Bevat zeswaardig chroom. Kan een allergische reactie veroorzaken.
	PL	Zawiera chrom (VI). Može powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
	PT	Contém crómio (VI). Pode provocar uma reacção alérgica.
	RO	Conține crom (VI). Poate provoca o reacție alergică.
	SK	Obsahuje chróm (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu.
	SL	Vsebuje krom (VI). Lahko povzroči alergijski odziv.
	FI	Sisältää kromi(VI)-yhdistettä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
	SV	Innehåller krom (VI). Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH 204	Jazyk	
	BG	Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.
	ES	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
	CS	Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.
	DA	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
	DE	Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
	ET	Sisaldab isotüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
	EL	Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
	EN	Contains isocyanates. May produce an allergic reaction.
	FR	Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

▼ B

EUH 204	Jazyk	
	GA	Isicianaití ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach.
▼ <u>M5</u>	HR	Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju.
▼ <u>B</u>	IT	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.
	LV	Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
	LT	Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.
	HU	Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
	MT	Fih l-isocyanates. Jista' jagħmel reazzjoni allergika.
	NL	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
	PL	Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
	PT	Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.
	RO	Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică.
	SK	Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.
	SL	Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.
	FI	Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
	SV	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH 205	Jazyk	
	BG	Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.
	ES	Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.
	CS	Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.
	DA	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
	DE	Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
	ET	Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
	EL	Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
	EN	Contains epoxy constituents. May produce an allergic reaction.



▼ B

EUH 205	Jazyk	
	FR	Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.
	GA	Comhábhair eapocsacha ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach.

▼ M5

	HR	Sadrži epoksidne sastojke. Može izazvati alergijsku reakciju.
--	----	---

▼ B

	IT	Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
	LV	Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.
	LT	Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.
	HU	Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
	MT	Fih kostitwenti ta' l-eposside. Jista' jagħmel reazzjoni allergika.
	NL	Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
	PL	Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
	PT	Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.
	RO	Conține componenteți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.
	SK	Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.
	SL	Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.
	FI	Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
	SV	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH 206	Jazyk	
	BG	Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор).
	ES	¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).
	CS	Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).
	DA	Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.
	DE	Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

▼ B

EUH 206	Jazyk	
	ET	► <b>C6</b> Hoiatus! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Segust võib eralduda ohtlikke gaase (kloori). ◀
	EL	Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο).
	EN	Warning! Do not use together with other products. May release dangerous gases (chlorine).
	FR	Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore).
	GA	Rabhadh! Ná húsáid in éineacht le táirgí eile. D'fhéadfadh sé go scaoilfí gáis chontúirteacha (clóirín).

▼ M5

	HR	Upozorenje! Ne koristiti s drugim proizvodima. Mogu se osloboditi opasni plinovi (klor).
--	----	--

▼ B

	IT	Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).
	LV	Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt bīstamas gāzes (hloru).
	LT	Atsargiai! Nenaudoti kartu su kitais produktais. Gali išskirti pavojingas dujas (chlorą).
	HU	Figyelem! Tilos más termékkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.
	MT	Twissija! Tuzahx flimkien ma' prodotti oħra. Jista' jerħi gassijiet perikolużi (kloru).
	NL	Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.
	PL	Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor).
	PT	Atenção! Não utilizar juntamente com outros produtos. Podem libertar-se gases perigosos (cloro).
	RO	Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor).
	SK	Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).
	SL	Pozor! Ne uporabljajte skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor).
	FI	Varoitus! Älä käyttää yhdessä muiden tuotteiden kanssa. Tuotteesta voi vapautua vaarallista kaasua (klooria).
	SV	Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

## ▼B

EUH 207	Jazyk	
	BG	Внимание! Съдържа кадмий. При употреба се образуват опасни пари. Вижте информацията, предоставена от производителя. Спазвайте инструкциите за безопасност.
	ES	¡Atención! Contiene cadmio. Durante su utilización se desprenden vapores peligrosos. Ver la información facilitada por el fabricante. Seguir las instrucciones de seguridad.
	CS	Pozor! Obsahuje kadmium. Při používání vznikají nebezpečné výpary. Viz informace dodané výrobcem. Dodržujte bezpečnostní pokyny.
	DA	Advarsel! Indeholder cadmium. Der udvikles farlige dampe under anvendelsen. Se producentens oplysninger. Overhold sikkerhedsforskrifterne.
	DE	Achtung! Enthält Cadmium. Bei der Verwendung entstehen gefährliche Dämpfe. Hinweise des Herstellers beachten. Sicherheitsanweisungen einhalten.
	ET	►C6 Hoiatus! Sisaldab kaadmiumi. Kasutamisel moodustuvad ohtlikud aurud. Vt tootja esitatud teavet. Järgida ohutuseeskirju. ◀
	EL	Προσοχή! Περιέχει κάδμιο. Κατά τη χρήση αναπτύσσονται επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Βλέπετε πληροφορίες του κατασκευαστή. Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας.
	EN	Warning! Contains cadmium. Dangerous fumes are formed during use. See information supplied by the manufacturer. Comply with the safety instructions.
	FR	Attention! Contient du cadmium. Des fumées dangereuses se développent pendant l'utilisation. Voir les informations fournies par le fabricant. Respectez les consignes de sécurité.
	GA	Rabhadh! Caidmiam ann. Cruthaítear múch chontúirteach le linn a úsáide. Féach an fhaisnéis atá curtha ar fáil ag an monaróir. Cloigh leis na treoracha sábháilteachta.
▼M5	HR	Upozorenje! Sadrži kadmij. Tijekom uporabe stvara se opasni dim. Vidi podatke dostavljene od proizvođača. Postupati prema uputama o mjerama sigurnosti.
▼B	IT	Attenzione! Contiene cadmio. Durante l'uso si sviluppano fumi pericolosi. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Rispettare le disposizioni di sicurezza.
	LV	Brīdinājums! Satur kadmiju. Lietojot veidojas bīstami izgarojumi. Sk. ražotāja sniegto informāciju. Ievērot drošības instrukcijas.
	LT	Atsargiai! Sudėtyje yra kadmio. Naudojant susidaro pavojingi garai. Žiūrėti gamintojo pateiktą informaciją. Vykdyti saugos instrukcijas.
	HU	Figyelem! Kadmiumot tartalmaz! A használat során veszélyes füstök képződnek. Lásd a gyártó által közölt információt. Be kell tartani a biztonság előírásokat.

## ▼B

EUH 207	Jazyk	
	MT	Twissija! Fih il-kadmju. Waqt li jintuza jiffurmaw dhahen perikoluži. Ara l-informazzjoni mogħtija mill-fabbrikant. Hares l-istruzzjonijiet dwar is-sigurtà.
	NL	Let op! Bevat cadmium. Bij het gebruik ontwikkelen zich gevaarlijke dampen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Neem de veiligheidsvoorschriften in acht.
	PL	Uwaga! Zawiera kadm. Podczas stosowania wydziela niebezpieczne pary. Zapoznaj się z informacją dostarczoną przez producenta. Przestrzegaj instrukcji bezpiecznego stosowania.
	PT	Atenção! Contém cádmio. Libertam-se fumos perigosos durante a utilização. Ver as informações fornecidas pelo fabricante. Respeitar as instruções de segurança.
	RO	Atenție! Conține cadmiu. În timpul utilizării se degajă un fum periculos. A se vedea informațiile furnizate de producător. A se respecta instrucțiunile privind siguranța.
	SK	Pozor! Obsahuje kadmium. Pri používaní sa tvorí nebezpečný dym. Pozri informácie od výrobcu. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny.
	SL	Pozor! Vsebuje kadmij. Med uporabo nastajajo nevarni dimi. Preberite informacije proizvajalca. Upoštevajte navodila za varno uporabo.
	FI	Varoitus! Sisältää kadmiumia. Käytettäessä muodostuu vaarallisia huuruja. Noudata valmistajan antamia ohjeita. Noudata turvallisuusohjeita.
	SV	Varning! Innehåller kadmium. Farliga ångor bildas vid användning. Se information från tillverkaren. Följ skyddsanvisningarna.
EUH 208	Jazyk	
	BG	Съдържа <наименование на сенсibiliзиращото вещество>. Може да предизвика алергична реакция.
	ES	Contiene <nombre de la sustancia sensibilizante>. Puede provocar una reacción alérgica.
	CS	Obsahuje <název senzibilizující látky>. Může vyvolat alergickou reakci.
	DA	Indeholder <navn på det sensibiliserende stof>. Kan udløse allergisk reaktion.
	DE	Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
	ET	Sisaldab <sensibiliseeriva aine nimetus>. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
	EL	Περιέχει <όνομα της ευαισθητοποιητικής ουσίας>. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
	EN	Contains <name of sensitising substance>. May produce an allergic reaction.

▼ B

EUH 208	Jazyk	
	FR	Contient <nom de la substance sensibilisante>. Peut produire une réaction allergique.
	GA	<Ainm na substainte íograithe> ann. D'fhéad-fadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach.
▼ <u>M5</u>	HR	Sadrži <naziv tvari koja dovodi do preosjetljivosti>. Može izazvati alergijsku reakciju.
▼ <u>B</u>	IT	Contiene <denominazione della sostanza sensibilizzante>. Può provocare una reazione allergica.
	LV	Satur <sensibilizējošās vielas nosaukums>. Var izraisīt alergisku reakciju.
	LT	Sudėtyje yra <jautrinančios medžiagos pavadinimas>. Gali sukelti alerginę reakciją.
	HU	<Allergén anyag neve>-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
	MT	Fih <-isem tas-sustanza sensibbli>. Jista' jagħmel reazzjoni allergika.
	NL	Bevat <naam van de sensibiliserende stof>. Kan een allergische reactie veroorzaken.
	PL	Zawiera <nazwa substancji uczulającej>. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
	PT	Contém <nome da substância sensibilizante em questão>. Pode provocar uma reacção alérgica.
	RO	Conține <denumirea substanței sensibilizante>. Poate provoca o reacție alergică.
	SK	Obsahuje <názov senzibilizujúcej látky>. Môže vyvolať alergickú reakciu.
	SL	Vsebuje <ime snovi, ki povzroča preobčutljivost>. Lahko povzroči alergijski odziv.
	FI	Sisältää <herkistävän aineen nimi>. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
	SV	Innehåller <namnet på det sensibiliserande ämnet>. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH 209/ 209A	Jazyk	
► <u>M2</u> — ◄ ► <u>M2</u> — ◄	BG	При употреба може да стане силно запалимо. При употреба може да стане запалимо.
► <u>M2</u> — ◄ ► <u>M2</u> — ◄	ES	Puede inflamarse fácilmente al usarlo Puede inflamarse al usarlo.
► <u>M2</u> — ◄ ► <u>M2</u> — ◄	CS	Při používání se může stát vysoce hořlavým. Při používání se může stát hořlavým.
► <u>M2</u> — ◄ ► <u>M2</u> — ◄	DA	Kan blive meget brandfarlig ved brug. Kan blive brandfarlig ved brug.
► <u>M2</u> — ◄ ► <u>M2</u> — ◄	DE	Kann bei Verwendung leicht entzündbar werden. Kann bei Verwendung entzündbar werden.

▼ B

EUH 209/ 209A	Jazyk	
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	ET	Kasutamisel võib muutuda väga tuleohtlikuks. Kasutamisel võib muutuda tuleohtlikuks.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	EL	Μπορεί να γίνει πολύ εύφλεκτο κατά τη χρήση. Μπορεί να γίνει εύφλεκτο κατά τη χρήση.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	EN	Can become highly flammable in use. Can become flammable in use.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	FR	Peut devenir facilement inflammable en cours d'utilisation. Peut devenir inflammable en cours d'utilisation.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	GA	D'fhéadfadh sé éirí an-inadhainte agus é á úsáid. D'fhéadfadh sé éirí inadhaite agus é á úsáid.

▼ M5

	HR	Pri uporabi može postati lako zapaljivo. Pri uporabi može postati zapaljivo.
--	----	---

▼ B

► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	IT	Può diventare facilmente infiammabile durante l'uso. Può diventare infiammabile durante l'uso.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	LV	Lietojot var viegli uzliesmot. Kļūt uzliesmojšs.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	LT	Naudojama gali tapti labai degi. Naudojama gali tapti degi.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	HU	A használat során fokozottan tűzveszélyessé válhat. A használat során tűzveszélyessé válhat.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	MT	Jista' jiehu n-nar faċilment meta jintuża. Jista' jiehu n-nar meta jintuża.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	NL	Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden. Kan bij gebruik ontvlambaar worden.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	PL	Podczas stosowania może przekształcić się w substancję wysoce łatwopalną. Podczas stosowania może przekształcić się w substancję łatwopalną.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	PT	Pode tornar-se facilmente inflamável durante o uso. Pode tornar-se inflamável durante o uso.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	RO	Poate deveni foarte inflamabil în timpul utilizării. Poate deveni inflamabil în timpul utilizării.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	SK	Pri používaní sa môže stať veľmi horľavou. Pri používaní sa môže stať horľavou.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	SL	Med uporabo utegne postati lahko vnetljivo. Med uporabo utegne postati vnetljivo.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	FI	Voi muuttua helposti syttyväksi käytössä. Voi muuttua syttyväksi käytössä.
► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀	SV	Kan bli mycket brandfarligt vid användning. Kan bli brandfarligt vid användning.

▼ B

EUH 210	Jazyk	
	BG	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
	ES	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
	CS	Na vyžádání je k <sup>o</sup> dispozici bezpečnostní list.
	DA	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
	DE	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	ET	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
	EL	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
	EN	Safety data sheet available on request.
	FR	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	GA	Bileog sonraí sábháilteachta ar fáil arna iarraidh sin.

▼ M5

	HR	Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
--	----	---

▼ B

	IT	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	LV	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
	LT	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
	HU	Kérésre biztonsági adatlap kapható.
	MT	Il-karta tad-data dwar is-sikurezza hija disponibbli meta tintalab.
	NL	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
	PL	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
	PT	Ficha de segurança fornecida a pedido.
	RO	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
	SK	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
	SL	Varnosti list na voljo na zahtevo.
	FI	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
	SV	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

▼ M22

EUH211	Jazyk	
	BG	Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.
	ES	¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas.

## ▼ M22

EUH211	Jazyk	
	CS	Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.
	DA	Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.
	DE	Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.
	ET	Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.
	EL	Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.
	EN	Warning! Hazardous respirable droplets may be formed when sprayed. Do not breathe spray or mist.
	FR	Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.
	GA	Aire! D'fhéadfaí braoiníní guaiseacha inánálaithe a chruthú nuair a spraeáiltear an táirge seo. Ná hanálaigh sprae ná ceo.
	HR	Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.
	IT	Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.
	LV	Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.
	LT	Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.
	HU	Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.
	MT	Twissija! Jista' jifforma qtar perikoluż li jinġibed man-nifs meta tisprejja minn dan. Tiġbidx l-isprej jew l-irxiex man-nifs.
	NL	Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.
	PL	Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.
	PT	Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.



▼ **M22**

EUH211	Jazyk	
	RO	Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.
	SK	Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.
	SL	Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.
	FI	Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.
	SV	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprøj eller dimma.
EUH212	Jazyk	
	BG	Внимание! При употреба може да се образува опасен респирабилен прах. Не вдишвайте праха.
	ES	¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo.
	CS	Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach.
	DA	Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.
	DE	Achtung! Bei der Verwendung kann gefährlicher lungengängiger Staub entstehen. Staub nicht einatmen.
	ET	Hoiatus! Kasutamisel võib tekkida ohtlik sissehingatav tolm. Tolmu mitte sisse hingata.
	EL	Προσοχή! Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματιστεί επικίνδυνη εισπνεύσιμη σκόνη. Μην αναπνέετε τη σκόνη.
	EN	Warning! Hazardous respirable dust may be formed when used. Do not breathe dust.
	FR	Attention! Une poussière respirable dangereuse peut se former lors de l'utilisation. Ne pas respirer cette poussière.
	GA	Aire! D'fhéadfaí deannach guaiseach inanáilithe a chruthú nuair a úsáidtear an táirge seo. Ná hanálaigh deannach.
	HR	Upozorenje! Pri prskanju može nastati opasna respirabilna prašina. Ne udisati prašinu.
	IT	Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri.

▼ **M22**

EUH212	Jazyk	
	LV	Uzmanību! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot.“
	LT	Atsargiai! Naudojant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų dulkių. Neįkvėpti dulkių.
	HU	Figyelem! Használatkor veszélyes, belélegezhető por képződhet. A port nem szabad belélegezni.
	MT	Twissija! Meta jintuża dan, jista' jifforma trab perikoluż li jingibed man-nifs. Tiġbidx it-trab man-nifs.
	NL	Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaalbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.
	PL	Uwaga! W przypadku stosowania może się tworzyć niebezpieczny pył respirabilny. Nie wdychać pyłu.
	PT	Atenção! Podem formar-se poeiras inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar as poeiras.
	RO	Avertizare! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea.
	SK	Pozor! Pri použití sa môže vytvárať nebezpečný respirabilný prach. Nevdychujte prach.
	SL	Pozor! Pri uporabi lahko nastane nevaren vdihljiv prah. Prah ne vdihavajte.
	FI	Varoitus! Vaarallista keuhkorakkuloihin kulkeutuvaa pölyä saattaa muodostua käytön yhteydessä. Älä hengitä pölyä.
	SV	Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

▼ **B**

EUH 401	Jazyk	
	BG	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
	ES	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
	CS	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

▼ B

EUH 401	Jazyk	
	DA	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
	DE	Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
	ET	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
	EL	Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
	EN	To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions for use.
	FR	Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
	GA	Chun priacail do shláinte an duine agus don chomhshaol a sheachaint, cloígh leis na treoracha maidir le húsáid.

▼ M5

	HR	Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.
--	----	---

▼ B

	IT	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
	LT	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
	LV	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
	HU	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
	MT	Biex jiġu evitati r-riskji għal saħħet il-bniedem u għall-ambjent, haress l-istruzzjonijiet dwar l-użu.
	NL	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
	PL	W celu uniknięcia zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
	PT	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
	RO	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
	SK	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
	SL	Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
	FI	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
	SV	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

▼ **B**

## PRÍLOHA IV

## ZOZNAM BEZPEČNOSTNÝCH UPOZORNENÍ

▼ **M19**

V tejto prílohe sa uvádza schéma s odporúčanými bezpečnostnými upozoreniami pre každú triedu a kategóriu nebezpečnosti podľa typu bezpečnostného upozornenia. Usmerňuje pri výbere vhodných bezpečnostných upozornení a obsahuje prvky pre všetky kategórie bezpečnostných opatrení. Použijú sa všetky špecifické prvky týkajúce sa konkrétnych tried nebezpečnosti. Okrem toho sa v prípade potreby použijú aj všeobecné bezpečnostné upozornenia, ktoré nie sú spojené s konkrétnou triedou alebo kategóriou nebezpečnosti.

S cieľom zabezpečiť flexibilitu pri uplatňovaní bezpečnostných viet sa odporúča používanie kombinácií alebo zlúčených verzií bezpečnostných upozornení, aby sa ušetril priestor na etikete a zlepšila sa čitateľnosť. Schéma a tabuľky v časti 1 tejto prílohy obsahujú viacero kombinovaných bezpečnostných upozornení. Slúžia však iba ako príklady a dodávatelia môžu ďalej kombinovať a zlučovať slovné spojenia, ak to prispieje k jasnosti a zrozumiteľnosti informácií na etikete v súlade s článkami 22 a 28 ods. 3.

Bez toho, aby bol dotknutý článok 22, bezpečnostné upozornenia na etiketách alebo na kartách bezpečnostných údajov sa môžu textovo mierne odlišovať od upozornení uvedených v tejto prílohe, ak to prispieje k lepšiemu sprostredkovaniu bezpečnostných informácií a neovplyvní to obsah bezpečnostných odporúčaní. Môže ísť o ortografické varianty, synonymá alebo iné ekvivalenty zodpovedajúce regiónu, kde sa výrobok dodáva a používa.

▼ **M4**

Pokiaľ je text bezpečnostného upozornenia v stĺpci (2) uvedený v hranatých zátvorkách [...], znamená to, že text v hranatých zátvorkách nie je uplatniteľný v každom prípade a používa sa len za určitých okolností. V týchto prípadoch sú podmienky vysvetľujúce, kedy sa má text použiť uvedené v stĺpci (5).

▼ **M12**

Pokiaľ je v texte bezpečnostného upozornenia v stĺpci (2) lomka [/], znamená to, že sa musí uskutočniť výber spomedzi viet, ktoré v súlade s pokynmi uvedenými v stĺpci (5) oddeľuje.

▼ **M4**

Pokiaľ sú v stĺpci (2) v texte bezpečnostného upozornenia uvedené tri bodky [...], podrobné informácie sa uvádzajú v stĺpci (5).

▼ **M12**

Ak sa v texte v stĺpci 5 uvádza, že bezpečnostné upozornenie sa môže vynechať, ak je na etikete uvedené iné bezpečnostné upozornenie, tieto informácie môžu byť použité pri výbere bezpečnostných upozornení v súlade s článkom 22 a článkom 28.

▼ **B**

## 1. Časť 1: Kritériá výberu bezpečnostných upozornení

Tabuľka 6.1

## Bezpečnostné upozornenia – všeobecné

Kód	Všeobecné bezpečnostné upozornenia	Trieda nebezpečnosti	Kategória nebezpečnosti	Podmienky používania
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.	Podľa potreby		Výrobky pre spotrebiteľov
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.	Podľa potreby		Výrobky pre spotrebiteľov

▼ **B**

Kód	Všeobecné bezpečnostné upozornenia	Trieda nebezpečnosti	Kategória nebezpečnosti	Podmienky používania
P103	Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich	Podľa potreby		Spotrebné výrobky – vynechá sa, ak sa používa P202

▼ **B**

Tabuľka 6.2

## Bezpečnostné upozornenia – prevencia

Kód (1)	Preventívne bezpečnostné upozornenia (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
▼ <b>M19</b> P201	Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.	Výbušniny (oddiel 2.1)	Nestabilná výbušnina	Spotrebné výrobky – vynechá sa, ak sa používa P202
		Mutagenita pre zárodočné bunky (oddiel 3.5)	1A, 1B, 2	
		Karcinogenita (oddiel 3.6)	1A, 1B, 2	
		Reprodukčná toxicita (oddiel 3.7)	1A, 1B, 2	
		Reprodukčná toxicita – účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej (oddiel 3.7)	Dodatočná kategória	
P202	Nepoužívajte, kým si neprečítate všetky bezpečnostné opatrenia a neporozumiete im.	Horľavé plyny (oddiel 2.2)	A, B (chemicky nestabilné plyny)	
		Mutagenita pre zárodočné bunky (oddiel 3.5)	1A, 1B, 2	
		Karcinogenita (oddiel 3.6)	1A, 1B, 2	
		Reprodukčná toxicita (oddiel 3.7)	1A, 1B, 2	
		Reprodukčná toxicita – účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej (oddiel 3.7)	Dodatočná kategória	
P210	Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia	Výbušniny (oddiel 2.1)	Podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Horľavé plyny (oddiel 2.2)	1A, 1B, 2	
		Aerosóly (oddiel 2.3)	1, 2, 3	
		Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6)	1, 2, 3	

▼ **M19**

Kód (1)	Preventívne bezpečnostné upozornenia (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
		Horľavé tuhé látky (oddiel 2.7)	1, 2	
		Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8)	Typy A, B, C, D, E, F	
		Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9)	1	
		Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10)	1	
		Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13)	1, 2, 3	
		Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14)	1, 2, 3	
		Organické peroxidy (oddiel 2.15)	Typy A, B, C, D, E, F	
		Výbušniny so zníženou citlivosťou (oddiel 2.17)	1, 2, 3, 4	
▼ <b><u>M4</u></b>				
P211	Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia.	Aerosóly (oddiel 2.3)	1, 2	
▼ <b><u>M19</u></b>				
P212	Zabráňte zahrievaniu v ohraničenom priestore alebo zníženiu obsahu desenzibilizačného čidla	Výbušniny so zníženou citlivosťou (oddiel 2.17)	1, 2, 3, 4	
▼ <b><u>M12</u></b>				
P220	Uchovávajte mimo odevov a iných horľavých materiálov.	Oxidujúce plyny (oddiel 2.4)	1	
		Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13)	1,2,3	
		Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14)	1,2,3	

▼ **M12**

Kód (1)	Preventívne bezpečnostné upozornenia (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)

▼ **M19**

P222	Zabráňte kontaktu so vzduchom.	Horľavé plyny (oddiel 2.2)	Samozápalný plyn	— ak sa zdôraznenie výstražného upozornenia považuje za potrebné.
		Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9)	1	
		Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10)	1	

▼ **M12**

P223	Zabráňte kontaktu s vodou.	Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12)	1, 2	— ak sa dôraz na výstražné upozornenie považuje za potrebný
------	----------------------------	--	------	---

▼ **M19**

P230	Uchovávajte zvlhčené...	Výbušniny (oddiel 2.1)	Podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	Výrobca/dodávateľ uvedie vhodný materiál — v prípade látok a zmesí, ktoré sú zvlhčené, riedené, rozpustené flegmatizačnými prostriedkami alebo sú v nich suspendované, s cieľom potlačiť ich výbušné vlastnosti
		Výbušniny so zníženou citlivosťou (oddiel 2.17)	1, 2, 3, 4	Výrobca/dodávateľ uvedie vhodný materiál

▼ **M12**

P231	Manipulujte s obsahom a skladujte ho v prostredí s inertným plynom/...	Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9)	1	...Výrobca/dodávateľ určí vhodnú kvapalinu alebo plyn, ak „inertný plyn“ nie je vhodný.
		Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10)	1	
		Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12)	1, 2, 3	— ak látka alebo zmes prudko reaguje s vlhkosťou vo vzduchu. ...Výrobca/dodávateľ určí vhodnú kvapalinu alebo plyn, ak „inertný plyn“ nie je vhodný.

▼ **B**

P232	Chráňte pred vlhkosťou.	Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12)	1, 2, 3	
------	-------------------------	--	---------	--

▼ **B**

Kód (1)	Preventívne bezpečnostné upozornenia (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
<b>▼ M19</b>				
P233	Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú.	Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6)	1, 2, 3	— ak je kvapalina prchavá a môže vytvárať výbušnú atmosféru
		Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9)	1	
		Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10)	1	
		Výbušniny so zníženou citlivosťou (oddiel 2.17)	1, 2, 3, 4	
		Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1)	1, 2, 3	— ak je chemikália prchavá a môže vytvárať nebezpečnú atmosféru
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; podráždenie dýchacích ciest (oddiel 3.8)	3	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkotické účinky (oddiel 3.8)	3	
<b>▼ M12</b>				
P234	Uchovávajúte iba v pôvodnom balení.	Výbušniny (oddiel 2.1)	Podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8)	Typy A, B, C, D, E, F	
		Organické peroxidy (oddiel 2.15)	Typy A, B, C, D, E, F	
		Korozívne pre kovy (oddiel 2.16)	1	
P235	Uchovávajúte v chlade.	Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6)	1, 2, 3	— v prípade horľavých kvapalín kategórie 1 a iných horľavých kvapalín, ktoré sú prchavé a môžu vytvárať výbušnú atmosféru
		Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8)	Typy A, B, C, D, E, F	— môže sa vynechať, pokiaľ je na etikete uvedený kód P411
		Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi (oddiel 2.11)	1, 2	— môže sa vynechať, pokiaľ je na etikete uvedený kód P413
		Organické peroxidy (oddiel 2.15)	Typy A, B, C, D, E, F	— môže sa vynechať, pokiaľ je na etikete uvedený kód P411



## ▼ M12

Kód (1)	Preventívne bezpečnostné upozornenia (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
P240	Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie.	Výbušniny (oddiel 2.1)	Podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	— ak je výbušnina elektrostaticky citlivá
		Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6)	1, 2, 3	— ak je tekutina prchavá a môže vytvárať výbušnú atmosféru
		Horľavé tuhé látky (oddiel 2.7)	1, 2	— ak je tuhá látka elektrostaticky citlivá
		Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8)	Typy A, B, C, D, E, F	— ak sú elektrostaticky citlivé a schopné vytvárať výbušnú atmosféru
		Organické peroxidy (oddiel 2.15)		
P241	Používajte [elektrické/ventilačné/osvetľovacie/...] zariadenie do výbušného prostredia.	Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6)	1, 2, 3	— ak je tekutina prchavá a môže vytvárať výbušnú atmosféru.  — text v hranatých zátvorkách možno použiť na špecifikovanie osobitného elektrického, ventilačného, osvetľovacieho alebo iného zariadenia, ak je to potrebné a vhodné.
		Horľavé tuhé látky (oddiel 2.7)	1, 2	— ak môžu vzniknúť kúdkoly prachu.  — text v hranatých zátvorkách možno použiť na špecifikovanie osobitného elektrického, ventilačného, osvetľovacieho alebo iného zariadenia, ak je to potrebné a vhodné.
P242	Používajte neiskriace prístroje.	Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6)	1, 2, 3	— ak je tekutina prchavá a môže vytvárať výbušnú atmosféru a ak minimálna energia zapálenia je veľmi nízka. (Uplatňuje sa na látky a zmesi, pri ktorých je energia zapálenia < 0,1 mJ, napr. sírouhlik).
P243	Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.	Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6)	1, 2, 3	— ak je tekutina prchavá a môže vytvárať výbušnú atmosféru.

▼ **B**

Kód (1)	Preventívne bezpečnostné upozornenia (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
▼ <b>M4</b>				
P244	Udržujte ventily a príslušenstvo čisté, bez olejov a mazív.	Oxidujúce plyny (oddiel 2.4)	1	
▼ <b>M12</b>				
P250	Nevystavujte brúseniu/nárazu/treniu/...	Výbušniny (oddiel 2.1)	Nestabilné výbušniny a podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	— ak je výbušná mechanicky citlivá Výrobca/dodávateľ určí vhodné zásady zaobchádzania.
▼ <b>M4</b>				
P251	Neprepichujte alebo nespáľujte, a to ani po spotrebovaní obsahu.	Aerosóly (oddiel 2.3)	1, 2, 3	
▼ <b>B</b>				
P260	Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.	Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1)	1, 2	Výrobca/dodávateľ určia vhodné podmienky.
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (oddiel 3.8)	1, 2	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia (oddiel 3.9)	1, 2	
		Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Reprodukčná toxicita – účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej (oddiel 3.7)	Ďalšia kategória	
▼ <b>M12</b>				
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.	Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1)	3, 4	— možno vynechať, pokiaľ je na etikete uvedený kód P260
		Respiračná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	Výrobca/dodávateľ určí príslušné podmienky.
		Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; podráždenie dýchacích ciest (oddiel 3.8)	3	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkotické účinky (oddiel 3.8)	3	

▼ **B**

Kód (1)	Preventívne bezpečnostné upozornenia (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
P262	Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.	Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1)	1, 2	

▼ **M12**

P263	Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia.	Reprodukčná toxicita – účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej (oddiel 3.7)	Dodatočná kategória	
------	---	--	---------------------	--

▼ **B**

P264	Po manipulácii starostlivo umyte ....	Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1)	1, 2, 3, 4	Výrobca/dodávateľ určia, ktoré časti tela je potrebné umyť po manipulácii.
		Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1)	1, 2	
		Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Dráždivosť pre kožu (oddiel 3.2)	2	
		Podráždenie očí (oddiel 3.3)	2	
		Reprodukčná toxicita – účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej (oddiel 3.7)	Ďalšia kategória	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (oddiel 3.8)	1, 2	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia (oddiel 3.9)	1			
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.	Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1)	1, 2	
		Reprodukčná toxicita – účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej (oddiel 3.7)	Ďalšia kategória	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (oddiel 3.8)	1, 2	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia (oddiel 3.9)	1	

▼ **B**

Kód (1)	Preventívne bezpečnostné upozornenia (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
P271	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.	Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; dráždivosť dýchacej sústavy (oddiel 3.8)	3	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkotické účinky (oddiel 3.8)	3	
▼ <b>M2</b>				
P272	Je zakázané vynieť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.	Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	
▼ <b>B</b>				
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.	Nebezpečnosť pre vodné prostredie – akútna toxicita (oddiel 4.1)	1	— Ak nejde o zámerné použitie.
		► <b>M2</b> Dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie (oddiel 4.1) ◀	1, 2, 3, 4	
▼ <b>M2</b>				
▼ <b>M19</b>				
P280	Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/ prostriedky na ochranu sluchu/...	Výbušniny (oddiel 2.1)	Nestabilná výbušnina a podtřídy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	Výrobca/dodávateľ uvedie vhodný druh osobných ochranných prostriedkov.
		Horľavé plyny (oddiel 2.2)	Samozápalný plyn	
		Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6)	1, 2, 3	
		Horľavé tuhé látky (oddiel 2.7)	1, 2	
		Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8)	Typy A, B, C, D, E, F	
		Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9)	1	
		Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10)	1	
		Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi (oddiel 2.11)	1, 2	

## ▼ M19

Kód (1)	Preventívne bezpečnostné upozornenia (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
		Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12)	1, 2, 3	
		Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13)	1, 2, 3	
		Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14)	1, 2, 3	
		Organické peroxidy (oddiel 2.15)	Typy A, B, C, D, E, F	
		Výbušniny so zníženou citlivosťou (oddiel 2.17)	1, 2, 3, 4	
		Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1)	1, 2, 3, 4	— <i>Bližšie určite ochranné rukavice/ochranný odev.</i> Výrobca/dodávateľ môže podľa vhodnosti bližšie určit typ vybavenia.
		Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1A, 1B, 1C	— <i>Bližšie určite ochranné rukavice/ochranný odev a ochranné okuliare/ochranu tváre.</i> Výrobca/dodávateľ môže podľa vhodnosti bližšie určit typ vybavenia.
		Podráždenie kože (oddiel 3.2)	2	— <i>Bližšie určite ochranné rukavice.</i> Výrobca/dodávateľ môže podľa vhodnosti bližšie určit typ vybavenia.
		Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	
		Vážne poškodenie očí (oddiel 3.3)	1	— <i>Bližšie určite ochranné okuliare/ochranu tváre.</i> Výrobca/dodávateľ môže podľa vhodnosti bližšie určit typ vybavenia.
		Podráždenie očí (oddiel 3.3)	2	
		Mutagenita pre zárodočné bunky (oddiel 3.5)	1A, 1B, 2	Výrobca/dodávateľ uvedie vhodný druh osobných ochranných prostriedkov.
		Karcinogenita (oddiel 3.6)	1A, 1B, 2	
		Reprodukčná toxicita (oddiel 3.7)	1A, 1B, 2	

▼ **B**

Kód (1)	Preventívne bezpečnostné upozornenia (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
<b>▼ M4</b>				
<b>▼ M12</b>				
P282	Používajte termostabilné rukavice a buď ochranný štít, alebo ochranné okuliare.	Plyny pod tlakom (oddiel 2.5)	Schladený skvapalnený plyn	
P283	Noste ohňovzdorný odev alebo odev so zníženou horľavosťou.	Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13)	1	
		Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14)	1	
P284	[V prípade nedostatočného vetrania] používajte ochranu dýchacích ciest.	Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1)	1, 2	— text v hranatých zátvorkách môže byť použitý, ak sú pri použití chemikálie uvedené dodatočné informácie, ktoré vysvetľujú, aký spôsob ventilácie by bol vhodný pre bezpečné použitie.  Výrobca/dodávateľ určí vhodné vybavenie.
		Respiračná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	
<b>▼ M4</b>				
<b>▼ M12</b>				
P231 + P232	Manipulujte s obsahom a skladujte ho v prostredí s inertným plynom/...  Chráňte pred vlhkosťou.	Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9)	1	... Výrobca/dodávateľ určí vhodnú kvapalinu alebo plyn, ak „inertný plyn“ nie je vhodný.
		Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10)	1	
		Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12)	1, 2, 3	— ak látka alebo zmes prudko reaguje s vlhkosťou vo vzduchu.  ...Výrobca/dodávateľ určí vhodnú kvapalinu alebo plyn, ak „inertný plyn“ nie je vhodný.
<b>▼ M4</b>				

▼ **B**

Tabuľka 6.3

## Bezpečnostné upozornenia – odozva

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
▼ <b>M19</b> P301	PO POŽITÍ:	Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
		Aspiračná nebezpečnosť (oddiel 3.10)	1	
P302	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:	Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9)	1	
		Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10)	1	
		Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12)	1, 2	
		Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Podráždenie kože (oddiel 3.2)	2	
		Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	
▼ <b>B</b> P303	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):	Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6)	1, 2, 3	
		Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1A, 1B, 1C	
▼ <b>M2</b> P304	PRI VDÝCHNUTÍ:	Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Respiračná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; podráždenie dýchacích ciest (oddiel 3.8)	3	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkóza (oddiel 3.8)	3	

▼ **B**

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
P305	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:	Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (oddiel 3.3)	1	
		Podráždenie očí (oddiel 3.3)	2	
P306	PRI KONTAKTE S ODEVOM:	Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13)	1	
		Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14)	1	
<b>▼ M4</b>				
P308	PO expozícii alebo podozrení z nej:	Mutagenita zárodočných buniek (oddiel 3.5)	1A, 1B, 2	
		Karcinogenita (oddiel 3.6)	1A, 1B, 2	
		Reprodukčná toxicita (oddiel 3.7)	1A, 1B, 2	
		Reprodukčná toxicita – účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej (oddiel 3.7)	Dodatočná kategória	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (oddiel 3.8)	1, 2	
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/....	Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1)	1, 2, 3	...Výrobca/dodávateľ uvedie vhodné poskytovateľa zdravotného poradenstva v prípade núdze.
		Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1)	1, 2	
		Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1)	1, 2	
		Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (oddiel 3.3)	1	
		Aspiračná nebezpečnosť (oddiel 3.10)	1	
P311	Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/....	Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1)	3	...Výrobca/dodávateľ uvedie vhodné poskytovateľa zdravotného poradenstva v prípade núdze.
		Respiračná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (oddiel 3.8)	1, 2	



▼ **B**

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
<b>▼ M12</b>				
P312	Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/....	Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1)	4	...Výrobca/dodávateľ uvedie vhodného poskytovateľa zdravotného poradenstva v prípade núdze.
		Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1)	3, 4	
		Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1)	4	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; podráždenie dýchacích ciest (oddiel 3.8)	3	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkotické účinky (oddiel 3.8)	3	
<b>▼ M2</b>				
P313	Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.	Podráždenie kože (oddiel 3.2)	2, 3	
		Podráždenie očí (oddiel 3.3)	2	
		Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	
		Mutagenita zárodočných buniek (oddiel 3.5)	1A, 1B, 2	
		Karcinogenita (oddiel 3.6)	1A, 1B, 2	
		Reprodukčná toxicita (oddiel 3.7)	1A, 1B, 2	
		Reprodukčná toxicita – účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej (oddiel 3.7)	Dodatočná kategória	
<b>▼ B</b>				
P314	Pri zdravotných problémoch vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia (oddiel 3.9)	1, 2	
P315	Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.	Plyny pod tlakom (oddiel 2.5)	Schladený skvapalnený plyn	

▼ **B**▼ **M12**

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
P320	Je nevyhnutné odborné ošetrovanie (pozri ...na etikete).	Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1)	1, 2	— Ak sa vyžaduje okamžité podanie protilátky. ... Odkaz na ďalšie pokyny prvej pomoci.
P321	Odborné ošetrovanie (pozri ...na etikete).	Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1)	1, 2, 3	— Ak sa vyžaduje okamžité podanie protilátky. ... Odkaz na ďalšie pokyny prvej pomoci.
		Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1)	1, 2, 3, 4	— Ak sa odporúčajú okamžité opatrenia, ako je napríklad osobitný čistiaci prostriedok. ... Odkaz na ďalšie pokyny prvej pomoci.
		Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1)	3	— Ak sa vyžadujú okamžité osobitné opatrenia. ... Odkaz na ďalšie pokyny prvej pomoci.
		Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	... Odkaz na ďalšie pokyny prvej pomoci.
		Podráždenie kože (oddiel 3.2)	2	Výrobca/dodávateľ môže prípadne určiť čistiaci prostriedok.
		Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (oddiel 3.8)	1	— Ak sú potrebné okamžité opatrenia. ... Odkaz na ďalšie pokyny prvej pomoci.
<b>▼ M4</b>				
<b>▼ B</b>				
P330	Vypláchnite ústa.	Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1A, 1B, 1C	
P331	Nevyvolávajújte zvracanie.	Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Aspiračná nebezpečnosť (oddiel 3.10)	1	
P332	Ak sa prejaví podráždenie kože:	Podráždenie kože (oddiel 3.2)	2	možno vynechať, pokiaľ je na etikete uvedený kód P333.
<b>▼ M19</b>				

▼ B

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Katégoria nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
<b>▼ <u>M2</u></b>				
P333	Ak sa objaví podráždenie kože alebo vyrážky:	Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	
<b>▼ <u>M12</u></b>				
P334	Ponorte do studenej vody [alebo obviažte mokrými obväzmi].	Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9)	1	— text v hranatých zátvorkách sa má použiť pre samozápalné kvapaliny a tuhé látky
		Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10)	1	
		Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12)	1, 2	Použite iba pokyn „ponorte do studenej vody.“ Text v hranatých zátvorkách by sa nemal používať.
<b>▼ <u>B</u></b>				
P335	Z pokožky oprášte sypké častice.	Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10)	1	
		Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12)	1, 2	
P336	Zmrznuté časti ošetríte vlažnou vodou. Postihnuté miesto netrite.	Plyny pod tlakom (oddiel 2.5)	Schladený skvapalnený plyn	
P337	Ak podráždenie očí pretrváva:	Podráždenie očí (oddiel 3.3)	2	
P338	Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.	Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Vážne poškodenie očí/ podráždenie očí (oddiel 3.3)	1	
		Podráždenie očí (oddiel 3.3)	2	
<b>▼ <u>M4</u></b>				
P340	Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.	Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Respiračná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	

▼ **M4**

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; podráždenie dýchacích ciest (oddiel 3.8)	3	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkóza (oddiel 3.8)	3	

▼ **M2**

P342	Pri ťažkostiach s dýchaním:	Respiračná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	
------	-----------------------------	--	-----------	--

▼ **M4**

--	--	--	--	--

▼ **B**

P351	Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.	Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Vážne poškodenie očí/ podráždenie očí (oddiel 3.3)	1	
		Podráždenie očí (oddiel 3.3)	2	

▼ **M4**

P352	Umyte veľkým množstvom vody/...	Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1)	1, 2, 3, 4	...Výrobca/dodávateľ môže prípadne uviesť vhodný čistiaci prostriedok, alebo odporučiť iný prostriedok vo výnimočných prípadoch, keď voda jednoznačne nie je vhodná.
		Dráždivosť pre kožu (oddiel 3.2)	2	
		Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	

▼ **M12**

P353	Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprehou].	Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6)	1, 2, 3	— text v hranatých zátvorkách sa uvedie, ak to výrobca/dodávateľ považuje pre konkrétnu chemikáliu za vhodné.
		Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	

▼ **B**

P360	Kontaminovaný odev a pokožku ihneď opláchnite veľkým množstvom vody a potom odev odstráňte.	Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13)	1	
		Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14)	1	

▼ **M4**

P361	Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.	Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6)	1, 2, 3	
		Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1)	1, 2, 3	

▼ **M4**

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
		Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1A, 1B, 1C	
P362	Kontaminovaný odev vyzlečte	Akútna toxicita, dermálna (oddiel 3.1)	4	
		Dráždivosť pre kožu (oddiel 3.2)	2	
		Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	
P363	Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.	Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1A, 1B, 1C	
P364	A pred ďalším použitím vyperte.	Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Dráždivosť pre kožu (oddiel 3.2)	2	
		Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	

▼ **M19**

P370	V prípade požiaru:	Výbušniny (oddiel 2.1)	Nestabilné výbušniny a podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Oxidujúce plyny (oddiel 2.4)	1	
		Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6)	1, 2, 3	
		Horľavé tuhé látky (oddiel 2.7)	1, 2	
		Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8)	Typy A, B, C, D, E, F	
		Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9)	1	
		Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10)	1	
		Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12)	1, 2, 3	
		Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13)	1, 2, 3	
		Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14)	1, 2, 3	
		Organické peroxidy (oddiel 2.15)	Typy A, B, C, D, E, F	
		Výbušniny so zníženou citlivosťou (oddiel 2.17)	1, 2, 3	
P371	V prípade veľkého požiaru a veľkých množstiev:	Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13)	1	
		Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14)	1	
		Výbušniny so zníženou citlivosťou (oddiel 2.17)	4	

▼ **B**

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
<b>▼ M12</b>				
P372	Riziko výbuchu.	Výbušniny (oddiel 2.1)	Nestabilné výbušniny a podtriedy 1.1, 1.2, 1.3 a 1.5	
			Podtrieda 1.4	— okrem výbušnín podtriedy 1.4 (skupina kompatibility S) v prepravnom obale.
		Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8)	Typ A	
		Organické peroxidy (oddiel 2.15)	Typ A	
P373	Požiar NEHASTE, ak sa oheň priblížil k výbušnínám.	Výbušniny (oddiel 2.1)	Nestabilné výbušniny a podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	
			Podtrieda 1.4	— okrem výbušnín podtriedy 1.4 (skupina kompatibility S) v prepravnom obale.
		Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8)	Typ A	
		Organické peroxidy (oddiel 2.15)	Typ A	
<b>▼ M19</b>				
P375	Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky.	Výbušniny (oddiel 2.1)	Podtrieda 1.4	— v prípade výbušnín podtriedy 1.4 (skupina kompatibility S) v prepravnom obale.
		Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8)	Typ B	
		Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13)	1	
		Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14)	1	
		Organické peroxidy (oddiel 2.15)	Typ B	
		Výbušniny so zníženou citlivosťou (oddiel 2.17)	1, 2, 3, 4	

▼ **B**

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
P376	Zastavte únik, ak je to bezpečné.	Oxidujúce plyny (oddiel 2.4)	1	

▼ **M19**

P377	Požiar unikajúceho plynu: Nehaste, pokiaľ únik nemožno bezpečne zastaviť.	Horľavé plyny (oddiel 2.2)	1A, 1B, 2	
------	---	----------------------------	-----------	--

▼ **M12**

P378	Na hasenie použite... .	Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6)	1, 2, 3	— ak sa riziko zvyšuje pôsobením vody ... Výrobca/dodávateľ určí vhodné prostriedky
		Horľavé tuhé látky (oddiel 2.7)	1, 2	
		Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8)	Typy B, C, D, E, F	
		Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9)	1	
		Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10)	1	
		Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12)	1, 2, 3	
		Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13)	1, 2, 3	
		Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14)	1, 2, 3	
		Organické peroxidy (oddiel 2.15)	Typy B, C, D, E, F	

▼ **M19**

P380	Priestory evakuujte.	Výbušniny (oddiel 2.1)	Nestabilné výbušniny a Podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8)	Typy A, B	
		Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13)	1	
		Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14)	1	
		Organické peroxidy (oddiel 2.15)	Typy A, B	
		Výbušniny so zníženou citlivosťou (oddiel 2.17)	1, 2, 3, 4	

P381	V prípade úniku odstráňte všetky zdroje vznietenia.	Horľavé plyny (oddiel 2.2)	1A, 1B, 2	
------	---	----------------------------	-----------	--

▼ **B**

P390	Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.	Korozívne pre kovy (oddiel 2.16)	1	
------	---	----------------------------------	---	--

▼ **B**

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.	Nebezpečnosť pre vodné prostredie – akútna toxicita (oddiel 4.1)	1	
		► <b>M2</b> Dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie (oddiel 4.1) ◀	1, 2	
P301 + P310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/...	Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1)	1, 2, 3	...Výrobca/dodávateľ uvedie vhodného poskytovateľa zdravotného poradenstva v prípade núdze.
		Aspiračná nebezpečnosť (oddiel 3.10)	1	
P301 + P312	PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/...	Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1)	4	...Výrobca/dodávateľ uvedie vhodného poskytovateľa pohotovostného lekárskeho poradenstva v prípade núdze.
▼ <b>M12</b>				
P302 + P334	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ponorte do studenej vody alebo obviažte mokkými obväzmi.	Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9)	1	
▼ <b>M4</b>				
P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody/...	Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1)	1, 2, 3, 4	...Výrobca/dodávateľ môže prípadne uviesť vhodný čistiaci prostriedok, alebo odporučiť iný prostriedok vo výnimočných prípadoch, keď voda jednoznačne nie je vhodná.
		Dráždivosť pre kožu (oddiel 3.2)	2	
		Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	
▼ <b>M12</b>				
P304 + P340	PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.	Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Respiračná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; podráždenie dýchacích ciest (oddiel 3.8)	3	



▼ **M4**

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Katégoria nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkóza (oddiel 3.8)	3	

▼ **M12**

--	--	--	--	--

▼ **B**

P306 + P360	PRI KONTAKTE S ODEVOM: kontaminovaný odev a pokožku opláchnite veľkým množstvom vody a potom odev odstráňte.	Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13)	1	
		Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14)	1	

▼ **M4**

P308 + P311	PO expozícii alebo podozrení z nej: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/....	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (oddiel 3.8)	1, 2	...Výrobca/dodávateľ uvedie vhodného poskytovateľa zdravotného poradenstva v prípade núdze.
-------------	--	--	------	---

▼ **B**

P308 + P313	PO expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.	Mutagenita zárodočných buniek (oddiel 3.5)	1A, 1B, 2	
		Karcinogenita (oddiel 3.6)	1A, 1B, 2	
		Reprodukčná toxicita (oddiel 3.7)	1A, 1B, 2	
		Reprodukčná toxicita – účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej (oddiel 3.7)	Ďalšia kategória	

▼ **M4**

--	--	--	--	--

▼ **M12**

P332 + P313	Ak sa objaví podráždenie kože: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.	Podráždenie kože (oddiel 3.2)	2	— môže sa vynechať, pokiaľ je na etikete uvedený kód P333 + P313.
-------------	---	-------------------------------	---	---

▼ **M2**

P333 + P313	Ak sa objaví podráždenie kože alebo vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.	Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	
-------------	---	-----------------------------------	-----------	--

▼ **M12**

P336 + P315	Zmrznuté časti ošetrte vlažnou vodou. Postihnuté miesto netrite. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.	Plyny pod tlakom (oddiel 2.5)	Schladený skvapalnený plyn	
-------------	--	-------------------------------	----------------------------	--

▼ **M12**

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
—				

▼ **B**

P337 + P313	Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.	Podráždenie očí (oddiel 3.3)	2	
-------------	--	------------------------------	---	--

▼ **M4**

P342 + P311	Pri sťaženom dýchaní: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/....	Respiračná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	...Výrobca/dodávateľ uvedie vhodného poskytovateľa zdravotného poradenstva v prípade núdze.
P361 + P364	Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.	Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1)	1, 2, 3	
P362 + P364	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.	Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1)	4	
		Dráždivosť pre kožu (oddiel 3.2)	2	
		Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	

▼ **B**

P370 + P376	V prípade požiaru: Ak je to bezpečné, zastavte únik.	Oxidujúce plyny (oddiel 2.4)	1	
-------------	--	------------------------------	---	--

▼ **M12**

P370 + P378	V prípade požiaru: Na hasenie použite....	Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6)	1, 2, 3	— Ak sa riziko zvyšuje pôsobením vody. ... Výrobca/dodávateľ určí vhodné prostriedky.
		Horľavé tuhé látky (oddiel 2.7)	1, 2	
		Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8)	Typy C, D, E, F	
		Samozápalné kvapaliny (oddiel 2.9)	1	
		Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10)	1	
		Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12)	1, 2, 3	
		Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13)	1, 2, 3	
		Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14)	1, 2, 3	
		Organické peroxidy (oddiel 2.15)	Typy C, D, E, F	

## ▼ M12

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
P301 + P330 + P331	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.	Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
P302 + P335 + P334	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Z pokožky oprášte sypké čiaščky. Ponorte do studenej vody alebo obviažte mokrymi obväzmi.	Samozápalné tuhé látky (oddiel 2.10)	1	— text v hranatých zátvorkách sa má použiť pre samozápalné tuhé látky.
		Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12)	1, 2	— použite iba pokyn „Ponorte do studenej vody“. Text v hranatých zátvorkách by sa nemal používať.
P303 + P361 + P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].	Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6)	1, 2, 3	— text v hranatých zátvorkách sa uvedie, ak to výrobca/dodávateľ považuje pre konkrétnu chemikáliu za vhodné.
		Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.	Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
		Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (oddiel 3.3)	1	
		Podráždenie očí (oddiel 3.3)	2	

## ▼ M19

P370 + P380 + P375	V prípade požiaru: Priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečnosti výbuchu požiar haste z diaľky.	Výbušniny (oddiel 2.1)	Podtrieda 1.4	— v prípade výbušných podtriedy 1.4 (skupina kompatibility S) v prepravnom obale.
		Výbušniny so zníženou citlivosťou (oddiel 2.17)	1, 2, 3	
P371 + P380 + P375	V prípade veľkého požiaru a veľkých množstiev: Priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečnosti výbuchu požiar haste z diaľky.	Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13)	1	
		Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14)	1	
		Výbušniny so zníženou citlivosťou (oddiel 2.17)	4	

▼ **B**

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri účinku (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
▼ <b>M12</b> P370 + P372 + P380 + P373	V prípade požiaru: Riziko výbuchu. Priestory evakuujte. Požiar NEHASTE, ak sa oheň priblížil k výbušniam.	Výbušniny (oddiel 2.1)	Nestabilné výbušniny a podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	
			Podtrieda 1.4	— okrem výbušnín podtriedy 1.4 (skupina kompatibility S) v prepravnom obale.
		Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8)	Typ A	
		Organické peroxidy (oddiel 2.15)	Typ A	
P370 + P380 + P375 + [P378]	V prípade požiaru: Priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečnosti výbuchu požiar haste z diaľky. [Na hasenie použite...].	Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8)	Typ B	— text v hranatých zátvorkách sa má použiť vtedy, ak sa riziko zvyšuje pôsobením vody. ... Výrobca/dodávateľ určí vhodné prostriedky.
		Organické peroxidy (oddiel 2.15)	Typ B	

▼ **B**

Tabuľka 6.4

## Bezpečnostné upozornenia – uchovávanie

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri uchovávaní (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
▼ <b>M19</b> P401	Skladujte v súlade s...	Výbušniny (oddiel 2.1)	Nestabilné výbušniny a podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	... Výrobca/Dodávateľ uvedie príslušné miestne/regionálne/vnútroštátne/medzinárodné predpisy.
		Výbušniny so zníženou citlivosťou (oddiel 2.17)	1, 2, 3, 4	
▼ <b>B</b> P402	Uchovávajúte na suchom mieste.	Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12)	1, 2, 3	
▼ <b>M19</b> P403	Uchovávajúte na dobre vetranom mieste.	Horľavé plyny (oddiel 2.2)	1A, 1B, 2	
		Oxidujúce plyny (oddiel 2.4)	1	
		Plyny pod tlakom (oddiel 2.5)	Stlačený plyn	
			Skvapalnený plyn	

▼ **M19**

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri uchovávaní (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)				
			Schladený skvapalnený plyn					
			Rozpustený plyn					
		Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6)	1, 2, 3	— v prípade horľavých kvapalín kategórie 1 a iných horľavých kvapalín, ktoré sú prchavé a môžu vytvárať výbušnú atmosféru.				
		Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8)	Typy A, B, C, D, E, F	— s výnimkou samovoľne reagujúcich látok a zmesí alebo organických peroxidov s riadenou teplotou, pretože môže dôjsť ku kondenzácii a následnému zmrazeniu.				
		Organické peroxidy (oddiel 2.15)						
		Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1)	1, 2, 3	— ak je látka alebo zmes prchavá a môže vytvárať nebezpečnú atmosféru.				
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; podráždenie dýchacích ciest (oddiel 3.8)	3					
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkotické účinky (oddiel 3.8)	3							
▼ <b>B</b>	P404 Uchovávať v uzavretej nádobe.	Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12)	1, 2, 3					
					P405 Uchovávať uzamknuté.	Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1)	1, 2, 3	
						Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1)	1, 2, 3	
						Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1)	1, 2, 3	
						Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1A, 1B, 1C	
						Mutagenita zárodočných buniek (oddiel 3.5)	1A, 1B, 2	
						Karcinogenita (oddiel 3.6)	1A, 1B, 2	
						Reprodukčná toxicita (oddiel 3.7)	1A, 1B, 2	
						Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (oddiel 3.8)	1, 2	

▼ **B**

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri uchovávaní (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; dráždivosť dýchacej sústavy (oddiel 3.8)	3	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkotické účinky (oddiel 3.8)	3	
		Aspiračná nebezpečnosť (oddiel 3.10)	1	

▼ **M12**

P406	Uchovávajúte v nádobe odolnej proti korózii/... nádobe s odolnou vnútornou vrstvou.	Látky s korozívnym účinkom na kovy (oddiel 2.16)	1	— môže sa vynechať, pokiaľ je na etikete uvedený kód P234 ...Výrobca/dodávateľ určí iné zlučiteľné materiály.
P407	Medzi regálmi alebo paletami ponechajte vzduchovú medzeru.	Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi (oddiel 2.11)	1, 2	

▼ **M4**

P410	Chráňte pred slnečným žiarením.	Aerosóly (oddiel 2.3)	1, 2, 3	
		Plyny pod tlakom (oddiel 2.5)	Stlačený plyn Skvapalnený plyn Rozpustený plyn	— môže byť vynechané pri plynch naplnených v prenosných tlakových nádobách v súlade s pokynmi na balenie P200 uvedené v OPNT OSN, Vzorové predpisy, okrem plynov, ktoré podliehajú (pomalému) rozkladu alebo polymerizácii
		Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi (oddiel 2.11)	1, 2	
		Organické peroxidy (oddiel 2.15)	Typy A, B, C, D, E, F	

▼ **M12**

P411	Nevystavujte teplotám nad ... °C/... °F.	Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8)	Typy A, B, C, D, E, F	— ak sa vyžaduje kontrola teploty (podľa prílohy I oddielu 2.8.2.4 alebo 2.15.2.3) alebo ak sa to inak považuje za potrebné. ...Výrobca/dodávateľ určí teplotu použitím príslušnej teplotnej stupnice.
		Organické peroxidy (oddiel 2.15)	Typy A, B, C, D, E, F	

▼ **M12**

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri uchovávaní (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
P412	Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.	Aerosóly (oddiel 2.3)	1, 2, 3	Výrobca/dodávateľ použije príslušnú teplotnú stupnicu.
P413	Veľké množstvá s hmotnosťou nad ... kg/... lbs uchovávajte pri teplote do ... °C/...°F.	Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi (oddiel 2.11)	1, 2	... Výrobca/dodávateľ určí hmotnosť a teplotu použitím príslušnej stupnice.
P420	Skladujte jednotlivo.	Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8)	Typy A, B, C, D, E, F	
		Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi (oddiel 2.11)	1,2	
		Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13)	1	
		Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14)	1	
		Organické peroxidy (oddiel 2.15)	Typy A,B,C,D,E,F	
<hr/>				
<b>▼ B</b>				
P402 + P404	Uchovávajte na suchom mieste. Uchovávajte v uzavretej nádobe.	Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12)	1, 2, 3	
<b>▼ M12</b>				
P403 + P233	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.	Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1)	1, 2, 3	— ak je látka alebo zmes prchavá a môže vytvárať nebezpečnú atmosféru.
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; podráždenie dýchacích ciest (oddiel 3.8)	3	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkóza (oddiel 3.8)	3	
P403 + P235	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.	Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6)	1, 2, 3	— v prípade horľavých kvapalín kategórie 1 a iných horľavých kvapalín, ktoré sú prchavé a môžu vytvárať výbušnú atmosféru.

▼ **M12**

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri uchovávaní (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
P410 + P403	Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajúť na dobre vetranom mieste.	Plyny pod tlakom (oddiel 2.5)	Stlačený plyn	— kód P410 sa môže vynechať pri plynoch naplnených v prenosných tlakových nádobách v súlade s pokynmi na balenie P200 uvedenými v OPNT OSN, okrem plynov, ktoré podliehajú (pomalému) rozkladu alebo polymerizácii.
			Skvapalnený plyn	
			Rozpustený plyn	
P410 + P412	Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.	Aerosóly (oddiel 2.3)	1, 2, 3	Výrobca/dodávateľ použije príslušnú teplotnú stupnicu.

▼ **M2**

Tabuľka 6.5

## Bezpečnostné upozornenia – zneškodňovanie

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri zneškodňovaní (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Kategória nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
▼ <b>M19</b> P501	Zneškodnite obsah/nádobu ...	Horľavé kvapaliny (oddiel 2.6)	1, 2, 3	...v súlade s miestnymi/regiónálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi (uviesť). Výrobca/dodávateľ uvedie, či sa požiadavky na zneškodňovanie vzťahujú na obsah, nádobu, alebo oboje.
		Samovoľne reagujúce látky a zmesi (oddiel 2.8)	Typy A, B, C, D, E, F	
		Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny (oddiel 2.12)	1, 2, 3	
		Oxidujúce kvapaliny (oddiel 2.13)	1, 2, 3	
		Oxidujúce tuhé látky (oddiel 2.14)	1, 2, 3	
		Organické peroxidy (oddiel 2.15)	Typy A, B, C, D, E, F	
		Výbušniny so zníženou citlivosťou (oddiel 2.17)	1, 2, 3, 4	
		Akútna toxicita – orálna (oddiel 3.1)	1, 2, 3, 4	



▼ **M19**

Kód (1)	Bezpečnostné upozornenia pri zneškodňovaní (2)	Trieda nebezpečnosti (3)	Katégoria nebezpečnosti (4)	Podmienky používania (5)
		Akútna toxicita – dermálna (oddiel 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Akútna toxicita – inhalačná (oddiel 3.1)	1, 2, 3	
		Žieravosť pre kožu (oddiel 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
		Respiračná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	
		Kožná senzibilizácia (oddiel 3.4)	1, 1A, 1B	
		Mutagenita pre zárodočné bunky (oddiel 3.5)	1A, 1B, 2	
		Karcinogenita (oddiel 3.6)	1A, 1B, 2	
		Reprodukčná toxicita (oddiel 3.7)	1A, 1B, 2	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia (oddiel 3.8)	1, 2	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; podráždenie dýchacích ciest (oddiel 3.8)	3	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia; narkotické účinky (oddiel 3.8)	3	
		Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia (oddiel 3.9)	1, 2	
		Aspiračná nebezpečnosť (oddiel 3.10)	1	
		Nebezpečnosť pre vodné prostredie – akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie (oddiel 4.1)	1	
		Nebezpečnosť pre vodné prostredie – chronická nebezpečnosť pre vodné prostredie (oddiel 4.1)	1, 2, 3, 4	
▼ <b>M12</b>				
P502	Obráťte sa na výrobcu alebo dodávateľa s požiadavkou o informácie týkajúce sa zhodnocovania alebo recyklácie.	Nebezpečnosť pre ozónovú vrstvu (oddiel 5.1)	1	
▼ <b>M19</b>				
P503	Obráťte sa na výrobcu/dodávateľa/... s požiadavkou na informácie týkajúce sa zneškodňovania/zhodnotenia/recyklácie.	Výbušniny (oddiel 2.1)	Nestabilné výbušniny a podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	... Výrobca/Dodávateľ uvedie vhodný zdroj informácií v súlade s príslušnými miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

**▼ B****2. Časť 2: bezpečnostné upozornenia**

Bezpečnostné upozornenia sa čerpajú z tejto časti prílohy IV a uplatňujú sa v súlade s prílohou 1.

*Tabuľka 1.1*

**Všeobecné bezpečnostné upozornenia**

P101	Jazyk	
	BG	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
	ES	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
	CS	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
	DA	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
	DE	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
	ET	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
	EL	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
	EN	If medical advice is needed, have product container or label at hand.
	FR	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
	GA	Más gá comhairle liachta, bíodh coimeádán nó lipéad an táirge ina aice lámhe.
	HR	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
	IT	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
	LV	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
	LT	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
	HU	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
	MT	Jekk ikun meħtieġ parir mediku, ara li jkolluk il-kontenitur jew it-tikketta tal-prodott fil-qrib.
	NL	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
	PL	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
	PT	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
	RO	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

**▼ M5****▼ B**

▼ B

P101	Jazyk	
	SK	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobu.
	SL	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
	FI	Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
	SV	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102	Jazyk	
	BG	Да се съхранява извън обсега на деца.
	ES	Mantener fuera del alcance de los niños.
	CS	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	DA	Opbevares utilgængeligt for børn.
	DE	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	ET	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
	EL	Μακριά από παιδιά.
	EN	Keep out of reach of children.
	FR	Tenir hors de portée des enfants.
	GA	Coimeád as aimsiú leanáí.

▼ M5

	HR	Čuvati izvan dohvata djece.
--	----	-----------------------------

▼ B

	IT	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
	LV	Sargāt no bērniem.
	LT	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
	HU	Gyermekektől elzárva tartandó.
	MT	Żommu 'l bogħod minn fejn jistghu jilhquh it-tfal.
	NL	Buiten het bereik van kinderen houden.
	PL	Chronić przed dziećmi.
	PT	Manter fora do alcance das crianças.
	RO	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
	SK	Uchovávejte mimo dosahu dětí.
	SL	Hraniti zunaj dosega otrok.
	FI	Säilytä lasten ulottumattomissa.
	SV	Förvaras oåtkomligt för barn.

P103	Jazyk	
	BG	Преди употреба прочетете етикета.
	ES	Leer la etiqueta antes del uso.
	CS	Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
	DA	Læs etiketten før brug.
	DE	Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
	ET	Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

▼ B

P103	Jazyk	
	EL	Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.
	EN	Read label before use.
	FR	Lire l'étiquette avant utilisation.
	GA	Léigh an lipéad roimh úsáid.

▼ M5

	HR	Prije uporabe pročitati naljepnicu.
--	----	-------------------------------------

▼ B

	IT	Leggere l'etichetta prima dell'uso.
	LV	Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.
	LT	Prieš naudojimą perskaityti etiketę.
	HU	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
	MT	Aqra t-tikketta qabel l-użu.
	NL	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
	PL	Przed użyciem przeczytać etykietę.
	PT	Ler o rótulo antes da utilização.
	RO	Citiți eticheta înainte de utilizare.
	SK	Pred použitím si prečítajte etiketu.
	SL	Pred uporabo preberite etiketo.
	FI	Lue merkinnät ennen käyttöä.
	SV	Läs etiketten före användning.

Tabuľka 1.2

## Bezpečnostné upozornenia – prevencia

P201	Jazyk	
	BG	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
	ES	► <b>C6</b> Solicitar instrucciones especiales antes del uso. ◀
	CS	Před použitím si obstarajte speciální instrukce.
	DA	Indhent særlige anvisninger før brug.
	DE	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
	ET	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
	EL	Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
	EN	Obtain special instructions before use.
	FR	► <b>C6</b> Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. ◀
	GA	Faigh treoracha speisialta roimh úsáid.
▼ <u>M5</u>	HR	Prije uporabe pribaviti posebne upute.

▼ B

P201	Jazyk	
	IT	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
	LV	Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju.
	LT	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
	HU	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
	MT	Ikseb struzzjonijiet speċjali qabel l-użu.
	NL	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
	PL	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
	PT	Pedir instruções específicas antes da utilização.
	RO	Procurați instrucțiuni speciale înainte de utiliza-re.
	SK	Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
	SL	Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
	FI	Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
	SV	Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202	Jazyk	
	BG	Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
	ES	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
	CS	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
	DA	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
	DE	Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
	ET	Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.
	EL	Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
	EN	Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
	FR	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
	GA	Ná láimhsigh go dtí go léifear agus go dtuigfear gach ráiteas réamhchúraim sábháilteachta.

▼ M5

	HR	Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.
--	----	--

▼ B

	IT	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
--	----	---

▼ **B**

P202	Jazyk	
	LV	Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
	LT	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
	HU	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
	MT	Tmissux qabel ma tkun qrajt u fhimt l-istruzzjonijiet kollha ta' prekawzjoni.
	NL	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
	PL	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
	PT	Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
	RO	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
	SK	Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
	SL	Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
	FI	Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
	SV	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

▼ **M4**

P210	Jazyk	
	BG	Да се пази от топлина/, нагорещени повърхности/, искри/, открит пламък, и други източници на запалване. ПушенетоТютюнопушенето забранено.
	ES	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
	CS	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
	DA	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
	DE	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
	ET	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
	EL	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γομνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
	EN	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
	FR	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

▼ **M4**

P210	Jazyk	
	GA	Coimeád ó theas, dromchlaí te, splancacha, lasair gan chosaint agus foinsí eile adhainte. Ná caitear tobac.
	HR	Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
	IT	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
	LV	Sargāt no karstuma karstām virsmām dzirkstelēm atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
	LT	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
	HU	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
	MT	Bieghed mis-shana, uçuħ jaharqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbdū. Трејјипх.
	NL	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
	PL	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
	PT	Manter afastado do calor, superfícies quentes, fátscā, chama aberta e outras fontes de igniçāo. Nāo fumar.
	RO	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scānteți, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
	SK	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčíte.
	SL	Hraniti ločeno od vroćine, vroćih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
	FI	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
	SV	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

▼ **B**

P211	Jazyk	
	BG	Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
	ES	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
	CS	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
	DA	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
	DE	Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

▼ **B**

P211	Jazyk	
	ET	Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
	EL	Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
	EN	Do not spray on an open flame or other ignition source.
	FR	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
	GA	Ná spraeáil ar lasair gan chosaint ná ar fhoirse eile adhainte.

▼ **M5**

	HR	Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.
--	----	--

▼ **B**

	IT	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
	LV	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
	LT	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
	HU	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
	MT	Tisprejjax fuq fjamma mikxufa jew sors ieħor li jaqbad.
	NL	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
	PL	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
	PT	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
	RO	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
	SK	Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
	SL	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
	FI	Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytysläheteeseen.
	SV	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

▼ **M19**

P212	Jazyk	
	BG	Да се избягва нагряване в затворено пространство или понижаване на съдържанието на десенсибилизиращия агент.
	ES	Evitar el calentamiento en condiciones de aislamiento o la reducción del agente insensibilizante.
	CS	Zamezte zahřívání v uzavřeném obalu nebo snížení objemu znečitlivujícího prostředku.
	DA	Undgå opvarmning under indeslutning eller reduktion af det desensibiliserende middel.
	DE	Erhitzen unter Einschluss und Reduzierung des Desensibilisierungsmittels vermeiden.



▼ **M19**

P212	Jazyk	
	ET	Vältida suletuna kuumutamist ja desensibilisatorit vähendamist.
	EL	Να αποφεύγεται η θέρμανση σε περιορισμένο χώρο και η μείωση του παράγοντα απευαισθητοποίησης.
	EN	Avoid heating under confinement or reduction of the desensitising agent.
	FR	Éviter d'échauffer en milieu confiné ou en cas de diminution de la quantité d'agent désensibilisateur.
	GA	Seachain an téamh i limistéar iata nó i gcás laghdú ar an dí-íogróir.
	HR	Izbjegavati zagrijavanje u zatvorenom prostoru ili smanjenje udjela desenzitirajućeg agensa.
	IT	Evitare di riscaldare sotto confinamento o di ridurre l'agente desensibilizzante.
	LV	Nepieļaut karsēšanu slēgtā vidē vai desensibilizējošā aģenta daudzuma samazināšanos.
	LT	Vengti kaitimo uždaroje talpykloje arba desensibilizacijos veiksnio poveikio sumažėjimo.
	HU	Kerülje a hevítést zárt térben vagy a deszenzibilizáló szer mennyiségének csökkenése esetén.
	MT	Evita t-tishin fil-maghluq jew it-tnaqis tal-aġenti disensitizzanti.
	NL	Vermijd verwarming onder opsluiting of vermindering van de ongevoeligheidsagens.
	PL	Unikać ogrzewania pod zamknięciem lub w sytuacji zmniejszonej zawartości środka odczulającego.
	PT	Evitar o aquecimento em ambiente fechado ou a redução do agente dessensibilizado.
	RO	A se evita încălzirea în mediu confinat sau în caz de scădere a agentului de desensibilizare.
	SK	Zabraňte zahrievaniu v ohraničenom priestore alebo zníženiu obsahu desenzibilizačného činidla.
	SL	Izogibati se segrevanju v zaprtem prostoru ali zmanjšanju vsebnosti desenzibilizatorja.
	FI	Vältettävä kuumentamista suljetussa astiassa tai flegmatointiaineen vähentämistä.
	SV	Undvik uppvärmning i sluten behållare eller reducering av det okänsliggörande ämnet.

▼ **M12**

P220	Jazyk	
	BG	Да се държи далеч от облекло и други горими материали.
	ES	Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.
	CS	Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů.
	DA	Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer.
	DE	Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten.

▼ **M12**

P220	Jazyk	
	ET	Hoida eemal rõivastest ja muust süttivast materjalist.
	EL	Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά.
	EN	Uchovávajte mimo odevov a iných horľavých materiálov.
	FR	Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.
	GA	Coimeád glan ar éadaí agus ar ábhair indóite eile.
	HR	Čuvati odvojeno od odjeće i drugih zapaljivih materijala.
	IT	Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.
	LV	Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem.
	LT	Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degių medžiagų.
	HU	Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.
	MT	Żomm 'il boghod mill-ħwejjeg u materjali oħra li jaqbd.
	NL	Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen.
	PL	Trzymać z dala od odzieży i innych materiałów zapalnych.
	PT	Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis.
	RO	A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile.
	SK	Uchovávajte mimo odevov a iných horľavých materiálov.
	SL	Hraniti ločeno od oblačil in drugih vnetljivih materialov.
	FI	Pidä erillään vaatetuksesta ja muista syttyvistä materiaaleista.
	SV	Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.

▼ **B**

P222	Jazyk	
	BG	Не допускайте контакт с въздух.
	ES	No dejar que entre en contacto con el aire.
	CS	Zabraňte styku se vzduchem.
	DA	Undgå kontakt med luft.
	DE	► <b>C6</b> Keinen Kontakt mit Luft zulassen. ◀

▼ **B**

P222	Jazyk	
	ET	Hoida õhuga kokkupuute eest.
	EL	Να μην έρθει σε επαφή με τον αέρα.
	EN	Do not allow contact with air.
	FR	Ne pas laisser au contact de l'air.
	GA	Ná ceadaiġh teagmháil le haer.

▼ **M5**

	HR	Spriječiti dodir sa zrakom.
--	----	-----------------------------

▼ **B**

	IT	Evitare il contatto con l'aria.
	LV	Nepieļaut kontaktu ar gaisu.
	LT	Saugoti nuo kontakto su oru.
	HU	Nem érintkezhet levegővel.
	MT	Thallix li jkun hemm kuntatt ma' l-arja.
	NL	Contact met de lucht vermijden.
	PL	Nie dopuszczać do kontaktu z powietrzem.
	PT	Não deixar entrar em contacto com o ar.
	RO	A nu se lăsa în contact cu aerul.
	SK	Zabraňte kontaktu so vzduchom.
	SL	Preprečiti stik z zrakom.
	FI	Ei saa joutua kosketuksiin ilman kanssa.
	SV	Undvik kontakt med luft.

▼ **M4**

P223	Jazyk	
	BG	Не допускайте контакт с вода.
	ES	Evitar el contacto con el agua.
	CS	Zabraňte styku s vodou.
	DA	Undgå kontakt med vand.
	DE	Keinen Kontakt mit Wasser zulassen.
	ET	Vältida kokkupuudet veega.
	EL	Μην επιτρέπετε την επαφή με το νερό.
	EN	Do not allow contact with water.
	FR	Éviter tout contact avec l'eau.
	GA	Ná biodh aon teagmháil le huisce.

▼ **M8**

	HR	Spriječiti dodir s vodom.
--	----	---------------------------

▼ **M4**

	IT	Evitare qualunque contatto con l'acqua.
	LV	Nepieļaut saskari ar ūdeni.
	LT	Saugoti nuo sąlyčio su vandeniu.
	HU	Nem érintkezhet vízzel.
	MT	Thallihx imiss mal-ilma.
	NL	Contact met water vermijden.

▼ M4

P223	Jazyk	
	PL	Nie dopuszczać do kontaktu z wodą.
	PT	Não deixar entrar em contacto com a água.
	RO	A nu se lăsa în contact cu apa.
	SK	Zabráňte kontaktu s vodou.
	SL	Preprečiti stik z vodo.
	FI	Ei saa joutua kosketuksiin veden kanssa.
	SV	Undvik all kontakt med vatten.

▼ B

P230	Jazyk	
	BG	Да се държи навлажнен с...
	ES	Mantener humedecido con...
	CS	Uchovávejte ve zvlhčeném stavu ...
	DA	Holdes befugtet med...
	DE	Feucht halten mit ...
	ET	Niisutada ...-ga.
	EL	Να διατηρείται υγρό με ...
	EN	Keep wetted with...
	FR	Maintenir humidifié avec...
	GA	Coimeád fliuchta le...

▼ M5

	HR	Čuvati navlaženo s...
--	----	-----------------------

▼ B

	IT	Mantenere umido con....
	LV	Vienmēr samitrināt ar ...
	LT	Laikyti sudrėkintą (kuo)
	HU	...-val/-vel nedvesítve tartandó.
	MT	Żommu mxarrab bi ...
	NL	Vochtig houden met...
	PL	Przechowywać produkt zwilżony....
	PT	Manter húmido com...
	RO	A se păstra umezit cu...
	SK	Uchovávejte zvlhčené ...
	SL	Hraniti prepojeno z ...
	FI	Säilytä kostutettuna ...
	SV	Ska hållas fuktigt med...

▼ **M12**

P231	Jazyk	
	BG	Да се използва и съхранява съдържанието под инертен газ/...
	ES	Manipular y almacenar el contenido en un medio de gas inerte/...
	CS	Manipulace a skladování pod inertním plynem/...
	DA	Håndteres og opbevares under inert gas/... .
	DE	Inhalt unter inertem Gas/... handhaben und aufbewahren.
	ET	Sisu käidelda ja hoida inertgaasis/...
	EL	Ο χειρισμός και η αποθήκευση του υλικού να γίνεται υπό αδρανές αέριο/...
	EN	Handle and store contents under inert gas/...
	FR	Manipuler et stocker le contenu sous gaz inerte/...
	GA	Láimhsigh agus stóráil an t-ábhar faoi thriathghás/...
	HR	Rukovati i skladištiti u inertnom plinu/...
	IT	Manipolare e conservare in atmosfera di gas inerte/...
	LV	izmantot un glabāt tikai inertas gāzes vidē/...
	LT	Turinį tvarkyti ir laikyti inertinėse dujose/...
	HU	Tartalma inert gázbán/... használandó és tárolandó.
	MT	Uża u ahżen il-kontenut taht gass inerti/...
	NL	Inhoud onder inert gas/... gebruiken en bewaren.
	PL	Używać i przechowywać zawartość w atmosferze obojętnego gazu/...
	PT	Manusear e armazenar o conteúdo em atmosfera de gás inerte/... .
	RO	A se manipula și a se depozita conținutul sub un gaz inert/...
	SK	Manipulujte s obsahom a skladujte ho v prostredí s inertným plynom/...
	SL	Ravnati z vsebino in jo hraniti v inertnem plinu/...
	FI	Käsittely ja varastoi sisältö inertissä kaasussa/...
	SV	Hantera och förvara innehållet under inert gas/....

▼ **B**

P232	Jazyk	
	BG	Да се пази от влага.
	ES	Proteger de la humedad.
	CS	Chraňte před vlhkem.

▼ B

P232	Jazyk	
	DA	Beskyttes mod fugt.
	DE	Vor Feuchtigkeit schützen.
	ET	Hoida niiskuse eest.
	EL	Προστατέψτε από την υγρασία.
	EN	Protect from moisture.
	FR	Protéger de l'humidité.
	GA	Cosain ar thaise.

▼ M5

	HR	Zaštítiti od vlage.
--	----	---------------------

▼ B

	IT	Proteggere dall'umidità.
	LV	Aizsargāt no mitruma.
	LT	Saugoti nuo drėgmės.
	HU	Nedvességtől védendő.
	MT	Ippteġġi mill-umdità.
	NL	Tegen vocht beschermen.
	PL	Chronić przed wilgocią.
	PT	Manter ao abrigo da humidade.
	RO	A se proteja de umiditate.
	SK	Chránite pred vlhkosťou.
	SL	Zaščititi pred vlago.
	FI	Suojaa kosteudelta.
	SV	Skyddas från fukt.

P233	Jazyk	
	BG	СЪДЪТ да се съхранява плътно затворен.
	ES	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
	CS	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
	DA	Hold beholderen tæt lukket.
	DE	Behälter dicht verschlossen halten.
	ET	Hoida pakend tihedalt suletuna.
	EL	Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
	EN	Keep container tightly closed.
	FR	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
	GA	Coimeád an coimeádán dúnta go docht.

▼ M5

	HR	Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
--	----	--------------------------------------

▼ B

	IT	Tenere il recipiente ben chiuso.
--	----	----------------------------------

▼ **B**

P233	Jazyk	
	LV	Tvertni stingri noslēgt.
	LT	Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
	HU	Az edény szorosan lezárva tartandó.
	MT	Żomm il-kontenitur magħluq sew.
	NL	In goed gesloten verpakking bewaren.
	PL	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
	PT	Manter o recipiente bem fechado.
	RO	Păstrați recipientul închis etanș.
	SK	Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
	SL	Hraniti v tesno zaprti posodi.
	FI	Säilytä tiiviisti suljettuna.
	SV	Behållaren ska vara väl tillsluten.

▼ **M12**

P234	Jazyk	
	BG	Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
	ES	Conservar únicamente en el embalaje original.
	CS	Uchovávejte pouze v původním balení.
	DA	Opbevares kun i originalemballagen.
	DE	Nur in Originalverpackung aufbewahren.
	ET	Hoida üksnes originaalpakendis.
	EL	Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.
	EN	Keep only in original packaging.
	FR	Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
	GA	Coimeád sa phacáistiú bunaidh amháin.
	HR	Čuvati samo u originalnom pakiranju.
	IT	Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
	LV	Turēt tikai oriģinālāiepakojumā.
	LT	Laikyti tik originalioje pakuotėje.
	HU	Az eredeti csomagolásban tartandó.
	MT	Żomm biss fl-imballaġġ oriġinali.
	NL	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
	PL	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
	PT	Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.
	RO	A se păstra numai în ambalajul original.
	SK	Uchovávajte iba v pôvodnom balení.

▼ **M12**

P234	Jazyk	
	SL	Hraniti samo v originalni embalaži.
	FI	Säilytä alkuperäispakkauksessa.
	SV	Förvaras endast i originalförpackningen.

▼ **B**

P235	Jazyk	
	BG	Да се държи на хладно.
	ES	Mantener en lugar fresco.
	CS	Uchovávejte v chladu.
	DA	Opbevares køligt.
	DE	Kühl halten.
	ET	Hoida jahedas.
	EL	Να διατηρείται δροσερό.
	EN	Keep cool.
	FR	Tenir au frais.
	GA	Coimeád fionnuar é

▼ **M5**

	HR	Održavati hladnim.
--	----	--------------------

▼ **B**

	IT	Conservare in luogo fresco.
	LV	Turēt vēsumā.
	LT	Laikyti vėsioje vietoje.
	HU	Hűvös helyen tartandó.
	MT	Żomm frisk.
	NL	Koel bewaren.
	PL	Przechowywać w chłodnym miejscu.
	PT	Conservar em ambiente fresco.
	RO	A se păstra la rece.
	SK	Uchovávať v chlade.
	SL	Hraniti na hladnem.
	FI	Säilytä viileässä.
	SV	Förvaras svalt.

▼ **M12**

P240	Jazyk	
	BG	Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
	ES	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
	CS	Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.
	DA	Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
	DE	Behälter und zu befüllende Anlage erden.



## ▼ M12

P240	Jazyk	
	ET	Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada.
	EL	Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.
	EN	Ground and bond container and receiving equipment.
	FR	Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
	GA	Nasc an coimeádán agus an trealamh glactha leis an talamh.
	HR	Uzemljiti i učvrstiti spremnik i opremu za prihvatanje kemikalije.
	IT	Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
	LV	Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot.
	LT	Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
	HU	A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.
	MT	Poġġi mal-art u waħħal il-kontenitur u t-tagħmir riċevitur.
	NL	Opslag- en opvangreservoir aarden.
	PL	Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
	PT	Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.
	RO	Legătură la pământ și conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
	SK	Uzemnite a upevnite nádoby a plniace zariadenie.
	SL	Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciala.
	FI	Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet.
	SV	Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241	Jazyk	
	BG	Използвайте [електрическо/вентилационно/осветително/...] оборудване, обезопасено срещу експлозия.
	ES	Utilizar material [eléctrico/de ventilación/iluminación/...] antideflagrante.
	CS	Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací/...] zařízení do výbušného prostředí.
	DA	Anvend eksplosionsikkert [elektrisk/ventilations-/lys-/...] udstyr.
	DE	Explosionsgeschützte [elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-/...] Geräte verwenden.
	ET	Kasutada plahvatuskindlaid [elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/...] seadmeid.

## ▼ M12

P241	Jazyk	
	EL	Να χρησιμοποιείται αντιακρηκτικός εξοπλισμός [ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός/...].
	EN	Use explosion-proof [electrical/ventilating/lighting/...] equipment.
	FR	Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage/...] antidéflagrant.
	GA	Bain úsáid as trealamh pléascdhíonach [leictreach/aerála/soilsiúcháin/...].
	HR	Rabiti [električnu/ventilacijsku/rasvjetnu/...] opremu koja neće izazvati eksploziju.
	IT	Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/...] a prova di esplosione.
	LV	Izmantot sprādzien drošas [elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas/...] iekārtas.
	LT	Naudoti sprogimui atsparią [elektros/ventiliacijos/apšvietimo/...] įrangą.
	HU	Robbanásbiztos [elektromos/szellőztető/világító/...] berendezés használandó.
	MT	Uża' tagħmir [elettriku/ta' ventilazzjoni/ta' dawl/...] li jiflaħ għal splużjoni.
	NL	Explosie veilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...]apparatuur gebruiken.
	PL	Używać [elektrycznego/wentylującego/oświetlniowego/...] przeciwwybuchowego sprzętu.
	PT	Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação/...] à prova de explosão.
	RO	Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat/...] antideflagrante.
	SK	Používajte [elektrické/ventilačné/osvetľovacie/...] zariadenie do výbušného prostredia.
	SL	Uporabiti [električno opremo/prezračevalno opremo/opremo za razsvetljavo/...], odporno proti eksplozijam.
	FI	Käytä räjähdysturvallisia [sähkö/ilmanvaihto/valaisin/...]laitteita.
	SV	Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-/...]utrustning.

P242	Jazyk	
	BG	Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.
	ES	No utilizar herramientas que produzcan chispas.
	CS	Používejte nářadí z nejjiskřivějšího kovu.
	DA	Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
	DE	Funkenarmes Werkzeug verwenden.

## ▼ M12

P242	Jazyk	
	ET	Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
	EL	Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.
	EN	Use non-sparking tools.
	FR	Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.
	GA	Bain úsáid as uirlisí neamhspréachta.
	HR	Rabiti neiskreći alat.
	IT	Utilizzare utensili antiscintillamento.
	LV	Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.
	LT	Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.
	HU	Szikramentes eszközök használandók.
	MT	Uża għodda li ma ttajjarx żnied.
	NL	Vonkvrij gereedschap gebruiken.
	PL	Używać nieiskrzących narzędzi.
	PT	Utilizar ferramentas antichispa.
	RO	Nu utilizați unelte care produc scântei.
	SK	Používajte neiskriace prístroje.
	SL	Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.
	FI	Käytä kipinöimättömiä työkaluja.
	SV	Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

P243	Jazyk	
	BG	Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.
	ES	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
	CS	Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
	DA	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
	DE	Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
	ET	Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks.
	EL	Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
	EN	Take action to prevent static discharges.
	FR	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
	GA	Déan bearta in aghaidh díluchtú statach.

▼ **M12**

P243	Jazyk	
	HR	Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog električnosti.
	IT	Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
	LV	Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
	LT	Imtis veiksmy statinei iškrovai išvengti.
	HU	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
	MT	Hu azzjoni biex tipprevjeni l-hruġ ta' elettriku statiku.
	NL	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
	PL	Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
	PT	Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
	RO	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
	SK	Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.
	SL	Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.
	FI	Estä staattisen sähköns aiheuttama kipinäinti.
	SV	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

▼ **M4**

P244	Jazyk	
	BG	Поддържайте вентилите и фитингите чисти от масло и смазка.
	ES	Mantener las válvulas y los racores libres de aceite y grasa.
	CS	Udržujte ventily i příslušenství čisté – bez oleje a maziv.
	DA	Hold ventiler og tilslutninger frie for olie og fedt.
	DE	Ventile und Ausrüstungsteile öl- und fettfrei halten.
	ET	Hoida ventiilid ja liitmikud õlist ja rasvast puhtad.
	EL	Διατηρείτε τα κλείστρα και τους συνδέσμους καθαρά από λάδια και γράσα.
	EN	Keep valves and fittings free from oil and grease.
	FR	Tenir les soupapes et les accessoires exempts d'huile et de graisse.
	GA	Ni huile, ni graisse sur les robinets et raccords.

▼ **M8**

	HR	Spriječiti dodir ventila i spojnica s uljem i masti.
--	----	--

▼ **M4**

P244	Jazyk	
	IT	Coinnigh comhláí agus feistis saor ó ola agus ó ghréise.
	LV	Mantener le valvole e i raccordi liberi da olio e grasso.
	LT	Saugoti, kad ant vožtuvų ir jungiamųjų detalių nepatektų alyvos ir tepalų.
	HU	A szelepeket és szerelvényeket zsírtól és olajtól mentesen kell tartani.
	MT	Żomm il-valvi u <i>fittings</i> hielsa miż-żejt u l- <i>grease</i> .
	NL	Houd afsluiters en fittingen vrij van olie en vet.
	PL	Chronić zawory i przyłącza przed olejem i tłuszczem.
	PT	Manter válvulas e conexões isentas de óleo e gordura.
	RO	Feriți valvele și racordurile de ulei și grăsime.
	SK	Udržujte ventily a príslušenstvo čisté, bez olejov a mazív.
	SL	Preprečiti stik ventilov in opreme z oljem in mastjo.
	FI	Pidä venttiilit ja liittimet vapaana öljystä ja rasvasta.
	SV	Håll ventiler och anslutningar fria från olja och fett.

▼ **M12**

P250	Jazyk	
	BG	Да не се подлага на стържене/удар/триене...
	ES	Evitar abrasiones/choques/fricciones/... .
	CS	Nevystavujte obrušování/nárazům/tření/... .
	DA	Må ikke udsættes for slibning/stød/gnidning/....
	DE	Nicht schleifen/stoßen/reiben/... .
	ET	Hoida kriimustamise/põrutuse/hõõrdumise/... eest.
	EL	Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/τριβή/... .
	EN	Do not subject to grinding/shock/friction/... .
	FR	Éviter les abrasions/les chocs/les frottements/... .
	GA	Ná nocht do mheilt/do thurraing/do fhrithchui-milt/... .
	HR	Ne izlagati mrvljenju/udarcima/trenju/...
	IT	Evitare le abrasioni/gli urti/gli attriti/... .
	LV	Nepakļaut drupināšanai/triecienam/berzei/... .
	LT	Nešlifuoti/netrankyti/.../netrinti.
	HU	Tilos csiszolásnak/ütésnek/súrlódásnak/... kiten-ni.
	MT	Tissottoponix għal brix/xokk/frizzjoni/... .

▼ **M12**

P250	Jazyk	
	NL	Malen/schokken/wrijving/... vermijden.
	PL	Nie poddawać szlifowaniu/wstrząsom/tarciu/....
	PT	Não submeter a trituração/choque/fricção/... .
	RO	A nu se supune la abraziuni/șocuri/frecare/... .
	SK	Nevystavujte brúseniu/nárazu/treniu/... .
	SL	Ne izpostavljati drgnjenju/udarcem/trenju/... .
	FI	Suojele rasiukselta/iskuulta/hankaukselta/... .
	SV	Får inte utsättas för malning/stötar/friktion/....

▼ **M4**

P251	Jazyk	
	BG	Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
	ES	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
	CS	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
	DA	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
	DE	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
	ET	Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
	EL	Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
	EN	Do not pierce or burn, even after use.
	FR	Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
	GA	Ná toll agus ná dóigh, fiú tar éis úsáide.

▼ **M8**

	HR	Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.
--	----	--

▼ **M4**

	IT	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
	LV	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
	LT	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
	HU	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
	MT	Ittaqqbux u taħarqux, anki wara li tużah.
	NL	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
	PL	Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
	PT	Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
	RO	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
	SK	Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
	SL	Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
	FI	Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
	SV	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

▼ B

P260	Jazyk	
	BG	Не вдъшвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
	ES	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
	CS	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
	DA	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
	DE	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
	ET	Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
	EL	Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα
	EN	Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
	FR	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
	GA	Ná hanálaigh deannach/múch/gás/ceo/gala/sprae.

▼ M5

	HR	Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol.
--	----	---

▼ B

	IT	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
	LV	Neieelpot puteklus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu.
	LT	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolių.
	HU	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
	MT	Tiblax bin-nifs trabijiet/dħahen/gass/raxx/fwar/sprej.
	NL	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
	PL	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
	PT	Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
	RO	Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
	SK	Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
	SL	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
	FI	Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
	SV	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

▼ B

P261	Jazyk	
	BG	Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
	ES	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
	CS	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
	DA	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
	DE	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
	ET	Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
	EL	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
	EN	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
	FR	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
	GA	Seachain deannach/múch/gás/ceo/gala/sprae a análú.

▼ M5

	HR	Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola.
--	----	--

▼ B

	IT	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
	LV	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
	LT	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
	HU	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
	MT	Evita li tibra' bin-nifs trabijiet/dhahen/gass/raxx/fwar/sprej.
	NL	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
	PL	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
	PT	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.



▼ **B**

P261	Jazyk	
	RO	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
	SK	Zabraňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
	SL	Ne vdihavati prahu/dima/plina/megllice/hlapov/razpršila.
	FI	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
	SV	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P262	Jazyk	
	BG	Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
	ES	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
	CS	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
	DA	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
	DE	Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
	ET	Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
	EL	Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
	EN	Do not get in eyes, on skin, or on clothing.
	FR	Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
	GA	Ná lig sna súile, ar an gcaiceann, ná ar éadaí.

▼ **M5**

	HR	Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.
--	----	--

▼ **B**

	IT	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
	LV	Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
	LT	Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
	HU	Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
	MT	Iddahhalx fl-ghajnejn, fuq il-ġilda, jew fuq il-ħwejjegħ.
	NL	Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
	PL	Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
	PT	Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
	RO	Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

▼ **B**

P262	Jazyk	
	SK	Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
	SL	Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
	FI	Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
	SV	Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

▼ **M12**

P263	Jazyk	
	BG	Да се избягва контакт по време на бременност и при кърмене.
	ES	Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.
	CS	Zabraňte styku během těhotenství a kojení.
	DA	Undgå kontakt under graviditet/amning.
	DE	Berührung während Schwangerschaft und Stillzeit vermeiden.
	ET	Vältida kokkupuudet raseduse ja imetamise ajal.
	EL	Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης και της γαλουχίας.
	EN	Avoid contact during pregnancy and while nursing.
	FR	Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse et pendant l'allaitement.
	GA	Seachain teagmháil le linn toirchis agus fad agus atá an chíoch á tabhairt.
	HR	Izbjegavati dodir tijekom trudnoće i dojenja.
	IT	Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.
	LV	Izvairīties no saskares grūtniecības laikā un barojot bērnu ar krūti.
	LT	Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi.
	HU	Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.
	MT	Evita l-kuntatt waqt it-tqala u t-treddigh.
	NL	Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
	PL	Unikać kontaktu w czasie ciąży i podczas karmienia piersią.
	PT	Evitar o contacto durante a gravidez e o aleitamento.
	RO	Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării.
	SK	Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojenia.
	SL	Preprečiti stik med nosečnostjo in dojenjem.

▼ M12

P263	Jazyk	
	FI	Vältä kosketusta raskauden ja imetyksen aikana.
	SV	Undvik kontakt under graviditet och amning.

▼ B

P264	Jazyk	
	BG	Да се измие... старателно след употреба.
	ES	Llavarse ... concienzudamente tras la manipulación.
	CS	Po manipulaci důkladně omyjte ....
	DA	Vask ... grundigt efter brug.
	DE	Nach Gebrauch ... gründlich waschen.
	ET	Pärast käitlemist pesta hoollega ....
	EL	Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό.
	EN	Wash ... thoroughly after handling.
	FR	Se laver ... soigneusement après manipulation.
	GA	Nigh ... go lánchúramach tar éis láimhsithe.

▼ M5

	HR	Nakon uporabe temeljito oprati ....
--	----	-------------------------------------

▼ B

	IT	Lavare accuratamente ... dopo l'uso.
	LV	Pēc izmantošanas ... kārtīgi nomazgāt.
	LT	Po naudojimo kruopščiai nuplauti ...
	HU	A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.
	MT	Aħsel ... sew wara li timmaniġġjah.
	NL	Na het werken met dit product ... grondig wassen.
	PL	Dokładnie umyć ... po użyciu.
	PT	Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.
	RO	Spălați-vă ... bine după utilizare.
	SK	Po manipulácii starostlivo umyte...
	SL	Po uporabi temeljito umiti ...
	FI	Pese ... huolellisesti käsittelyn jälkeen.
	SV	Tvätta ... grundligt efter användning.

P270	Jazyk	
	BG	Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
	ES	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
	CS	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
	DA	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

▼ B

P270	Jazyk	
	DE	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
	ET	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
	EL	► <b>C6</b> Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. ◀
	EN	► <b>C6</b> Do not eat, drink or smoke when using this product. ◀
	FR	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
	GA	Ná hith, ná hól agus ná caitear tobac agus an táirge seo á úsáid.

▼ M5

	HR	Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.
--	----	--

▼ B

	IT	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
	LV	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
	LT	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
	HU	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
	MT	Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.
	NL	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
	PL	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
	PT	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
	RO	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
	SK	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
	SL	Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
	FI	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
	SV	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P271	Jazyk	
	BG	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
	ES	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
	CS	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.
	DA	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

▼ B

P271	Jazyk	
	DE	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
	ET	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
	EL	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
	EN	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
	FR	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
	GA	Úsáid amuigh faoin aer nó i limistéar dea-aerálaithe amháin.

▼ M5

	HR	Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
--	----	--

▼ B

	IT	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
	LV	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
	LT	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
	HU	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
	MT	Uża biss barra jew f'post ventilat sew.
	NL	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
	PL	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
	PT	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
	RO	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
	SK	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
	SL	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
	FI	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
	SV	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P272	Jazyk	
	BG	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
	ES	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
	CS	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
	DA	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

▼ B

P272	Jazyk	
	DE	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
	ET	Saastunud töörõivaid töökohast mitte välja viia.
	EL	Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
	EN	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
	FR	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
	GA	Níor chóir éadaí éillithe oibre a ligean amach as an láthair oibre.

▼ M5

	HR	Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.
--	----	---

▼ B

	IT	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
	LV	Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.
	LT	Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
	HU	Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
	MT	Ilbies tax-xogħol kontaminat m'għandux jithalla johroġ mill-post tax-xogħol.
	NL	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
	PL	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
	PT	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
	RO	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
	SK	Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
	SL	Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
	FI	Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
	SV	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P273	Jazyk	
	BG	Да се избягва изпускане в околната среда.
	ES	Evitar su liberación al medio ambiente.
	CS	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
	DA	Undgå udledning til miljøet.
	DE	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

▼ B

P273	Jazyk	
	ET	Vältida sattumist keskkonda.
	EL	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
	EN	Avoid release to the environment.
	FR	Éviter le rejet dans l'environnement.
	GA	Ná scaoiltear amach sa chomhshaol.

▼ M5

	HR	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
--	----	----------------------------------

▼ B

	IT	Non disperdere nell'ambiente.
	LV	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
	LT	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
	HU	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
	MT	Evita r-rilaxx fl-ambjent.
	NL	Voorkom lozing in het milieu.
	PL	Unikać uwolnienia do środowiska.
	PT	Evitar a libertação para o ambiente.
	RO	Evitați dispersarea în mediu.
	SK	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
	SL	Preprečiti sproščanje v okolje.
	FI	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
	SV	Undvik utsläpp till miljön.

P280	Jazyk	
	BG	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
	ES	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
	CS	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
	DA	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
	DE	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
	ET	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
	EL	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
	EN	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
	FR	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
	GA	Caith lámhainní cosanta/éadaí cosanta/cosaint súile/cosaint aghaidhe.

▼ B

P280	Jazyk	
	HR	Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
	IT	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
	LV	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
	LT	Mūvēti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.
	HU	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használatra kötelező.
	MT	Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv/protezzjoni għall-ghajnejn/protezzjoni għall-wiċċ.
	NL	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
	PL	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
	PT	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
	RO	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
	SK	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
	SL	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
	FI	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmien-suojainta/kasvosuojainta.
	SV	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögon-skydd/ansiktsskydd.

▼ M4▼ M12

P282	Jazyk	
	BG	Носете предпазващи от студ ръкавици, както и маска за лице или защитни очила.
	ES	Usar guantes aislantes contra el frío y equipo de protección para la cara o los ojos.
	CS	Používejte ochranné rukavice proti chladu a buď obličejový štít, nebo ochranné brýle.
	DA	Bær kuldeisolerende handsker og enten ansigtsskærm eller øjenbeskyttelse.
	DE	Schutzhandschuhe mit Kälteisolierung und zusätzlich Gesichtsschild oder Augenschutz tragen.
	ET	Kanda külmakaitsekindaid ning kaitsemaski või kaitseprille.



## ▼ M12

P282	Jazyk	
	EL	Να φοράτε μονωτικά γάντια και προστατευτικό κάλυμμα προσώπου ή εξοπλισμό προστασίας ματιών.
	EN	Wear cold insulating gloves and either face shield or eye protection.
	FR	Porter des gants isolants contre le froid et un équipement de protection du visage ou des yeux.
	GA	Caith lámhainní inslithe fuachta agus aghaidhsciath nó cosaint súile.
	HR	Nositi zaštitne rukavice za hladnoću i zaštitu za lice ili zaštitu za oči.
	IT	Utilizzare guanti termici e schermo facciale o protezione per gli occhi.
	LV	Izmantot aukstumizolējošus aizsargcimdus un sejas vai acu aizsargu.
	LT	Mūvēti nuo šalčio izoliuojančias pirštines ir naudoti veido skydelį arba akių apsaugos priemonės.
	HU	Hidegszigetelő kesztyű és arcvédő vagy szemvédő használatra kötelező.
	MT	Ilbes ingwanti kiesha li ma jinfixx minnhom u jew ilqugh għall-wiċċ jew protezzjoni għall-għajnejn.
	NL	Koude-isolerende handschoenen en hetzij gelaatsbescherming hetzij oogbescherming dragen.
	PL	Nosić rękawice izolujące od zimna oraz albo maski na twarz albo ochronę oczu.
	PT	Usar luvas de proteção contra o frio e escudo facial ou proteção ocular.
	RO	Purtați mănuși izolante împotriva frigului și echipament de protecție a feței sau a ochilor.
	SK	Používajte termostabilné rukavice a buď ochranný štít, alebo ochranné okuliare.
	SL	Nositi izolirne rokavice za zaščito pred mrazom in zaščito za obraz oziroma zaščito za oči.
	FI	Käytä kylmäeristäviä suojakäsineitä ja joko kasvosuojainta tai silmiensuojainta.
	SV	Använd köldisolerande handskar och antingen visir eller ögonskydd.

P283	Jazyk	
	BG	Носете огнеупорно или огнезащитно облекло.
	ES	Llevar ropa resistente al fuego o retardante de las llamas.
	CS	Používejte ohnivzdorný oděv nebo oděv zpomalující hoření.
	DA	Bær brandbestandig eller brandhæmmende beklædning.

▼ **M12**

P283	Jazyk	
	DE	Schwer entflammbare oder flammhemmende Kleidung tragen.
	ET	Kanda tulekindlat või tule levikut aeglustavat rõivastust.
	EL	Να φοράτε αντιπυρικό ρουχισμό ή ρουχισμό με επιβραδυντικό φλόγας.
	EN	Wear fire resistant or flame retardant clothing.
	FR	Porter des vêtements résistant au feu ou à retard de flamme.
	GA	Caith éadaí dódhíonacha nó lasairmhoillitheacha.
	HR	Nositi odjeću otpornu na vatru ili nezapaljivu odjeću.
	IT	Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma.
	LV	Izmantot ugunsizturīgu vai liesmas aizturošu apģērbu.
	LT	Dėvėti ugniai atsparius arba antipireninius drabužius.
	HU	Tűzálló vagy lángkésleltető ruházat viselése kötelező.
	MT	Ilbes hwejjeg reżistenti għan-nar u retardanti tal-fjammi.
	NL	Vuurbestendige of vlamvertragende kleding dragen.
	PL	Nosić odzież ognioodporną lub opóźniającą zapalenie.
	PT	Usar vestuário ignífugo ou retardador de chamas.
	RO	Purtați îmbrăcăminte rezistentă la foc sau ignifugă.
	SK	Noste ohňovzdorný odev alebo odev so zníženou horľavosťou.
	SL	Nositi negorljiva oblačila ali oblačila, odporna proti ognju.
	FI	Käytä palosuojattua tai paloturvallista vaatetusta.
	SV	Använd brandsäkra eller flammhämmande kläder.

▼ **M4**

P284	Jazyk	
	BG	[При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища.
	ES	[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.
	CS	[V případě nedostatečného větrání] použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
	DA	[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.

▼ **M4**

P284	Jazyk	
	DE	[Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen.
	ET	[Ebapiisava ventilatsiooni korral] kanda hingamisteede kaitsevahendit.
	EL	[Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.
	EN	[In case of inadequate ventilation] wear respiratory protection.
	FR	[Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.
	GA	[Mura leor an aeráil] caith cosaint riospráide.

▼ **M8**

	HR	[U slučaju nedovoljne ventilacije] nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.
--	----	---

▼ **M4**

	IT	[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
	LV	[Neatbilstošas ventilācijas gadījumā] lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.
	LT	[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
	HU	[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.
	MT	[F'każ ta' ventilazzjoni inadegwata] ilbes protezzjoni respiratorja.
	NL	[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.
	PL	[W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
	PT	[Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória.
	RO	[În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.
	SK	[V prípade nedostatočného vetrania] používajte ochranu dýchacích ciest.
	SL	[Ob nezadostnem prezračevanju] nositi opremo za zaščito dihal.
	FI	Käytä hengityksensuojainta [jos ilmanvaihto on riittämätön].
	SV	[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

▼ **M12**

P232 + P231	Jazyk	
	BG	Да се използва и съхранява съдържанието под инертен газ/... Да се пази от влага.
	ES	Manipular y almacenar el contenido en un medio de gas inerte/.... Proteger de la humedad.

## ▼ M12

P232 + P231	Jazyk	
	CS	Manipulace a skladování pod inertním plynem/.... Chraňte před vlhkem.
	DA	Håndteres og opbevares under inert gas/.... Beskyt mod fugt.
	DE	Inhalt unter inertem Gas/... handhaben und aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen.
	ET	Sisu käidelda ja hoida inertgaasis/.... Hoida niiskuse eest.
	EL	Ο χειρισμός και η αποθήκευση του υλικού να γίνεται υπό αδρανές αέριο/.... Προστασία από την υγρασία.
	EN	Handle and store contents under inert gas/.... Protect from moisture.
	FR	Manipuler et stocker le contenu sous gaz inerte/... Protéger de l'humidité.
	GA	Láimhsigh agus stóráil an t-ábhar faoi thriathghás/.... Cosain ó thaise.
	HR	Rukovati i skladištiti u inertnom plinu/... Zaštiti od vlage.
	IT	Manipolare e conservare in atmosfera di gas inerte/.... Tenere al riparo dall'umidità.
	LV	Saturu izmantot un glabāt tikai inertas gāzes vidē/... Sargāt no mitruma.
	LT	Turinį tvarkyti ir laikyti inertinėse dujose/...Saugoti nuo drėgmės.
	HU	Tartalma inert gázban/... használandó és tárolandó. Nedvességtől védendő.
	MT	Uża u aħżen il-kontenut taħt gass inert/.... Ipproteġi mill-umdità.
	NL	Inhoud onder inert gas/... gebruiken en bewaren. Tegen vocht beschermen.
	PL	Używać i przechowywać zawartość w atmosferze obojętnego gazu/.... Chronić przed wilgocią.
	PT	Manusear e armazenar o conteúdo em atmosfera de gás inerte/.... Manter ao abrigo da humidade.
	RO	A se manipula și a se depozita conținutul sub un gaz inert/.... A se proteja de umiditate.
	SK	Manipulujte s obsahom a skladujte ho v prostredí s inertným plynom/... Chrňte pred vlhkosťou.
	SL	Ravnati z vsebino in jo hraniti v ustreznem inertnem plinu/.... Zaščititi pred vlago.
	FI	Käsittely ja varastointi sisältö inertissä kaasussa/.... Suojaa kosteudelta.
	SV	Hantera och förvara innehållet under inert gas/.... Skyddas från fukt.

▼ B

Tabuľka 1.3

## Bezpečnostné upozornenia – odozva

P301	Jazyk	
	BG	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:
	ES	EN CASO DE INGESTIÓN:
	CS	PŘI POŽITÍ:
	DA	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:
	DE	BEI VERSCHLUCKEN:
	ET	ALLANEELAMISE KORRAL:
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:
	EN	IF SWALLOWED:
	FR	EN CAS D'INGESTION:
	GA	MÁ SHLOGTAR:
	HR	AKO SE PROGUTA:
	IT	IN CASO DI INGESTIONE:
	LV	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:
	LT	PRARIJUS:
	HU	LENYELÉS ESETÉN:
	MT	JEKK JINBELA':
	NL	NA INSLIKKEN:
	PL	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA:
	PT	EM CASO DE INGESTÃO:
	RO	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:
	SK	PO POŽITÍ:
	SL	PRI ZAUŽITJU:
	FI	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:
	SV	VID FÖRTÄRING:

▼ M5▼ B

P302	Jazyk	
	BG	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА:
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:
	CS	PŘI STYKU S KŮŽÍ:
	DA	VED KONTAKT MED HUDEN:
	DE	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
	ET	NAHALE SATTUMISE KORRAL:
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:
	EN	IF ON SKIN:
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAI-CEANN:

▼ B

P302	Jazyk	
	HR	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM:
	IT	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:
	LV	SASKARĒ AR ĀDU:
	LT	PATEKUS ANT ODOS:
	HU	HA BŐRRE KERÜL:
	MT	F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA:
	NL	BIJ CONTACT MET DE HUID:
	PL	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE:
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:
	SK	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:
	SL	PRI STIKU S KOŽO:
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:
	SV	VID HUDKONTAKT:

P303	Jazyk	
	BG	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата):
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):
	CS	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):
	DA	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret):
	DE	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):
	ET	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL:
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά):
	EN	IF ON SKIN (or hair):
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAI-CEANN (nó le gruaig):

▼ M5

	HR	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom):
	IT	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):
	LV	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):
	LT	PATEKUS ANT ODOS (arba plauku):
	HU	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:

▼ B

▼ **B**

P303	Jazyk	
	MT	F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA (jew ix-xagħar):
	NL	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):
	PL	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo):
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul):
	SK	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):
	SL	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi):
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):
	SV	VID HUDKONTAKT (även håret):

P304	Jazyk	
	BG	ПРИ ВДИШВАНЕ:
	ES	EN CASO DE INHALACIÓN:
	CS	PŘI VDECHNUTÍ:
	DA	VED INDÅNDING:
	DE	BEI EINATMEN:
	ET	SISSEHINGAMISE KORRAL:
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΙΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:
	EN	IF INHALED:
	FR	EN CAS D'INHALATION:
	GA	MÁ IONANÁLAÍTEAR:

▼ **M5**

	HR	AKO SE UDIŠE:
--	----	---------------

▼ **B**

	IT	IN CASO DI INALAZIONE:
	LV	IEELPOJOT:
	LT	ĮKVĖPUS:
	HU	BELÉLEGZÉS ESETÉN:
	MT	JEKK JINGIBED MAN-NIFS:
	NL	NA INADEMING:
	PL	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH:
	PT	EM CASO DE INALAÇÃO:
	RO	ÎN CAZ DE INHALARE:
	SK	PO VDÝCHNUTÍ:

▼ B

P304	Jazyk	
	SL	PRI VDIHAVANJU:
	FI	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:
	SV	VID INANDNING:

P305	Jazyk	
	BG	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
	CS	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:
	DA	VED KONTAKT MED ØJNENE:
	DE	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:
	ET	SILMA SATTUMISE KORRAL:
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:
	EN	IF IN EYES:
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS NA SÚILE:

▼ M5

	HR	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA:
--	----	---------------------------

▼ B

	IT	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:
	LV	IEKĻŪSTOT ACĪS:
	LT	PATEKUS Į AKIS:
	HU	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:
	MT	JEKK JIDHOL FL-GHAJNEJN:
	NL	BIJ CONTACT MET DE OGEN:
	PL	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:
	SK	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:
	SL	PRI STIKU Z OČMI:
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:
	SV	VID KONTAKT MED ÖGONEN:

P306	Jazyk	
	BG	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО:
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA:
	CS	PŘI STYKU S ODĚVEM:
	DA	VED KONTAKT MED TØJET:
	DE	► <b>C6</b> BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: ◀
	ET	RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL:
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ:



▼ B

P306	Jazyk	
	EN	IF ON CLOTHING:
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS:
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LE hÉADAÍ:

▼ M5

	HR	U SLUČAJU DODIRA S ODJEĆOM:
--	----	-----------------------------

▼ B

	IT	IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI:
	LV	SASKARĒ AR APĢĒRBU:
	LT	PATEKUS ANT DRABUŽIŲ:
	HU	HA RUHÁRA KERÜL:
	MT	F'KAŻ TA' KUNTATT MA' L-ILBIES:
	NL	NA MORSEN OP KLEDING:
	PL	W PRZYPADKU KONTAKTU Z ODZIEŻĄ:
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A ROUPA:
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA:
	SK	PRI KONTAKTE S ODEVOM:
	SL	PRI STIKU Z OBLAČILI:
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU VAATTEISIIN:
	SV	VID KONTAKT MED KLÄDERNA:

▼ M4▼ B

P308	Jazyk	
	BG	ПРИ явна или предполагаема експозиция:
	ES	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:
	CS	PŘI expozici nebo podezření na ni:
	DA	VED eksponering eller mistanke om eksponering:
	DE	BEI Exposition oder falls betroffen
	ET	Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης:
	EN	IF exposed or concerned:
	FR	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée:
	GA	I gCÁS nochta nó má mheastar a bheith nochtaithe:

▼ **B**

P308	Jazyk	
	HR	U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost:
	IT	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:
	LV	Ja saskaras vai saistīts ar:
	LT	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis:
	HU	Expozíció vagy annak gyanúja esetén:
	MT	JEKK espost jew konċernat:
	NL	NA (mogelijke) blootstelling:
	PL	W PRZYPADKU narażenia lub styczności:
	PT	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:
	RO	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere:
	SK	Po expozícii alebo podozrení z nej:
	SL	PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti:
	FI	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista:
	SV	Vid exponering eller misstanke om exponering:

▼ **M4**

P310	Jazyk	
	BG	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...
	ES	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...
	CS	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...
	DA	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/...
	DE	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../anrufen.
	ET	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga...
	EL	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΘΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...
	EN	Immediately call a POISON CENTER/doctor/...
	FR	Appeler immédiatement un CENTRE ANTI-POISON/un médecin/...
	GA	Cuir glao láithreach ar IONAD NIMHE/ar dhoctúir/...

▼ **M8**

	HR	Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/...
--	----	--

▼ **M4**

	IT	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...
--	----	---

▼ **M4**

P310	Jazyk	
	LV	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/...
	LT	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/....
	HU	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....
	MT	Sejjah minnufih ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib/...
	NL	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
	PL	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC/lekarzem/...
	PT	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...
	RO	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/...
	SK	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/...
	SL	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...
	FI	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/...
	SV	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...

P311	Jazyk	
	BG	Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...
	ES	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...
	CS	Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/....
	DA	Ring til en GIFTINFORMATION/læge/...
	DE	GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../anrufen.
	ET	Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga...
	EL	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...
	EN	Call a POISON CENTER/doctor/...
	FR	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...
	GA	Cuir glao ar IONAD NIMHE/ar dhoctúir/...

▼ **M8**

	HR	Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/...
--	----	--

▼ **M4**

	IT	Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
	LV	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/...

▼ **M4**

P311	Jazyk	
	LT	Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/...
	HU	Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/...
	MT	Sejjaħ ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib/...
	NL	Een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
	PL	Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...
	PT	Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...
	RO	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/...
	SK	Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/...
	SL	Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...
	FI	Ota yhteyks MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/...
	SV	Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

▼ **M12**

P312	Jazyk	
	BG	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...
	ES	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/... si la persona se encuentra mal.
	CS	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/... .
	DA	Kontakt GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.
	DE	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSCENTRUM/Arzt/... anrufen.
	ET	Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga/.../.
	EL	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΘΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/..., αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
	EN	Call a POISON CENTER/doctor/... if you feel unwell.
	FR	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise.
	GA	Cuir glao ar IONAD NIMHE/dochtúir/... má bhraitheann tú tinn.
	HR	U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/...
	IT	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/... .

▼ **M12**

P312	Jazyk	
	LV	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/..., ja jums ir slikta pašsajūta.
	LT	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/...
	HU	Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....
	MT	Ikkuntattja ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib/... jekk thossok ma tiflahx.
	NL	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
	PL	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/....
	PT	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/... .
	RO	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/... dacă nu vă simțiți bine.
	SK	Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/... .
	SL	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/... .
	FI	Ota yhteyks MYRKYTYSTIETOKE-SKUKSEEN/lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia.
	SV	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare....

▼ **B**

P313	Jazyk	
	BG	Потърсете медицински съвет/помощ.
	ES	Consultar a un médico.
	CS	Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	DA	Søg lægehjælp.
	DE	Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	ET	Pöörduda arsti poole.
	EL	Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιαντρό.
	EN	Get medical advice/attention.
	FR	Consulter un médecin.
	GA	Faigh comhairle/cúram liachta.

▼ **M5**

	HR	Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
--	----	-----------------------------------

▼ **B**

	IT	Consultare un medico.
	LV	Lūdziet palīdzību mediķiem.
	LT	Kreiptis į gydytoją.

▼ B

P313	Jazyk	
	HU	Orvosi ellátást kell kérni.
	MT	Ikkonsulta tabib.
	NL	Een arts raadplegen.
	PL	Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	PT	Consulte um médico.
	RO	Consultați medicul.
	SK	Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
	SL	Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	FI	Hakeudu lääkäriin.
	SV	Sök läkarhjälp.

P314	Jazyk	
	BG	При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
	ES	Consultar a un médico en caso de malestar.
	CS	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	DA	Søg lægehjælp ved ubehag.
	DE	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	ET	Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
	EL	Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
	EN	Get medical advice/attention if you feel unwell.
	FR	Consulter un médecin en cas de malaise.
	GA	Faigh comhairle/cúram liachta má bhraitheann tú tinn.

▼ M5

	HR	U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.
--	----	---

▼ B

	IT	In caso di malessere, consultare un medico.
	LV	Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
	LT	Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
	HU	Roszzullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
	MT	Ikkonsulta tabib jekk thossok ma tiflaħx.
	NL	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
	PL	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

▼ **B**

P314	Jazyk	
	PT	Em caso de indisposição, consulte um médico.
	RO	Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
	SK	Ak pocit'ujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
	SL	Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	FI	Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
	SV	Sök läkarhjälp vid obehag

P315	Jazyk	
	BG	Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.
	ES	Consultar a un médico inmediatamente.
	CS	Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	DA	Søg omgående lægehjælp.
	DE	Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	ET	Põörduda viivitamata arsti poole.
	EL	Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.
	EN	Get immediate medical advice/attention.
	FR	Consulter immédiatement un médecin.
	GA	Faigh comhairle/cúram liachta láithreach.

▼ **M5**

	HR	Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika.
--	----	---

▼ **B**

	IT	Consultare immediatamente un medico.
	LV	Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.
	LT	Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
	HU	Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
	MT	Ikkonsulta tabib minnufih.
	NL	Onmiddellijk een arts raadplegen.
	PL	Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	PT	Consulte imediatamente um médico.
	RO	Consultați imediat medicul.

▼ B

P315	Jazyk	
	SK	Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
	SL	Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	FI	Hakeudu välittömästi lääkäriin.
	SV	Sök omedelbart läkarhjälp.

P320	Jazyk	
	BG	Спешна нужда от специализирано лечение (вж... на този етикет).
	ES	Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
	CS	Je nutné odborné ošetření (viz ... na tomto štítku).
	DA	Særlig behandling straks påkrævet (se ... på denne etiket).
	DE	Besondere Behandlung dringend erforderlich (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).
	ET	Nõuab viivitamatut eriravi (vt ... käesoleval etiketil).
	EL	Χρειάζεται επείγοντως ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).
	EN	Specific treatment is urgent (see ... on this label).
	FR	Un traitement spécifique est urgent (voir ... sur cette étiquette).
	GA	Tá sé práinneach go bhfaightear cóir leighis ar leith (féach ... ar an lipéad seo).

▼ M5

	HR	Hitno je potrebna posebna liječnička obrada (vidi ... na ovoj naljepnici).
--	----	--

▼ B

	IT	Trattamento specifico urgente (vedere..... su questa etichetta).
	LV	Steidzami nepieciešama īpaša medicīniskā palīdzība (skat. ... uz šīs etiķetes).
	LT	Būtinas skubus specialus gydymas (žr. ... šioje etiketėje).
	HU	Sürgős szakellátás szükséges (lásd ... a címkén).
	MT	Trattament speċifiku hu urġenti (ara ... fuq din it-tikketta).
	NL	Specifieke behandeling dringend vereist (zie ... op dit etiket).
	PL	Pilnie zastosować określone leczenie (patrz ... na etykietcie).
	PT	É urgente um tratamento específico (ver ... no presente rótulo).
	RO	Un tratament specific este urgent (a se vedea ... de pe această etichetă).
	SK	Odborné ošetrenie je nalichavé (pozri ... na etikete).



▼ B

P320	Jazyk	
	SL	Posebno zdravljenje je nujno (glejte ... na tej etiketi).
	FI	Erytishoitoa tarvitaan välittömästi (katso ... pakkauksen merkinnöissä).
	SV	Särskild behandling krävs omedelbart (se ... på etiketten).

P321	Jazyk	
	BG	Специализирано лечение (вж... на този етикет).
	ES	Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
	CS	Odborné ošetření (viz ... na tomto štítku).
	DA	Særlig behandling (se ... på denne etiket).
	DE	Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).
	ET	Nõuab eriravi (vt ... käesoleval etiketil).
	EL	Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).
	EN	Specific treatment (see ... on this label).
	FR	Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).
	GA	Cóir liachta ar leith (féach ... ar an lipéad seo).

▼ M5

	HR	Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi ... na ovoj naljepnici).
--	----	--

▼ B

	IT	Trattamento specifico (vedere .....su questa etichetta).
	LV	Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. ... uz šīs etiķetes).
	LT	Specialus gydymas (žr. ... šioje etiketėje).
	HU	Szakellátás (lásd ... a címén).
	MT	Trattament speċifiku (ara ... fuq din it-tikketta).
	NL	Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).
	PL	Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykietcie).
	PT	Tratamento específico (ver ... no presente rótulo).
	RO	Tratament specific (a se vedea ... de pe această etichetă).
	SK	Odborné ošetrenie (pozri ... na etikete).
	SL	Posebno zdravljenje (glejte ... na tej etiketi).
	FI	Erytishoitoa tarvitaan (katso ... pakkauksen merkinnöissä).
	SV	Särskild behandling (se ... på etiketten).

▼ M4▼ B

P330	Jazyk	
	BG	Изплакнете устата.
	ES	Enjuagarse la boca.
	CS	Vypláchněte ústa.
	DA	Skyl munden.
	DE	Mund ausspülen.
	ET	Loputada suud.
	EL	Ξεπλύνετε το στόμα.
	EN	Rinse mouth.
	FR	Rincer la bouche.
	GA	Sruthlaítear an béal.

▼ M5▼ B

	HR	Isprati usta.
	IT	Sciacquare la bocca.
	LV	Izskalot muti.
	LT	Išskalauti burną.
	HU	A szájat ki kell öblíteni.
	MT	Lahlah ħalqek.
	NL	De mond spoelen.
	PL	Wyplukać usta.
	PT	Enxaguar a boca.
	RO	Clătiți gura.
	SK	Vypláchnite ústa.
	SL	Izprati usta.
	FI	Huuhdo suu.
	SV	Skölj munnen.

P331	Jazyk	
	BG	НЕ предизвиквайте повръщане.
	ES	NO provocar el vómito.
	CS	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
	DA	Fremkald IKKE opkastning.
	DE	KEIN Erbrechen herbeiführen.
	ET	MITTE kutsuda esile oksendamist.
	EL	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
	EN	Do NOT induce vomiting.
	FR	NE PAS faire vomir.
	GA	NÁ spreagtar urlacan.

▼ M5▼ B

	HR	NE izazivati povraćanje.
	IT	NON provocare il vomito.
	LV	NEIZRAISĪT vemšanu.
	LT	NESKATINTI vėmimo.

▼ **B**

P331	Jazyk	
	HU	TILOS hánytatni.
	MT	TIPPROVOKAX ir-remettar.
	NL	GEEN braken opwekken.
	PL	NIE wywoływać wymiotów.
	PT	NÃO provocar o vômito.
	RO	NU provocați vomă.
	SK	Nevyvolávajúte zvracanie.
	SL	NE izzvati bruhanja.
	FI	Ei saa oksennuttaa.
	SV	Framkalla INTE kräkning.

P332	Jazyk	
	BG	При поява на кожно дразнене:
	ES	En caso de irritación cutánea:
	CS	Při podráždění kůže:
	DA	Ved hudirritation:
	DE	Bei Hautreizung:
	ET	Nahaärrituse korral:
	EL	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος:
	EN	If skin irritation occurs:
	FR	En cas d'irritation cutanée:
	GA	I gcás greannú craicinn:

▼ **M5**

	HR	U slučaju nadražaja kože:
--	----	---------------------------

▼ **B**

	IT	In caso di irritazione della pelle:
	LV	Ja rodas ādas iekaisums:
	LT	Jeigu sudirginama oda:
	HU	Bőrirritáció esetén:
	MT	Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda:
	NL	Bij huidirritatie:
	PL	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry:
	PT	Em caso de irritação cutânea:
	RO	În caz de iritare a pielii:
	SK	Ak sa prejaví podráždenie pokožky:
	SL	Če nastopi draženje kože:
	FI	Jos ilmenee ihoärsytystä:
	SV	Vid hudirritation:

P333	Jazyk	
	BG	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата:
	ES	En caso de irritación o erupción cutánea:
	CS	Při podráždění kůže nebo vyrážce:
	DA	Ved hudirritation eller udslet:

▼ B

P333	Jazyk	
	DE	Bei Hautreizung oder -ausschlag:
	ET	► <u>C6</u> Nahaärrituse või lööbe korral: ◀
	EL	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:
	EN	If skin irritation or rash occurs:
	FR	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée:
	GA	I gcás greannú nó grís craicinn:

▼ M5

	HR	U slučaju nadražaja ili osipa na koži:
--	----	--

▼ B

	IT	In caso di irritazione o eruzione della pelle:
	LV	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi:
	LT	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia.
	HU	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén:
	MT	Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda:
	NL	Bij huidirritatie of uitslag:
	PL	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki:
	PT	Em caso de irritação ou erupção cutânea:
	RO	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată:
	SK	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky:
	SL	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj:
	FI	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa:
	SV	Vid hudirritation eller utslag:

▼ M12

P334	Jazyk	
	BG	Потопете в хладка вода [или сложете мокри компреси].
	ES	Sumergir en agua fría [o envolver en vendas húmedas].
	CS	Ponořte do studené vody [nebo zabalte do vlhkého obvazu].
	DA	Hold under koldt vand [eller anvend våde omslag].
	DE	In kaltes Wasser tauchen [oder nassen Verband anlegen].
	ET	Hoida jahedas vees [või panna peale niiske kompress].
	EL	Βυθίστε σε δροσερό νερό [ή τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους].
	EN	Immerse in cool water [or wrap in wet bandages].
	FR	Rincer à l'eau fraîche [ou poser une compresse humide].
	GA	Tum in uisce fionnuar [nó cuir bréid fliuch air].
	HR	Uroniti u hladnu vodu [ili omotati vlažnim zavojem].
	IT	Immergere in acqua fredda [o avvolgere con un bendaggio umido].

▼ **M12**

P334	Jazyk	
	LV	Iegremdēt vēsā ūdenī [vai ietīt mitros apsējos].
	LT	Įmerkti į vėsų vandenį [arba apvynioti šlapiais tvarsčiais].
	HU	Hideg vízzel [vagy nedves kötészel] kell hűteni.
	MT	Dahhal fl-ilma kiesah [jew kebbeb f'faxex imxarrbin].
	NL	In koud water onderdampelen [of nat verband aanbrengen].
	PL	Zanurzyć w zimnej wodzie [lub owinąć mokrym bandażem].
	PT	Mergulhar em água fria [ou aplicar compressas húmidas].
	RO	Introduceți în apă rece [sau acoperiți cu o compresă umedă].
	SK	Ponorte do studenej vody [alebo obviažte mokrými obväzmi].
	SL	Potopiti v hladno vodo [ali zaviti v mokre povoje].
	FI	Upota kylmään veteen [tai kääri märkiin siteisiin].
	SV	Skölj under kallt vatten [eller använd våta omslag].

▼ **B**

P335	Jazyk	
	BG	Отстранете от кожата посипаните частици.
	ES	Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel.
	CS	Volné částice odstraňte z kůže.
	DA	Børst løse partikler bort fra huden.
	DE	Lose Partikel von der Haut abbürsten.
	ET	Pühkida lahtised osakesed nahalt maha.
	EL	Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα.
	EN	Brush off loose particles from skin.
	FR	Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau.
	GA	Glan cáithníní scaoilte den chraiceann.

▼ **M5**

	HR	Izmesti zaostale čestice s kože.
--	----	----------------------------------

▼ **B**

	IT	Rimuovere le particelle depositate sulla pelle.
	LV	Noberzt no ādas nepiestiprinātās daļiņas.
	LT	Neprilipusias daleles nuvalyti nuo odos.
	HU	A bőrre lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni.
	MT	Farfar il-frac mhux imwähla minn fuq il-ġilda.
	NL	Losse deeltjes van de huid afvegen.

▼ **B**

P335	Jazyk	
	PL	Nie związaną pozostałość strzepnąć ze skóry.
	PT	Sacudir da pele as partículas soltas.
	RO	Îndepărtați particulele depuse pe piele.
	SK	Z pokožky oprášte sypké čiastočky.
	SL	S krtačo odstraniti ravsute delce s kože.
	FI	Poista irtohiukkaset iholta.
	SV	Borsta bort lösa partiklar från huden.

P336	Jazyk	
	BG	Размразете замръзналите части в хладка вода. Не разтривайте засегнатото място.
	ES	Descongelar las partes heladas con agua tibia. No frotar la zona afectada.
	CS	Omrzlá místa ošetřete vlažnou vodou. Postižené místo netřete.
	DA	Forsigtig opvarmning af frostskaadede legemsdele i lunkent vand. Gnid ikke det angrebne område.
	DE	Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben.
	ET	Sulatada külmunud piirkonnad leige veega. Kannatada saanud piirkonda mitte hõõruda.
	EL	Ξεπαγώστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε.
	EN	Thaw frosted parts with lukewarm water. Do not rub affected area.
	FR	Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées.
	GA	Leáigh codanna siochta le huisce alabhog. Ná cuimil an réimse lena mbaineann.

▼ **M5**

	HR	Zamrznute dijelove odmrznuti mlakom vodom. Ne trljati oštećeno mjesto.
--	----	--

▼ **B**

	IT	Sgelare le parti congelate usando acqua tiepida. Non sfregare la parte interessata.
	LV	Atkausēt sasalušās daļas ar remdenu ūdeni. Skarto zonu neberzt.
	LT	Prišalusias daleles atitirpinti drungnu vandeniu. Netrinti paveiktos zonos.
	HU	A fagyott részeket langyos vízzel fel kell melegíteni. Tilos az érintett terület dörzsölése.
	MT	Holl il-partijiet kiesha bl-ilma fietel. Toghrokx il-parti affettwata.

▼ B

P336	Jazyk	
	NL	Bevroren lichaamsdelen met lauw water ontdo-oien. Niet wrijven op de betrokken plaatsen.
	PL	Rozmrozić oszronione obszary letnią wodą. Nie trzeć oszronionego obszaru.
	PT	Derreter as zonas congeladas com água morna. Não friccionar a zona afectada.
	RO	Dezghetați părțile degerate cu apă caldută. Nu frecați zona afectată.
	SK	Zmrznuté časti ošetríte vlažnou vodou. Postihnuté miesto netrite.
	SL	Zamrznjene dele odtaliti z mlačno vodo. Ne drgniti prizadetega mesta.
	FI	Sulata jäätyneet alueet haalealla vedellä. Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata.
	SV	Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området.

P337	Jazyk	
	BG	При продължително дразнене на очите:
	ES	Si persiste la irritación ocular:
	CS	Přetrvává-li podráždění očí:
	DA	Ved vedvarende øjenirritation:
	DE	Bei anhaltender Augenreizung:
	ET	Kui silmade ärritus ei möödu:
	EL	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:
	EN	If eye irritation persists:
	FR	Si l'irritation oculaire persiste:
	GA	Má mhaireann an greannú súile:

▼ M5

	HR	Ako nadražaj oka ne prestaje:
--	----	-------------------------------

▼ B

	IT	Se l'irritazione degli occhi persiste:
	LV	Ja acu iekaisums nepāriet:
	LT	Jei akių dirginimas nepraeina:
	HU	Ha a szemirritáció nem múlik el:
	MT	Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tibqa':
	NL	Bij aanhoudende oogirritatie:
	PL	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy:
	PT	Caso a irritação ocular persista:
	RO	Dacă iritarea ochilor persistă:
	SK	Ak podráždenie očí pretrváva:
	SL	Če draženje oči ne preneha:

▼ B

P337	Jazyk	
	FI	Jos silmä-ärsytys jatkuu:
	SV	Vid bestående ögonirritation:
P338	Jazyk	
	BG	Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
	ES	Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
	CS	Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
	DA	Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	DE	Eventuell Vorhandene Kontaktlinse nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
	ET	Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
	EL	Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
	EN	Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
	FR	Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
	GA	Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta é sin a dhéanamh. Lean den sruthlú.
▼ <u>M5</u>	HR	Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
▼ <u>B</u>	IT	Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
	LV	Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
	LT	Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
	HU	Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
	MT	Nehhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ.
	NL	Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
	PL	Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
	PT	Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.



▼ **B**

P338	Jazyk	
	RO	Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
	SK	Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
	SL	Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
	FI	Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
	SV	Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

▼ **M4**

P340	Jazyk	
	BG	Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
	ES	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
	CS	Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
	DA	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
	DE	Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
	ET	Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
	EL	Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
	EN	Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
	FR	Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
	GA	Tabhair an duine amach faoin aer úr agus coinigh é i riocht ina bhféadfadh sé anáil a tharraingt go réidh.

▼ **M8**

	HR	Premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.
--	----	--

▼ **M4**

	IT	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	LV	Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
	LT	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

▼ M4

P340	Jazyk	
	HU	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
	MT	Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tiegħu n-nifs.
	NL	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
	PL	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
	PT	Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
	RO	Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
	SK	Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožňte jej pohodlne dýchať.
	SL	Preneši osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
	FI	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
	SV	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

▼ B

P342	Jazyk	
	BG	При симптоми на затруднено дишане:
	ES	En caso de síntomas respiratorios:
	CS	Při dýchacích potížích:
	DA	Ved luftvejssymptomer:
	DE	Bei Symptomen der Atemwege:
	ET	Hingamisteede probleemide ilmnemise korral:
	EL	Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα:
	EN	If experiencing respiratory symptoms:
	FR	En cas de symptômes respiratoires:
	GA	I gcás siomptóm riospráide:

▼ M5

	HR	Pri otežanom disanju:
--	----	-----------------------

▼ B

	IT	In caso di sintomi respiratori:
	LV	Ja rodas elpošanas traucējumu simptomi:
	LT	► <u>C6</u> Jeigu pasireiškia kvėpavimo sutrikimo simptomai: ◀
	HU	Légzési problémák esetén:
	MT	Jekk tkun qed tbat i minn sintomi respiratorji:
	NL	Bij ademhalingssymptomen:

▼ B

P342	Jazyk	
	PL	W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego:
	PT	Em caso de sintomas respiratórios:
	RO	În caz de simptome respiratorii:
	SK	Pri sťaženom dýchaní:
	SL	Pri respiratornih simptomih:
	FI	Jos ilmenee hengitysoireita:
	SV	Vid besvär i luftvägarna:

▼ M4▼ B

P351	Jazyk	
	BG	Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.
	ES	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
	CS	Několik minut opatrně oplachujte vodou.
	DA	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
	DE	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
	ET	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.
	EL	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.
	EN	Rinse cautiously with water for several minutes.
	FR	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
	GA	Sruthlaítear go faichilleach le huisce ar feadh roinnt nóiméad.

▼ M5▼ B

	HR	Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta.
	IT	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
	LV	Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.
	LT	Atsargiai plauti vandeniui kelias minutes.
	HU	Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.
	MT	Lahlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti.
	NL	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.
	PL	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
	PT	Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.

▼ **B**

P351	Jazyk	
	RO	Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.
	SK	Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.
	SL	Previdno izpirati z vodo nekaj minut.
	FI	Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
	SV	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

▼ **M4**

P352	Jazyk	
	BG	Измийте обилно с вода/...
	ES	Lavar con abundante agua/...
	CS	Omyjte velkým množstvím vody/...
	DA	Vask med rigeligt vand/...
	DE	Mit viel Wasser/.../waschen.
	ET	Pesta rohke veega/...
	EL	Πλύντε με άφθονο νερό/...
	EN	Wash with plenty of water/...
	FR	Laver abondamment à l'eau/...
	GA	Nigh le neart uisce/...

▼ **M8**

	HR	Oprati velikom količinom vode/...
--	----	-----------------------------------

▼ **M4**

	IT	Lavare abbondantemente con acqua/...
	LV	Nomazgāt ar lielu ūdens/. daudzumu.
	LT	Plauti dideliu vandens kiekiu/...
	HU	Lemosás bő vízzel/...
	MT	Baħbaħ b'hafna ilma/...
	NL	Met veel water/... wassen.
	PL	Umyć dużą ilością wody/...
	PT	Lavar abundantemente com água/...
	RO	Spălați cu multă apă/...
	SK	Umyte veľkým množstvom vody/...
	SL	Umiti z veliko vode/...
	FI	Pese runsaalla vedellä/...
	SV	Tvätta med mycket vatten/...

▼ **M12**

P353	Jazyk	
	BG	Облейте кожата с вода [или вземете душ].
	ES	Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
	CS	Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
	DA	Skyl [eller brus] huden med vand.
	DE	Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
	ET	Loputada nahka veega [või loputada duši all].
	EL	Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].
	EN	Rinse skin with water [or shower].
	FR	Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
	GA	Sruthlaítear an craiceann le huisce [nó glac cithfholcadh].
	HR	Isprati kožu vodom [ili tuširanjem].
	IT	Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
	LV	Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
	LT	Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
	HU	A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
	MT	Lahlaħ il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer].
	NL	Huid met water afspoelen [of afdouchen].
	PL	Splukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
	PT	Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
	RO	Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
	SK	Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
	SL	Kožo izprati z vodo [ali prho].
	FI	Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].
	SV	Skölj huden med vatten [eller duscha].

▼ **B**

P360	Jazyk	
	BG	Незабавно облейте замърсеното облекло и кожата обилно с вода, преди да свалите дрехите.
	ES	Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa.
	CS	Kontaminovaný oděv a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a potom oděv odložte.

▼ **B**

P360	Jazyk	
	DA	Skyl omgående tilsmudset tøj og hud med rigeligt vand, før tøjet fjernes.
	DE	Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.
	ET	Saastunud rõivad ja nahk loputada viivitamata rohke veega ning alles seejärel rõivad eemaldada.
	EL	Ξεπλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα.
	EN	Rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes.
	FR	Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever.
	GA	Sruthlaítear éadaí éillithe agus an craiceann láithreach le neart uisce sula mbaineann an duine na héadaí de.

▼ **M5**

	HR	Odmah isprati zagađenu odjeću i kožu velikom količinom vode prije uklanjanja odjeće.
--	----	--

▼ **B**

	IT	Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti.
	LV	Nekavējoties noskalot piesārņoto apģērbu un skarto ādu ar lielu daudzumu ūdens pirms apģērba novilkšanas.
	LT	Prieš nuvelkant užterštus drabužius, nedelsiant juos ir odą nuplauti dideliu kiekiu vandens.
	HU	A ruhák levetése előtt a szennyezett ruházatot és a bőrt bő vízzel azonnal le kell öblíteni.
	MT	Lahlaħ mall-ewwel l-ilbies ikkontaminat u l-ġilda b'ħafna ilma qabel ma tnehħi l-ilbies.
	NL	Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken.
	PL	Natychmiast spłukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży.
	PT	Enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir.
	RO	Clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintei.

▼ **B**

P360	Jazyk	
	SK	Kontaminovaný odev a pokožku ihneď opláchnite veľkým množstvom vody a potom odev odstráňte.
	SL	Takoj izprati kontaminirana oblačila in kožo z veliko vode pred odstranitvijo oblačil.
	FI	Huuhdo saastunut vaatetus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista.
	SV	Skölj genast nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna.

▼ **M4**

P361	Jazyk	
	BG	Незабавно свалете цялото замърсено облекло.
	ES	Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.
	CS	Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.
	DA	Alt tilsmudset tøj tages straks af.
	DE	Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
	ET	Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.
	EL	Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
	EN	Take off immediately all contaminated clothing.
	FR	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.
	GA	Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir.

▼ **M8**

	HR	Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.
--	----	------------------------------------

▼ **M4**

	IT	Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
	LV	Novilkst nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.
	LT	Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius.
	HU	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.
	MT	Nehhi minnufih il-ħwejjeg kontaminati kollha.
	NL	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
	PL	Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
	PT	Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.
	RO	Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.
	SK	Všetky kontaminované části odevu okamžitě vyzlečte.
	SL	Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.
	FI	Riisu saastunut vaatetus välittömästi.
	SV	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

▼ **M4**

P362	Jazyk	
	BG	Свалете замърсеното облекло.
	ES	Quitar las prendas contaminadas.
	CS	Kontaminovaný oděv svlékněte.
	DA	Alt tilsmudset tøj tages af.
	DE	Kontaminierte Kleidung ausziehen.
	ET	Võtta saastunud rõivad seljast.
	EL	Βγάλετε τα μολυσμένα ρούχα.
	EN	Take off contaminated clothing.
	FR	Enlever les vêtements contaminés.
	GA	Bain díot aon éadaí éillithe.

▼ **M8**

	HR	Skinuti zagađenu odjeću.
--	----	--------------------------

▼ **M4**

	IT	Togliere gli indumenti contaminati.
	LV	Novilkt piesārņoto apģērbu.
	LT	Nuvilkti užterštus drabužius.
	HU	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.
	MT	Nehhi l-hwejjeġ kontaminati.
	NL	Verontreinigde kleding uittrekken.
	PL	Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
	PT	Retirar a roupa contaminada.
	RO	Scoateți îmbrăcămintea contaminată.
	SK	Kontaminovaný odev vyzlečte.
	SL	Sleči kontaminirana oblačila.
	FI	Riisu saastunut vaatetus.
	SV	Ta av nedstänkta kläder.

▼ **B**

P363	Jazyk	
	BG	Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
	ES	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
	CS	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
	DA	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
	DE	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
	ET	Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
	EL	Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
	EN	Wash contaminated clothing before reuse.
	FR	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.



▼ B

P363	Jazyk	
	GA	Nigh éadaí éillithe sula ndéanfar iad a athúsáid.
	HR	Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.
	IT	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
	LV	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
	LT	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
	HU	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
	MT	Aħsel il-hwejjeġ kontaminati qabel terġa' tużahom.
	NL	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
	PL	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
	PT	Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
	RO	Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
	SK	Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
	SL	Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
	FI	Pese saastunut vaateus ennen uudelleenkäyttöä.
	SV	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

▼ M4

P364	Jazyk	
	BG	И го изперете преди повторна употреба.
	ES	Y lavarlas antes de volverla a usarlas.
	CS	A před opětovným použitím vyperte.
	DA	Og vaskes inden genanvendelse.
	DE	Und vor erneutem Tragen waschen.
	ET	Ja pesta enne korduskasutust.
	EL	Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
	EN	And wash it before reuse.
	FR	Et les laver avant réutilisation.
	GA	Agus nigh iad sula ndéanfar iad a athúsáid.

▼ M8

	HR	I oprati je prije ponovne uporabe.
--	----	------------------------------------

▼ M4

	IT	E lavarli prima di indossarli nuovamente.
	LV	Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
	LT	Taip pat išskalbti prieš vėl apsivelkant.

▼ M4

P364	Jazyk	
	HU	És újbóli használat előtt ki kell mosni.
	MT	U aħslu qabel terġa' tużah.
	NL	En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
	PL	I wyprać przed ponownym użyciem.
	PT	E lavar antes de voltar a usar.
	RO	Și spălați înainte de reutilizare.
	SK	A pred ďalším použitím vyperte.
	SL	In jih oprati pred ponovno uporabo.
	FI	Ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
	SV	Och tvätta dem innan de används igen.

▼ B

P370	Jazyk	
	BG	При пожар:
	ES	En caso de incendio:
	CS	V případě požáru:
	DA	Ved brand:
	DE	Bei Brand:
	ET	Tulekahju korral:
	EL	Σε περίπτωση πυρκαγιάς:
	EN	In case of fire:
	FR	En cas d'incendie:
	GA	I gcás dóiteáin:

▼ M5

	HR	U slučaju požara:
--	----	-------------------

▼ B

	IT	In caso di incendio:
	LV	Ugunsgrēka gadījumā:
	LT	Gaisro atveju:
	HU	Tűz esetén:
	MT	F'każ ta' nar:
	NL	In geval van brand:
	PL	W przypadku pożaru:
	PT	Em caso de incêndio:
	RO	În caz de incendiu:

▼ **B**

P370	Jazyk	
	SK	V prípade požiaru:
	SL	Ob požaru:
	FI	Tulipalon sattuesssa:
	SV	Vid brand:

P371	Jazyk	
	BG	При голям пожар и значителни количества:
	ES	En caso de incendio importante y en grandes cantidades:
	CS	V případě velkého požáru a velkého množství:
	DA	Ved større brand og store mængder:
	DE	Bei Großbrand und großen Mengen:
	ET	Suure tulekahju korral ning kui on tegemist suurte kogustega:
	EL	Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες:
	EN	In case of major fire and large quantities:
	FR	En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités:
	GA	I gcás mórdhóiteáin agus má tá cainníochtaí móra i gceist:

▼ **M5**

	HR	U slučaju velikog požara i velikih količina:
--	----	--

▼ **B**

	IT	In caso di incendio grave e di quantità rilevanti:
	LV	Ugunsgrēka un lielu apjomu gadījumā:
	LT	Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju:
	HU	Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén:
	MT	F'każ ta' nar kbir u kwantitajiet kbar:
	NL	In geval van grote brand en grote hoeveelheden:
	PL	W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości:
	PT	Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades:
	RO	În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs:
	SK	V prípade veľkého požiaru a veľkého množstva:
	SL	Ob velikem požaru in velikih količinah:
	FI	Jos tulipalo ja ainemäärät ovat suuret:
	SV	Vid större brand och stora mängder:

▼ **M12**

P372	Jazyk	
	BG	Опасност от експлозия.
	ES	Riesgo de explosión.
	CS	Nebezpečí výbuchu.
	DA	Eksplodingsfare.
	DE	Explosionsgefahr
	ET	Plahvatusoht.
	EL	Κίνδυνος έκρηξης.
	EN	Explosion risk.
	FR	Risque d'explosion.
	GA	Baol pléasctha.
	HR	Opasnost od eksplozije.
	IT	Rischio di esplosione.
	LV	Eksplōzijas risks.
	LT	Sprogimo pavojus.
	HU	Robbanásveszély.
	MT	Riskju ta' splużjoni.
	NL	Ontploffingsgevaar.
	PL	Zagrożenie wybuchem.
	PT	Risco de explosão.
	RO	Risc de explozie.
	SK	Riziko výbuchu.
	SL	Nevarnost eksplozije.
	FI	Räjähdysvaara.
	SV	Explosionsrisk.

▼ **B**

P373	Jazyk	
	BG	НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозивни.
	ES	NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos.
	CS	Požár NEHASTE, dostane-li se k výbušninám.
	DA	BEKÆMP IKKE branden, hvis denne når eksplosiverne.
	DE	KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe/Gemische/Erzeugnisse erreicht.
	ET	Kui tuli jõuab lõhkeaineteni, MITTE teha kustutustõid.
	EL	ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.
	EN	DO NOT fight fire when fire reaches explosives.
	FR	NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs.

▼ **B**

P373	Jazyk	
	GA	NÁ DÉAN an dóiteán a chomhrac má shroicheann sé pléascáin.
▼ <b>M5</b>	HR	NE gasiti vatru kada plamen može zahvatiti eksplozive.
▼ <b>B</b>	IT	NON utilizzare mezzi estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi.
	LV	NECENSTIES dzēst ugunsgrēku, ja uguns piekļūst sprādzienbīstamām vielām.
	LT	NEGESINTI gaisro, jeigu ugnis pasiekia sprogmenis.
	HU	TILOS a tüz oltása, ha az robbanóanyagra áttérjedt.
	MT	TIPPRUVAX TITFI n-nar meta n-nar jilhaq l-isplussivi.
	NL	NIET blussen wanneer het vuur de ontplofbare stoffen bereikt.
	PL	NIE gasić pożaru, jeżeli ogień dosięgnie materiały wybuchowe
	PT	Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo.
	RO	NU încercați să stingeți incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi.
	SK	Požiar NEHASTE, ak sa oheň priblížil k výbušninám.
	SL	NE gasiti, ko ogenj doseže eksploziv.
	FI	Tulta EI SAA yrittää sammuttaa sen saavutettua räjäheteet.
	SV	Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor.

▼ **M12**▼ **B**

P375	Jazyk	
	BG	Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия.
	ES	Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.
	CS	Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti.
	DA	Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare.
	DE	Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
	ET	Plahvatusohu tõttu teha kustutustööid eemalt.
	EL	Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
	EN	Fight fire remotely due to the risk of explosion.

▼ B

P375	Jazyk	
	FR	Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.
	GA	Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha.

▼ M5

	HR	Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije.
--	----	---

▼ B

	IT	Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.
	LV	Dzēst ugunsgrēku no attāluma eksplozijas riska dēļ.
	LT	Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus.
	HU	A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni.
	MT	Itfi n-nar mill-bogħod minhabba r-riskju ta' splużjoni.
	NL	Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.
	PL	Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości.
	PT	Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão.
	RO	Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.
	SK	Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky.
	SL	Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije.
	FI	Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia.
	SV	Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.

P376	Jazyk	
	BG	Спрете теча, ако е безопасно.
	ES	Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
	CS	Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.
	DA	Stands lækagen, hvis dette er sikkert.
	DE	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.
	ET	Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult.
	EL	Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.
	EN	Stop leak if safe to do so.
	FR	Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.
	GA	Cuir stop leis an sceitheadh má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh.

▼ B

P376	Jazyk	
	HR	Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje.
	IT	Bloccare la perdita se non c'è pericolo.
	LV	Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.
	LT	Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.
	HU	Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.
	MT	Waqqaf it-tnixxija jekk ma jkunx hemm periklu.
	NL	Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.
	PL	Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.
	PT	Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.
	RO	Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
	SK	Zastavte únik, ak je to bezpečné.
	SL	Zaustaviti puščanje, če je varno.
	FI	Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.
	SV	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

P377	Jazyk	
	BG	Пожар от изтекъл газ: Не гасете освен при възможност за безопасно отстраняване на теча.
	ES	Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro.
	CS	Požár unikajícího plynu: Nehaste, nelze-li unik bezpečně zastavit.
	DA	Brand fra udsivende gas: Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen.
	DE	Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.
	ET	Lekkiva gaasi põlemise korral mitte kustutada, välja arvatud juhul, kui leket on võimalik ohutult peatada.
	EL	Διαρροή φλεγόμενου αερίου: Μην την σβήσετε, εκτός εάν μπορείτε να σταματήσετε τη διαρροή χωρίς κίνδυνο.
	EN	Leaking gas fire: Do not extinguish, unless leak can be stopped safely.
	FR	Fuite de gaz enflammé: Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger.

▼ **B**

P377	Jazyk	
	GA	Tine gháis ag sceitheadh: Ná múch, mura i ndán agus gur féidir stop a chur leis an sceitheadh go sábháilte.
▼ <b>M5</b>	HR	Požar zbog istjecanja plina: ne gasiti ako nije moguće sa sigurnošću zaustaviti istjecanje.
▼ <b>B</b>	IT	In caso d'incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo.
	LV	Degšanas gāzes noplūde: Nedzēst, ja vien noplūdi var apstādināt drošā veidā.
	LT	Dujų nuotėkio sukeltas gaisras: Negesinti, nebent nuotėkį būtų galima saugiai sustabdyti.
	HU	Égő szivárgó gáz: Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető.
	MT	Tnixxija ta' gass tan-nar: Tippurvax titfiha, sakemm it-tnixxija ma tkunx tista' titwaqqaf bla periklu.
	NL	Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden.
	PL	W przypadku płonięcia wyciekającego gazu: Nie gasić, jeżeli nie można bezpiecznie zahamować wycieku.
	PT	Incêndio por fuga de gás: não apagar, a menos que se possa deter a fuga em segurança.
	RO	Incendiu cauzat de o scurgere de gaz: nu încercați să stingeți, decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță.
	SK	Požiar unikajúceho plynu: Nehaste, pokiaľ únik nemožno bezpečne zastaviť.
	SL	Požar zaradi uhajanja plina: Ne gasiti, če puščanja ni mogoče varno zaustaviti.
	FI	Vuotavasta kaasusta johtuva palo: Ei saa sammuttaa, jollei vuotoa voida pysäyttää turvallisesti.
	SV	Läckande gas som brinner: Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt.

▼ **M4**

P378	Jazyk	
	BG	Използвайте..., за да загасите.
	ES	Utilizar... para la extinción.
	CS	K uhašení použijte...
	DA	Anvend...til brandslukning.



▼ **M4**

P378	Jazyk	
	DE	... zum Löschen verwenden.
	ET	Kustutamiseks kasutada...
	EL	Χρησιμοποιείστε... για να κατασβήσετε.
	EN	Use... to extinguish.
	FR	Utiliser... pour l'extinction.
	GA	Úsáid ... le haghaidh múchta.

▼ **M8**

	HR	Za gašenje rabiti ...
--	----	-----------------------

▼ **M4**

	IT	Utilizzare...per estinguere.
	LV	Dzēšanai izmantojiet ....
	LT	Gesinimui naudoti ...
	HU	Oltásra ...használandó.
	MT	Uża... biex titfi.
	NL	Blussen met ...
	PL	Użyć... do gaszenia.
	PT	Para extinguir utilizar....
	RO	A se utiliza... pentru a stinge.
	SK	Na hasenie použite...
	SL	Za gašenje se uporabi...
	FI	Käytä palon sammuttamiseen...
	SV	Släck med...

▼ **B**

P380	Jazyk	
	BG	Евакуирайте зоната.
	ES	Evacuar la zona.
	CS	Vyklid'te _roctor.
	DA	Evakuer området.
	DE	Umgebung räumen.
	ET	Ala evakueerida.
	EL	Εκκενώστε την περιοχή.
	EN	Evacuate area.
	FR	Évacuer la zone.
	GA	Aslonnaigh gach duine as an limistéar.

▼ **M5**

	HR	Evakuirati područje.
--	----	----------------------

▼ **B**

	IT	Evacuare la zona.
	LV	Evakuēt zonu.
	LT	Evakuoti zoną.
	HU	A területet ki kell üríteni.
	MT	Evakwa ż-zona.

▼ **B**

P380	Jazyk	
	NL	Evacueren.
	PL	Ewakuować teren.
	PT	Evacuar a zona.
	RO	Evacuați zona.
	SK	Priestory evakuujte.
	SL	Izprazniti območje.
	FI	Evakuoi alue.
	SV	Utrym området.

▼ **M12**

P381	Jazyk	
	BG	В случай на изтичане премахнете всички източници на запалване.
	ES	En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición.
	CS	V případě úniku odstraňte všechny zdroje zapálení.
	DA	I tilfælde af lækage fjernes alle antændelseskil­der.
	DE	Bei Undichtigkeit alle Zündquellen entfernen.
	ET	Lekke korral eemaldada kõik süüteallikad.
	EL	Σε περίπτωση διαρροής, εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
	EN	In case of leakage, eliminate all ignition sources.
	FR	En cas de fuite, éliminer toutes les sources d'ig­nition.
	GA	I gcás sceite, díothaigh gach foinse adhainte.
	HR	U slučaju istjecanja ukloniti sve izvore paljenja.
	IT	In caso di perdita, eliminare ogni fonte di accensione.
	LV	Noplūdes gadījumā novērst visus uzliesmošanas avotus.
	LT	Nuotėkio atveju, pašalinti visus uždegimo šaltinius.
	HU	Szivárgás esetén meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást.
	MT	F'każ ta' tnixxija, elimina s-sorsi kollha li jqab­bdu.
	NL	In geval van lekkage alle ontstekingsbronnen wegnemen.
	PL	W przypadku wycieku wyeliminować wszystkie źródła zapłonu.
	PT	Em caso de fuga, eliminar todas as fontes de ignição.

▼ **M12**

P381	Jazyk	
	RO	În caz de scurgeri, eliminați toate sursele de aprindere.
	SK	V prípade úniku odstráňte všetky zdroje zapálenia.
	SL	V primeru uhajanja odstraniti vse vire vžiga.
	FI	Vuototapauksessa poista kaikki sytytyslähteet.
	SV	Vid läckage, avlägsna alla antändningskällor.

▼ **B**

P390	Jazyk	
	BG	Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.
	ES	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
	CS	Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.
	DA	Absorber udslip for at undgå materielskade.
	DE	Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.
	ET	Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.
	EL	Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.
	EN	Absorb spillage to prevent material damage.
	FR	Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
	GA	Ionsúigh doirteadh chun damáiste d'ábhar a chosc.

▼ **M5**

	HR	Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta.
--	----	--

▼ **B**

	IT	Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
	LV	Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.
	LT	Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.
	HU	A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvévő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
	MT	Assorbi t-tixrid biex tipprevjeni ħsara fil-materjal.
	NL	Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
	PL	Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.
	PT	Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

**▼ B**

P390	Jazyk	
	RO	Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.
	SK	Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.
	SL	Odpraviti razlītje, da se prepreči materialna škoda.
	FI	Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.
	SV	Sug upp spill för att undvika materiella skador.

P391	Jazyk	
	BG	Съберете разлятото.
	ES	Recoger el vertido.
	CS	Uniklý produkt seberte.
	DA	Udslip opsamlles.
	DE	Verschüttete Mengen aufnehmen.
	ET	Mahavoolanud toode kokku koguda.
	EL	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
	EN	Collect spillage.
	FR	Recueillir le produit répandu.
	GA	Bailigh doirteadh.

**▼ M5**

	HR	Sakupiti proliveno/rasuto.
--	----	----------------------------

**▼ B**

	IT	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
	LV	Savākt izšļakstīto šķīdrumu.
	LT	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
	HU	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
	MT	Iġbor it-tixrid.
	NL	Gelekte/gemorste stof opruimen.
	PL	Zebrać wyciek.
	PT	Recolher o produto derramado.
	RO	Colectați scurgerile de produs.
	SK	Zozbierajte uniknutý produkt.
	SL	Prestreči razlito tekočino.
	FI	Valumat on kerättävä.
	SV	Samla upp spill.

▼ **M4**

P301 + P310	Jazyk	
	BG	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...
	ES	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...
	CS	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/....
	DA	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/...
	DE	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../anrufen.
	ET	ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamatata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga...
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...
	EN	IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor/...
	FR	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...
	GA	MÁ SHLOGTAR: Cuir glao láithreach ar IONAD NIMHE/ar dhoctúir/...
	HR	AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/...
	IT	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...
	LV	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/...
	LT	PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/...
	HU	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....
	MT	JEKK JINBELA': Sejjah minnufih ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib/...
	NL	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
	PL	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...
	PT	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...
	RO	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/...
	SK	PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/...

▼ **M8**▼ **M4**

▼ **M4**

P301 + P310	Jazyk	
	SL	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...
	FI	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/...
	SV	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

▼ **M12**

P301 + P312	Jazyk	
	BG	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...
	ES	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/... si la persona se encuentra mal.
	CS	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/... .
	DA	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.
	DE	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
	ET	ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga/.../.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/..., αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
	EN	PO POŽITÍ: Call a POISON CENTER/doctor/... if you feel unwell.
	FR	EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise.
	GA	MÁ SHLOGTAR: Cuir glao ar IONAD NIMHE/dochtúir/... má bhraitheann tú tinn.
	HR	AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/...
	IT	IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVENENI/un medico/... .
	LV	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/..., ja jums ir slikta pašsajūta.
	LT	PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/...
	HU	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....
	MT	JEKK JINBELA': Ikkuntattja ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib/... jekk thossok ma tiflahx.

## ▼ M12

P301 + P312	Jazyk	
	NL	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTI-GIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
	PL	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIEC/lekarzem/....
	PT	EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/... .
	RO	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/... dacă nu vă simțiți bine.
	SK	PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/... .
	SL	PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/... .
	FI	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteyks MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia.
	SV	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare....

P302 + P334	Jazyk	
	BG	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: потопете в хладка вода или сложете мокри компреси.
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Sumergir en agua fría o envolver en vendas húmedas.
	CS	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Ponořte do studené vody nebo zabalte do vlhkého obvazu.
	DA	VED KONTAKT MED HUDEN: Hold under koldt vand eller anvend våde omslag.
	DE	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: In kaltes Wasser tauchen oder nassen Verband anlegen.
	ET	NAHALE SATTUMISE KORRAL: hoida jahedas vees või panna peale niiske kompress.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Βυθίστε σε δροσερό νερό ή τυλίξτε με βρεγμένους επίδεσμους.
	EN	IF ON SKIN: Immerse in cool water or wrap in wet bandages.
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Rincer à l'eau fraîche ou poser une compresse humide.
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Tum in uisce fionnuar nó cuir bréid fliuch air.
	HR	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: uroniti u hladnu vodu ili omotati vlažnim zavojem.

▼ **M12**

P302 + P334	Jazyk	
	IT	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: immergere in acqua fredda o avvolgere con un bendaggio umido.
	LV	SASKARĒ AR ĀDU: Iegremdēt vēsā ūdenī vai ietīt mitros apsējos.
	LT	PATEKUS ANT ODOS: įmerkti į vėsą vandenį arba apvynioti šlapiais tvarščiais.
	HU	HA BŐRRE KERÜL: Hideg vízzel vagy nedves kötéssel kell hűteni.
	MT	JEKK FUQ IL-ĠILDA: Dahhal fl-ilma frisk jew kebbeb f'faxex imxarrbin.
	NL	BIJ CONTACT MET DE HUID: in koud water onderdompelen of nat verband aanbrengen.
	PL	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zanurzyć w zimnej wodzie lub owinąć mokrym bandażem.
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Mergulhar em água fria ou aplicar compressas húmidas.
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Introduceți în apă rece sau acoperiți cu o compresă umedă.
	SK	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ponorte do studenej vody alebo obviažte mokrými obväzmi.
	SL	PRI STIKU S KOŽO: Potopiti v hladno vodo ali zaviti v mokre povoje.
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Upota kylmään veteen tai kääri märkiin siteisiin.
	SV	VID HUDKONTAKT: Skölj under kallt vatten eller använd våta omslag.

▼ **M4**

P302 + P352	Jazyk	
	BG	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/...
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...
	CS	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/...
	DA	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/...
	DE	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/.../waschen.
	ET	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/...
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/...
	EN	IF ON SKIN: Wash with plenty of water/...



▼ M4

P302 + P352	Jazyk	
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/...
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAI-CEANN: Nigh le neart gallúnaí agus uisce é.

▼ M8

	HR	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode/...
--	----	---

▼ M4

	IT	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/...
	LV	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ .. daudzumu.
	LT	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu/...
	HU	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/....
	MT	JEKK JIĠI FUQ IL-ĠILDA: Bahbah b'hafna ilma/...
	NL	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.
	PL	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/...
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/...
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/...
	SK	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/...
	SL	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/...
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/...
	SV	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...

▼ M12▼ M4

P304 + P340	Jazyk	
	BG	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
	ES	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
	CS	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
	DA	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
	DE	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
	ET	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

▼ **M4**

P304 + P340	Jazyk	
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
	EN	IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
	FR	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
	GA	MÁ IONANÁILTEAR: Tabhair an duine amach faoin aer úr agus coinnigh é compordach.

▼ **M8**

	HR	AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.
--	----	--

▼ **M4**

	IT	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	LV	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
	LT	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
	HU	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
	MT	JEKK JINGĪBED MAN-NIFS: Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.
	NL	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
	PL	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść uszkodzowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
	PT	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
	RO	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
	SK	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
	SL	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

▼ **M4**

P304 + P340	Jazyk	
	FI	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
	SV	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

▼ **M12**▼ **B**

P306 + P360	Jazyk	
	BG	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: незабавно облейте замърсеното облекло и кожата обилно с вода, преди да свалите дрехите.
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa.
	CS	PŘI STYKU S ODĚVEM: Kontaminovaný oděv a kůži oklamžitě omyjte velkým množstvím vody a potom oděv odložte.
	DA	VED KONTAKT MED TØJET: Skyl omgående tilsmudset tøj og hud med rigeligt vand, før tøjet fjernes.
	DE	BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.
	ET	RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL: saastunud rõivad ja nahk loputada viivitamata rohke veega ning alles seejärel rõivad eemaldada.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: Ξεπλύντε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα.
	EN	IF ON CLOTHING: rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes.
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever.
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LE hÉADAÍ: sruthlaítear éadaí éillithe agus an craiceann láithreach le neart uisce sula ndéantar na héadaí a bhaint den duine.

▼ **M5**

	HR	U SLUČAJU DODIRA S ODJEĆOM: odmah isprati zagađenu odjeću i kožu velikom količinom vode prije uklanjanja odjeće.
--	----	--

▼ **B**

	IT	IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti.
--	----	---

▼ **B**

P306 + P360	Jazyk	
	LV	SASKARĒ AR APĢĒRBU: nekavējoties izskalot piesārņoto apģērbu un ādu ar lielu daudzumu ūdeni, pirms apģērba novilkšanas.
	LT	PATEKUS ANT DRABUŽIŲ: Prieš nuvelkant užterštus drabužius, nedelsiant juos ir odą nuplauti dideliu kiekiu vandens.
	HU	HA RUHÁRA KERÜL: A ruhák levetése előtt a szennyezett ruházatot és a bőrt bő vízzel azonnal le kell öblíteni.
	MT	JEKK FUQ L-ILBIES: laħlaħ mall-ewwel l-ilbies ikkontaminat u l-ġilda b'hafna ilma qabel ma tneħhi l-ilbies.
	NL	NA MORSEN OP KLEDING: verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken.
	PL	W PRZYPADKU KONTAKTU Z ODZIEŻĄ: natychmiast splukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży.
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A ROUPA: enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir.
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintei.
	SK	PRI KONTAKTE S ODEVOM: kontaminovaný odev a pokožku opláchnite veľkým množstvom vody a potom odev odstráňte.
	SL	PRI STIKU Z OBLAČILI: takoj izprati kontaminirana oblačila in kožo z veliko vode pred odstranitvijo oblačil.
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU VAATTEISIIN: Huuhdo saastunut vaatuset ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatuksen riisumista.
	SV	VID KONTAKT MED KLÄDERNA: Skölj omedelbart nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna.

▼ **M4**

P308 + P311	Jazyk	
	BG	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...
	ES	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico/...
	CS	PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...
	DA	VED eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge/...
	DE	BEI Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../anrufen.

▼ **M4**

P308 + P311	Jazyk	
	ET	Kokkupuute korral: võtta ühendust MÜRGI-STUSTEABEKESKUSE/arstiga...
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΘΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...
	EN	IF exposed or concerned: Call a POISON CENTER/doctor/...
	FR	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...
	GA	I gCÁS nochta nó má mheastar a bheith nochtaíthe: Cuir glao ar IONAD NIMHE/ar dhoctúir/...

▼ **M8**

	HR	U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/...
--	----	--

▼ **M4**

	IT	In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...
	LV	JA saskaras vai saistīts ar: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/...
	LT	Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/...
	HU	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/...
	MT	JEKK espost jew koncernat: Sejjah ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib/...
	NL	NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIF-CENTRUM/arts/... raadplegen.
	PL	W przypadku narażenia lub styczności: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIEK/lekarzem/...
	PT	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...
	RO	ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/...
	SK	PO expozícii alebo podozrení z nej: volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/...
	SL	Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...
	FI	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKE-SKUKSEEN/lääkäriin/...
	SV	Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALLEN/läkare/...

▼ B

P308 + P313	Jazyk	
	BG	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
	ES	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
	CS	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	DA	VED eksponering eller mistanke om ekspone-ring: Søg lægehjælp.
	DE	BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	ET	Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
	EN	IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
	FR	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
	GA	I gCÁS nochta nó má mheastar a bheith nochtaithe: Faigh comhairle/cúram liachta.

▼ M5

	HR	U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
--	----	---

▼ B

	IT	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
	LV	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.
	LT	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
	HU	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
	MT	Jekk espost jew konċernat: Ikkonsulta tabib.
	NL	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
	PL	W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	PT	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
	RO	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
	SK	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
	SL	PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	FI	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
	SV	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

▼ M4▼ B

P332 + P313	Jazyk	
	BG	При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
	ES	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
	CS	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	DA	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
	DE	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	ET	Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
	EL	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
	EN	If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
	FR	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
	GA	I gcás greannú craicinn: Faigh comhairle/cúram liachta.

▼ M5▼ B

	HR	U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
	IT	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
	LV	Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.
	LT	Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
	HU	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
	MT	Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: Ikkonsulta tabib.
	NL	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
	PL	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	PT	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
	RO	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
	SK	Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
	SL	Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	FI	Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
	SV	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

▼ B

P333 + P313	Jazyk	
	BG	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
	ES	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
	CS	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
	DA	Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
	DE	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	ET	Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole.
	EL	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
	EN	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
	FR	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
	GA	Má tharlaíonn greannú nó gríos craicinn: Faigh comhairle/cúram liachta.

▼ M5

	HR	U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
--	----	--

▼ B

	IT	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
	LV	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
	LT	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
	HU	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
	MT	Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: Ikkonsulta tabib.
	NL	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
	PL	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	PT	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
	RO	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
	SK	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
	SL	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	FI	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
	SV	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.



## ▼ M12

P336 + P315	Jazyk	
	BG	Размразете замръзналите части в хладка вода. Не разтривайте засегнатото място. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.
	ES	Descongelar las partes congeladas con agua tibia. No frotar la parte afectada. Buscar asistencia médica inmediata.
	CS	Omrzlá místa ošetřete vlažnou vodou. Postižené místo netřete. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	DA	Opvarm forsigtigt af frostskaadede legemsdele i lunkent vand. Gnid ikke det angrebne område. Søg omgående lægehjælp.
	DE	Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	ET	Sulatada külmunud piirkonnad leige veeга. Kannatada saanud piirkonda mitte hõõruda. Põõrduda viivitamata arsti poole.
	EL	Ξεπαγώστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.
	EN	Thaw frosted parts with lukewarm water. Do not rub affected area. Get immediate medical advice/attention.
	FR	Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées. Consulter immédiatement un médecin.
	GA	Leáigh codanna siochta le huisce alabhog. Ná cuimil an réimse lena mbaineann. Faigh comhairle/cúram liachta láithreach.
	HR	Zamrznute dijelove odmrznuti mlakom vodom. Ne trljati oštećeno mjesto. Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika.
	IT	Sgelare le parti congelate usando acqua tiepida. Non sfregare la parte interessata. Consultare immediatamente un medico.
	LV	Atkausēt sasalušās daļas ar remdenu ūdeni. Skarto zonu neberzt. Nekavējoties lūgt palīdzību mediķiem.
	LT	Prišalusias daleles atitirpinti drungnu vandeniui. Netrinti paveiktos zonos. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
	HU	A fagyott részeket langyos vízzel fel kell melegíteni. Tilos az érintett terület dörzsölése. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
	MT	Ħoll il-partijiet kiesha bl-ilma fietel. Toghroxx il-parti affettwata. Ikkonsulta tabib minnufih.
	NL	Bevroren lichaamsdelen met lauw water ontdo-oien. Niet wrijven. Onmiddellijk een arts raadplegen.

▼ **M12**

P336 + P315	Jazyk	
	PL	Rozmrozić oszronione obszary letnią wodą. Nie trzeć oszronionego obszaru. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	PT	Derreter as zonas congeladas com água morna. Não friccionar a zona afetada. Consulte imediatamente um médico.
	RO	Dezghetați părțile degerate cu apă caldă. Nu frecați zona afectată. Consultați imediat medicul.
	SK	Zmrznuté časti ošetríte vlažnou vodou. Postihnuté miesto netrite. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
	SL	Zamrznjene dele odtaliti z mlačno vodo. Ne drgniti prizadetega mesta. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	FI	Sulata jäätyneet alueet haalealla vedellä. Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata. Hakeudu välittömästi lääkäriin.
	SV	Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området. Sök omedelbart läkarhjälp.

▼ **B**

P337 + P313	Jazyk	
	BG	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
	ES	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
	CS	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	DA	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
	DE	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	ET	Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
	EL	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
	EN	If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
	FR	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
	GA	Má mhaireann an greannú súile: Faigh comhairle/cúram liachta.

▼ **M5**

	HR	Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
--	----	---

▼ **B**

	IT	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
--	----	--

▼ **B**

P337 + P313	Jazyk	
	LV	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
	LT	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
	HU	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
	MT	Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tippersisti: Ikkonsulta tabib.
	NL	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
	PL	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	PT	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
	RO	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
	SK	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
	SL	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	FI	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
	SV	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

▼ **M4**

P342 + P311	Jazyk	
	BG	При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...
	ES	En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...
	CS	Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...
	DA	Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge/...
	DE	Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../anrufen.
	ET	Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga...
	EL	Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...
	EN	If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER/doctor/...
	FR	En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...

▼ **M4**

P342 + P311	Jazyk	
	GA	I gCÁS siomtóm riospráide: Cuir glao ar IONAD NIMHE/ar dhochtúir/...
	HR	Pri otežanom dišanju: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/...
	IT	In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...
	LV	Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/...
	LT	Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/...
	HU	Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....
	MT	Jekk ikollok sintomi respiratorji: Sejjah ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib/...
	NL	Bij ademhalingssymptomen: Een ANTIGIF-CENTRUM/arts/... raadplegen.
	PL	W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...
	PT	Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...
	RO	În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/...
	SK	Pri sťaženom dýchaní: volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/...
	SL	Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...
	FI	Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/...
	SV	Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

P361 + P364	Jazyk	
	BG	Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
	ES	Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
	CS	Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

▼ **M4**

P361 + P364	Jazyk	
	DA	Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.
	DE	Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
	ET	Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
	EL	Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
	EN	Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse.
	FR	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
	GA	Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir agus nigh iad roimh iad a athúsáid.

▼ **M8**

	HR	Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
--	----	--

▼ **M4**

	IT	Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
	LV	Nekavējoties novilkrt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
	LT	Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
	HU	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
	MT	Nehhi minnufih il-ħwejjeg kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tilbishom.
	NL	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
	PL	Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
	PT	Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
	RO	Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
	SK	Všetky kontaminované části odevu okamžitě vyzlečte a před d'alším použitím vyperte.
	SL	Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
	FI	Riisu saastunut vaateet välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
	SV	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

▼ **M4**

P362 + P364	Jazyk	
	BG	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
	ES	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
	CS	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
	DA	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
	DE	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
	ET	Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
	EL	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
	EN	Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
	FR	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
	GA	Bain díot aon éadaí éillithe agus nigh iad roimh iad a athúsáid.

▼ **M8**

	HR	Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
--	----	--

▼ **M4**

	IT	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
	LV	Novilkt piesāņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
	LT	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
	HU	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
	MT	Nehhi l-hwejjeg kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tilbishom.
	NL	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
	PL	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
	PT	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
	RO	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.
	SK	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
	SL	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
	FI	Riisu saastunut vaateet ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
	SV	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

▼ B

P370 + P376	Jazyk	
	BG	При пожар: Спрете теча, ако е безопасно.
	ES	En caso de incendio: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
	CS	V případě požáru: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.
	DA	Ved brand: Stands lækagen, hvis dette er sikkert.
	DE	Bei Brand: Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.
	ET	Tulekahju korral: leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult.
	EL	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.
	EN	In case of fire: Stop leak if safe to do so.
	FR	En cas d'incendie: obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.
	GA	I gcás dóiteáin: Cuir stop leis an sceitheadh má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh.

▼ M5

	HR	U slučaju požara: ako je sigurno, zaustaviti istjecanje.
--	----	--

▼ B

	IT	In caso di incendio: bloccare la perdita se non c'è pericolo.
	LV	Ugunsgrēka gadījumā: apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši.
	LT	Gaisro atveju: sustabdyti nuotėkjį, jeigu galima saugiai tai padaryti.
	HU	Tűz esetén: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.
	MT	F'każ ta' nar: Waqqaf it-tnixxija sakemm ma jkunx ta' periklu.
	NL	In geval van brand: het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.
	PL	W przypadku pożaru: Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.
	PT	Em caso de incêndio: deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.
	RO	În caz de incendiu: opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
	SK	V prípade požiaru: ak je to bezpečné, zastavte únik.
	SL	Ob požaru: zaustaviti puščanje, če je varno.
	FI	Tulipalon sattuessa: Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.
	SV	Vid brand: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

▼ **M4**

P370 + P378	Jazyk	
	BG	При пожар: Използвайте..., за да загасите.
	ES	En caso de incendio: Utilizar... para la extinción.
	CS	V případě požáru: K uhašení použijte...
	DA	Ved brand: Anvend... til brandslukning.
	DE	Bei Brand: ... zum Löschen verwenden.
	ET	Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks...
	EL	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.
	EN	In case of fire: Use... to extinguish.
	FR	En cas d'incendie: Utiliser... pour l'extinction.
	GA	I gcás dóiteáin: Úsáid ... le haghaidh múchta.

▼ **M8**

	HR	U slučaju požara: za gašenje rabiti ...
--	----	---

▼ **M4**

	IT	In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.
	LV	Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ...
	LT	Gaisro atveju: gesinimui naudoti ...
	HU	Tűz esetén: oltásra ...használandó.
	MT	F'każ ta' nar: Uża... biex titfi.
	NL	In geval van brand: blussen met ...
	PL	W przypadku pożaru: Użyć... do gaszenia.
	PT	Em caso de incêndio: para extinguir utilizar...
	RO	În caz de incendiu: a se utiliza... pentru a stinge.
	SK	V prípade požiaru: na hasenie použite...
	SL	Ob požaru: Za gašenje se uporabi ...
	FI	Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen...
	SV	Vid brand: Släck med...



## ▼ M12

P301 + P330 + P331	Jazyk	
	BG	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
	ES	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
	CS	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
	DA	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
	DE	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
	ET	ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΙΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
	EN	IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
	FR	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
	GA	MÁ SHLOGTAR: Sruthlaítear an béal. NÁ spreagtar urlacan.
	HR	AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.
	IT	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
	LV	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
	LT	PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
	HU	LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
	MT	JEKK JINBELA': Laħlaħ il-ħalq. TIPPROVOKAX ir-remettar.
	NL	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
	PL	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
	PT	EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito.
	RO	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați voma.
	SK	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
	SL	PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.

## ▼ M12

P301 + P330 + P331	Jazyk	
	FI	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa.
	SV	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P302 + P335 + P334	Jazyk	
	BG	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: отстранете от кожата посипаните частици. Потопете в хладка вода [или сложете мокри компреси].
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Cepillar las partículas sueltas depositadas en la piel; sumergir en agua fría [o envolver en vendas húmedas].
	CS	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Volné částičky odstraňte z kůže. Ponořte do studené vody [nebo zabalte do vlhkého obvazu].
	DA	VED KONTAKT MED HUDEN: Børst løse partikler bort fra huden. Hold under koldt vand [eller anvend våde omslag].
	DE	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Lose Partikel von der Haut abbürsten. In kaltes Wasser tauchen [oder nassen Verband anlegen].
	ET	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pühkida lahtised osakesed nahalt maha. Hoida jahedas vees [või panna peale niiske kompress].
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα με μια βούρτσα. Βυθίστε σε δροσερό νερό [ή τυλίξτε με βρεγμένους επίδεσμους].
	EN	IF ON SKIN: Brush off loose particles from skin. Immerse in cool water [or wrap in wet bandages].
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. Rincer à l'eau fraîche [ou poser une compresse humide].
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Glan cáithníní scaoilte den chraiceann. Tum in uisce fionnuar [nó cuir bréid fliuch air].
	HR	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: izmesti zaostale čestice s kože. Uroniti u hladnu vodu [ili omotati vlažnim zavojem].
	IT	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: rimuovere le particelle depositate sulla pelle. Immergere in acqua fredda [o avvolgere con un bendaggio umido].

## ▼ M12

P302 + P335 + P334	Jazyk	
	LV	SASKARĒ AR ĀDU: Noslaucīt brīvās daļiņas no ādas. Iegremdēt vēsā ūdenī [vai iefīt mitros apsējos].
	LT	PATEKUS ANT ODOS: neprilipusias daleles nuvalyti nuo odos. Įmerkti į vėsų vandenį [arba apvynioti šlapiais tvarsčiais].
	HU	HA BŐRRE KERÜL: A bőrre lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni. Hideg vízzel [vagy nedves kötéssel] kell hűteni.
	MT	JEKK FUQ IL-ĠILDA: Farfar il-frac mhux imwahhal minn mal-ġilda. Dahhal fl-ilma frisk [jew kebbeb ffaxex imxarrbin].
	NL	BIJ CONTACT MET DE HUID: losse deeltjes van de huid afvegen. In koud water onderdompelen [of nat verband aanbrengen].
	PL	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Niezwiązaną pozostałość strzepnąć ze skóry. Zanurzyć w zimnej wodzie [lub owinąć mokrym bandażem].
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Sacudir da pele as partículas soltas. Mergulhar em água fria [ou aplicar compressas húmidas].
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Îndepărtați particulele depuse pe piele. Introduceți în apă rece [sau acoperiți cu o compresă umedă].
	SK	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Z pokožky oprášte sypké čiastočky. Ponorte do studenej vody [alebo obviažte mokrými obväzmi].
	SL	PRI STIKU S KOŽO: S krtačo odstraniti razsute delce s kože. Potopiti v hladno vodo [ali zaviti v mokre povoje].
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Poista irtohiukkaset iholta. Upota kylmään veteen [tai kääri märkiin siteisiin].
	SV	VID HUDKONTAKT: Borsta bort lösa partiklar från huden. Skölj under kallt vatten [eller använd våta omslag].
P303 + P361 + P353	Jazyk	
	BG	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

▼ **M12**

P303 + P361 + P353	Jazyk	
	CS	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
	DA	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
	DE	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
	ET	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].
	EN	IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN (nó le gruaig): Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir. Sruthlaítear an craiceann le huisce [nó glac cithfholcadh].
	HR	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem].
	IT	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
	LV	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
	LT	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
	HU	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
	MT	JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew ix-xagħar): Inża' minnufih l-ilbies kontaminat. Laħlaħ il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer].

## ▼ M12

P303 + P361 + P353	Jazyk	
	NL	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
	PL	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
	SK	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
	SL	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].
	SV	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P305 + P351 + P338	Jazyk	
	BG	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
	CS	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
	DA	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	DE	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

## ▼ M12

P305 + P351 + P338	Jazyk	
	ET	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
	EN	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS NA SÚILE: Sruthlaítear go cúramach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta é sin a dhéanamh. Lean den sruthlú.
	HR	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
	IT	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
	LV	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
	LT	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
	HU	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
	MT	JEKK JIDHOL FL-GHAJNEJN: Lahlah b'at-tenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħhihom. Komplli laħlah.
	NL	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

▼ **M12**

P305 + P351 + P338	Jazyk	
	PL	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoa- teți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
	SK	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
	SL	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadal- jujte z izpiranjem.
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
	SV	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försik- tigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

▼ **B**

P370 + P380 + P375	Jazyk	
	BG	При пожар: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия.
	ES	En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.
	CS	V případě požáru: Vyklid'te prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdále- nosti.
	DA	Ved brand: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare.
	DE	Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explo- sionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämp- fen.
	ET	Tulekahju korral: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustõid eemalt.

**▼ B**

P370 + P380 + P375	Jazyk	
	EL	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
	EN	In case of fire: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion.
	FR	En cas d'incendie: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.
	GA	I gcás dóiteáin: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha.

**▼ M5**

	HR	U slučaju požara: evakuirati područje. Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije.
--	----	--

**▼ B**

	IT	In caso di incendio: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.
	LV	Ugunsgrēka gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ.
	LT	Gaisro atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus.
	HU	Tűz esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni.
	MT	F'każ ta' nar: Evakwa ż-zona. Itfi n-nar mill-bogħod minhabba r-riskju ta' splużjoni.
	NL	In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.
	PL	W przypadku pożaru: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości.
	PT	Em caso de incêndio: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão.
	RO	În caz de incendiu: evacuați zona. Stingeti incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.
	SK	V prípade požiaru: priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky.
	SL	Ob požaru: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije.
	FI	Tulipalon sattuessa: Evakuoialue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia.
	SV	Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.



▼ B

P371 + P380 + P375	Jazyk	
	BG	При голям пожар и значителни количества: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия.
	ES	En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.
	CS	V případě velkého požáru a velkého množství: Vyklid'te prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti.
	DA	Ved større brand og store mængder: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare.
	DE	Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
	ET	Suure tulekahju korral ning kui on tegemist suurte kogustega: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustööid eemalt.
	EL	Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
	EN	In case of major fire and large quantities: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion.
	FR	En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.
	GA	I gcás mórdhóiteáin agus mórchainníochtaí: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléascha.
	HR	U slučaju velikog požara i velikih količina: evakuirati područje. Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije.
	IT	In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.
	LV	Ugunsgrēka vai liela apjoma gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ.
	LT	Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: evakuoti zona. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus.
	HU	Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni.
	MT	F'każ ta' nar kbir u kwantitajiet kbar: Evakwa ż-zona. Itfi n-nar mill-boghod minhabba r-riskju ta' splużjoni.

▼ M5▼ B

▼ **B**

P371 + P380 + P375	Jazyk	
	NL	In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.
	PL	W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości.
	PT	Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão.
	RO	În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.
	SK	V prípade veľkého požiaru a značného množstva: priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky.
	SL	Ob velikem požaru in velikih količinah: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije.
	FI	Jos tulipalo ja ainemäärät ovat suuret: Evakuoi alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia.
	SV	Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.

▼ **M12**

P370 + P372 + P380 + P373	Jazyk	
	BG	При пожар: опасност от експлозия. Евакуирайте зоната. НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозивни.
	ES	En caso de incendio: Riesgo de explosión. Evacuar la zona. NO combatir el incendio cuando este afecte a la carga.
	CS	V případě požáru: Nebezpečí výbuchu. Vyklid'te prostor. Požár NEHASTE, dostane-li se k výbušninám.
	DA	Ved brand: Explosionsfare. Evakuer området. BEKÆMP IKKE branden, hvis denne når eksplosiverne.
	DE	Bei Brand: Explosionsgefahr. Umgebung räumen. KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe/Gemische/Erzeugnisse erreicht.
	ET	Tulekahju korral: plahvatusoht. Ala evakueerida. Kui tuli jõuab lõhkeaineteni, MITTE teha kustutustõid.
	EL	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Κίνδυνος έκρηξης. Εκκενώστε την περιοχή. ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.

## ▼ M12

P370 + P372 + P380 + P373	Jazyk	
	EN	In case of fire: Explosion risk. Evacuate area. DO NOT fight fire when fire reaches explosives.
	FR	En cas d'incendie: Risque d'explosion. Évacuer la zone. NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs.
	GA	I gcás dóiteáin: Baol pléasctha. Aslonnaigh gach duine as an limistéar. NÁ DÉAN an dóiteán a chomhrac má shroicheann sé pléascáin.
	HR	U slučaju požara: opasnost od eksplozije. Evakuirati područje. NE gasiti vatru kada plamen zahvati eksplozive.
	IT	Rischio di esplosione in caso di incendio. Evacuare la zona. NON utilizzare mezzi estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi.
	LV	Ugunsgrēka gadījumā: Eksplozijas risks. Evakuēt zonu. NECENSTIES dzēst ugunsgrēku, ja uguns piekļūst sprādzienbīstamām vielām.
	LT	Gaisro atveju: sprogimo pavojus. Evakuoti zona. NEGESINTI gaisro, jeigu ugnis pasiekia sprogmenis.
	HU	Tűz esetén: Robbanásveszély. A területet ki kell üríteni. TILOS a tűz oltása, ha az robbanóanyagra átkerjedt.
	MT	F'każ ta' nar: Riskju ta' splużjoni. Evakwa ż-zona. TIPPRUVAX TITFI n-nar meta n-nar jilhaq l-isplussivi.
	NL	In geval van brand: ontploffingsgevaar. Evacueren. NIET blussen wanneer het vuur de ontplofbare stoffen bereikt.
	PL	W przypadku pożaru: Zagrożenie wybuchem. Ewakuować teren. NIE gasić pożaru, jeżeli ogień dosięgnie materiały wybuchowe.
	PT	Em caso de incêndio: Risco de explosão. Evacuar a zona. Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo.
	RO	În caz de incendiu: Risc de explozie. Evacuați zona. NU încercați să stingeți incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi.
	SK	V prípade požiaru: Riziko výbuchu. Priestory evakuujte. Požiar NEHASTE, ak sa oheň priblížil k výbušnínám.
	SL	Ob požaru: Nevarnost eksplozije. Izprazniti območje. NE gasiti, ko ogenj doseže eksploziv.
	FI	Tulipalon sattuessaa: Räjähdyksvaara. Evakuoi alue. Tulta EI SAA yrittää sammuttaa sen saavutettua räjähteet.
	SV	Vid brand: Explosionsrisk. Utrym området. Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor.

## ▼ M12

P370 + P380 + P375[+ P378]	Jazyk	
	BG	При пожар: евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. [Използвайте..., за да загасите].
	ES	En caso de incendio: Evacuar la zona. Combatir el incendio a distancia, debido al riesgo de explosión. [Utilizar ... en la extinción].
	CS	V případě požáru: Vyklid'te prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. [K uhašení použijte ...].
	DA	Ved brand: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. [Anvend ... til brandslukning].
	DE	Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. [... zum Löschen verwenden.]
	ET	Tulekahju korral: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustõid eemalt. [Kustutamiseks kasutada ....].
	EL	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης [Χρησιμοποιήστε ... για την κατάσβεση].
	EN	In case of fire: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion. [Use ... to extinguish].
	FR	En cas d'incendie: Évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. [Utiliser ... pour l'extinction].
	GA	I gcás dóiteáin: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. [Úsáid ... le haghaidh múchta].
	HR	U slučaju požara: evakuirati područje. Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije. [Za gašenje rabiti...].
	IT	In caso di incendio: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. [Estinguere con...].
	LV	Ugunsgrēka gadījumā: Evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. [Dzēšanai lietot ...].
	LT	Gaisro atveju: evakuoti zona. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. [Gesinimui naudoti ...].
	HU	Tűz esetén: A területet ki kell üríteni. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. [Az oltáshoz ... használandó].
	MT	F'każ ta' nar: Evakwa ż-zona. Itfi n-nar mill-bogħod minhabba r-riskju ta' splużjoni. [Uża ... biex titfi].

▼ **M12**

P370 + P380 + P375[+ P378]	Jazyk	
	NL	In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen in verband met ontploffingsgevaar. [Blussen met ...].
	PL	W przypadku pożaru: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. [Użyć ... do gaszenia].
	PT	Em caso de incêndio: Evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. [Para extinguir utilizar...].
	RO	În caz de incendiu: Evacuați zona. Stingeti incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. [Utilizați ... pentru stingere].
	SK	V prípade požiaru: Priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. [Na hasenie použite...].
	SL	Ob požaru: Izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. [Za gašenje uporabiti ...].
	FI	Tulipalon sattuessa: Evakuoi alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. [Käytä palon sammuttamiseen ...].
	SV	Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. [Släck med ...].

▼ **B**

Tabuľka 1.4

**Bezpečnostné upozornenia – uchovávanie**▼ **M12**

P401	Jazyk	
	BG	Да се съхранява съгласно...
	ES	Almacenar conforme a ... .
	CS	Skladujte v souladu s ... .
	DA	Opbevares i overensstemmelse med ... .
	DE	Aufbewahren gemäß ... .
	ET	Hoida kooskõlas ... .
	EL	Αποθηκεύεται σύμφωνα με... .
	EN	Store in accordance with... .
	FR	Stocker conformément à... .
	GA	Stóráil i gcomhréir le... .
	HR	Skladištiti u skladu s...
	IT	Conservare secondo... .
	LV	Glabāt saskaņā ar ... .
	LT	Laikyti, vadovaujantis...
	HU	A ... -nak/-nek megfelelően tárolandó.

▼ **M12**

P401	Jazyk	
	MT	Aħżen skont... .
	NL	Overeenkomstig ... bewaren.
	PL	Przechowywać zgodnie z ... .
	PT	Armazenar em conformidade com... .
	RO	A se depozita în conformitate cu... .
	SK	Skladujte v súlade s... .
	SL	Hraniti v skladu s/z... .
	FI	Varastoi ... mukaisesti.
	SV	Förvaras enligt ....

▼ **B**

P402	Jazyk	
	BG	Да се съхранява на сухо място.
	ES	Almacenar en un lugar seco.
	CS	Skladujte na suchém místě.
	DA	Opbevares et tørt sted.
	DE	An einem trockenen Ort aufbewahren.
	ET	Hoida kuivas.
	EL	Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος.
	EN	Store in a dry place.
	FR	Stocker dans un endroit sec.
	GA	Stóráil in áit thirim.

▼ **M5**

	HR	Skladištiti na suhom mjestu.
--	----	------------------------------

▼ **B**

	IT	Conservare in luogo asciutto.
	LV	Glabāt sausā vietā.
	LT	Laikyti sausoje vietoje.
	HU	Száraz helyen tárolandó.
	MT	Aħżen f'post niexef.
	NL	Op een droge plaats bewaren.
	PL	Przechowywać w suchym miejscu.
	PT	Armazenar em local seco.
	RO	A se depozita într-un loc uscat.
	SK	Uchovávať na suchom mieste.
	SL	Hraniti na suhem.
	FI	Varastoi kuivassa paikassa.
	SV	Förvaras torrt.

▼ B

P403	Jazyk	
	BG	Да се съхранява на добре проветриво място.
	ES	Almacenar en un lugar bien ventilado.
	CS	Skladujte na dobře větraném místě.
	DA	Opbevares på et godt ventileret sted.
	DE	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
	ET	Hoida hästi ventileeritavas kohas.
	EL	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.
	EN	Store in a well-ventilated place.
	FR	Stocker dans un endroit bien ventilé.
	GA	Stóráil in áit dhea-aeráilte.

▼ M5

	HR	Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.
--	----	--

▼ B

	IT	Conservare in luogo ben ventilato.
	LV	Glabāt labi vēdināmā vietā.
	LT	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
	HU	Jól szellőző helyen tárolandó.
	MT	Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba.
	NL	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
	PL	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
	PT	Armazenar em local bem ventilado.
	RO	A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
	SK	Uchovávať na dobre vetranom mieste.
	SL	Hraniti na dobro prezračevanem mestu.
	FI	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
	SV	Förvaras på väl ventilerad plats.

P404	Jazyk	
	BG	Да се съхранява в затворен съд.
	ES	Almacenar en un recipiente cerrado.
	CS	Skladujte v uzavřeném obalu.
	DA	Opbevares i en lukket beholder.
	DE	In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.
	ET	Hoida suletud mahutis.
	EL	Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.
	EN	Store in a closed container.
	FR	Stocker dans un récipient fermé.

▼ B

P404	Jazyk	
	GA	Stóráil i gcoimeádán iata.

▼ M5

	HR	Skladištiti u zatvorenom spremniku.
--	----	-------------------------------------

▼ B

	IT	Conservare in un recipiente chiuso.
	LV	Glabāt slēgtā tvertnē.
	LT	Laikyti uždaroje talpykloje.
	HU	Zárt edényben tárolandó.
	MT	Ahžen f'kontenitur magħluq.
	NL	In gesloten verpakking bewaren.
	PL	Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
	PT	Armazenar em recipiente fechado.
	RO	A se depozita într-un recipient închis.
	SK	Uchovávať v uzavretej nádobe.
	SL	Hraniti v zaprti posodi.
	FI	Varastoi suljettuna.
	SV	Förvaras i sluten behållare.

P405	Jazyk	
	BG	Да се съхранява под ключ.
	ES	Guardar bajo llave.
	CS	Skladujte uzamčené.
	DA	Opbevares under lås.
	DE	Unter Verschluss aufbewahren.
	ET	Hoida lukustatult.
	EL	Φυλάσσεται κλειδομένο.
	EN	Store locked up.
	FR	Garder sous clef.
	GA	Stóráil faoi ghlas.

▼ M5

	HR	Skladištiti pod ključem.
--	----	--------------------------

▼ B

	IT	Conservare sotto chiave.
	LV	Glabāt slēgtā veidā.
	LT	Laikyti užrakintą.
	HU	Elzárva tárolandó.
	MT	Ahžen f'post imsakkar.
	NL	Achter slot bewaren.



▼ **B**

P405	Jazyk	
	PL	Przechowywać pod zamknięciem.
	PT	Armazenar em local fechado à chave.
	RO	A se depozita sub cheie.
	SK	Uchovávať uzamknuté.
	SL	Hraniti zaklenjeno.
	FI	Varastoi lukitussa tilassa.
	SV	Förvaras inlåst.

▼ **M12**

P406	Jazyk	
	BG	Да се съхранява в устойчив на разяждане съд/... съд с устойчива вътрешна облицовка.
	ES	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente ... con revestimiento interior resistente.
	CS	Skladujte v obalu odolném proti korozi/... s odolnou vnitřní vrstvou.
	DA	Opbevares i ætsningsbestandig/... beholder med modstandsdygtig foring.
	DE	In korrosionsbeständigem/... Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.
	ET	Hoida sõõbekindlas/... sõõbekindla sisevoorderdisega mahutis.
	EL	Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση/... περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση.
	EN	Store in a corrosion resistant/... container with a resistant inner liner.
	FR	Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/... avec doublure intérieure.
	GA	Stóráil i gcoimeádán/... frithchreimneach le líneáil fhrithchreimneach laistigh.
	HR	Skladištiti u spremniku otpornom na nagrizanje/ ... s otpornom unutarnjom oblogom.
	IT	Conservare in recipiente resistente alla corrosione/...provvisto di rivestimento interno resistente.
	LV	Glabāt korozijizturīgā/... tvertnē ar iekšējo pretkorozijas izolāciju.
	LT	Laikyti korozijai atsparioje talpykloje/..., turinčioje atsparią vidinę dangą.
	HU	Saválló/saválló bélésű ... edényben tárolandó.

▼ **M12**

P406	Jazyk	
	MT	Aħżen f'post rezistenti għall-korrużjoni/... kontenitur li huwa infurrat minn ġewwa b'materjal rezistenti.
	NL	In corrosiebestendige/... houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.
	PL	Przechowywać w pojemniku odpornym na korozję/... o odpornej powłoce wewnętrznej.
	PT	Armazenar num recipiente resistente à corrosão/... com um revestimento interior resistente.
	RO	A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune/recipient din... cu dublură interioară rezistentă la coroziune.
	SK	Uchovávať v nádobe odolnej proti korózii/... nádobe s odolnou vnútornou vrstvou.
	SL	Hraniti v posodi, odporni proti koroziji/..., z odporno notranjo oblogo.
	FI	Varastoi syöpymättömässä/... säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus.
	SV	Förvaras i korrosionsbeständig/... behållare med beständigt innerhölje.
P407	Jazyk	
	BG	Да се остави въздушно пространство между купчините или палетите.
	ES	Dejar un espacio de aire entre las pilas o bandejas.
	CS	Mezi stohy nebo paletami ponechte vzduchovou mezeru.
	DA	Opbevares med luftmellemlum mellem stakene/pallerne.
	DE	Luftspalt zwischen Stapeln oder Paletten lassen.
	ET	Jätta virnade või kaubaaluste vahele õhuvahe.
	EL	Να υπάρχει κενό αέρος μεταξύ των σωρών ή παλετών.
	EN	Maintain air gap between stacks or pallets.
	FR	Maintenir un intervalle d'air entre les piles ou les palettes.
	GA	Coimeád bearna aeir idir cruacha nó idir pailéid.
	HR	Osigurati razmak između polica ili paleta.
	IT	Mantenere uno spazio libero tra gli scaffali o i pallet.

▼ **M12**

P407	Jazyk	
	LV	Saglabāt gaisa spraugu starp krāvumiem vai paletēm.
	LT	Palikti oro tarpą tarp eilių arba palečių.
	HU	A rakatok vagy raklapok között térközt kell hagyni.
	MT	Ħalli l-arja tgħaddi bejn l-imniezel jew il-palits.
	NL	Ruimte laten tussen stapels of pallets.
	PL	Zachować szczelinę powietrzną pomiędzy stosami lub paletami.
	PT	Respeitar as distâncias mínimas entre pilhas ou paletes.
	RO	Păstrați un spațiu gol între stive sau paleți.
	SK	Medzi regálmi alebo paletami ponechajte vzduchovú medzeru.
	SL	Ohraniti zračno režo med skladi ali paletami.
	FI	Jätä pinojen tai kuormalavojen väliin ilmarako.
	SV	Se till att det finns luft mellan staplar eller pallar.

▼ **B**

P410	Jazyk	
	BG	Да се пази от пряка слънчева светлина.
	ES	Proteger de la luz del sol.
	CS	Chraňte před slunečním zářením.
	DA	Beskyttes mod sollys.
	DE	Vor Sonnenbestrahlung schützen.
	ET	Hoida päikesevalguse eest.
	EL	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.
	EN	Protect from sunlight.
	FR	Protéger du rayonnement solaire.
	GA	Cosain ó sholas na gréine.

▼ **M5**

	HR	Zaštiti od sunčevog svjetla.
--	----	------------------------------

▼ **B**

	IT	Proteggere dai raggi solari.
	LV	Aizsargāt no saules gaismas.

▼ **B**

P410	Jazyk	
	LT	Saugoti nuo saulės šviesos.
	HU	Napfénytől védendő.
	MT	Ipproteġi mid-dawl tax-xemx.
	NL	Tegen zonlicht beschermen.
	PL	Chronić przed światłem słonecznym.
	PT	Manter ao abrigo da luz solar.
	RO	A se proteja de lumina solară.
	SK	Chránite pred slnečným žiarením.
	SL	Zaščititi pred sončno svetlobo.
	FI	Suojaa auringonvalolta.
	SV	Skyddas från solljus.

P411	Jazyk	
	BG	Да се съхранява при температури, не по-високи от ... °C/...°F.
	ES	Almacenar a temperaturas no superiores a ... °C/...°F.
	CS	Składujte při teplotě nepřesahující ... °C/...°F.
	DA	Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger ... °C/...°F.
	DE	► <b>C6</b> Bei Temperaturen nicht über ... °C/...°F aufbewahren. ◀
	ET	Hoida temperatuuril mitte üle ... °C/... °F.
	EL	Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ... °C/...°F.
	EN	Store at temperatures not exceeding ... °C/...°F.
	FR	Stocker à une température ne dépassant pas ... °C/... °F.
	GA	Stóráil ag teocht nach airde ná ... °C/...°F.

▼ **M5**

	HR	Skладиštiti na temperaturi koja ne prelazi ...°C/...°F.
--	----	---

▼ **B**

	IT	Conservare a temperature non superiori a ... °C/...°F.
	LV	Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz ... °C/...°F.
	LT	Laikyti ne aukštesnėje kaip ... °C/...°F temperatūroje.
	HU	A tárolási hőmérséklet legfeljebb ... °C/...°F lehet.

▼ B

P411	Jazyk	
	MT	Aħżen f'temperaturi li ma jeċċedux ... °C/...°F.
	NL	Bij maximaal ... °C/...°F bewaren.
	PL	Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej ... °C/...°F.
	PT	Armazenar a uma temperatura não superior a ... °C/...°F.
	RO	A se depozita la temperaturi care sã nu depãşescã ... °C/...°F.
	SK	Uchovávať pri teplotách do ... °C/...°F
	SL	Hraniti pri temperaturi do ... °C/... °F.
	FI	Varastoi alle ... °C/...°F lämpötilassa.
	SV	Förvaras vid högst ... °C/...°F.

P412	Jazyk	
	BG	Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F.
	ES	No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
	CS	Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
	DA	Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.
	DE	► <b>C6</b> Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. ◀
	ET	Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
	EL	Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F.
	EN	Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F.
	FR	Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
	GA	Ná nocht do theocht níos airde ná 50 °C/122°F.

▼ M5

	HR	Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.
--	----	--

▼ B

	IT	Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.
	LV	Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.
	LT	Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje.
	HU	Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

▼ B

P412	Jazyk	
	MT	Tesponix għal temperaturi li jeċċedu 1-50 °C/122°F.
	NL	Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
	PL	Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
	PT	Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
	RO	Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
	SK	Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
	SL	Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
	FI	Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.
	SV	Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P413	Jazyk	
	BG	При насипни количества, по-големи от ... kg/... фунта, да се съхранява при температури, не по-високи от ... °C/...°F.
	ES	Almacenar las cantidades a granel superiores a ... kg/... lbs a temperaturas no superiores a ... °C/...°F.
	CS	Množství větší než ... kg/... liber skladujte při teplotě nepřesahující ... °C/...°F.
	DA	Bulkmængder på over ... kg/...lbs opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger ... °C/...°F.
	DE	► <b>C6</b> Schüttgut in Mengen von mehr als ... kg/... lbs bei Temperaturen nicht über ... °C/... °F aufbewahren. ◀
	ET	Kogust, mis on suurem kui ... kg/... naela, hoida temperatuuril mitte üle ... °C/... °F.
	EL	Οι σωροί χύδην με βάρος άνω των ... kg/... lbs αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ... °C/...°F.
	EN	Store bulk masses greater than ... kg/... lbs at temperatures not exceeding ... °C/...°F.
	FR	Stocker les quantités en vrac de plus de ... kg/... lb à une température ne dépassant pas ... °C/... °F.
	GA	Stóráil bulemhaiseanna os cionn ... kg/... lb ag teocht nach airde ná ... °C/...°F.

▼ M5

	HR	Skladištiti količine veće od ... kg/ ... lbs na temperaturi koja ne prelazi ... °C/... °F.
--	----	--

▼ **B**

P413	Jazyk	
	IT	Conservare le rinfuse di peso superiore a ...kg/...lb a temperature non superiori a ... °C/...°F.
	LV	Lielus apjomus, kas pārsniedz ... kg/... lbs, uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz ... °C/...°F.
	LT	Didesnius kaip ... kg/... lbs medžiagos kiekius laikyti ne aukštesnėje kaip ... °C/...°F temperatūroje.
	HU	A ... kg/... lb tömeget meghaladó ömlesztett anyag tárolási hőmérséklete legfeljebb ... °C/...°F lehet.
	MT	Ahżen il-kwantitajiet f'massa ta' akbar minn ... kg/... lbs f'temperaturi ta' mhux aktar minn ... °C/...°F.
	NL	Bulkmateriaal, indien meer dan ... kg/... lbs, bij temperaturen van maximaal ... °C bewaren.
	PL	Przechowywać luzem masy przekraczające ... kg/... funtów w temperaturze nieprzekraczającej ... °C/...°F.
	PT	Armazenar quantidades a granel superiores a ... kg/... lbs a uma temperatura não superior a ... °C/...°F.
	RO	Depozitați cantitățile în vrac mai mari de ... kg/... lbs la temperaturi care să nu depășească ... °C/...°F.
	SK	Veľké množstvo s hmotnosťou nad ... kg/... lbs uchovávať pri teplote do ... °C/...°F.
	SL	Razsute količine, večje od ... kg/... lbs, hraniti pri temperaturi do ... °C/... °F.
	FI	Säilytä yli ... kg/...lbs painoinen irtotavara enintään ... °C/...°F lämpötilassa.
	SV	Bulkprodukter som väger mer än ... kg/... lbs förvaras vid högst ... °C/...°F.

▼ **M12**

P420	Jazyk	
	BG	Да се съхранява отделно.
	ES	Almacenar separadamente.
	CS	Skladujte odděleně.
	DA	Opbevares separat.
	DE	Getrennt aufbewahren.
	ET	Hoida eraldi.
	EL	Αποθηκεύεται χωριστά.
	EN	Store separately.
	FR	Stocker séparément.
	GA	Stóráil as féin.
	HR	Skladištiti odvojeno.

▼ **M12**

P420	Jazyk	
	IT	Conservare separatamente.
	LV	Glabāt atsevišķi.
	LT	Laikyti atskirai.
	HU	Elkülönítve tárolandó.
	MT	Ahžen separatament.
	NL	Gescheiden bewaren.
	PL	Przechowywać oddzielnie.
	PT	Armazenar separadamente.
	RO	A se depozita separat.
	SK	Skladujte jednotlivo.
	SL	Hraniti ločeno.
	FI	Varastoi erillään.
	SV	Förvaras separat.

▼ **B**

P402 + P404	Jazyk	
	BG	Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд.
	ES	Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.
	CS	Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu.
	DA	Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder.
	DE	► <b>C6</b> An einem trockenen Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. ◀
	ET	Hoida kuivas. Hoida suletud mahutis.
	EL	Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.
	EN	Store in a dry place. Store in a closed container.
	FR	Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.
	GA	Stóráil in áit thirim. Stóráil i gcoimeádán iata.

▼ **M5**

	HR	Skladištiti na suhom mjestu. Skladištiti u zatvorenom spremniku.
--	----	--

▼ **B**

	IT	Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso.
	LV	Glabāt sausā vietā. Glabāt aizvērtā tvertnē.



▼ **B**

P402 + P404	Jazyk	
	LT	Laikyti sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje.
	HU	Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó.
	MT	Aħżen f'post niexef. Aħżen f'kontenitur magħluq.
	NL	Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.
	PL	Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
	PT	Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado.
	RO	A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis.
	SK	Uchovávať na suchom mieste. Uchovávať v uzavretej nádobe.
	SL	Hraniti na suhem. Hraniti v zaprti posodi.
	FI	Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna.
	SV	Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare.

P403 + P233	Jazyk	
	BG	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
	ES	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
	CS	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
	DA	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
	DE	► <b>C6</b> An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. ◀
	ET	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
	EL	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
	EN	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
	FR	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
	GA	Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád an coimeádán dúnta go docht.

▼ **M5**

	HR	Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
--	----	---

▼B

P403 + P233	Jazyk	
	IT	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
	LV	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
	LT	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
	HU	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
	MT	Ahżen fpost b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur magħluq sew.
	NL	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
	PL	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
	PT	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
	RO	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
	SK	Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
	SL	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
	FI	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
	SV	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P403 + P235	Jazyk	
	BG	Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
	ES	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
	CS	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
	DA	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
	DE	► <b>C6</b> An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. ◀
	ET	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
	EL	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.
	EN	Store in a well-ventilated place. Keep cool.

▼ B

P403 + P235	Jazyk	
	FR	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
	GA	Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád fionnuar.

▼ M5

	HR	Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.
--	----	---

▼ B

	IT	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
	LV	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
	LT	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
	HU	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
	MT	Ahżen fpost b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk.
	NL	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
	PL	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
	PT	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
	RO	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
	SK	Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.
	SL	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
	FI	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
	SV	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P410 + P403	Jazyk	
	BG	Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място.
	ES	Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
	CS	Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě.
	DA	Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.
	DE	► <u>C6</u> Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. ◀

▼ **B**

P410 + P403	Jazyk	
	ET	Hoida päikesevalguse eest. Hoida hästi ventileeritavas kohas.
	EL	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.
	EN	Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.
	FR	Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.
	GA	Cosain ó sholas na gréine. Stóráil in áit dhea-aeráilte.

▼ **M5**

	HR	Zaštítiti od sunčevog svjetla. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.
--	----	---

▼ **B**

	IT	Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.
	LV	Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās.
	LT	Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
	HU	Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.
	MT	Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba.
	NL	Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.
	PL	Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
	PT	Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado.
	RO	A se protejea de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
	SK	Chránite pred slnečným žiarením. Uchovávajte na dobre vetranom mieste.
	SL	Zaščítiti pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu.
	FI	Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
	SV	Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

P410 + P412	Jazyk	
	BG	Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F.
	ES	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
	CS	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F.

▼ **B**

P410 + P412	Jazyk	
	DA	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.
	DE	► <b>C6</b> Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. ◀
	ET	Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
	EL	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F.
	EN	Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F.
	FR	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
	GA	Cosain ó sholas na gréine. Ná nocht do theocht níos airde ná 50 °C/122°F.
	HR	Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.
	IT	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.
	LV	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.
	LT	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje.
	HU	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
	MT	Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. Tesponix għal temperatura li teċċedi 1-50°C/122°F.
	NL	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
	PL	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
	PT	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
	RO	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
	SK	Chránite pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
	SL	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
	FI	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloilte.
	SV	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

▼ **M12**

▼ **B**

Tabuľka 1.5

## Bezpečnostné upozornenia – zneškodňovanie

P501	Jazyk	
	BG	Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...
	ES	Eliminar el contenido/el recipiente en ...
	CS	Odstraňte obsah/obal ...
	DA	Indholdet/holderen bortskaffes i ...
	DE	Inhalt/Behälter ... zuführen.
	ET	Sisu/mahuti kõrvaldada ...
	EL	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...
	EN	Dispose of contents/container to ...
	FR	Éliminer le contenu/récipient dans ...
	GA	Diúscair an t-ábhar/an coimeádán i ...
	HR	Odložiti sadržaj/spremnik u/na ...
	IT	Smaltire il prodotto/recipiente in ...
	LV	Atbrīvoties no satura/tvertnes...
	LT	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į ...
	HU	A tartalom/edény elhelyezése hulladéként: ...
	MT	Armi l-kontenut/il-kontenitur fi ...
	NL	Inhoud/verpakking afvoeren naar ...
	PL	Zawartość/pojemnik usuwać do ...
	PT	Eliminar o conteúdo/recipiente em ...
	RO	Aruncați conținutul/recipientul la ...
	SK	Zneškodnite obsah/nádobu ...
	SL	Odstraniti vsebino/posodo ...
	FI	Hävitä sisältö/pakkaus ...
	SV	Innehållet/behållaren lämnas till...

▼ **M5**▼ **B**▼ **M12**

P502	Jazyk	
	BG	Обърнете се към производителя или доставчика за информация относно оползотворяването или рециклирането.
	ES	Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o el reciclado.
	CS	Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci.

## ▼ M12

P502	Jazyk	
	DA	Indhent oplysninger om genindvinding/genanvendelse hos fabrikanten/leverandøren.
	DE	Informationen zur Wiederverwendung oder Wiederverwertung beim Hersteller oder Lieferanten erfragen.
	ET	Hankida valmistajalt või tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise või ringlussevõtu kohta.
	EL	Ανατρέξτε στον παρασκευαστή ή τον προμηθευτή για πληροφορίες όσον αφορά την ανάκτηση ή την ανακύκλωση.
	EN	Refer to manufacturer or supplier for information on recovery or recycling.
	FR	Consulter le fabricant ou le fournisseur pour des informations relatives à la récupération ou au recyclage.
	GA	Téigh i dteagmháil leis an monaróir nó leis an soláthróir chun faisnéis a fháil faoi aisghabháil nó athchúrsáil.
	HR	Za informacije o uporabi ili recikliranju obratiti se proizvođaču ili dobavljaču.
	IT	Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero o il riciclaggio.
	LV	Informācija par reģenerāciju vai pārstrādi saņemama pie ražotāja vai piegādātāja.
	LT	Kreiptis į gamintoją arba tiekėją dėl informacijos apie surinkimą arba recirkuliavimą.
	HU	A gyártó vagy a szállító határozza meg a hasznosításra vagy az újrafeldolgozásra vonatkozó információkat.
	MT	Irreferi għall-manifattur jew il-fornitur għal informazzjoni dwar l-irkupru jew ir-riċiklaġġ.
	NL	Raadpleeg fabrikant of leverancier voor informatie over terugwinning of recycling.
	PL	Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania.
	PT	Solicitar ao fabricante ou fornecedor informações relativas à recuperação ou reciclagem.
	RO	Adresați-vă producătorului sau furnizorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea.
	SK	Obráťte sa na výrobcu alebo dodávateľa s požiadavkou o informácie týkajúce sa obnovenia alebo recyklácie.
	SL	Za podatke glede predelave ali reciklaže se obrnite na proizvajalca ali dobavitelja.
	FI	Hanki valmistajalta tai toimittajalta tietoja uudelleenkäytöstä tai kierrätyksestä.
	SV	Rådfråga tillverkare eller leverantör om återvinning eller återanvändning.

▼ B

## PRÍLOHA V

## VÝSTRAŽNÉ PIKTOGRAMY

## ÚVOD


▼ M2

Piktoqramy nebezpečnosti pre každú triedu nebezpečnosti, rozlíšenie medzi triedou nebezpečnosti a kategóriou nebezpečnosti vyhovujú ustanoveniam tejto prílohy a prílohy I oddielu 1.2 a zhodujú sa, pokiaľ ide o symboly a celkový formát, s vyobrazenými vzormi.


▼ B

## 1. ČASŤ 1: FYZIKÁLNA NEBEZPEČNOSŤ

## 1.1. Symbol: vybuchujúca bomba


Piktogram (1)	Trieda a kategória nebezpečnosti (2)
GHS01 	Oddiel 2.1 Nestabilné výbušniny Výbušniny podtried 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 Oddiel 2.8 Samovoľne reagujúce látky a zmesi, typ A, B Oddiel 2.15 Organické peroxidy, typ A, B

## 1.2. Symbol: plameň


Piktogram (1)	Trieda a kategória nebezpečnosti (2)
GHS02 	Oddiel 2.2 ► <b>M19</b> Horľavé plyny, kategórie nebezpečnosti 1A, 1B ◀ Oddiel 2.3 ► <b>M4</b> Aerosóly, kategórie nebezpečnosti 1, 2 ◀ Oddiel 2.6 Horľavé kvapaliny, kategórie nebezpečnosti 1, 2, 3 Oddiel 2.7 Horľavé tuhé látky, kategórie nebezpečnosti 1, 2 Oddiel 2.8 Samovoľne reagujúce látky a zmesi, typ B, C, D, E, F Oddiel 2.9 Samozápalné kvapaliny, kategória nebezpečnosti 1 Oddiel 2.10 Samozápalné tuhé látky, kategória nebezpečnosti 1 Oddiel 2.11 Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi, kategórie nebezpečnosti 1, 2 Oddiel 2.12 Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny, kategórie nebezpečnosti 1, 2, 3 Oddiel 2.15 ► <b>M19</b> Oddiel 2.17 Výbušniny so zníženou citlivosťou, kategórie nebezpečnosti 1, 2, 3, 4 ◀




**▼ B****1.3. Symbol: plameň nad kruhom**

Piktogram (1)	Trieda a kategória nebezpečnosti (2)
GHS03 	Oddiel 2.4 Oxidujúce plyny, kategória nebezpečnosti 1 Oddiel 2.13 Oxidujúce kvapaliny, kategória nebezpečnosti 1, 2, 3 Oddiel 2.14 Oxidujúce tuhé látky, kategória nebezpečnosti 1, 2, 3

**1.4. Symbol: tlaková nádoba**

Piktogram (1)	Trieda a kategória nebezpečnosti (2)
GHS04 	Oddiel 2.5 Plyny pod tlakom: stlačené plyny, skvapalnené plyny, schladené skvapalnené plyny, rozpustené plyny

**1.5. Symbol: koroziivnosť**

Piktogram (1)	Trieda a kategória nebezpečnosti (2)
GHS05 	Oddiel 2.16 Koroziívne pre kovy, kategória nebezpečnosti 1

**1.6. Piktogram sa nevyžaduje, ak ide o tieto triedy a kategórie fyzikálnej nebezpečnosti:**

Oddiel 2.1: Výbušniny podtriedy 1.5

Oddiel 2.1: Výbušniny podtriedy 1,6

Oddiel 2.2: Horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 2

**▼ M4**

Oddiel 2.3: Aerosóly, kategória nebezpečnosti 3

**▼ B**


Oddiel 2.8: Samovoľne reagujúce látky a zmesi, typ G

Oddiel 2.15: Organické peroxidy, typ G

**2. ČASŤ 2: NEBEZPEČNOSŤ PRE ZDRAVIE**


▼ **B**

## 2.1. Symbol: lebka so skříženými kost'ami

Piktogram (1)	Trieda a kategória nebezpečnosti (2)
GHS06 	Oddiel 3.1 Akútna toxicita (orálna, dermálna, inhalačná) kategória nebezpečnosti 1, 2, 3


▼ **M12**

## 2.2. Symbol: korózia

Piktogram (1)	Trieda a kategória nebezpečnosti (2)
GHS05 	Oddiel 3.2 Žieravosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1 a podkategórie 1A, 1B, 1C Oddiel 3.3 Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1


▼ **B**

## 2.3. Symbol: výkričník

Piktogram (1)	Trieda a kategória nebezpečnosti (2)
▶ <b>M2</b> GHS07 	Oddiel 3.1 Akútna toxicita (orálna, dermálna, inhalačná), kategória nebezpečnosti 4 Oddiel 3.2 Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2 Oddiel 3.3 Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2 Oddiel 3.4 ▶ <b>M2</b> Kožná senzibilizácia, kategórie nebezpečnosti 1, 1A, 1B ◀ Oddiel 3.8 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia Kategória nebezpečnosti 3 Podráždenie dýchacej sústavy Narkotické účinky

▼ **B**

## 2.4. Symbol: nebezpečnosť pre zdravie

Piktogram (1)	Trieda a kategória nebezpečnosti (2)
GHS08 	<p>Oddiel 3.4</p> <p>► <b>M2</b> Respiračná senzibilizácia, kategórie nebezpečnosti 1, 1A, 1B ◀</p> <p>Oddiel 3.5</p> <p>Mutagenita zárodočných buniek, kategórie nebezpečnosti 1A, 1B, 2</p> <p>Oddiel 3.6</p> <p>Karcinogenita, kategórie nebezpečnosti 1A, 1B, 2</p> <p>Oddiel 3.7</p> <p>Reprodukčná toxicita, kategórie nebezpečnosti 1A, 1B, 2</p> <p>Oddiel 3.8</p> <p>Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia</p> <p>Kategórie nebezpečnosti 1, 2</p> <p>Oddiel 3.9</p> <p>Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia</p> <p>Kategórie nebezpečnosti 1, 2</p> <p>Oddiel 3.10</p> <p>Nebezpečenstvo vdýchnutia, kategória nebezpečnosti 1</p>


## 2.5. Piktogram sa nevyžaduje, ak ide o tieto kategórie nebezpečnosti pre zdravie:

Oddiel 3.7: Reprodukčná toxicita, účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie, ďalšia kategória nebezpečnosti

## 3. PART 3: NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

▼ **M4**

## 3.1. Symbol: životné prostredie

Piktogram 1	Trieda a kategória nebezpečnosti 2
GHS09 	<p>Oddiel 4.1</p> <p>Nebezpečnosť pre vodné prostredie</p> <p>— Kategória akútnej nebezpečnosti: Akútna 1</p> <p>— Kategória dlhodobej nebezpečnosti: Chronická 1, Chronická 2</p>

▼ **M4**


Piktogram sa nevyžaduje, ak ide o tieto triedy a kategórie nebezpečnosti pre životné prostredie:

Oddiel 4.1: Nebezpečné pre vodné prostredie – Kategória dlhodobej nebezpečnosti: Chronická 3, Chronická 4.

▼ **M2**

## 4. ČASŤ 4: ĎALŠIE NEBEZPEČENSTVÁ

## 4.1. Symbol: výkričník

Piktogram	Trieda a kategória nebezpečnosti
(1)	(2)
GHS07 	Oddiel 5.1 Nebezpečná pre ozónovú vrstvu, kategória nebezpečnosti 1

**▼B**

## PRÍLOHA VI

**Harmonizovaná klasifikácia a označovanie určitých nebezpečných látok****▼M15**

Časť 1 tejto prílohy je úvodom k zoznamu pre harmonizovanú klasifikáciu a označovanie a v tabuľke 3 obsahuje informácie pre každý záznam, príslušnú klasifikáciu a výstražné upozornenie.

V časti 2 tejto prílohy sa stanovujú všeobecné zásady prípravy dokumentácie k predkladaniu návrhov na harmonizovanú klasifikáciu a označovanie látok a preukazovaniu ich odôvodnenosti na úrovni Únie.

V časti 3 tejto prílohy sa uvádza zoznam nebezpečných látok, pre ktoré sa stanovila harmonizovaná klasifikácia a označovanie na úrovni Únie. Klasifikácia a označovanie, ktoré sú uvedené v tabuľke 3, vychádzajú z kritérií prílohy I k tomuto nariadeniu.

**▼B**

## 1. ČASŤ 1: ÚVOD K ZOZNAMU HARMONIZOVANEJ KLASIFIKÁCIE A OZNAČOVANIA

## 1.1. Údaje uvedené pri každom zázname

## 1.1.1. Číslovanie záznamov a identifikácia látky

## 1.1.1.1. Indexové čísla

Záznamy v časti 3 sa uvádzajú podľa atómového čísla prvku, ktorý je pre vlastnosti látky najcharakteristickejší. Organické látky sú pre ich rozmanitosť zaradené do tried. Indexové číslo každej látky má formu číselného reťazca typu ABC-RST-VW-Y. ABC zodpovedá atómovému číslu najcharakteristickejšieho prvku alebo najcharakteristickejšej organickej skupine v molekule. RST predstavuje poradové číslo látky v sérii ABC. VW označuje formu, v akej sa látka vyrába alebo uvádza na trh. Y je kontrolná číslica vypočítaná v súlade s metódou pre 10-miestne číslo ISBN. Toto číslo sa uvádza v stĺpci pod hlavičkou „indexové číslo“.

## 1.1.1.2. Čísla EC

Číslo EC, t.j. číslo zo zoznamu EINECS, ELINCS alebo NLP, je oficiálne číslo látky v Európskej únii. Číslo EINECS vychádza z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok (EINECS, European Inventory of Existing Commercial Chemical Substance<sup>(1)</sup>). Číslo ELINCS vychádza z Európskeho zoznamu nových chemických látok (v znení zmien a doplnení) (EUR 22543 EN, Úrad pre vydávanie úradných publikácií Európskych spoločností 2006, ISSN 1018-5593). Číslo NLP je číslo zo zoznamu látok „nepovažovaných za polyméry“ (No-longer-polymers) (v znení zmien a doplnení) (dokument, Úrad pre vydávanie úradných publikácií Európskych spoločností 1997, ISBN 92-827-8995-0). Číslo EC predstavuje sústava siedmich číslic typu XXX-XXX-X, ktorá sa začína číslom 200-001-8 (EINECS), číslom 400-010-9 (ELINCS) a číslom 500-001-0 (NLP). Toto číslo sa uvádza v stĺpci pod hlavičkou „číslo EC“.

## 1.1.1.3. Číslo CAS

Na lepšiu identifikáciu záznamu sa uvádza sa aj číslo CAS (Chemical Abstracts Service). Je potrebné poznamenať, že číslo EINECS sa vzťahuje aj na bezvodé, aj na hydratované formy chemickej látky, pričom bezvodé a hydratované formy majú často odlišné čísla CAS. Uvedené číslo CAS sa týka iba bezvodovej formy, a preto toto číslo CAS nie vždy vyjadruje záznam tak presne ako číslo EINECS. Toto číslo sa uvádza v stĺpci pod hlavičkou „číslo CAS“.

<sup>(1)</sup> Ú. v. ES C 146 A, 15.6.1990.

▼B1.1.1.4. ►**M18** *Chemický názov* ◀

Ak je to možné, nebezpečné látky sú pomenované podľa IUPAC. Látky uvedené v zoznamoch EINECS, ELINCS alebo v zozname NLP sú pomenované použitím názvov z týchto zoznamov. V niektorých prípadoch sa uvádzajú aj iné názvy, napríklad bežné alebo obvyklé názvy. Ak je to možné, prípravky na ochranu rastlín a biocídy sú pomenované názvami ISO.

Nečistoty, prídavné látky a menej významné zložky sa neuvádzajú, ak významne neprispievajú ku klasifikácii látky.

Pri niektorých látkach sa udáva konkrétna čistota v percentách. Látky, ktoré majú vyšší obsah aktívnej látky (napr. organický peroxid) ako uvedená percentuálna hodnota, sa v zázname v časti 3 neuvádzajú a môžu mať iné nebezpečné vlastnosti (napr. výbušnosť), takže by sa mali primerane klasifikovať a označovať.

Ak sú v zázname uvedené koncentračné limity, uplatňujú sa na látku alebo látky uvádzané v zázname. Najmä v záznamoch týkajúcich sa zmesí látok alebo látok, ktoré sú označené určitou percentuálnou hodnotou čistoty, sa tieto limity týkajú látky, ako je to uvedené v časti 3, a nie čistej látky.

Bez toho, aby bol dotknutý článok 17 ods. 2, pri látkach, ktoré sa uvádzajú v časti 3, sa na etikete má použiť názov látky, ktorý je jedným z tam uvedených názvov. Pri určitých látkach sú v hranatých zátvorkách pridané ďalšie informácie s cieľom napomôcť ich identifikáciu. Tieto ďalšie informácie nemusia byť uvedené na etikete.

Niektoré záznamy obsahujú údaj o nečistotách; v takomto prípade je za názvom látky uvedený tento text: „(obsahuje  $\geq$  xx % nečistoty)“. Údaj v zátvorke sa v tomto prípade považuje za súčasť názvu a musí byť uvedený na etikete.

1.1.1.5. *Záznamy týkajúce sa skupín látok*

V časti 3 sa uvádza aj niekoľko záznamov pre skupiny látok. V týchto prípadoch sa požiadavky na klasifikáciu a označovanie týkajú všetkých látok, na ktoré sa vzťahuje opis.

V niektorých prípadoch môže vzniknúť požiadavka klasifikovať a označiť určité látky, ktoré by boli zahrnuté v zázname pre skupinu látok. V týchto prípadoch sa v časti 3 uvedie osobitný záznam pre túto látku a pri zázname skupiny látok sa uvedie poznámka „okrem tých, ktoré sú bližšie špecifikované na inom mieste prílohy“.

Na niektoré látky sa v niektorých prípadoch môže vzťahovať viac záznamov pre viacero skupín. V takýchto prípadoch odzrkadľuje klasifikácia látky klasifikáciu uvedenú pri oboch záznamoch pre skupiny. Ak sa rovnakému nebezpečenstvu priradí rôzna klasifikácia, uplatňuje sa najprísnejšia klasifikácia.

Záznamy v časti 3 týkajúce sa solí (pod akýmkoľvek názvom) sa vzťahujú aj na bezvodé, aj na hydratované formy, ak sa neuvedie inak.

Čísla EC alebo CAS sa zvyčajne neuvádzajú pri záznamoch, ktoré obsahujú viac ako štyri jednotlivé látky.

**▼ M15**

1.1.2. *Údaje týkajúce sa klasifikácie a označovania každého záznamu v tabuľke 3*

**▼ B**

1.1.2.1. *Klasifikačné kódy*

1.1.2.1.1. Kódy pre triedy a kategórie nebezpečnosti

Klasifikácia každého záznamu vychádza z kritérií uvedených v prílohe I v súlade s článkom 13 písm. a) a uvádza sa ako kód, ktorý označuje triedu a kategóriu nebezpečnosti alebo kategórie/skupiny/typy v rámci tejto triedy nebezpečnosti.

Kódy pre triedy a kategórie nebezpečnosti použité pre každú kategóriu/skupinu/typ v rámci určitej triedy sú uvedené v tabuľke 1.1.

*Tabuľka 1.1*

Trieda nebezpečnosti	Kód pre triedu a kategóriu nebezpečnosti
Výbušnina	Unst. Expl. Expl. 1.1 Expl. 1.2 Expl. 1.3 Expl. 1.4 Expl. 1.5 Expl. 1.6
Horľavé plyny	Horľ. plyn 1A Horľ. plyn 1B Horľ. plyn 2 Samozáp. plyn Chem. nestabil. plyn A Chem. nestabil. plyn B
Aerosól	Aerosol 1 Aerosol 2 Aerosol 3
Oxidujúci plyn	Ox. Gas 1
Plyny pod tlakom	Press. Gas (1)
Horľavá kvapalina	Flam. Liq. 1 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3
Horľavá tuhá látka	Flam. Sol. 1 Flam. Sol. 2
Samovoľne reagujúca látka alebo zmes	Self-react. A Self-react. B Self-react. CD Self-react. EF Self-react. G

**▼ M4****▼ B**

**▼B**

Trieda nebezpečnosti	Kód pre triedu a kategóriu nebezpečnosti
Samozápalná kvapalina	Pyr. Liq. 1
Samozápalná tuhá látka	Pyr. Sol. 1
Samovoľne sa zahrievajúca látka alebo zmes	Self-heat. 1 Self-heat. 2
Látka alebo zmes, ktorá pri styku s vodou uvoľňuje horľavý plyn	Water-react. 1 Water-react. 2 Water-react. 3
Oxidujúca kvapalina	Ox. Liq. 1 Ox. Liq. 2 Ox. Liq. 3
Oxidujúca tuhá látka	Ox. Sol. 1 Ox. Sol. 2 Ox. Sol. 3
Organický peroxid	Org. Perox. A Org. Perox. B Org. Perox. CD Org. Perox. EF Org. Perox. G
Látka alebo zmes korozívna pre kovy	Met. Corr. 1
<b>▼<u>M19</u></b>	
Výbušniny so zníženou citlivosťou	Výb. so zníž. citl. 1 Výb. so zníž. citl. 2 Výb. so zníž. citl. 3 Výb. so zníž. citl. 4
<b>▼<u>B</u></b>	
Akútna toxicita	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4
<b>▼<u>M12</u></b>	
Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Skin Corr. 1 Skin Corr. 1A Skin Corr. 1B Skin Corr. 1C Skin Irrit. 2
<b>▼<u>B</u></b>	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2



▼ B

Trieda nebezpečnosti	Kód pre triedu a kategóriu nebezpečnosti
Respiračná/kožná senzibilizácia	► <u>M2</u> ► <u>C3</u> Resp. Sens. 1, 1A, 1B ◄ ◄ ► <u>M2</u> ► <u>C3</u> Skin Sens. 1, 1A, 1B ◄ ◄
Mutagenita zárodočných buniek	Muta. 1A Muta. 1B Muta. 2
Karcinogenita	Carc. 1A Carc. 1B Carc. 2
Reprodukčná toxicita	Repr. 1A Repr. 1B Repr. 2 Lact.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	STOT SE 1 STOT SE 2 STOT SE 3
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	STOT RE 1 STOT RE 2.
Aspiračná nebezpečnosť	Asp. Tox. 1

▼ M31

Endokrinný disruptor pre zdravie ľudí	ED HH 1 ED HH 2
---------------------------------------	--------------------

▼ B

Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4
-----------------------------------	---

▼ M31

Endokrinný disruptor pre životné prostredie	ED ENV 1 ED ENV 2
Perzistentný, bioakumulatívny a toxický	PBT vPvB
Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny	
Perzistentný, mobilný a toxický	PMT
Veľmi perzistentná a veľmi mobilná	vPvM

▼ B

Nebezpečnosť pre ozónovú vrstvu	► <u>M2</u> ► <u>C3</u> Ozone 1 ◄ ◄
---------------------------------	-------------------------------------

(<sup>1</sup>) pozri poznámku U v 1.1.3.

## 1.1.2.1.2. Kódy výstražných upozornení

▼ M4

Výstražné upozornenia priradené v súlade s článkom 13 písm. b) sú uvedené v súlade s prílohou III. Okrem toho boli v záujme lepšieho rozlíšenia v prípade niektorých výstražných upozornení k 3-číslicovým kódom pridané písmená. Používajú sa tieto dodatočné kódy:

**▼ B**

H350i	Vdychovanie môže spôsobiť rakovinu.
H360F	Môže poškodiť plodnosť.
H360D	Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H361f	Podозrenie z poškodzovania plodnosti.
H361d	Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H360FD	Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H361fd	Podозrenie z poškodzovania plodnosti. Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H360Fd	Môže poškodiť plodnosť. Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H360Df	Môže poškodiť nenarodené dieťa. Podозrenie z poškodzovania plodnosti.

1.1.2.2. *Kódy pre označovanie*

V stĺpci pre označovanie sa uvádzajú tieto prvky:

- i) kódy pre výstražné piktogramy uvedené v prílohe V v súlade s pravidlami priority uvedenými v článku 26;
- ii) kód „nebezp.“ pre výstražné slovo „nebezpečenstvo“ alebo „Pozor“ ako výstraha „Pozor“ v súlade s pravidlom priority uvedeným v článku 20 ods. 3;
- iii) kódy pre výstražné upozornenia uvedené v prílohe III v súlade s klasifikáciou;
- iv) kódy pre ďalšie upozornenia priradené v súlade s článkom 25 ods. 1 a pravidlami uvedenými v prílohe II časť 1.

**▼ M15**1.1.2.3. *Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a odhady akútnej toxicity (ATE)*

Ak sú špecifické koncentračné limity (SCL) odlišné od generických koncentračných limitov uvedených v prílohe I pre určitú kategóriu, spolu s príslušnou klasifikáciou sa uvádzajú v osobitnom stĺpci, pričom sa používajú rovnaké kódy, ako sú uvedené v oddiele 1.1.2.1.1. V rovnakom stĺpci tabuľky 3 sa nachádzajú aj harmonizované ATE. Výrobca, dovozca a následný užívateľ musia použiť SCL a ATE na klasifikáciu zmesi s obsahom tejto látky. Pri použití ATE sa aplikuje súčtový vzorec opísaný v bode 3.1.3.6 prílohy I. Ak sa v tejto prílohe pre určitú kategóriu neuvádzajú špecifické koncentračné limity, musia sa pri klasifikácii zmesi alebo látok obsahujúcich nečistoty, prídavné látky alebo jednotlivé zložky použiť generické koncentračné limity uvedené v prílohe I. Ak chýbajú harmonizované hodnoty ATE pre akútnu toxicitu, musí sa pomocou dostupných údajov stanoviť správna hodnota.

Ak sa neuvádza inak, koncentračné limity sú hmotnostné percentá látky vypočítané z celkovej hmotnosti zmesi.

**▼ M15**

Ak bol pre látky klasifikované ako nebezpečné pre vodné prostredie v kategóriách Akútna vodná toxicita 1 alebo Chronická vodná toxicita 1 zosúladený faktor M, uvádza sa v rovnakom stĺpci ako špecifické koncentračné limity. V prípade, že sa zosúladiť faktor M pre akútnu vodnú toxicitu 1 s faktorom M pre chronickú vodnú toxicitu, každý faktor sa uvedie v rovnakom riadku ako ich príslušné rozlíšenie. Ak sa v tabuľke 3 uvádza jediný faktor M a látka je klasifikovaná v akútnej vodnej toxicite 1 a chronickej vodnej toxicite 1, výrobca, dovozca a následný užívateľ používa tento faktor M na klasifikáciu zmesi, ktorá obsahuje túto látku, v kategórii akútnej a dlhodobej nebezpečnosti pre vodné prostredie pomocou metódy súčtu. Ak sa v tabuľke 3 nenachádza žiadny faktor M, jeho hodnotu (ich hodnoty) vychádzajúcu(-ce) z dostupných údajov pre látku určí výrobca, dovozca alebo následný užívateľ. Určovanie a používanie faktorov M pozri v oddiele 4.1.3.5.5.5 prílohy I.

**▼ B**1.1.3. **Poznámky k záznamu**

Poznámky k záznamu sa uvádzajú v stĺpci „Poznámky“. Obsahujú túto informáciu:

1.1.3.1. **Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok****P o z n á m k a A :**

Bez toho, aby bol dotknutý článok 17 ods. 2 sa na etikete musí uviesť názov látky vo forme jedného z názvov stanovených v časti 3.

V časti 3 sa niekedy používa všeobecný opis ako napríklad „zlúčeniny...“ alebo „... soli“. V tomto prípade sa vyžaduje, aby dodávateľ na etikete uviedol správny názov, pričom náležite zohľadní oddiel 1.1.1.4.

**P o z n á m k a B :**

Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení.

V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: „kyselina dusičná ... %“.

V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách.

**P o z n á m k a C :**

Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérovej forme alebo ako zmes viacerých izomérov.

V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.

**▼ B****P o z n á m k a D :**

Niektoré látky, ktoré môžu podliehať spontánnej polymerizácii alebo rozkladu, sa obvykle uvádzajú na trh v stabilizovanej forme. Takto sa uvádzajú v časti 3.

Niekedy sa však tieto látky uvádzajú na trh v nestabilizovanej forme. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť názov látky a za ním slovo „nestabilizovaný(-á)“.

**▼ M15**

---

**▼ B****P o z n á m k a F :**

Táto látka môže obsahovať stabilizátor. Ak stabilizátor zmení nebezpečné vlastnosti látky, ako sa uvádza v klasifikácii v časti 3, malo by byť zabezpečené, aby klasifikácia a označovanie boli v súlade s pravidlami klasifikácie a označovania nebezpečných zmesí.

**P o z n á m k a G :**

Táto látka sa môže dodávať na trh vo výbušnej forme a vtedy sa musí hodnotiť vhodnými testovacími metódami. Príslušná klasifikácia a označenie musia odzrkadľovať jej výbušné vlastnosti.

**▼ M2**

---

**▼ M27****P o z n á m k a J :**

Pokiaľ nemožno preukázať, že látka obsahuje menej ako 0,1 hm. % benzénu (Einecs č. 200-753-7), uplatňuje sa harmonizovaná klasifikácia látky ako karcinogénnej alebo mutagénnej, pričom v takom prípade sa klasifikácia v súlade s hlavou II tohto nariadenia vykonáva aj v prípade uvedených tried nebezpečnosti.

**P o z n á m k a K :**

Pokiaľ nemožno preukázať, že látka obsahuje menej ako 0,1 hm. % 1,3-butadiénu (Einecs č. 203-450-8), uplatňuje sa harmonizovaná klasifikácia látky ako karcinogénnej alebo mutagénnej, pričom v takom prípade sa klasifikácia v súlade s hlavou II tohto nariadenia vykonáva aj v prípade uvedených tried nebezpečnosti. Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, uplatňujú sa aspoň bezpečnostné upozornenia (P102-)P210-P403.

**P o z n á m k a L :**

Pokiaľ nemožno preukázať, že predmetná látka obsahuje podľa merania metódou IP 346 („Stanovenie polycyklických aromatických látok v nepoužitých základových mazacích olejoch a bezasfalténových ropných frakciách – metóda indexu lomu extrakciou dimetylsulfoxidom“, Ústav pre ropu, Londýn) menej ako 3 % extraktu dimetylsulfoxidu, uplatňuje sa harmonizovaná klasifikácia látky ako karcinogénnej, pričom v takom prípade sa klasifikácia v súlade s hlavou II tohto nariadenia vykonáva aj v prípade danej triedy nebezpečnosti.

**P o z n á m k a M :**

Pokiaľ nemožno preukázať, že látka obsahuje menej ako 0,005 hm. % benzo[a]pyrénu (Einecs č. 200-028-5), uplatňuje sa harmonizovaná klasifikácia látky ako karcinogénnej, pričom v takom prípade sa klasifikácia v súlade s hlavou II tohto nariadenia vykonáva aj v prípade danej triedy nebezpečnosti.

**▼ M27****P o z n á m k a N :**

Pokiaľ nie je známy celý postup rafinácie a nemožno preukázať, že látka, z ktorej sa vyrába, nie je karcinogénna, uplatňuje sa harmonizovaná klasifikácia látky ako karcinogénnej, pričom v takom prípade sa klasifikácia v súlade s hlavou II tohto nariadenia vykonáva aj v prípade danej triedy nebezpečnosti.

**P o z n á m k a P :**

Pokiaľ nemožno preukázať, že látka obsahuje menej ako 0,1 hm. % benzénu (Einecs č. 200-753-7), uplatňuje sa harmonizovaná klasifikácia látky ako karcinogénnej alebo mutagénnej, pričom v takom prípade sa klasifikácia v súlade s hlavou II tohto nariadenia vykonáva aj v prípade uvedených tried nebezpečnosti.

Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, uplatňujú sa aspoň bezpečnostné upozornenia (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

**P o z n á m k a Q :**

Harmonizovaná klasifikácia látky ako karcinogénnej sa uplatňuje v prípade nesplnenia jednej z týchto podmienok:

- krátkodobým testom biologickej perzistencie pri inhalácii sa preukázalo, že počas rozpadu vlákien dlhších ako 20 µm je kratší ako 10 dní, alebo
- krátkodobý test biologickej perzistencie pri intratracheálnej aplikácii preukázal, že počas rozpadu vlákien dlhších ako 20 µm je kratší ako 40 dní, alebo
- vhodným intraperitoneálnym testom sa nepreukázala nadmerná karcinogenita, alebo
- pri vhodnom dlhodobom inhalačnom teste nedochádza k významným patogénnym alebo neoplastickým zmenám.

**P o z n á m k a R :**

Harmonizovaná klasifikácia látky ako karcinogénnej sa uplatňuje s výnimkou prípadov vlákien s dĺžkou váženého geometrického stredného priemeru (LWGMD), od ktorého sa odpočíta dvojnásobok geometrickej štandardnej chyby vyššej ako 6 µm, a to na základe merania v súlade so skúšobnou metódou A.22 uvedenou v prílohe k nariadeniu Komisie (ES) č. 440/2008 <sup>(1)</sup>.

**▼ M15****P o z n á m k a S :**

Pri tejto látke sa nevyhnutne nevyžaduje označovanie v súlade s článkom 17 (pozri oddiel 1.3 prílohy I) (tabuľka 3).

**▼ B****P o z n á m k a T :**

S touto látkou možno obchodovať vo forme, ktorá nemá vlastnosti fyzikálnej nebezpečnosti vyjadrené klasifikáciou v zázname v časti 3. Ak sa na základe výsledkov príslušnej metódy(-ód) uplatnenej(-ých) v súlade s časťou 2 prílohy I k tomuto nariadeniu preukáže, že špecifická forma látky, s ktorou sa obchoduje, nemá túto fyzikálnu vlastnosť alebo tieto fyzikálne nebezpečenstvá, látka sa má klasifikovať v súlade s výsledkom alebo výsledkami tohto testu alebo týchto testov. Príslušné údaje vrátane odkazu na príslušnú testovaciu metódu (testovacie metódy) sa uvádzajú v karte bezpečnostných údajov

<sup>(1)</sup> Nariadenie Komisie (ES) č. 440/2008 z 30. mája 2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Ú. v. EÚ L 142, 31.5.2008, s. 1).“

**▼ M15**

Poznámka U (tabuľka 3):

**▼ M12**

Plyny z jednej zo skupín označených ako stlačený plyn, skvapalnený plyn, schladený skvapalnený plyn alebo rozpustený plyn sa pri uvádzaní na trh musia klasifikovať ako „plyny pod tlakom“. Táto skupina závisí od fyzikálneho stavu, v ktorom sa plyn nachádza v obale, a preto sa priraduje v závislosti od prípadu. Priradia sa tieto kódy:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosóly sa neklasifikujú ako plyny pod tlakom (pozri prílohu I, časť 2, oddiel 2.3.2.1, poznámka 2).

**▼ M22**

Poznámka V:

Ak sa má látka uviesť na trh vo forme vlákien (s priemerom < 3 µm, dĺžkou > 5 µm a pomerom strán ≥ 3:1) alebo vo forme častíc látky spĺňajúcich podmienky kritérií na vlákna podľa WHO alebo vo forme častíc s modifikovanou povrchovou chémiou, ich nebezpečné vlastnosti sa musia vyhodnotiť v súlade s hlavou II tohto nariadenia s cieľom posúdiť, či sa má uplatňovať vyššia kategória (Carc. 1B alebo 1A) a/alebo dodatočné spôsoby expozície (orálna alebo dermálna).

Poznámka W:

Zaznamenalo sa, že karcinogénne nebezpečenstvo tejto látky vzniká pri vdychovaní respirabilného prachu v množstvách, ktoré vedú k výraznému zníženiu čistiacich mechanizmov častíc v pľúcach.

Cieľom tejto poznámky je opísať špecifický druh toxicity tejto látky; nepredstavuje kritérium klasifikácie podľa tohto nariadenia.

**▼ B**

1.1.3.2. *Poznámky týkajúce sa klasifikácie a označovania zmesí*

**▼ M15**

Poznámka 1:

Uvedená koncentrácia, alebo ak takáto koncentrácia chýba, generické koncentrácie v zmysle tohto nariadenia sú hmotnostné percentá kovového prvku vypočítané z celkovej hmotnosti zmesi.

**▼ B**

Poznámka 2:

Uvádzaná koncentrácia izokyanátu je hmotnostné percento voľného monoméru vypočítané z celkovej hmotnosti zmesi.

Poznámka 3:

Uvádzaná koncentrácia je hmotnostné percento chrómanových iónov vo vodnom roztoku vypočítané z celkovej hmotnosti zmesi.

Poznámka 5:

Koncentračné limity plynných zmesí sú vyjadrené ako objemové percentá.

**▼ B**

P o z n á m k a 7 :

Zliatiny obsahujúce nikel sa klasifikujú ako látky senzibilizujúce pokožku, ak rýchlosť uvoľňovania niklu stanovená európskou štandardnou referenčnou metódou EN 1811 prekročí  $0,5 \mu\text{g Ni/cm}^2/\text{týždeň}$ .

**▼ M27**

P o z n á m k a 8 :

Pokiaľ nemožno preukázať, že maximálna teoretická koncentrácia uvoľniteľného formaldehydu (nezávisle od zdroja) v zmesi, tak ako sa uvádza na trh, je nižšia ako 0,1 %, uplatňuje sa klasifikácia látky ako karcinogénnej.

P o z n á m k a 9 :

Pokiaľ nemožno preukázať, že maximálna teoretická koncentrácia uvoľniteľného formaldehydu (nezávisle od zdroja) v zmesi, tak ako sa uvádza na trh, je nižšia ako 1 %, uplatňuje sa klasifikácia látky ako mutagénnej.

**▼ M22**

P o z n á m k a 10 :

Ako karcinogénne pri vdychovaní sa klasifikujú len zmesi vo forme prášku obsahujúceho 1 % alebo vyšší podiel oxidu titaničitého, ktorý je vo forme častíc s aerodynamickým priemerom  $\leq 10 \mu\text{m}$  alebo ktorý je súčasťou takýchto častíc.

**▼ M15**

1.2. **Klasifikácia a výstražné upozornenia v tabuľke 3, na ktoré sa vzťahujú ustanovenia v súvislosti s prevodom klasifikácií uvedených v prílohe I k smernici 67/548/EHS**

1.2.1. ***Minimálna klasifikácia***

Pri určitých triedach nebezpečnosti vrátane akútnej toxicity a STOT pri opakovanej expozícii klasifikácia podľa kritérií v smernici 67/548/EHS priamo nezodpovedá klasifikácii v triede a kategórii nebezpečnosti podľa tohto nariadenia. V takýchto prípadoch sa klasifikácia v tejto prílohe považuje za minimálnu klasifikáciu. Táto klasifikácia sa uplatňuje, ak nie je splnená nijaká z nasledujúcich podmienok:

- ako sa uvádza v časti 1 prílohy I, ak má výrobca alebo dovozca prístup k údajom alebo iným informáciám, ktoré vedú ku klasifikácii v prísnejšej kategórii v porovnaní s minimálnou klasifikáciou. V takomto prípade sa musí uplatniť prísnejšia kategória;
- ak výrobca alebo dovozca pozná fyzikálny stav látky použitej v teste akútnej inhalačnej toxicity, minimálnu klasifikáciu možno ďalej spresniť na základe prevodovej tabuľky v prílohe VII. Ak sú klasifikácie odlišné, klasifikácia podľa prílohy VII potom nahradí minimálnu klasifikáciu uvedenú v tejto prílohe.

Minimálna klasifikácia vlastností je v stĺpci klasifikácie tabuľky 3 označená symbolom \*.

▼ **M15**

Symbol \* sa niekedy nachádza aj v stĺpci „Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE“ a označuje, že príslušný záznam mal špecifické koncentračné limity pre akútnu toxicitu v súlade so smernicou 67/548/EHS. Tieto koncentračné limity sa nedajú previesť na koncentračné limity podľa tohto nariadenia, najmä ak sa uvádza minimálna klasifikácia. Ak je však prítomný symbol \*, zaradenie do kategórie akútnej toxicity môže byť pri tomto zázname zvlášť znepokojivé.

1.2.2. ***Spôsob expozície nemožno vylúčiť***

Pri určitých triedach nebezpečnosti, napr. STOT, by spôsob expozície mal byť vyjadrený vo výstražnom upozornení, iba ak je nezvratne preukázané, že žiadny iný spôsob expozície nie je príčinou ohrozenia podľa kritérií uvedených v prílohe I. Podľa smernice 67/548/EHS sa spôsob expozície pri klasifikácii R48 udával iba ak boli k dispozícii údaje, na základe ktorých je klasifikácia pre tento spôsob expozície opodstatnená. Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS, ktorou sa udáva spôsob expozície, bola prevedená do príslušnej triedy a kategórie podľa tohto nariadenia, ale so všeobecným výstražným upozornením, ktoré nevyjadruje spôsob expozície, pretože potrebné údaje nie sú k dispozícii.

V tabuľke 3 sú tieto výstražné upozornenia označené symbolom \*\*.

1.2.3. ***Výstražné upozornenia súvisiace s reprodukčnou toxicitou***

Výstražné upozornenia H360 a H361 vyjadrujú všeobecnú obavu o plodnosť a/alebo vývoj: Môže spôsobiť poškodenie/podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. Podľa kritérií možno všeobecné upozornenie na nebezpečnosť nahradiť upozornením vyjadrujúcim iba obávaný účinok v súlade s oddielom 1.1.2.1.2. Pokiaľ nie je uvedené iné rozlíšenie, je to z dôvodu existencie dôkazov vyvracajúcich takýto účinok, nejednoznačných alebo žiadnych údajov. Na takéto rozlíšenie sa uplatňujú povinnosti uvedené v článku 4 ods. 3

Aby sa nestratili informácie z harmonizovanej klasifikácie so zreteľom na plodnosť a vývoj plodu uvedené v smernici 67/548/EHS, k prevodu klasifikácie došlo len pri účinkoch, ktoré sa klasifikujú podľa tejto smernice.

V tabuľke 3 sú tieto výstražné upozornenia označené symbolom \*\*\*.

1.2.4. ***Nebolo možné uskutočniť správnu klasifikáciu so zreteľom na fyzikálnu nebezpečnosť***

V niektorých prípadoch sa nedá uskutočniť správna klasifikácia so zreteľom na fyzikálnu nebezpečnosť, pretože na uplatnenie klasifikačných kritérií z tohto nariadenia nie je k dispozícii dostatok údajov. Záznamu by sa mohla priradiť iná (aj vyššia) kategória alebo iná trieda nebezpečnosti, ako sa uvádza. Správna klasifikácia sa musí potvrdiť testami.

Záznamy, pri ktorých sa uvádza fyzikálna nebezpečnosť a ktoré sa musia potvrdiť testami, sa v tabuľke 3 označujú symbolom \*\*\*\*.



**▼ B**

## 2. ČASŤ 2: DOKUMENTÁCIA K HARMONIZOVANEJ KLASIFIKÁCII A OZNAČOVANIU

V tejto časti sa stanovujú všeobecné zásady prípravy dokumentácie k návrhu a odôvodneniu harmonizovanej klasifikácie a označovania.

Na metodiku a formát celej dokumentácie sa použijú príslušné časti oddielov 1, 2 a 3 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1907/2006.

Pri každej dokumentácii sa zohľadnia všetky príslušné informácie z registračnej dokumentácie a môžu sa využiť aj iné dostupné informácie. Pokiaľ ide o údaje o nebezpečnosti, ktoré agentúre ešte neboli predložené, dokumentácia obsahuje aj súhrn podrobnej štúdie.

Dokumentácia k harmonizovanej klasifikácii a označovaniu obsahuje:

## — Návrh

Súčasťou návrhu je identifikácia príslušnej látky alebo látok a návrh na harmonizovanú klasifikáciu a označovanie.

## — Odôvodnenie návrhu harmonizovanej klasifikácie a označovania

Porovnanie dostupných údajov s kritériami, ktoré sú uvedené v častiach 2 až 5 a zohľadňujú základné zásady časti 1 prílohy I k tomuto nariadeniu sa vykonáva a zaznamenáva vo formáte stanovenom v časti B Formátu správy o chemickej bezpečnosti uvedenej v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1907/2006.

## — Odôvodnenie iných účinkov na úrovni Spoločenstva

V prípade iných účinkov, než je karcinogenita, mutagenita, reprodukčná toxicita a respiračná senzibilizácia, sa musí poskytnúť odôvodnenie potreby opatrenia na úrovni Spoločenstva. Netýka sa to účinnej látky v zmysle smernice 91/414/EHS alebo smernice 98/8/ES.

**▼ M15**

## 3. TABUĽKA HARMONIZOVANEJ KLASIFIKÁCIE A OZNAČOVANIA

---

▼ **M15**

Tabuľka 3

▼ **B**

## Zoznam harmonizovanej klasifikácie a označovania nebezpečných látok

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
001-001-00-9	vodík	215-605-7	1333-74-0	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
001-002-00-4	tetrahydridohlinitan lítny	240-877-9	16853-85-3	Water-react. 1 Skin Corr. 1A	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314			
001-003-00-X	hydrid sodný	231-587-3	7646-69-7	Water-react. 1	H260	GHS02 Dgr	H260			
001-004-00-5	hydrid vápenatý	232-189-2	7789-78-8	Water-react. 1	H260	GHS02 Dgr	H260			
003-001-00-4	lítium	231-102-5	7439-93-2	Water-react. 1 Skin Corr. 1B	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314	EUH014		
003-002-00-X	hexyllítium	404-950-0	21369-64-2	Water-react. 1 Pyr. Sol. 1 Skin Corr. 1A	H260 H250 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H250 H314	EUH014		
003-003-00-5	2-metylpropyllítium; izobutyllítium	440-620-2	920-36-5	Water-react. 1 Pyr. Liq. 1 Skin Corr. 1A STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H260 H250 H314 H336 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H260 H250 H314 H336 H410	EUH014		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
004-001-00-7	berýlium	231-150-7	7440-41-7	Carc. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H350i H330 H301 H372 ** H319 H335 H315 H317	GHS06 GHS08 Dgr	H350i H330 H301 H372 ** H319 H335 H315 H317			
004-002-00-2	zlúčeniny berýlia okrem kremičitanov berylnato-hlinitých a tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Carc. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350i H330 H301 H372 ** H319 H335 H315 H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350i H330 H301 H372 ** H319 H335 H315 H317 H411		A	
004-003-00-8	oxid berylnatý	215-133-1	1304-56-9	Carc. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H350i H330 H301 H372 ** H319 H335 H315 H317	GHS06 GHS08 Dgr	H350i H330 H301 H372 ** H319 H335 H315 H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
005-001-00-X	fluorid boritý	231-569-5	7637-07-2	Press. Gas Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1A	H330 H314	GHS04 GHS06 GHS05 Dgr	H330 H314	EUH014		U
005-002-00-5	chlorid boritý	233-658-4	10294-34-5	Press. Gas Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1B	H330 H300 H314	GHS04 GHS06 GHS05 Dgr	H330 H300 H314	EUH014		U
005-003-00-0	bromid boritý	233-657-9	10294-33-4	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1A	H330 H300 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H300 H314	EUH014		
005-004-00-6	trialkylborány, v tuhom skupenstve	—	—	Pyr. Sol. 1 Skin Corr. 1B	H250 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H250 H314			A
005-004-01-3	trialkylborány, kvapalné	—	—	Pyr. Liq. 1 Skin Corr. 1B	H250 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H250 H314			A
005-005-00-1	trimetylborát	204-468-9	121-43-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H312	GHS02 GHS07 Wng	H226 H312			
005-006-00-7	hydrogenboritan dibutylciničitý	401-040-5	75113-37-0	Repr. 1B Muta. 2 STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360FD H341 H372** H312 H302 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360FD H341 H372** H312 H302 H318 H317 H410			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
▼ <b>M29</b>										
005-007-00-2	kyselina boritá [1] kyselina boritá [2]	233-139-2 [1] 234-343-4 [2]	10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2]	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
005-008-00-8	oxid boritý	215-125-8	1303-86-2	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
▼ <b>M16</b>										
005-009-00-3	tetrabutylamónium-butyltri(fenyl)boranuid	418-080-4	120307-06-4	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
005-010-00-9	<i>N,N</i> -dimetylanilínium-tetrakis(pentafluórfenyl)boranuid	422-050-6	118612-00-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H351 H302 H315 H318	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H351 H302 H315 H318			
▼ <b>M29</b>										
005-011-00-4	hydrát tetraboritanu disodného, [1] bezvodý tetraboritan disodný, [2] sodná soľ kyseliny trihydrogenboritej [3] tetraboritan sodný dekahydrát [4] tetraboritan sodný pentahydrát [5]	235-541-3 [1] 215-540-4 [2] 237-560-2 [3] 215-540-4 [4] 215-540-4 [5]	12267-73-1 [1] 1330-43-4 [2] 13840-56-7 [3] 1303-96-4 [4] 12179-04-3 [5]	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
▼ <b>M16</b>										
005-012-00-X	(dietyl{4-[1,5,5-tris(4-dietylamino)fenyl]penta-2,4-dienylidén}cyklohexa-2,5-dienylidén}amónium)-butyltri(fenyl)boranuid	418-070-1	141714-54-7	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
005-013-00-5	dietyl(metoxy)borán	425-380-9	7397-46-8	Pyr. Liq. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H250 H332 H312 H302 H373** H314 H317 H413	GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H250 H332 H312 H302 H373** H314 H317 H413			
005-014-00-0	kyselina 4-formylfenylborónová	438-670-5	87199-17-5	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
005-015-00-6	1-fluór-4-(chlórmetyl)-1,4-diazóniabicyklo[2.2.2]oktán-bis(tetrafluórborát)	414-380-4	140681-55-6	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317 H412			
005-016-00-1	tetrabutylamónium-(butoxy)tris(4-terc-butylfenyl)boranuid	431-370-5	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
005-017-00-7	tetrahydrogentetraoxidiperoxodiboritan disodný; [1] oxoperoxoboritan monosodný; [2] peroxoboritan sodný; [s obsahom < 0,1 hmotn. % častíc s aerodynamickým priemerom menším ako 50 µm]	239-172-9 [1] 231-556-4 [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2]	Ox. Sol. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Eye Dam. 1	H272 H360Df H302 H335 H318	GHS03 GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H272 H360Df H302 H335 H318		Repr.1B; H360Df: C ≥9% Repr.1B; H360 D: 6,5% ≤ C <9% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22% Eye Irrit. 2; H319: 14% ≤ C < 22 %	
005-017-01-4	tetrahydrogentetraoxidiperoxodiboritan disodný; [1] oxoperoxoboritan monosodný; [2] peroxoboritan sodný; [s obsahom ≥ 0,1 hmotn. % častíc s aerodynamickým priemerom menším ako 50 µm]	239-172-9 [1] 231-556-4 [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2]	Ox. Sol. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Eye Dam. 1	H272 H360Df H331 H302 H335 H318	GHS03 GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H272 H360Df H331 H302 H335 H318		Repr. 1B; H360Df: C ≥9% Repr. 1B; H360D: 6,5% ≤ C < 9% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22% Eye Irrit. 2; H319: 14% ≤ C < 22%	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
005-018-00-2	<p>trihydrát monosodnej soli kyseliny trihydrogendioxodiperoxorboritej (H<sub>3</sub>BO<sub>2</sub>(O<sub>2</sub>)); [1]</p> <p>[1] tetrahydrát oxoperoxorboritanu monosodného; [2]</p> <p>[2] tetrahydrát sodnej soli kyseliny hydrogenoxoperoxorboritej (HBO(O<sub>2</sub>)); [3]</p> <p>hexahydrát peroxoboritanu sodného; [s obsahom &lt; 0,1 hmotn. % častíc s aerodynamickým priemerom menším ako 50 µm]</p>	<p>239-172-9 [1]</p> <p>234-390-0 [2]</p> <p>231-556-4 [3]</p>	<p>13517-20-9 [1]</p> <p>37244-98-7 [2]</p> <p>10486-00-7 [3]</p>	<p>Repr. 1B</p> <p>STOT SE 3</p> <p>Eye Dam. 1</p>	<p>H360Df</p> <p>H335</p> <p>H318</p>	<p>GHS05</p> <p>GHS08</p> <p>GHS07</p> <p>Dgr</p>	<p>H360Df</p> <p>H335</p> <p>H318</p>		<p>Repr. 1B;</p> <p>H360Df: C ≥ 14% Repr. 1B;</p> <p>H360D: 10% ≤ C &lt; 14% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36% Eye Irrit. 2;</p> <p>H319: 22% ≤ C &lt; 36%</p>	
005-018-01-X	<p>trihydrát monosodnej soli kyseliny trihydrogendioxodiperoxorboritej (H<sub>3</sub>BO<sub>2</sub>(O<sub>2</sub>)); [1]</p> <p>tetrahydrát oxoperoxorboritanu monosodného; [2]</p> <p>[2] tetrahydrát sodnej soli kyseliny hydrogenoxoperoxorboritej (HBO(O<sub>2</sub>)); [3]</p> <p>hexahydrát peroxoboritanu sodného; [s obsahom ≥ 0,1 hmotn. % častíc s aerodynamickým priemerom menším ako 50 µm]</p>	<p>239-172-9 [1]</p> <p>234-390-0 [2]</p> <p>231-556-4 [3]</p>	<p>13517-20-9 [1]</p> <p>37244-98-7 [2]</p> <p>10486-00-7 [3]</p>	<p>Repr. 1B</p> <p>Acute Tox. 4 *</p> <p>STOT SE 3</p> <p>Eye Dam. 1</p>	<p>H360Df</p> <p>H332</p> <p>H335</p> <p>H318</p>	<p>GHS05</p> <p>GHS08</p> <p>GHS07</p> <p>Dgr</p>	<p>H360Df</p> <p>H332</p> <p>H335</p> <p>H318</p>		<p>Repr. 1B; H360</p> <p>Df: C ≥ 14% Repr. 1B; H360D: 10% ≤ C &lt; 14% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36% Eye Irrit. 2; H319: 22% ≤ C &lt; 36%</p>	



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
005-019-00-8	sodná soľ kyseliny trihydrogendioxodiperoxoboritej; [1] monohdrát sodnej soli kyseliny trihydrogendioxodiperoxoboritej; [2] monohdrát sodnej soli kyseliny hydrogenoxoperoxoboritej (HBO(O <sub>2</sub> )); [3] peroxoboritan sodný; [s obsahom < 0,1 hmotn. % častíc s aerodynamickým priemerom menším ako 50 µm]	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3]	Ox. Sol. 3 Repr. 1B Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Eye Dam. 1	H272 H360Df H302 H335 H318	GHS03 GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H272 H360Df H302 H335 H318		Repr. 1B; H360Df: C ≥ 9% Repr. 1B; H360D: 6,5% ≤ C < 9% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22% Eye Irrit. 2; H319: 14% ≤ C < 22%	
005-019-01-5	sodná soľ kyseliny trihydrogendioxodiperoxoboritej; [1] monohdrát sodnej soli kyseliny trihydrogendioxodiperoxoboritej; [2] monohdrát sodnej soli kyseliny hydrogenoxoperoxoboritej (HBO(O <sub>2</sub> )); [3] peroxoboritan sodný; [s obsahom ≥ 0,1 hmotn. % častíc s aerodynamickým priemerom menším ako 50 µm]	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3]	Ox. Sol. 3 Repr. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Eye Dam. 1	H272 H360Df H331 H302 H335 H318	GHS03 GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H272 H360Df H331 H302 H335 H318		Repr. 1B; H360Df: C ≥ 9% Repr. 1B; H360D: 6,5% ≤ C < 9% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22% Eye Irrit. 2; H319: 14% ≤ C < 22%	

## ▼B

Indexové číslo	►M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			►M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
▼M13 005-020-00-3	bezvodý oktaboritan disodný; [1] tetrahydrát oktaboritanu disodného [2]	234-541-0 [1] 234-541-0 [2]	12008-41-2 [1] 12280-03-4 [2]	Repr. 1B	H 360FD	GHS08 Dgr	H 360FD			
▼M16 006-001-00-2	oxid uhofnatý	211-128-3	630-08-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Repr. 1A Acute Tox. 3 * STOT RE 1	H220 H360D *** H331 H372 **	GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 Dgr	H220 H360D *** H331 H372 **			U
006-002-00-8	fosgén; dichlorid-oxid uhličtý	200-870-3	75-44-5	Press. Gas Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1B	H330 H314	GHS04 GHS06 GHS05 Dgr	H330 H314			U
006-003-00-3	sulfid uhličtý	200-843-6	75-15-0	Flam. Liq. 2 Repr. 2 STOT RE 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H225 H361fd H372 ** H319 H315	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H361fd H372 ** H319 H315		Repr. 2; H361fd: C ≥ 1% STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1%	
006-004-00-9	karbid vápenatý	200-848-3	75-20-7	Water-react. 1	H260	GHS02 Dgr	H260			T
006-005-00-4	tiráam (ISO); bis(dimetyltiokarbamoyl)disulfán	205-286-2	137-26-8	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H373 ** H319 H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H373 ** H319 H315 H317 H410		M = 10	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
006-006-00-X	kyanovodík; kyselina kyanovodíková	200-821-6	74-90-8	Flam. Liq. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H224 H330 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H224 H330 H410			
006-006-01-7	kyanovodík ... %; kyselina kyanovodíková ... %	200-821-6	74-90-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410			B
006-007-00-5	soli kyanovodíka okrem komplexných kyanidov, ako sú hexakvanoželeznatany, hexakvanoželezitany a dikyanid-oxid ortuťnatý a tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410	EUH032		A
006-008-00-0	antu (ISO); 1-(1-naftyl)tiomočovina	201-706-3	86-88-4	Acute Tox. 2 * Carc. 2	H300 H351	GHS06 GHS08 Dgr	H300 H351			
006-009-00-6	(1-izopropyl-3-metylpyrazol-5-yl)-dimetylkarbamát; izolán	204-318-2	119-38-0	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
006-010-00-1	(5,5-dimetyl-3-oxocyklohex-1-enyl)-dimetylkarbamát; dimetylkarbamát 5,5-dimetyldihydrore-zorcínolu; dimetán	204-525-8	122-15-6	Acute Tox. 3 *	H301	GHS06 Dgr	H301			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
006-011-00-7	karbaryl (ISO); (1-naftyl)-metylkarbamát	200-555-0	63-25-2	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H351 H332 H302 H400	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H332 H302 H400		M=100	
006-012-00-2	ziram (ISO); zinkium-bis(dimetylditiokarbamát)	205-288-3	137-30-4	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * STOT SE 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H302 H373 ** H335 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H302 H373 ** H335 H318 H317 H410		M = 100	
006-013-00-8	metám-nátrium (ISO); nátrium-metylditiokarbamát	205-293-0	137-42-8	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H317 H410	EUH031		
006-014-00-3	nabám (ISO); dinátrium-N, N'-etylénbis(ditiokarbamát)	205-547-0	142-59-6	Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H335 H317 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H335 H317 H410			
006-015-00-9	diurón (ISO); 3-(3,4-dichlórfenyl)-1,1-dimetylmočovina	206-354-4	330-54-1	Carc. 2 Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H373** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H373** H410		M = 10	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
006-016-00-4	propoxur (ISO); <i>O</i> -(2-izopropoxyfenyl)- <i>N</i> -metylkarbamát; (2-izopropoxyfenyl)-metylkarbamát	204-043-8	114-26-1	Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410			
006-017-00-X	aldikarb (ISO); 2-metyl-2-(metylsulfanyl)propánal- <i>O</i> -( <i>N</i> -metylkarbamoyl)oxím	204-123-2	116-06-3	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H311 H410			
006-018-00-5	aminokarb (ISO); [4-(dimetylamino)-3-metylfenyl]-metylkarbamát	217-990-7	2032-59-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410			
006-019-00-0	di-alát (ISO); <i>S</i> -(2,3-dichlóralyl)- <i>N</i> , <i>N</i> -diizopropyltiokarbamát	218-961-1	2303-16-4	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H410			
006-020-00-6	barbán (ISO); <i>O</i> -(4-chlórbut-2-inyl)- <i>N</i> -(3-chlórfenyl)karbamát	202-930-4	101-27-9	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
006-021-00-1	linurón (ISO); 3-(3,4-dichlórfenyl)-1-metoxi-1-metylmočovina	206-356-5	330-55-2	Repr. 1B Carc. 2 Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H351 H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360Df H351 H302 H373 ** H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
006-022-00-7	dekarbofurán (ISO); (2-metyl-2,3-dihydrobenzofurán-7-yl)-metylkarbamát	—	1563-67-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			
006-023-00-2	merkaptodimetur (ISO); metiokarb (ISO); <i>O</i> -[3,5-dimetyl-4-(metylsulfanyl)fenyl]- <i>N</i> -metylkarbamát	217-991-2	2032-65-7	Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410			
006-024-00-8	proxán-nátrium (ISO); nátrium- <i>O</i> -izopropyliditiokarbonát	205-443-5	140-93-2	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H411			
006-025-00-3	aletrín; ( <i>RS</i> )-(3-alyl-2-metyl-4-oxocyklopent-2-enyl)-( <i>1RS,3RS;1RS,3SR</i> )-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát; bioaletrín; ( <i>RS</i> )-(3-alyl-2-metyl-4-oxocyklopent-2-enyl)-( <i>1R,3R</i> )-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát; [1] <i>S</i> -bioaletrín; [3] ( <i>S</i> )-(3-alyl-2-metyl-4-oxocyklopent-2-enyl)-( <i>1R,3R</i> )-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát; [2] esbiotrín;	209-542-4 [1] 249-013-5 [2]- [3]	584-79-2 [1] 28434-00-6 [2] 84030-86-4 [3]	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H410			C

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	(RS)-(3-allyl-2-metyl-4-oxocyklopent-2-enyl)-(1R,3R)-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát [3]									
006-026-00-9	karbofurán (ISO); O-(2,2-dimetyl-2,3-dihydrobenzofurán-7-yl)-N-metylkarbamát	216-353-0	1563-66-2	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H410			
006-028-00-X	dinobutón (ISO); [2-(bután-2-yl)-4,6-dinitrofenyl]-izopropylkarbonát	213-546-1	973-21-7	Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410			
006-029-00-5	dioxakarb (ISO); O-[2-(1,3-dioxolán-2-yl)fenyl]-N-metylkarbamát	230-253-4	6988-21-2	Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2	H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H411			
006-030-00-0	EPTC (ISO); S-etyl-dipropyltiokarbamát	212-073-8	759-94-4	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
006-031-00-6	formetanát (ISO); {3-[(EZ)-(dimetylaminometylidén)amino]fenyl}-metylkarbamát	244-879-0	22259-30-9	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H317 H410			
006-032-00-1	monolinurón (ISO); 3-(4-chlórfenyl)-1-metoxi-1-metylmočovina	217-129-5	1746-81-2	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H410			
006-033-00-7	metoxurón (ISO); 3-(3-chlór-4-metoxifyfenyl)-1,1-dimetylmočovina	243-433-2	19937-59-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
006-034-00-2	pebulát (ISO); <i>S</i> -propyl- <i>N</i> -butyl- <i>N</i> -etyltiokarbamát	214-215-4	1114-71-2	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
▼ <b>M13</b> 006-035-00-8	pirimikarb (ISO) [2-(dimetylamino)-5,6-dimetyl-pyrimidín-4-yl]- <i>N,N</i> -dimetylkarbamát	245-430-1	23103-98-2	Carc. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H 351 H 331 H 301 H 317 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H 351 H 331 H 301 H 317 H410		M = 10 M = 100	
▼ <b>M16</b> 006-036-00-3	benzotiazurón (ISO); 1-(benzotiazol-2-yl)-3-metylmočovina	217-685-9	1929-88-0	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
006-037-00-9	promekarb (ISO); <i>O</i> -(3-izopropyl-5-metylfenyl)- <i>N</i> -metylkarbamát	220-113-0	2631-37-0	Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410			
006-038-00-4	sulfalát (ISO); <i>S</i> -(2-chlóralyl)- <i>N,N</i> -dimetylditiokarbamát	202-388-9	95-06-7	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410			
006-039-00-X	tri-alát (ISO); <i>S</i> -(2,3,3-trichlóralyl)-diizopropyltiokarbamát	218-962-7	2303-17-5	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H317 H410			
006-040-00-5	(3-metylpyrazol-5-yl)-dimetylkarbamát; monometilán	—	2532-43-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			



▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
006-041-00-0	dimetylkarbamoylchlorid	201-208-6	79-44-7	Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H350 H331 H302 H319 H335 H315	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H331 H302 H319 H335 H315		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001%	
006-042-00-6	monurón (ISO); 3-(4-chlórfenyl)-1,1-dimetylmočovina	205-766-1	150-68-5	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H410			
006-043-00-1	[3-(4-chlórfenyl)-1,1-dimetylurónium]-trichlóracetát; monurón-TCA	—	140-41-0	Carc. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H319 H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H319 H315 H410			
▼ <b>M18</b>										
006-044-00-7	izoproturón (ISO); 3-(4-izopropylfenyl)-1,1-dimetylmočovina	251-835-4	34123-59-6	Carc. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H373 (krv) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H373 (krv) H410		M = 10 M = 10	
▼ <b>M16</b>										
006-045-00-2	metomyl (ISO); <i>O</i> -[1-(metylsulfanyl)etylidénamino]- <i>N</i> -metylkarbamát	240-815-0	16752-77-5	Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H410		M=100	

## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
▼ M15 ▼ C7 006-046-00-8	bendiokarb (ISO); <i>O</i> -(2,2-dimetyl-1,3-benzodioxol-4-yl)- <i>N</i> -metylkarbamát; (2,2-dimetyl-1,3-benzodioxol-4-yl)-metylkarbamát	245-216-8	22781-23-3	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H300 H410		M = 10 M = 100	
▼ M16 006-047-00-3	bufenkarb (ISO); produkt reakcie zložený z <i>O</i> -[3-(1-metylbutyl)fenyl]- <i>N</i> -metylkarbamátu a <i>O</i> -[3-(1-etylpropyl)fenyl]- <i>N</i> -metylkarbamátu	—	8065-36-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410			
006-048-00-9	etiofenkarb (ISO); <i>O</i> -[2-(etylsulfanylmetyl)fenyl]- <i>N</i> -metylkarbamát	249-981-9	29973-13-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
006-049-00-4	dixantogén; <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl-disulfanbis(karbotioát)	207-944-4	502-55-6	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
006-050-00-X	(1,1-dimetyl-3-fenylurónium)-trichlóracetát; fenurón-TCA	—	4482-55-7	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
006-051-00-5	ferbám (ISO); ferium-tris(dimetylditiokarbamát)	238-484-2	14484-64-1	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
006-052-00-0	hydrochlorid formetanátu; <i>O</i> -{3-[( <i>N,N</i> -dimetylaminometylidén)amino]fenyl}- <i>N</i> -metylkarbamát	245-656-0	23422-53-9	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H317 H410			
006-053-00-6	izopropkarb (ISO); <i>O</i> -(2-izopropylfenyl)- <i>N</i> -metylkarbamát	220-114-6	2631-40-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
006-054-00-1	mexakarbát (ISO); <i>O</i> -[4-(dimetylamino)-3,5-dimetylfenyl]- <i>N</i> -metylkarbamát	206-249-3	315-18-4	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H312 H410			
006-055-00-7	xylylkarb (ISO); <i>O</i> -(3,4-dimetylfenyl)- <i>N</i> -metylkarbamát; (3,4-xylyl)-metylkarbamát; MPMC	219-364-9	2425-10-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
006-056-00-2	metolkarb (ISO); meta-tolylmetylkarbamát; MTMC	214-446-0	1129-41-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
006-057-00-8	nitrapyrín (ISO); 2-chlór-6-(trichlórmetyl)pyridín	217-682-2	1929-82-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
006-058-00-3	norurón (ISO); 1,1-dimetyl-3-(perhydro-4,7-metanoindén-5-yl)močovina	—	2163-79-3	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
006-059-00-9	oxamyl (ISO); N',N'-dimetylkarbamoyl(metyltio)metylénamín N-metylkarbamát;	245-445-3	23135-22-0	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H330 H300 H312 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H312 H411			
006-060-00-4	oxykarboxín (ISO); 5-(N-fenylkarbamoyl)-6-metyl-2,3-dihydro-1,4-oxotín-4,4-dioxid	226-066-2	5259-88-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
006-061-00-X	hydrochlorid S-etyl-N-[3-(dimetylamino)propyl]tiokarbamátu; hydrochlorid protiokarbu	243-193-9	19622-19-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
006-062-00-5	metyl-(3,4-dichlórfenyl)karbamát; SWEP.	—	1918-18-9	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
006-063-00-0	tiobenkarb (ISO); S-(4-chlórbenzyl)-N, N-dietyltiokarbamát	248-924-5	28249-77-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
006-064-00-6	tiofanox (ISO); 3,3-dimetyl-1-(metylsulfanyl)butanón-O-(N-metylkarbamoyl)oxím	254-346-4	39196-18-4	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
006-065-00-1	3-chlór-6-kyanobicyklo[2.2.1]heptán-2-ón- <i>O</i> -( <i>N</i> -metylkarbamoyl)oxím; triamid	—	15271-41-7	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2	H300 H311 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H411			
006-066-00-7	vermolát (ISO); <i>S</i> -propyl- <i>N</i> , <i>N</i> -dipropyliokarbamát	217-681-7	1929-77-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
006-067-00-2	XMC; (3,5-xylyl)-metylkarbamát	—	2655-14-3	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
006-068-00-8	diazometán	206-382-7	334-88-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
▼ <b>M29</b>										
006-069-00-3	metyl-tiofanát (ISO), <i>O,O</i> -dimetyl-(1,2-fenyléndikarbamotioyl)biskarbamát, 1,2-bis[3-(metoxykarbonyl)tioureido]benzén	245-740-7	23564-05-8	Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H341 H332 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H341 H332 H317 H410	inhalačná: ATE = 1,7 mg/l (prach alebo hmla) M = 10 M = 10		
▼ <b>M16</b>										
006-070-00-9	furmecyklox (ISO); <i>N</i> -cyklohexyl- <i>N</i> -metoxy-2,5-dimetylfurán- 3-karboxamid	262-302-0	60568-05-0	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410			
006-071-00-4	(cyklookt-4-enyl)-metyl-karbonát	401-620-8	87731-18-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
006-072-00-X	prosulfokarb (ISO); <i>S</i> -benzyl- <i>N</i> , <i>N</i> -dipropyliokarbamát	401-730-6	52888-80-9	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
006-073-00-5	[3-(dimetylamino)propyl]močovina	401-950-2	31506-43-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
006-074-00-0	2-[3-(prop-1-én-2-yl)fenyl]propán-2-ylizokyanát	402-440-2	2094-99-7	Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1B STOT RE 2 * Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H314 H373 ** H334 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H314 H373 ** H334 H317 H410			
▼ <b>M29</b> 006-076-00-1	mankozeb (ISO), komplex polymérneho mangánium-etylénbis(ditiokarbamátu) so zinočnatou soľou	—	8018-01-7	Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H360D H373 (štitná žľaza, nervová sústava) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D H373 (štitná žľaza, nervová sústava) H317 H410	M = 10 M = 10		
▼ <b>M16</b> 006-077-00-7	maneb (ISO); polymérny mangánium-etylénbis(ditiokarbamátu)	235-654-8	12427-38-2	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d*** H332 H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d*** H332 H319 H317 H410	M=10		
006-078-00-2	zineb (ISO); polymérny zinkium-etylénbis(ditiokarbamát)	235-180-1	12122-67-7	STOT SE 3 Skin Sens. 1	H335 H317	GHS07 Wng	H335 H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
006-079-00-8	disulfirám; tetraetyldisulfánbis(karbotioamid)	202-607-8	97-77-8	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H317 H410			
006-080-00-3	tetrametyltiurámmonosulfid	202-605-7	97-74-5	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
006-081-00-9	zinkium-bis(dibutylditiokarbamat)	205-232-8	136-23-2	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H335 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H317 H410			
006-082-00-4	zinkium-bis(dietylditiokarbamat)	238-270-9	14324-55-1	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H335 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H335 H315 H317 H410			
006-083-00-X	butokarboxím (ISO); 3-(metylsulfanyl)butanón-O-(metylkarbamoyl)oxím	252-139-3	34681-10-2	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H331 H311 H301 H319 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H226 H331 H311 H301 H319 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
006-084-00-5	karbosulfán (ISO); <i>O</i> -(2,2-dimetyl-2,3-dihydrobenzofurán-7-yl)- <i>N</i> -{[(dibutylamino)sulfanyl]metyl}karbamát	259-565-9	55285-14-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H301 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H301 H317 H410			
006-085-00-0	fenobukarb (ISO); (2-butylfenylo)-metylkarbamát	223-188-8	3766-81-2	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
006-086-00-6	fenoxykarb (ISO); <i>O</i> -etyl- <i>N</i> -[2-(4-fenoxyfenoxy)etyl]karbamát	276-696-7	72490-01-8	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1 M = 10 000	
006-087-00-1	furatiokarb (ISO); (2,2-dimetyl-2,3-dihydrobenzofurán-7-yl)-2,4-dimetyl-5-oxo-6-oxa-3-tia-2,4-diazadekanoát	265-974-3	65907-30-4	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H301 H373** H319 H315 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H301 H373** H319 H315 H317 H410		M = 100	
006-088-00-7	benfurakarb (ISO); <i>O</i> -etyl-3- <i>N</i> -[(2,2-dimetyl-2,3-dihydrobenzofurán-7-yloxykarbonyl)- <i>N</i> -metylamino] sulfanyl]- <i>N</i> -izopropylamino} propanoát	—	82560-54-1	Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f*** H331 H302 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361f*** H331 H302 H410			



## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
006-090-00-8	<i>O</i> -[2-(3-jódprop-2-ín-1-yloxy)etyl]- <i>N</i> -fenyلكarbamát	408-010-0	88558-41-2	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H332 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H332 H318 H412			
006-091-00-3	propineb (ISO); polymérny zinkium-(propán-1,2-diyl)bis(di-tiokarbamát)	—	9016-72-2	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H332 H373** H317 H400	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H332 H373** H317 H400			
006-092-00-9	<i>O</i> - <i>terc</i> -butyl-(1 <i>S</i> )- <i>N</i> -[2-fenyl-1-(2 <i>S</i> )-oxirán-2-yl]etyl]karbamát	425-420-5	98737-29-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
006-093-00-4	[2,2'-disulfándiyl-di(etan-1-amínium)]-bis(dibenzylditiokarbamát)	427-180-7	—	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
006-094-00-X	<i>O</i> -izobutyl- <i>N</i> -(etoxykarbonyl)tiokarbamát	434-350-4	103122-66-3	Flam. Liq. 3 Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H350 H340 H302 H373** H317 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H350 H340 H302 H373** H317 H411			
006-095-00-5	fosetyl-alumínium (ISO); alumínium-trietyl-trifosfonát	254-320-2	39148-24-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
006-096-00-0	chlórprofám (ISO); <i>O</i> -izopropyl-3-chlórkarbanilát	202-925-7	101-21-3	Carc. 2 STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H351 H373** H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H373** H411			
006-097-00-6	1-fenyl-3-(4-metylbenzénsulfonyl)močovina	424-620-1	13909-63-2	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H302 H373** H412	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373** H412			
006-098-00-1	<i>O</i> - <i>terc</i> -butyl- <i>N</i> -((1 <i>R</i> ,5 <i>S</i> )-3-azabicyklo[3.1.0]hexán-6-yl)karbamát	429-170-8	134575-17-0	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H373** H318 H317	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H302 H373** H318 H317			
006-099-00-7	<i>N</i> -(4-metylbenzénsulfonyl)- <i>N'</i> -[3-(4-metylbenzénsulfonyloxy)fenyl]močovina; <i>O</i> -(3-{{(4-metylbenzénsulfonyl)karbamoyl}amino}fenyl)-4-metylbenzénsulfonát	520-2	232938-43-1	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
006-101-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: 3,3'-difenyl-1,1'-[metyléndi(4,1-fenylén)]bis(močovina); 1-cyklohexyl-3-(4-{{[4-(3-fenylureido)fenyl]metyl}fenyl}močovina); 3,3'-dicyklohexyl-1,1'-[metyléndi(4,1-fenylén)]bis(močovina)	423-070-8	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
006-102-00-1	<i>O</i> -hexyl- <i>N</i> -(etoxykarbonyl)tiokarbamát	432-750-3	—	Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H340 H302 H373** H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H302 H373** H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
006-103-00-7	3,3'-dioktyl-1,1'-[metyléndi(4,1-fenylén)]bis(močovina)	445-760-8	—	Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H334 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H318 H334 H410		M=100	
007-001-00-5	amoniak, bezvodý	231-635-3	7664-41-7	Flam. Gas 2 Press. Gas Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H221 H331 H314 H400	GHS04 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H221 H331 H314 H400			U
007-001-01-2	amoniak ....%	215-647-6	1336-21-6	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	B
007-002-00-0	oxid dusičitý; [1] tetraoxid didusičitý [2]	233-272-6 [1] 234-126-4 [2]	10102-44-0 [1] 10544-72-6 [2]	Press. Gas Ox. Gas 1 Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1B	H270 H330 H314	GHS04 GHS03 GHS06 GHS05 Dgr	H270 H330 H314		* STOT SE 3; H335: C ≥ 0,5%	5
007-003-00-6	chlórmekvát-chlorid (ISO); (2-chlóretyl)trimetylamónium-chlorid	213-666-4	999-81-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			

## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
007-004-00-1	kyselina dusičná ...% [C > 70 %]	231-714-2	7697-37-2	Ox. Liq. 2 Acute Tox. 1 Skin Corr. 1A	H272 H330 H314	GHS03 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H330 H314	EUH071	Ox. Liq. 2; H272: C ≥ 99 % Ox. Liq. 3; H272: 70 % ≤ C < 99 %	B
007-006-00-2	etyl-nitrit	203-722-6	109-95-5	Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H220 H332 H312 H302	GHS02 GHS04 GHS07 Dgr	H220 H332 H312 H302			U
007-007-00-8	etyl-nitrát	210-903-3	625-58-1	Unst. Expl.	H200	GHS01 Dgr	H200			
007-008-00-3	hydrazín	206-114-9	302-01-2	Flam. Liq. 3 Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 H410		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3% ≤ C < 10% Eye Irrit. 2; H319: 3% ≤ C < 10%	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
007-009-00-9	dicyklohexylamónium-nitrit	221-515-9	3129-91-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302		*	
007-010-00-4	dusitan sodný	231-555-9	7632-00-0	Ox. Sol. 3 Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1	H272 H301 H400	GHS03 GHS06 GHS09 Dgr	H272 H301 H400		*	
007-011-00-X	dusitan draselný	231-832-4	7758-09-0	Ox. Sol. 2 Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1	H272 H301 H400	GHS03 GHS06 GHS09 Dgr	H272 H301 H400		*	
007-012-00-5	N, N-dimetylhydrazín	200-316-0	57-14-7	Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H225 H350 H331 H301 H314 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H350 H331 H301 H314 H411			
007-013-00-0	1,2-dimetylhydrazín	—	540-73-8	Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2	H350 H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H311 H301 H411		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %	
007-014-00-6	soli hydrazínu	—	—	Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H331 H311 H301 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H311 H301 H317 H410			A

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
007-015-00-1	O-etylhydroxylamín	402-030-3	624-86-2	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H225 H331 H311 H301 H372 ** H319 H317 H400	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H225 H331 H311 H301 H372 ** H319 H317 H400			
007-016-00-7	butyl-nitrit	208-862-1	544-16-1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H225 H331 H301	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H331 H301			
007-017-00-2	izobutyl-nitrit	208-819-7	542-56-3	Flam. Liq. 2 Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H225 H350 H341 H332 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H341 H332 H302			
007-018-00-8	sek-butyl-nitrit	213-104-8	924-43-6	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H225 H332 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H302			
007-019-00-3	terc-butyl-nitrit	208-757-0	540-80-7	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H225 H332 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H302			
007-020-00-9	pentyl-nitrit; [1] (C <sub>5</sub> -alkyl)-nitrit, zmes izomérov [2]	207-332-7 [1] 203-770-8 [2]	463-04-7 [1] 110-46-3 [2]	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H225 H332 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H302			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
007-021-00-4	hydrazobenzén; 1,2-difenylhydrazín	204-563-5	122-66-7	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410			
007-022-00-X	hydrazinium-bis(4-hydroxy-3-karboxybenzénsulfonát)	405-030-1	—	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H350 H302 H314 H317 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H350 H302 H314 H317 H412			
007-023-00-5	nátrium-3,5-bis{[3-(2,4-di- <i>terc</i> -pentylfenoxy)propyl]karbamoyl}benzénsulfonát	405-510-0	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
007-024-00-0	[2-(decylsulfanyl)etyl]amóniumchlorid	405-640-8	36362-09-1	STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 ** H315 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H373 ** H315 H318 H410			
007-025-00-6	hydrochlorid (4-hydrazinofenyl)- <i>N</i> -metylmétansulfónamidu	406-090-1	81880-96-8	Muta. 2 Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H301 H372 ** H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H301 H372 ** H317 H410			
007-026-00-1	2-hydrazinyl-2-oxo- <i>N</i> -(2,2,6,6-tetrametylpiperidín-4-yl)acetamid	413-230-5	122035-71-6	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
007-027-00-7	3,3,3',3'-tetrakis[3-(hexán-2-ylidénamino)propyl]-1,1'-(hexán-1,6-diyl)bis(močovina)	420-190-2	771478-66-1	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H373 ** H314 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H373 ** H314 H317 H410			
007-028-00-2	dusičnan hydroxylamónia	236-691-2	13465-08-2	Expl. 1.1 **** Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H201 H351 H311 H302 H373** H319 H315 H317 H400	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H351 H311 H302 H373** H319 H315 H317 H400			
007-029-00-8	dietyldi(metyl)amónium-hydroxid	419-400-5	95500-19-9	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314			
▼ <b>M23</b>										
007-030-00-3	kyselina dusičná ...% [C ≤ 70 %]	231-714-2	7697-37-2	Ox. Liq. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A	H272 H331 H314	GHS03 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H331 H314	EUH071	Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65 % inhalačná: ATE = 2,65 mg/L (pary) Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %	B



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
008-001-00-8	kyslík	231-956-9	7782-44-7	Ox. Gas 1 Press. Gas	H270	GHS03 GHS04 Dgr	H270			U
008-003-00-9	peroxid vodíka, roztok ... %	231-765-0	7722-84-1	Ox. Liq. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H271 H332 H302 H314	GHS03 GHS05 GHS07 Dgr	H271 H332 H302 H314		Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70%**** Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70% **** * Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50% Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; H335; C ≥ 35%	B
009-001-00-0	fluór	231-954-8	7782-41-4	Press. Gas Ox. Gas 1 Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1A	H270 H330 H314	GHS04 GHS03 GHS06 GHS05 Dgr	H270 H330 H314			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
009-002-00-6	fluorovodík	231-634-8	7664-39-3	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1A	H330 H310 H300 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H310 H300 H314			
009-003-00-1	kyselina fluorovodíková ... %	231-634-8	7664-39-3	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1A	H330 H310 H300 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H310 H300 H314		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 7 % Skin Corr. 1B; H314: 1 % ≤ C < 7 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 %	B
009-004-00-7	fluorid sodný	231-667-8	7681-49-4	Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H301 H319 H315	GHS06 Dgr	H301 H319 H315	EUH032		
009-005-00-2	fluorid draselný	232-151-5	7789-23-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			
009-006-00-8	fluorid amónny	235-185-9	12125-01-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			
009-007-00-3	difluorid monosodný; hydrogendifluorid sodný	215-608-3	1333-83-1	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B	H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H301 H314		*Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1% Skin Irrit. 2; H315: 0,1% ≤ C < % Eye Irrit. 2; H319: 0,1% ≤ C < 1%	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
009-008-00-9	difluorid monodraselný; hydrogendifluorid draselný	232-156-2	7789-29-9	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B	H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H301 H314		* Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 % Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 %	
009-009-00-4	difluorid monoamónny; hydrogendifluorid amónny	215-676-4	1341-49-7	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B	H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H301 H314		* Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 % Skin Irrit.2; H315: 0,1% ≤ C < 1 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1% ≤ C < 1 %	
009-010-00-X	kyselina tetrafluoroboritá ... %	240-898-3	16872-11-0	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%	B
009-011-00-5	kyselina hexafluorokremičitá ... %	241-034-8	16961-83-4	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			B
009-012-00-0	hexafluorokremičitan sodný; [1] hexafluorokremičitan draselný; [2] hexafluorokremičitan amónny [3]	240-934-8 [1] 240-896-2 [2] 240-968-3 [3]	16893-85-9 [1] 16871-90-2 [2] 16919-19-0 [3]	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301		*	A

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
009-013-00-6	hexafluorokremičitany okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		*	A
009-014-00-1	hexafluorokremičitan olovnatý	247-278-1	25808-74-6	Repr. 1A Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H332 H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360Df H332 H302 H373 ** H410			1
009-015-00-7	difluorid sulfurylu	220-281-5	2699-79-8	Press. Gas Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1	H331 H373 ** H400	GHS04 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H373 ** H400			U
009-016-00-2	hexafluorohlinitan trisodný [1] hexafluorohlinitan trisodný (kryolit) [2]	237-410-6 [1] 239-148-8 [2]	13775-53-6 [1] 15096-52-3 [2]	STOT RE 1 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H372 H332 H411	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H372 H332 H411			
009-017-00-8	kálium-μ-fluóro-bis(trietylaluminium)	400-040-2	12091-08-6	Flam. Sol. 1 Water-react. 1 Skin Corr. 1A Acute Tox. 4 *	H228 H270 H314 H332	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H228 H270 H314 H332	EUH014		T
009-018-00-3	hexafluorokremičitan horečnatý	241-022-2	16949-65-8	Acute Tox. 3 *	H301	GHS06 Dgr	H301		*	
011-001-00-0	sodík	231-132-9	7440-23-5	Water-react. 1 Skin Corr. 1B	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314	EUH014		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
011-002-00-6	hydroxid sodný lúh sodný	215-185-5	1310-73-2	Skin Corr. 1A	H314	GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2% Eye Irrit.2; H319: 0,5% ≤ C < 2%	
011-003-00-1	peroxid sodný	215-209-4	1313-60-6	Ox. Sol. 1 Skin Corr. 1A	H271 H314	GHS03 GHS05 Dgr	H271 H314			
011-004-00-7	azid sodný	247-852-1	26628-22-8	Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H400 H410	EUH032		
011-005-00-2	uhličitan sodný	207-838-8	497-19-8	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
011-006-00-8	kyanatan sodný	213-030-6	917-61-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
011-007-00-3	propoxykarbazón-nátrium	—	181274-15-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10	
012-001-00-3	práškový horčík (pyroforický)	231-104-6	7439-95-4	Water-react. 1 Pyr. Sol. 1	H260 H250	GHS02 Dgr	H260 H250			T

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
012-002-00-9	horčík, vo forme prášku alebo stružlín	231-104-6	—	Flam. Sol. 1 Water-react. 2 Self-heat. 1	H228 H261 H252	GHS02 Dgr	H228 H261 H252			T
012-003-00-4	dialkylmagnézium	—	—	Pyr. Liq. 1 Water-react. 1 Skin Corr. 1B	H250 H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H250 H260 H314	EUH014		A
012-004-00-X	hydrát hydroxid-chlorečnan-uhličitanu hlinito-horečnatého	422-150-1	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
013-001-00-6	práškový hliník (pyroforický)	231-072-3	7429-90-5	Water-react. 2 Pyr. Sol. 1	H261 H250	GHS02 Dgr	H261 H250			T
013-002-00-1	práškový hliník (stabilizovaný)	231-072-3	7429-90-5	Water-react. 2 Flam. Sol. 1	H261 H228	GHS02 Dgr	H261 H228			T
013-003-00-7	chlorid hlinitý, bezvodý	231-208-1	7446-70-0	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
013-004-00-2	trialkylaluminium	—	—	Pyr. Liq. 1 Water-react. 1 Skin Corr. 1B	H250 H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H250 H260 H314	EUH014		A
013-005-00-8	dietyl[etyl-di(metyl)silanoláto]aluminium	401-160-8	55426-95-4	Water-react. 1 Pyr. Liq. 1 Skin Corr. 1A	H260 H250 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H250 H314	EUH014		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
013-006-00-3	[2-(dimetylamino)etanoláto]- (etyl-3-oxobutanoáto- <i>O</i> <sup>1</sup> , <i>O</i> <sup>3</sup> )-(1- metoxypropán-2-oláto)hlinitý komplex, dimér	402-370-2	—	Flam. Liq. 3 Eye Dam. 1	H226 H318	GHS02 GHS05 Dgr	H226 H318			
013-007-00-9	poly{[(2-butoxyetyl)-3-oxobuta- noáto- <i>O</i> <sup>1</sup> , <i>O</i> <sup>3</sup> ]-μ-hlinitý komplex}	403-430-0	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
013-008-00-4	dioktylalumínium-jodid	408-190-0	7585-14-0	Pyr. Liq. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H250 H314 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS09 Dgr	H250 H314 H410	EUH014		
013-009-00-X	[(butyl) <sub>x</sub> (etyl) <sub>y</sub> dihydrido]hlinitan sodný x = 0,5 y = 1,5	418-720-2	—	Flam. Sol. 1 Water-react. 1 Pyr. Sol. 1 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H228 H260 H250 H332 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H228 H260 H250 H332 H314	EUH014		T
013-010-00-5	hydroxid-bis(2,4,8,10-tetra- <i>terc</i> - butyl-6-hydroxy-12 <i>H</i> -diben- zo[ <i>d</i> , <i>g</i> ][1,3,2]dioxafosfocín-6- oxid) hlinitý	430-650-4	151841-65-5	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
014-001-00-9	trichlórsilán	233-042-5	10025-78-2	Flam. Liq. 1 Pyr. Liq. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H224 H250 H332 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H224 H250 H332 H302 H314	EUH014 EUH029	* STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	T
014-002-00-4	chlorid kremičitý	233-054-0	10026-04-7	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315	EUH014		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
014-003-00-X	dichlórdi(metyl)silán	200-901-0	75-78-5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H225 H319 H335 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335 H315			
014-004-00-5	trichlór(metyl)silán; trichlórmetylsilán	200-902-6	75-79-6	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H225 H319 H335 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335 H315	EUH014	Skin Irrit.2; H315: C ≥ 1% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1% STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
014-005-00-0	tetraetyl-silikát; etyl-silikát	201-083-8	78-10-4	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H226 H332 H319 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H319 H335			
014-006-00-6	hydrochlorid bis(4-fluórfenyl)(metyl)(1,2,4-triazol-4-ylmetyl)silánu	401-380-4	—	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			
014-007-00-1	trietoxy(izobutyl)silán	402-810-3	17980-47-1	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315			
014-008-00-7	bis(4-fluórfenyl)(chlórmetyl)(metyl)silán	401-200-4	85491-26-5	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
014-009-00-2	izobutyl(izopropyl)di(metoxyl)silán	402-580-4	111439-76-0	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2	H226 H332 H315	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H315			
014-010-00-8	kremičitan disodný	229-912-9	6834-92-0	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
014-011-00-3	cyklohexyldi(metoxo)(metyl)silán	402-140-1	17865-32-6	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
014-012-00-9	bis(3-(trimetoxysilyl)propyl)amín	403-480-3	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
014-013-00-4	α-hydroxypoly{(metyl)[3-(2,2,6,6-tetrametylpiperidín-4-yloxy)propyl]siloxán}	404-920-7	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H312 H302 H314 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H314 H411			
014-014-00-X	etacelasil (ISO); 6-(2-chlóretyl)-6-(2-metoxetyoxy)-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundekán	253-704-7	37894-46-5	Repr. 1B Acute Tox. 4 * STOT RE 2 *	H360D *** H302 H373 **	GHS08 GHS07 Dgr	H360D *** H302 H373 **			
014-015-00-5	α-trimetylsilanyl-ω-trimetylsiloxypoly(oxy{3-[2-(2-metoxypoxy)propoxy]propyl}(metyl)silándiyl]-co-[oxy(dimetylsilándiyl)])	406-420-4	69430-40-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
014-016-00-0	reakčná zmes zložená z týchto látok: 1,3-di(hex-5-én-1-yl)-1,1,3,3-tetrametyldisiloxán; 1,3-di(hex-a-én-1-yl)-1,1,3,3-tetrametyldisiloxán	406-490-6	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
014-017-00-6	flusilazol (ISO); bis(4-fluórfenyl)(metyl)(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ylmetyl)silán	—	85509-19-9	Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H351 H360D *** H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D *** H302 H411			
▼ <b>M23</b>										
014-018-00-1	oktametylcyklotetrasiloxán; [D4]	209-136-7	556-67-2	Repr. 2 Aquatic Chronic 1	H361f *** H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f *** H410	M = 10		
▼ <b>M16</b>										
014-019-00-7	reakčná zmes zložená z týchto látok: 4-{{bis(4-fluórfenyl)(metyl)silyl)metyl}- 4 <i>H</i> -1,2,4-triazol; 1-{{bis-(4-fluórfenyl)(metyl)silyl)metyl}- 1 <i>H</i> -1,2,4-triazol	403-250-2	—	Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H351 H360D *** H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D *** H302 H411			
014-020-00-2	bis(1,1-dimetylprop-2-inyloxy)di(metyl)silán	414-960-7	53863-99-3	Acute Tox. 4 *	H332	GHS07 Wng	H332			
014-021-00-8	(fenyl)tris(izopropenyloxy)silán	411-340-8	52301-18-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H400 H410			
014-022-00-3	produkt reakcie týchto látok: {{[4-(alyloxy)-2-hydroxyfenyl](fenyl)metanónu a trietoxysilánu} s [produktom hydrolyzy silikgélú a metyltri(metoxysilánu]}	401-530-9	—	Flam. Sol. 1 STOT SE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H228 H370 ** H332 H312 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H228 H370 ** H332 H312 H302		T	
014-023-00-9	α-hydrogen-ω-hydroxy-poly{oxy[(hex-5-én-1-yl)(metyl)silándiyl]}	408-160-7	125613-45-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
014-024-00-4	1-etoxy-4-{{3-(4-fluór-3-chlórfenyl)propyl}di(metyl)silanyl}benzén	412-620-2	121626-74-2	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
014-025-00-X	4-{3-[di(etoxy(metyl)silanyl)propoxy]-2,2,6,6-tetrametyl}piperidín	411-400-3	102089-33-8	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H373 ** H315 H318 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H373 ** H315 H318 H412			
014-026-00-5	[3-(4-fluór-3-chlórfenyl)propyl]di(chlór)(metyl)silán	407-180-3	770722-36-6	Skin Corr. 1A	H314	GHS05 Dgr	H314			
014-027-00-0	[3-(4-fluór-3-chlórfenyl)propyl](chlór)di(metyl)silán	410-270-5	770722-46-8	Skin Corr. 1A	H314	GHS05 Dgr	H314			
014-028-00-6	α-[3-(prop-2-enoyl)propanoyl]di(metoxy)silanyloxy]-ω-[3-(prop-2-enoyl)propenoyl]di(metoxy)silanyl]-poly(dimetylsiloxán)	415-290-8	193159-06-7	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
014-029-00-1	O, O'-[etenyl(metyl)silándiyl]bis(4-metyl)pentán-2-ón-oxím)	421-870-1	156145-66-3	Repr. 2 Acute Tox. 4 * STOT RE 2 *	H361f *** H302 H373 **	GHS08 GHS07 Wng	H361f *** H302 H373 **			
014-030-00-7	dimetyl{1,1'-(dimetylsilándiyl)bis[(1,2,3,3a,7a-η)-1H-indén-1-ylidén]}}hafnium	422-060-0	137390-08-0	Acute Tox. 2 *	H300	GHS06 Dgr	H300			
014-031-00-2	diizopropyl(metoxy)silán	421-540-7	18230-61-0	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H226 H315 H317 H412	GHS02 GHS07 Wng	H226 H315 H317 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
014-032-00-8	dicyklopentylidi(metoxysilán)	404-370-8	126990-35-0	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410			
014-033-00-3	produkt hydrolyzy [2-metyl-3-(trimetoxysilyl)propyl]-propenoátu so silikagélom	419-030-4	125804-20-8	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H336			
014-034-00-9	3-hexylheptametyltrisolán	428-700-5	1873-90-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 4	H332 H413	GHS07 Wng	H332 H413			
014-035-00-4	[2-(3,4-epoxycyklohexyl)etyl]tri(etoxy)silán	425-050-4	10217-34-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
014-036-00-X	(4-etoxyfenyl)[3-(3-fenoxy-4-fluórfenyl)propyl]di(metyl)silán tris[(bután-2-ylidénamino)oxy](fenyl)silán	405-020-7	105024-66-6	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360F*** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360F*** H410		M=1000	
014-037-00-5	tris[(bután-2-ylidénamino)oxy](fenyl)silán	433-360-6	34036-80-1	STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H373** H317 H412	GHS08 GHS07 Wng	H373** H317 H412			
014-038-00-0	(S-[3-(trietoxysilyl)propyl]-oktántioát	436-690-9	220727-26-4	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
014-039-00-6	(2,3-dimetylbután-2-yl)tri(metoxysilán)	439-360-2	142877-45-0	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	GHS05 Dgr	H315 H318 H412			
014-041-00-7	{3- [bis(trimetylsilyl)amino]propyl}di(etoxy)(m etyl)silán	445-890-5	201290-01-9	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
014-042-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: tetrakis[(4-metylpentán-2-ylidénamino)oxy]silán (3 stereioizoméry)	423-010-0	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
014-043-00-8	produkt reakcie amorfného silikagélu (50 – 85 %), butyl(bután-2-yl)magnézia (3 – 15 %), (tetraetoxy)silánu (5 – 15 %) a chloridu titaničitého (5 – 20 %)	432-200-2	—	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H335 H315 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H335 H315 H318 H412			
014-044-00-3	{3-[(4'-acetoxo-3'-metoxyfenyl)propyl]}tri(metoxo)silán	433-050-0	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
014-045-00-9	fluorid-kremičitan horečnatosodný	442-650-1	—	STOT RE 2 *	H373**	GHS08 Wng	H373**			
014-046-00-4	Mikrovlákna E-skla reprezentatívneho zloženia; [Vlákna z kremičitanu hlinitovápenatého s náhodnou orientáciou a s týmto reprezentatívnym zložením (v % podľa hmotnosti): SiO <sub>2</sub> 50,0-56,0 %, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 13,0-16,0 %, B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 5,8-10,0 %, Na <sub>2</sub> O < 0,6 %, K <sub>2</sub> O < 0,4 %, CaO 15,0-24,0 %, MgO < 5,5 %, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> < 0,5 %, F <sub>2</sub> < 1,0 %. Proces: zvyčajne vyrábané vyťahovaním plameňom a rotačným	—	—	Carc. 1B	H 350i	GHS08 Dgr	H 350i		A	

▼ **M13**

▼ **M13**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	postupom. (Pri nízkych úrovniach môžu byť prítomné ďalšie jednotlivé prvky; zoznam procesov nebráni inovácii).]									
014-047-00-X	sklenené mikrovlákná reprezentatívneho zloženia; [Vlákná z kremičitanu hlinitovápenatého s náhodnou orientáciou a s týmto zložením (v % podľa hmotnosti): SiO <sub>2</sub> 55,0-60,0 %, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 4,0-7,0 %, B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 8,0-11,0 %, ZrO <sub>2</sub> 0,0-4,0 %, Na <sub>2</sub> O 9,5-13,5 %, K <sub>2</sub> O 0,0-4,0 %, CaO 1,0-5,0 %, MgO 0,0-2,0 %, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> < 0,2 %, ZnO 2,0-5,0 %, BaO 3,0-6,0 %, F <sub>2</sub> < 1,0 %. Proces: zvyčajne vyrábané vytáňovaním plameňom a rotačným postupom. (Pri nízkych úrovniach môžu byť prítomné ďalšie jednotlivé prvky; zoznam procesov nebráni inovácii).]	—	—	Carc. 2	H 351 (inhalácia)	GHS08 Wng	H 351 (inhalácia)			A
▼ <b>M23</b>										
014-048-00-5	vlákna karbidu kremičitého (s priemerom < 3 μm, dĺžkou > 5 μm a pomerom strán ≥ 3:1)	206-991-8	409-21-2 308076-74-6	Carc. 1B	H350i	GHS08 Dgr	H350i			
014-049-00-0	trimetoxivinylsilán; trimetoxi(vinyl)silán	220-449-8	2768-02-7	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317			

▼ **M23**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
014-050-00-6	tris(2-metoxetyoxy)vinylsilán; 6-(2-metoxetyoxy)-6-vinyl- 2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundekán	213-934-0	1067-53-4	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
▼ <b>M16</b>										
015-001-00-1	biely fosfor	231-768-7	12185-10-3	Pyr. Sol. 1 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H250 H330 H300 H314 H400	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H250 H330 H300 H314 H400			
015-002-00-7	červený fosfor	231-768-7	7723-14-0	Flam. Sol. 1 Aquatic Chronic 3	H228 H412	GHS02 Dgr	H228 H412			
▼ <b>M11</b>										
015-003-00-2	fosfid vápenatý, difosfid trivápenatý	215-142-0	1305-99-3	Water-react. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H260 H300 H311 H330 H318 H400	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H260 H300 H311 H330 H318 H400	EUH029 EUH032	M = 100	

## ▼ B

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-004-00-8	fosfid hlinitý	244-088-0	20859-73-8	Water-react. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 1 Aquatic Acute 1	H260 H300 H311 H330 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H260 H300 H311 H330 H400	EUH029 EUH032	M = 100	
015-005-00-3	fosfid horečnatý; difosfid trihorečnatý	235-023-7	12057-74-8	Water-react. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 1 Aquatic Acute 1	H260 H300 H311 H330 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H260 H300 H311 H330 H400	EUH029 EUH032	M = 100	
015-006-00-9	difosfid trizinočnatý; fosfid zinočnatý	215-244-5	1314-84-7	Water-react. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H260 H300 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H260 H300 H410	EUH029 EUH032	M=100	T
015-007-00-4	chlorid fosforitý	231-749-3	7719-12-2	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1A	H330 H300 H373 ** H314	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H330 H300 H373 ** H314	EUH014 EUH029		
015-008-00-X	chlorid fosforečný	233-060-3	10026-13-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1B	H330 H302 H373 ** H314	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H330 H302 H373 ** H314	EUH014 EUH029		



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-009-00-5	trichlorid-oxid fosforečný	233-046-7	10025-87-3	Acute Tox. 2 * STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H330 H372 ** H302 H314	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H330 H372 ** H302 H314	EUH014 EUH029		
015-010-00-0	oxid fosforečný	215-236-1	1314-56-3	Skin Corr. 1A	H314	GHS05 Dgr	H314			
015-011-00-6	kyselina fosforečná %, kyselina trihydrogenfosforečná %	231-633-2	7664-38-2	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%	B
015-012-00-1	trisulfid tetrafosforu; seskvisulfid fosforu	215-245-0	1314-85-8	Flam. Sol. 2 Water-react. 1 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H228 H260 H302 H400	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H228 H260 H302 H400			T
015-013-00-7	trietyl-fosfát	201-114-5	78-40-0	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
015-014-00-2	tributyl-fosfát	204-800-2	126-73-8	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2	H351 H302 H315	GHS08 GHS07 Wng	H351 H302 H315			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-015-00-8	trikrezyl-fosfát ( <i>o-o-o-</i> ; <i>o-o-m-</i> ; <i>o-o-p-</i> ; <i>o-m-m-</i> ; <i>o-m-p-</i> ; <i>o-p-p-</i> ); tritolyf-fosfát ( <i>o-o-o-</i> , <i>o-o-m-</i> , <i>o-o-p-</i> , <i>o-m-m-</i> , <i>o-m-p-</i> , <i>o-p-p-</i> );	201-103-5	78-30-8	STOT SE 1 Aquatic Chronic 2	H370 ** H411	GHS08 GHS09 Dgr	H370 ** H411		STOT SE 1; H370: C ≥ 1% STOT SE 2; H371: 0,2% ≤ C < 1%	C
015-016-00-3	trikrezyl-fosfát ( <i>m-m-m-</i> ; <i>m-m-p-</i> ; <i>m-p-p-</i> ); tritolyf-fosfát ( <i>m-m-m-</i> , <i>m-m-p-</i> , <i>m-p-p-</i> );	201-105-6	78-32-0	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H312 H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H411	*		C
015-019-00-X	dichlórvos (ISO); (2,2-dichlórvinyl)-dimetyl-fosfát	200-547-7	62-73-7	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H330 H311 H301 H317 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H311 H301 H317 H400		M=1000	
015-020-00-5	mevinfos (ISO); [2-(metoxykarbonyl)-1-metylvinyl]-dimetyl-fosfát	232-095-1	7786-34-7	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		M = 10000	
015-021-00-0	trichlorfón (ISO); dimetyl-1-hydroxy-2,2,2-trichlórretylfosfonát	200-149-3	52-68-6	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H400 H410		M = 1000	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-022-00-6	fosfamidón (ISO); [2-(dietylkarbamoyl)-2-chlór-1-metylvinyl]-dimetyl-fosfát	236-116-5	13171-21-6	Muta. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H300 H311 H410			
015-023-00-1	pyrazoxón; dietyl-(3-metylpyrazol-5-yl)-fosfát	—	108-34-9	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H330 H310 H300	GHS06 Dgr	H330 H310 H300			
015-024-00-7	triamifos (ISO); 2-[bis(dimetylamino)fosforyl]-5-fenyl-2 <i>H</i> -1,2,4-triazol-3-amín	—	1031-47-6	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
015-025-00-2	TEPP (ISO); tetraetyl-difosfát	203-495-3	107-49-3	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1	H310 H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H400			
015-026-00-8	šradán (ISO); oktametyldifosfor-tetramid	205-801-0	152-16-9	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
015-027-00-3	sulfotep (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> , <i>O</i> , <i>O</i> -tetraetyl-difosfordioát	222-995-2	3689-24-5	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		M = 1000	
015-028-00-9	demetón- <i>O</i> (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>O</i> -[2-(etylsulfanyl)etyl]- fosforotioát	206-053-8	298-03-3	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1	H310 H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H400			
015-029-00-4	demetón- <i>S</i> (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>S</i> -[2-(etylsulfanyl)etyl]-fosforotioát	204-801-8	126-75-0	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-030-00-X	demetón- <i>O</i> -metyl (ISO); <i>O</i> -[2-(etylsulfanyl)etyl]- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetyl-fosforotioát	212-758-1	867-27-6	Acute Tox. 3 *	H301	GHS06 Dgr	H301			
015-031-00-5	demetón- <i>S</i> -metyl (ISO); <i>S</i> -[2-(etylsulfanyl)etyl]-dimetyl-fosforotioát	213-052-6	919-86-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2	H311 H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H411			
015-032-00-0	protoát (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>S</i> -[(izopropylkarbamoyl)metyl]- fosforoditioát	218-893-2	2275-18-5	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Chronic 3	H310 H300 H412	GHS06 Dgr	H310 H300 H412			
015-033-00-6	forát (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>S</i> -[(etylsulfanyl)metyl]- fosforoditioát	206-052-2	298-02-2	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410	M = 1000		
015-034-00-1	paratión (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>O</i> -(4-nitrofenyl)-fosforotioát	200-271-7	56-38-2	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H311 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H300 H311 H372 ** H410	M = 100		
015-035-00-7	paratión-metyl (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dimetyl- <i>O</i> -(4-nitrofenyl)-fosforotioát	206-050-1	298-00-0	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H330 H300 H311 H373 ** H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H226 H330 H300 H311 H373 ** H410	M = 100		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-036-00-2	<i>O</i> -etyl- <i>O</i> -(4-nitrofenyl)-fenylfosfonotioát; EPN	218-276-8	2104-64-5	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410			
015-037-00-8	fenkaptón (ISO); <i>S</i> -{[(2,5-dichlórfenyl)sulfa- nyl]metyl}- <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl-fosforoditioát	218-892-7	2275-14-1	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410			
015-038-00-3	kumafos (ISO); <i>O</i> -(3-chlór-4-metyl-2-oxo-2 <i>H</i> - chromén-7-yl)- <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- fosforotioát	200-285-3	56-72-4	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H312 H410			
015-039-00-9	azinfos-metyl (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dimetyl- <i>S</i> -(4-oxo[1,2,3] benzotriazín-3-ylmetyl)-fosforoditioát	201-676-1	86-50-0	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H311 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H311 H317 H410			
015-040-00-4	diazinón (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>O</i> -(2-izopropyl-6- metylpyrimidín-4-yl)-fosforotioát	206-373-8	333-41-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H400 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-041-00-X	malatión (ISO); S-[1,2-bis(etoxykarbonyl)etyl]- O, O-dimetyl- fosforoditioát; [s obsahom ≤ 0,03 % izomala- tiónu]	204-497-7	121-75-5	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		M=1000	
015-042-00-5	chlórtión O-(3-chlór-4-nitrofe- nyl)-O, O-dimetyl-fosforotioát	207-902-5	500-28-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410		M = 100	
015-043-00-0	fosnichlór (ISO); O-(4-chlór-3-nitrofenyl)-O, O- dimetyl-fosforotioát	—	5826-76-6	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302			
015-044-00-6	karbofenotión (ISO); O, O-dietyl-S-[[4- chlórfe- nyl)sulfanyl]metyl]-fosforoditioát	212-324-1	786-19-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410			
015-045-00-1	mekarbám (ISO); O, O-dietyl-S-[[etoxykarbo- nyl)(metyl)karbamoyl]metyl]- fosforoditioát	219-993-9	2595-54-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H400 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-046-00-7	oxydemetón-metyl; S-[2-(etylsulfinyl)etyl]-O, O-dimetylfosforotioát	206-110-7	301-12-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1	H311 H301 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H400			
015-047-00-2	etión (ISO); O, O,O',O'-tetraetyl-S, S'-mety- lén-bis(fosforoditioát); dietión	209-242-3	563-12-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H410		M = 10000	
015-048-00-8	fentión (ISO); O, O-dimetyl-O-[(3-metyl-4- (metylsulfanyl)fenyl]-fosforotioát	200-231-9	55-38-9	Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H331 H312 H302 H372** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H331 H312 H302 H372** H410		M=100	
015-049-00-3	endotión (ISO); S-[(5-metoxi-4-oxopyrán-2- yl)metyl]-O, O-dimetyl-fosforo- tioát	220-472-3	2778-04-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H311 H301	GHS06 Dgr	H311 H301			
015-050-00-9	tietetón (ISO); S-[2-(etylsulfanyl)etyl]-O, O-dimetylfosforoditioát	211-362-6	640-15-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 *	H301 H312	GHS06 Dgr	H301 H312			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-051-00-4	dimetoát (ISO); <i>O, O</i> -dimetyl- <i>S</i> -[(metylkarbamoyl)metyl]-fosforoditioát	200-480-3	60-51-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
015-052-00-X	fenchlórfos (ISO); <i>O, O</i> -dimetyl- <i>O</i> -(2,4,5-trichlórfenyl)-fosforotioát	206-082-6	299-84-3	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			
015-053-00-5	menazón (ISO); <i>S</i> -[(4,6-diamino-1,3,5-triazín-2-yl)metyl]- <i>O, O</i> -dimetyl-fosforoditioát	201-123-4	78-57-9	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
015-054-00-0	fenitrotión (ISO); <i>O, O</i> -dimetyl- <i>O</i> -(3-metyl-4-nitrofenyl)-fosforotioát	204-524-2	122-14-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
015-055-00-6	naled (ISO); (1,2-dibróm-2,2-dichlóretyl)-dimetyl-fosfát	206-098-3	300-76-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H312 H302 H319 H315 H400	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H319 H315 H400	M = 1000		
015-056-00-1	azínfos-etyl (ISO); <i>O, O</i> -dietyl- <i>S</i> -[(4-oxobenzotriazín-3-yl)metyl]-fosforoditioát	220-147-6	2642-71-9	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410	M=100		
015-057-00-7	formotión (ISO); <i>S</i> -[[formyl(metyl)karbamoyl)metyl]- <i>O, O</i> -dimetyl-fosforoditioát	219-818-6	2540-82-1	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-058-00-2	morfotión (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dimetyl- <i>S</i> -[(morfolín-4-ylkarbonyl)metyl]-fosforoditioát	205-628-0	144-41-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410			
015-059-00-8	vamidotión (ISO); <i>N</i> -metyl-2-{[2-(dimetoxifosforylsulfanyl)etyl]sulfanyl}propánamid	218-894-8	2275-23-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H301 H312 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H400			
015-060-00-3	disulfotón (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>S</i> -[2-(etylsulfanyl)etyl]- fosforoditioát	206-054-3	298-04-4	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410			
015-061-00-9	dimefox (ISO); tetrametylfosfordiamidoylfluorid	204-076-8	115-26-4	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
015-062-00-4	mipafox (ISO); <i>N</i> , <i>N'</i> -diizopropylfosfordiamidoylfluorid	206-742-3	371-86-8	STOT SE 1	H370 **	GHS08 Dgr	H370 **			
015-063-00-X	dioxatión (ISO); <i>S</i> , <i>S'</i> -(1,4-dioxán-2,3-diyl)- <i>O</i> , <i>O</i> , <i>O'</i> , <i>O'</i> - tetraetyl-bis(fosforoditioát)	201-107-7	78-34-2	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H311 H410	M = 1000		
015-064-00-5	bromofos-etyl (ISO); <i>O</i> -(4-bróm-2,5-dichlórfenyl)- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetyl-fosforotioát	225-399-0	4824-78-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-065-00-0	<i>S</i> -[2-(etylsulfinyl)etyl]- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetylfosforotioát	—	2703-37-9	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Chronic 2	H330 H310 H300 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H411			
015-066-00-6	ometoát (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dimetyl- <i>S</i> -[(metylkarbamoyl)metyl]-fosforotioát	214-197-8	1113-02-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H301 H312 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H400			
015-067-00-1	fosalón (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>S</i> -[(6-chlór-2-oxobenzoxazolín-3-yl)metyl]-fosforotioát	218-996-2	2310-17-0	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H332 H312 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H332 H312 H317 H410	M=1000		
015-068-00-7	dichlofentión (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>O</i> -(2,4-dichlórfenyl)-fosforotioát	202-564-5	97-17-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H400 H410			
015-069-00-2	metidatión (ISO); <i>S</i> -[(5-metoxy-2-oxo-2,3-dihydro-1,3,4-tiadiazol-3-yl)metyl]- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetylfosforotioát	213-449-4	950-37-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H312 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-070-00-8	kyantoát (ISO); S-{{(1-kyano-1- metyletyl)karbamoyl]metyl}-O, O-dietylfosfortioát	223-099-4	3734-95-0	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 *	H300 H311	GHS06 Dgr	H300 H311			
015-071-00-3	chlórfevínfos (ISO); [1-(2,4-dichlórfenyl)-2-chlórviny]-dietylfosfát	207-432-0	470-90-6	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410			
015-072-00-9	monokrotofos (ISO); [2-(metylkarbamoyl)-1-metylvinyl]-dimetyl-fosfát	230-042-7	6923-22-4	Muta. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H330 H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H330 H300 H311 H410			
015-073-00-4	dikrotofos (ISO); (Z)-[2-(dimetylkarbamoyl)-1-metylvinyl]- dimetyl-fosfát	205-494-3	141-66-2	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410			
015-074-00-X	krufoamát (ISO); (4-terc-butyl-2-chlórfenyl)-metyl-metylfosforamidát	206-083-1	299-86-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-075-00-5	<i>S</i> -[2-(izopropylsulfinyl)etyl]- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetyl-fosforotioát	—	2635-50-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			
015-076-00-0	potasán; <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>O</i> -(4-metyl-2-oxochromén-7-yl)-fosforotioát	—	299-45-6	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410	M = 1000		
015-077-00-6	(2,2-dichlórvinyl)-[(2-etylsulfinyl)etyl]-metyl-fosfát	—	7076-53-1	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			
015-078-00-1	demetón- <i>S</i> -metylsulfón (ISO); <i>S</i> -[(2-etylsulfonyl)etyl]- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetyl-fosforotioát	241-109-5	17040-19-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H301 H312 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H411			
015-079-00-7	acefát (ISO); <i>O</i> , <i>S</i> -dimetyl- <i>N</i> -acetylfosforamidotioát	250-241-2	30560-19-1	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
015-080-00-2	amiditión (ISO); <i>S</i> -[(2-metoxetyl)karbamoylmetyl]- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetyl-fosforoditioát	—	919-76-6	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
015-081-00-8	<i>O</i> , <i>O</i> , <i>O'</i> , <i>O'</i> -tetrapropyl-difosforoditioát	221-817-0	3244-90-4	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-082-00-3	azotoát (ISO); <i>O</i> -[4-(4-chlórfenyldiazetyl)fenyl]- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetyl- fosforotioát	227-419-3	5834-96-8	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302			
015-083-00-9	bensulid (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -diizopropyl- <i>S</i> -[2-(benzén-sulfónamido)etyl]-fosforoditioát	212-010-4	741-58-2	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
015-084-00-4	chlórpyrifos (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>O</i> -(3,5,6-trichlór-2-pyridyl)- fosforotioát	220-864-4	2921-88-2	Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H400 H410		M = 10000	
015-085-00-X	chlorfónium-chlorid (ISO); tributyl(2,4-dichlórbenzyl)fosfónium-chlorid	204-105-4	115-78-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H301 H312 H319 H315	GHS06 Dgr	H301 H312 H319 H315			
015-086-00-5	kumitioát (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>O</i> -(5-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-benzo[ <i>c</i> ]chromén-8-yl)-fosforotioát	—	572-48-5	Acute Tox. 3 *	H301	GHS06 Dgr	H301			
015-087-00-0	kyanofos (ISO); <i>O</i> -(4-kyanofenyl)- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetyl-fosforotioát	220-130-3	2636-26-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			
015-088-00-6	dialifos (ISO); <i>S</i> -(2-chlór-1-ftalimidoetyl)- <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl-fosforoditioát	233-689-3	10311-84-9	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H400 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-089-00-1	etoát-metyl (ISO); S-[(etylkarbamoyl)metyl]-O, O-dimetyl-fosforoditioát	204-121-1	116-01-8	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
015-090-00-7	fensulfotión (ISO); O, O-dietyl-O-[4-(metylsulfinyl)fenyl]- fosforotioát	204-114-3	115-90-2	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410			
015-091-00-2	fonofos (ISO); O-etyl-S-fenyl-etylfosfonoditioát	213-408-0	944-22-9	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410			
015-092-00-8	fosacetím (ISO); O, O-bis(4-chlórfenyl)-N-acetimidoylfosforamidotioát	223-874-7	4104-14-7	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410			
015-093-00-3	leptofos (ISO); O-(4-bróm-2,5-dichlórfenyl)-O-metyl-fenylfosfonotioát	244-472-8	21609-90-5	Acute Tox. 3 * STOT SE 1 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H370 ** H312 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H370 ** H312 H410			
015-094-00-9	mefosfolán (ISO); dietyl-(4-metyl-1,3-ditioalán-2-ylidén)fosforamidát	213-447-3	950-10-7	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Chronic 2	H310 H300 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H411			
015-095-00-4	metamidofos (ISO); O, S-dimetyl-fosforamidotioát	233-606-0	10265-92-6	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1	H330 H300 H311 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H311 H400			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-096-00-X	oxydisulfotón (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>S</i> -[(2-etylsulfinyl)etyl]-fosforoditioát	219-679-1	2497-07-6	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410		M = 10	
015-097-00-5	fentoát (ISO); <i>S</i> -[(etoxykarbonyl)(fenyl)metyl]- <i>O</i> , <i>O</i> dimetyl- fosforoditioát	219-997-0	2597-03-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410		M = 100	
015-098-00-0	trichloronát (ISO); <i>O</i> -etyl- <i>O</i> -(2,4,5-trichlórfenyl)-etylfosfonotioát	206-326-1	327-98-0	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410			
015-099-00-6	pirimifos-etyl (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>O</i> -[2-(dietylamino)-6-metylpirimidín-4-yl]-fosforotioát	245-704-0	23505-41-1	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H410			
015-100-00-X	foxím (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>O</i> -{[fenyl(kyano)metylidén]iminyl}- fosforotioát	238-887-3	14816-18-3	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f*** H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f*** H302 H317 H410		M=1000	

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-101-00-5	fosmet (ISO); S-[(1,3-dioxo-1,3-dihydro-2H-izoindol-2-yl)metyl] O,O-dimetyl fosforoditioát; S-ftalimidometyl-O,O-dimetyl-fosforoditioát	211-987-4	732-11-6	Repr. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 STOT SE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H332 H301 H370 (nervová sústava) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H361f H332 H301 H370 (nervová sústava) H410		M = 100 M = 100	
015-102-00-0	tris(2-chlóretyl)-fosfát	204-118-5	115-96-8	Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H351 H360F*** H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360F*** H302 H411			
015-103-00-6	bromid fosforitý	232-178-2	7789-60-8	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335	EUH014		
015-104-00-1	pentasulfid difosforečný sulfid fosforečný	215-242-4	1314-80-3	Flam. Sol. 1 Water-react. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H228 H260 H332 H302 H400	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H228 H260 H332 H302 H400	EUH029		T
015-105-00-7	trifenyl-fosfit	202-908-4	101-02-0	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H410		Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5%	



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-106-00-2	hexametylfosfortriamid; tris(dimetylamid) kyseliny fosforečnej	211-653-8	680-31-9	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01%	
015-107-00-8	etopofos (ISO); <i>O</i> -etyl- <i>S</i> , <i>S</i> -dipropyl-fosforoditioát	236-152-1	13194-48-4	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H301 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H301 H317 H410			
015-108-00-3	bromofos (ISO); <i>O</i> -(4-bróm-2,5-dichlórfenyl)- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetyl-fosforotioát	218-277-3	2104-96-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		M = 100	
015-109-00-9	krotoxyfos (ISO); <i>O</i> -(1-fenyletyl)-3-[(dimetoxifyfosforyl)oxy]but-2-enoát	231-720-5	7700-17-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410		M = 10	
015-110-00-4	kyanofenfos (ISO); <i>O</i> -etyl- <i>O</i> -(4-kyanofenyl)-fenylfosfonotioát	—	13067-93-1	Acute Tox. 3 * STOT SE 1 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H301 H370 ** H312 H319 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H370 ** H312 H319 H411			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-111-00-X	fosfolán (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>N</i> -(1,3-ditiolán-2-ylidén)fosforamidát	213-423-2	947-02-4	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
015-112-00-5	tionazín (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>O</i> -(pyrazín-2-yl)-fosforotioát;	206-049-6	297-97-2	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
▼ <b>M29</b>										
015-113-00-0	tolklofos-metyl (ISO), <i>O</i> -(2,6-dichlór-4-metylfenyl)- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetyl-tiofosfát	260-515-3	57018-04-9	Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 1 M = 1	
▼ <b>M16</b>										
015-114-00-6	chlórmefos (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>S</i> -(chlórmetyl)-fosforotioát	246-538-1	24934-91-6	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		M = 10	
015-115-00-1	chlórtiofos (ISO); [izoména reakčná zmes, v ktorej prevláda <i>O</i> -[2,5-dichlór-4-(metylsulfanyl)fenyl]- <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl-fosforotioát]	244-663-6	21923-23-9	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410		M = 1000	
015-116-00-7	demeftión- <i>O</i> (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dimetyl- <i>O</i> -[2-(metylsulfanyl)etyl]-fosforotioát	211-666-9	682-80-4	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 *	H300 H311	GHS06 Dgr	H300 H311			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-117-00-2	demeťión- <i>S</i> (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dimetyl- <i>S</i> -[2-(metylsulfanyl)etyl]-fosforotioát	219-971-9	2587-90-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 *	H300 H311	GHS06 Dgr	H300 H311			
015-118-00-8	demetón	—	8065-48-3	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1	H310 H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H400			
015-119-00-3	dimetyl-[4-(metylsulfanyl)fenyl]-fosfát	—	3254-63-5	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
015-120-00-9	ditalimfos (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>N</i> -ftaloylfosforamidotioát	225-875-8	5131-24-8	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
015-121-00-4	edifénfos (ISO); <i>O</i> -etyl- <i>S</i> , <i>S</i> -difenylyl-fosforoditioát	241-178-1	17109-49-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H312 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H312 H317 H410			
015-122-00-X	etrimfos (ISO); <i>O</i> -(6-etoxy-2-etylpyrimidín-4-yl)- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetyl-fosforotioát	253-855-9	38260-54-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		M = 10	
015-123-00-5	fenamifos (ISO); etyl-[3-metyl-4-(metylsulfanyl)fenyl]- <i>N</i> -izopropylfosforamidát	244-848-1	22224-92-6	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H310 H330 H319 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H310 H330 H319 H410		M = 100 M = 100	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-124-00-0	fostietán (ISO); dietyl- <i>N</i> -(1,3-ditietán-2-ylidén)fosforamidát	244-437-7	21548-32-3	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
015-125-00-6	glyfozín (ISO); <i>N</i> , <i>N</i> -bis(fosfonometyl)glycín	219-468-4	2439-99-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
015-126-00-1	heptenofos (ISO); (7-chlórbicyklo[3.2.0]hepta-2,6-dién-6-yl)-dimetyl-fosfát	245-737-0	23560-59-0	Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410		M = 100	
015-127-00-7	iprobénfos (ISO); <i>S</i> -benzyl- <i>O</i> , <i>O</i> -diizopropyl-fosforotioát	247-449-0	26087-47-8	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
015-128-00-2	IPSP; <i>S</i> -[(etylsulfinyl)metyl]- <i>O</i> , <i>O</i> -diizopropyl-fosforoditioát	—	5827-05-4	Acute Tox. 1 Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H301 H410		M = 100	
015-129-00-8	izofénfos (ISO); <i>O</i> -etyl- <i>O</i> -[2-(izopropoxykarbonyl)fenyl]- <i>N</i> -izopropylfosforamidotioát	246-814-1	25311-71-1	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410		M = 100	
015-130-00-3	izotioát (ISO); <i>S</i> -[2-(izopropylsulfonyl)etyl]- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetylfosforoditioát;	—	36614-38-7	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H311 H301	GHS06 Dgr	H311 H301			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-131-00-9	izoxatión (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>O</i> -(5-fenylizoxazol-3-yl)-fosforotioát	242-624-8	18854-01-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410			
015-132-00-4	<i>S</i> -{[(4-chlórfenyl)sulfanyl]metyl}- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetyl-fosforoditioát; metylkarbofenotión	—	953-17-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410		M = 1000	
015-133-00-X	piperofos (ISO); <i>S</i> -[(2-metylpiperidín-1-karbo-nyl)metyl]- <i>O</i> , <i>O</i> -dipropyl-fosforoditioát	—	24151-93-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		M = 10	
▼ <b>M23</b>										
015-134-00-5	pirimifos-metyl (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> '-dimetyl- <i>O</i> -(2-dietylamo)-6-metylpyrimidín-4-yl)-fosforotioát	249-528-5	29232-93-7	Acute Tox. 4 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H372 (nervová sústava) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H372 (nervová sústava) H410		orálna: ATE = 1414 mg/kg telesnej hmotnosti M = 1000 M = 1000	
▼ <b>M16</b>										
015-135-00-0	profenofos (ISO); <i>O</i> -(4-bróm-2-chlórfenyl)- <i>O</i> -etyl- <i>S</i> -propylfosforotioát	255-255-2	41198-08-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410		M = 1000	
015-136-00-6	<i>O</i> -izopropyl-( <i>Z</i> )-3-{[(etylami-no)(metoxy)fosforotioyl]oxy}but-2-enoát; izopropyl-( <i>E</i> )-3-{[(etylami-no)(metoxy)fosforotioyl]oxy}but-2-enoát; propetámfos (ISO)	250-517-2	31218-83-4	Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410		M = 100	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-137-00-1	pyrazofos (ISO); <i>O, O</i> -dietyl- <i>O</i> -[6-(etoxykarbonyl)-5-metylpyrazolo[2,3- <i>a</i> ]pyrimidín-2-yl]-fosforotioát	236-656-1	13457-18-6	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H410			
015-138-00-7	kvinalfos (ISO); <i>O, O</i> -dietyl- <i>O</i> -(chinoxalín-2-yl)-fosforotioát	237-031-6	13593-03-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H410		M = 1000	
015-139-00-2	terbufos (ISO); <i>S</i> -[ <i>terc</i> -(butylsulfanyl)metyl]- <i>O, O</i> -dietyl-fosforditioát	235-963-8	13071-79-9	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		M = 1000	
015-140-00-8	triazofos (ISO); <i>O, O</i> -dietyl- <i>O</i> -(1-fenyl-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-3-yl)-fosforotioát	245-986-5	24017-47-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H312 H410		M=100	
015-141-00-3	etyléndiamónium- <i>O, O</i> -di(C <sub>8</sub> -alkyl)-fosforditioát, izomérov zmes	400-520-1	—	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H302 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H302 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-142-00-9	butyl-[dialkyloxy(dibutoxyfosforyloxy)títanium]-(trialkyloxytítanium)-fosfát	401-100-0	—	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H225 H319 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H319 H411			T
015-143-00-4	reakčná zmes zložená z izomérov (2-chlóretyl)-(chlórpropyl)-(2-chlóretyl)fosfonátu a izomérov (2-chlóretyl)-(chlórpropyl)-(2-chlóretyl)fosfonátu	401-740-0	—	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
015-144-00-X	reakčná zmes zložená z pentylmetylfosfinátu a (2-metylbutyl)metylfosfinátu	402-090-0	87025-52-3	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
015-145-00-5	reakčná zmes zložená z kuprium(I)-O, O-diizopropylfosforoditioátu a kuprium(I)-O-izopropyl-O-(4-metylpentán-2-yl)-fosforoditioátu a kuprium(I)-O, O-bis(4-metylpentán-2-yl)-fosforoditioátu	401-520-4	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
015-146-00-0	S-{tricyklo[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]deka-3-én-8(alebo 9)-yl}-O-(izopropyl alebo izobutyl alebo 2-etylhexyl)-O-(izopropyl alebo izobutyl alebo 2-etylhexyl)-fosforoditioát	401-850-9	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
015-147-00-6	reakčná zmes zložená z (C <sub>12-14</sub> -terc-alkylamónium)-difenylfosforotioátu a dinonylsulfánu (alebo disulfánu)	400-930-0	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-148-00-1	kyselina 2-(difosfonometyl)jantárová	403-070-4	51395-42-7	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H317			
015-149-00-7	reakčná zmes zložená z týchto látok: hexyl-di(oktyl)fosfán-oxid; dihexyl(oktyl)fosfán-oxid; trioktylfosfán-oxid	403-470-9	—	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410			
015-150-00-2	[2-(1,3-dioxolán-2-yl)etyl]tri(fenyl)fosfónium-bromid	404-940-6	86608-70-0	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H302 H318 H373 ** H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H373 ** H412			
015-151-00-8	tris(izopropyl)terc-butylfenyl-fosfát	405-010-2	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
015-152-00-3	dioxabenzofos (ISO); 2-metoxy-4 <i>H</i> -1,3,2-benzodioxafosforín-2-sulfid	223-292-3	3811-49-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT SE 1 Aquatic Chronic 2	H311 H301 H370 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H311 H301 H370 ** H411			
015-153-00-9	isazofos (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietyl- <i>O</i> -(5-chlór-1-izopropyl-1,2,4-triazol-3-yl)-fosfortioát	255-863-8	42509-80-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H311 H301 H373 ** H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H311 H301 H373 ** H317 H410			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-154-00-4	etefón; kyselina (2-chlóretyl)fosfónová	240-718-3	16672-87-0	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1C Aquatic Chronic 2	H311 H332 H302 H314 H411	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H311 H332 H302 H314 H411	EUH071		
015-155-00-X	glufosinát-amónium (ISO); amónium-2-amino-4-[hydroxy(metyl)fosforyl]butanoát	278-636-5	77182-82-2	Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 *	H360Fd H332 H312 H302 H373**	GHS08 GHS07 Dgr	H360Fd H332 H312 H302 H373**			
015-156-00-5	<i>O</i> -metyl-3-[(dimetoxymfosfortioyl)oxy]-2-metylpropenoát; [1] metakrifos (ISO); <i>O</i> -metyl-( <i>E</i> )-3-[(dimetoxymfosfortioyl)oxy]-2-metylpropenoát [2]	250-366-9 [1]- [2]	30864-28-9 [1] 62610-77-9 [2]	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
015-157-00-0	kyselina fosforitá; [1] kyselina dihydrogenhydridotrioxofosforečná [2]	237-066-7 [1] 233-663-1 [2]	13598-36-2 [1] 10294-56-1 [2]	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314			
015-158-00-6	hexafluorofosforečnan ( $\eta$ -cyklopentadienido)-( $\eta$ -izopropylbenzén)železnatý	402-340-9	32760-80-8	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
015-159-00-1	kyselina fosfono(hydroxy)octová	405-710-8	23783-26-8	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H302 H373 ** H314 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H373 ** H314 H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-160-00-7	difosforečnan vanadylu	406-260-5	58834-75-6	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H319 H317 H412	GHS07 Wng	H319 H317 H412			
015-161-00-2	difosforečnan divanadylu	407-130-0	65232-89-5	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411			
015-162-00-8	hemihydrát hydrohenfosforečnan-oxidu vanadičitého, s prímiesou lítia, zinku, molybdénu, železa a chlóru	407-350-7	—	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H332 H373 ** H318 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H373 ** H318 H411			
015-163-00-3	bis(2,6-dimetoxybenzoyl)(2,4,4-trimetylpentyl)fosfán-oxid	412-010-6	145052-34-2	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
015-164-00-9	dihydrát kalcium- <i>P</i> , <i>P'</i> -(1-hydroxyetylén)bis(hydrogenfosfonátu)	400-480-5	36669-85-9	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
015-165-00-4	reakčná zmes zložená z týchto látok: bishexafluorofosforečnan <i>S</i> , <i>S'</i> , <i>S''</i> - tetrafenylsulfándiyl-bis(4,1-fenylén)disulfónia; difenyl[4-(fenylsulfanyl)fenyl]sulfónium-hexafluorofosfát;	404-986-7	—	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-166-00-X	3,9-bis(2,6-di- <i>terc</i> -butyl-4-metyl-fenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-difosfospiro[5.5]undekán	410-290-4	80693-00-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
015-167-00-5	kyselina 3-[fenyl(hydroxy)fosforyl]propánová	411-200-6	14657-64-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
015-168-00-0	fostiazát (ISO); ( <i>RS</i> )- <i>S</i> - <i>sek</i> -butyl- <i>O</i> -etyl-(2-oxo-1,3-tiazolidín-3-yl)fosfonotioát	—	98886-44-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H312 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H312 H317 H410	EUH070		
015-169-00-6	tetrafluoroboritan tributyl(tetracycl)fosfónia	413-520-1	—	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 ** H314 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373 ** H314 H317 H410			
015-170-00-1	reakčná zmes zložená z týchto látok: bis( <i>N</i> , <i>N</i> , <i>N</i> -trimetyloktán-1-amónium)-oktylfosfát; ( <i>N</i> , <i>N</i> , <i>N</i> -trimetyloktán-1-amónium)-dioktylfosfát; ( <i>N</i> , <i>N</i> , <i>N</i> -trimetyloktán-1-amónium)-oktylhydrogenfosfát	407-490-9	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314			
015-171-00-7	<i>O</i> , <i>O</i> , <i>O</i> -tris[2(alebo 4)-C <sub>9-10</sub> -izoalkylfenyl]-fosforotioát	406-940-1	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-172-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: bis(izotridecylamónium)-[bis(4- metylpentán-2- yloxy)fosforoditionylizopropyl]-fosfát; (izotridecylamónium)-bis[bis(4- metylpentán-2- yloxy)fosforoditionylizopropyl]-fosfát	406-240-6	—	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H226 H314 H411	GHS02 GHS05 GHS09 Dgr	H226 H314 H411			
015-173-00-8	(2- <i>terc</i> -butyl-6-metoxypyrimidín-4-yl)- metyl-etylfosfonotioát	414-080-3	117291-73-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
015-174-00-3	1-chlór- <i>N</i> , <i>N</i> -dietyl-1,1-difenyl-1-(fenylmetyl) fosfánamín	411-370-1	82857-68-9	Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H301 H318 H411	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H318 H411			
015-175-00-9	<i>terc</i> -butyl-(trifenylfosforanylidén)acetát	412-880-7	35000-38-5	Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H301 H373 ** H319 H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H373 ** H319 H317 H411			
015-176-00-4	<i>P</i> , <i>P</i> , <i>P'</i> , <i>P'</i> -tetrakis-(2-metoxylfenyl)propán-1,3-difosfán	413-430-2	116163-96-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
015-177-00-X	kyselina [(4-fenylbutyl)(hydroxy)fosforyl]octová	412-170-7	83623-61-4	STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H373 ** H318 H317	GHS08 GHS05 Dgr	H373 ** H318 H317			
015-178-00-5	monohdrát ( <i>R</i> )-(1-fenyletán-1-amónium)-(-)-(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> )-(2-metyloxiranyl)fosfonátu	418-570-8	25383-07-7	Repr. 2 Aquatic Chronic 2	H361f *** H411	GHS08 GHS09 Wng	H361f *** H411			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-179-00-0	UVCB produkt kondenzácie tetrakis(hydroxymetyl)fosfóniumchloridu, močoviny a destilovaných (C <sub>16-18</sub> -alkyl)amínov získaných z hydrogenovaného loja	422-720-8	166242-53-1	Carc. 2 Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H373 ** H314 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H302 H373 ** H314 H317 H410			
015-180-00-6	kyselina [ <i>R</i> -( <i>R</i> *, <i>S</i> *)]-(4-fenylbutyl)[2-metyl-1-(propanoyloxy)propoxy]fosfanyl]octová, soľ s (-)-cinchonidínom (1:1)	415-820-8	137590-32-0	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			
▼ <b>M23</b>										
015-181-00-1	fosfán	232-260-8	7803-51-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H220 H330 H314 H400	GHS02 GHS04 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H220 H330 H314 H400	inhalačná: ATE = 10 ppmV (plyny)	U	
▼ <b>M16</b>										
015-182-00-7	tetraizopropyl-(dichlórmetylén)bisfosfonát	430-630-5	10596-22-2	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H302 H319 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H317			
015-183-00-2	kyselina (1-hydroxydodekán-1,1-diyl)difosfónová	425-230-2	16610-63-2	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-184-00-8	soli glyfozátu, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			A
015-186-00-9	chlórpyrifos-metyl (ISO) <i>O</i> , <i>O</i> -dimetyl- <i>O</i> -(3,5,6-trichlór-2-pyridyl)- fosforotioát	227-011-5	5598-13-0	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 10000	
015-187-00-4	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>N</i> -oxid tetranárium-[[2-hydroxyetyl]imino]bis(metylén) difosfonátu; <i>N</i> , <i>P</i> -dioxid trinárium-[(2-oxido-tetrahydro- 4 <i>H</i> -1,4,2-oxazafosforín-4-yl)- metylfosfonátu	417-540-1	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
▼ <b>M8</b>	_____									
▼ <b>M22</b>										
015-189-00-5	fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfán-oxid	423-340-5	162881-26-7	Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
▼ <b>M16</b>										
015-190-00-0	bis(2,4-dikumylfenyl)-neopentyl-difosfit; 3,9-bis[2,4-bis(2-fenylpropán-2-yl)fenoxy]- 2,4,8,10-tetraoxa-3,9-difosfaspiro[5.5]undekán	421-920-2	154862-43-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
015-191-00-6	dodecyl-difenyl-fosfát	431-760-5	27460-02-2	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H412	GHS07 Wng	H315 H412			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
▼ <b>M29</b>										
▼ <b>M16</b>										
015-193-00-7	[benzyltri(fenyl)fosfónium]- <i>N</i> -metyl- <i>N</i> -(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluórbután-1-sulfonyl)azanid (1:1)	442-960-7	332350-93-3	Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H318 H400 H410	GHS05 GHS06 GHS09 Dgr	H301 H318 H410			
015-194-00-2	(tetrabutylfosfónium)-nonafluórbután-1- sulfonát	444-440-5	220689-12-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
015-195-00-8	reakčná zmes zložená z týchto látok: kálium-2-metylfenylfosfonát; kálium-3-metylfenylfosfonát; kálium-4-metylfenylfosfonát	433-860-4	—	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H319 H317 H412	GHS07 Wng	H319 H317 H412			
015-196-00-3	reakčná zmes zložená z týchto látok: dimetyl- $\{2-[(\text{hydroxymetyl})\text{karbamoyl}]\text{jetyl}\}$ fosfonát; dietyl- $\{2-[(\text{hydroxymetyl})\text{karbamoyl}]\text{jetyl}\}$ fosfonát; etyl-metyl- $\{2-[(\text{hydroxymetyl})\text{karbamoyl}]\text{jetyl}\}$ fosfonát	435-960-3	—	Carc. 1B Muta. 1B Skin Sens. 1	H350 H340 H317	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H340 H317			
015-197-00-9	kyselina bis(2,4,4-trimetylpen-tyl)ditiofosfínová	420-160-9	107667-02-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H226 H331 H302 H314 H411	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H226 H331 H302 H314 H411			
015-198-00-4	kyselina (4-fenylbutyl)fosfínová	420-450-5	86552-32-1	Carc. 2 Eye Dam. 1	H351 H318	GHS05 GHS08 Dgr	H351 H318			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
015-199-00-X	tris[2-chlór-1-(chlórmetyl)etyl]-fosfát	237-159-2	13674-87-8	Carc. 2	H351	GSH08 Wng	H351			
015-200-00-3	fosfid india	244-959-5	22398-80-7	Carc. 1B Repr. 2 STOT RE 1	H350 H361f H372 (pľúca)	GHS08 Dgr	H350 H361f H372 (pľúca)		STOT RE 1; H372: C ≥0,1% Carc 1B; H350: C ≥0,01% STOT RE 2; H373: 0,01% ≤ C < 0,1%	
015-201-00-9	trixylfyl fosfát	246-677-8	25155-23-1	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F			
015-202-00-4	tris(nonylfenyl)fosfit	247-759-6	26523-78-4	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
015-203-00-X	difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	278-355-8	75980-60-8	Repr. 2	H361f (spôsobuje atrofiu semenníkov)	GHS08 Wng	H361f (spôsobuje atrofiu semenníkov)			
016-001-00-4	sírovodík	231-977-3	7783-06-4	Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1	H220 H330 H400	GHS02 GHS04 GHS06 GHS09 Dgr	H220 H330 H400			U
016-002-00-X	sulfid báratý	244-214-4	21109-95-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H332 H302 H400	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H400	EUH031		



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
016-003-00-5	polysulfidy bárnaté	256-814-3	50864-67-0	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H319 H335 H315 H400	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H400	EUH031		
016-004-00-0	sulfid vápenatý	243-873-5	20548-54-3	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H319 H335 H315 H400	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H400	EUH031		
016-005-00-6	polysulfidy vápenaté	215-709-2	1344-81-6	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H319 H335 H315 H400	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H400	EUH031		
016-006-00-1	sulfid draselný; sulfid draselný	215-197-0	1312-73-8	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400	EUH031		
016-007-00-7	polysulfidy draselné	253-390-1	37199-66-9	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400	EUH031		
016-008-00-2	polysulfidy amónne	232-989-1	9080-17-5	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400	EUH031	EUH031: C ≥1%	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
016-009-00-8	sulfid sodný; sulfid sodný	215-211-5	1313-82-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H311 H302 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H311 H302 H314 H400			
016-010-00-3	polysulfidy sodné	215-686-9	1344-08-7	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H301 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H314 H400	EUH031		
016-011-00-9	oxid siričitý	231-195-2	7446-09-5	Press. Gas Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B	H331 H314	GHS04 GHS06 GHS05 Dgr	H331 H314		*	U5
016-012-00-4	dichlorid disíry; chlorid sírny	233-036-2	10025-67-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H301 H332 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H332 H314 H400	EUH014 EUH029	STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
016-013-00-X	chlorid sírnatý	234-129-0	10545-99-0	Skin Corr. 1B STOT SE 3 Aquatic Acute 1	H314 H335 H400	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H335 H400	EUH014	STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
016-014-00-5	chlorid siričitý	—	13451-08-6	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400	EUH014	STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	
016-015-00-0	dichlorid-oxid siričitý; chlorid tionylu;	231-748-8	7719-09-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H332 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H332 H302 H314	EUH014 EUH029	STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
016-016-00-6	chlorid sulfurylu	232-245-6	7791-25-5	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335	EUH014		
016-017-00-1	kyselina chlór sírová	232-234-6	7790-94-5	Skin Corr. 1A STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335	EUH014		
016-018-00-7	kyselina fluorosírová	232-149-4	7789-21-1	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H332 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H332 H314			
016-019-00-2	óleum ... % SO <sub>3</sub>	—	—	Skin Corr. 1A STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335	EUH014		B
016-020-00-8	kyselina sírová ... %	231-639-5	7664-93-9	Skin Corr. 1A	H314	GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15% Skin Irrit. 2; H315: 5% ≤ C < 15% Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 15%	B

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
016-021-00-3	metántiol; metylsulfán	200-822-1	74-93-1	Flam. Gas. 1 Press. Gas Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H220 H331 H400 H410	GHS02 GHS04 GHS06 GHS09 Dgr	H220 H331 H410			U
016-022-00-9	etántiol; etylsulfán	200-837-3	75-08-1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H332 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H332 H410			
016-023-00-4	dimetyl-sulfát	201-058-1	77-78-1	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H350 H341 H330 H301 H314 H317	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H350 H341 H330 H301 H314 H317		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01% Muta. 2 H341: C ≥ 0,01% STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	
016-024-00-X	dimexano (ISO); <i>O, O'</i> -dimetyl-disulfánbis(karbotioát)	215-993-8	1468-37-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
016-025-00-5	disul (ISO); [2-(2,4-Dichlórfenoxy)etyl]- hydrogensulfát; 2,4-DES	205-259-5	149-26-8	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318			
016-026-00-0	kyselina amidosírová; kyselina sulfámová; kyselina sulfamidová	226-218-8	5329-14-6	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H412	GHS07 Wng	H319 H315 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
016-027-00-6	dietyl-sulfát	200-589-6	64-67-5	Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H350 H340 H332 H312 H302 H314	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H314			
016-028-00-1	ditioničitan sodný; ditioničitan sodný	231-890-0	7775-14-6	Self-heat. 1 Acute Tox. 4 *	H251 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H251 H302	EUH031		
016-029-00-7	kyselina 4-metylbenzénsulfónová, s obsahom viac ako 5 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	—	—	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%	
016-030-00-2	kyselina 4-metylbenzénsulfónová (s obsahom maximálne 5 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	203-180-0	104-15-4	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315		STOT SE 3; H335: C ≥ 20%	
016-031-00-8	tetrahydrotiofén-1,1-dioxid; sulfolán	204-783-1	126-33-0	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
016-032-00-3	propán-1,3-sultón; 1,2-oxatiolán-2,2-dioxid	214-317-9	1120-71-4	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H350 H312 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H312 H302		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01%	
016-033-00-9	dimetylsulfamoylchlorid	236-412-4	13360-57-1	Carc. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H350 H330 H312 H302 H314	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H350 H330 H312 H302 H314			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
016-034-00-4	tetranátrium-3,3'-{(piperazín-1,4-diyl)bis[(6-chlór-1,3,5-triazín-2,4-diyl)imino(2-acetamido-4,1-fenylén)diazényl]};bis(naftalén-1,5- disulfonát)	400-010-9	81898-60-4	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
016-035-00-X	pentanátrium-5-anilino-3-{[4-(4-[6-chlór-4-(3-sulfonátoanilino)-1,3,5-triazín-2-ylamino]-2,5-dimetylfenyl)diazényl]-2,5-disulfonátofenyl)diazényl}-4-hydroxynaftalén-2,7-disulfonát	400-120-7	—	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
016-036-00-5	tetranátrium-4-[(4,6-dichlór-5-kyanopyrimidín-2-yl)amino]-6-[(1,5-disulfonátonaftalén-2-yl)diazényl]-5- hydroxynaftalén-1,7-disulfonát	400-130-1	—	Resp. Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H334 H411	GHS08 GHS09 Dgr	H334 H411			
016-037-00-0	dinátrium-1-amino-4-(4-benzénsulfónamido-3-sulfonátoanilino)-9,10-dioxo-9,10-dihydroantracén-2-sulfonát	400-350-8	85153-93-1	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
016-038-00-6	dinátrium-7-{[6-(N,2-dimetylanilino)-4-chlór-1,3,5-triazín-2-yl]amino}-4-hydroxy-3-[(4-metoxy-2-sulfonátofenyl)diazényl]naftalén-2-sulfonát	400-380-1	86393-35-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
016-039-00-1	tetranátrium-2-(4-{4-[2,5-dimetyl-4-(2,5-disulfonátofenyl)diazényl]fenyl)diazényl}-3-ureidoanilino}-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino)benzén-1,4-disulfonát	400-430-2	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
016-040-00-7	reakčná zmes zložená z dinátrium-6-(2,4- dihydroxyfenyldiazenyl)-3-{4-[4-(2,4- dihydroxyfenyldiazenyl)anilino]-3- sulfonát-fenyldiazenyl}-4- hydroxynaftalén-2-sulfonátu a dinátrium-6-(2,4-diaminofenyldiazenyl)- 3-{4-[4-(2,4-diaminofenyldiazenyl)anilino]- 3-sulfonát-fenyldiazenyl}-4- hydroxynaftalén-2-sulfonátu a trinátrium-6- (2,4-dihydroxyfenyldiazenyl)-3-(4-{4-[7- (2,4-dihydroxyfenyldiazenyl)-1-hydroxy-3- sulfonáto-2-naftyl-diazenyl]anilino}-3- sulfonát-fenyldiazenyl)-4-hydroxynaftalén-2-sulfonátu	400-570-4	—	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
016-041-00-2	kalcium-4-[5-hydroxy-4-(5-chlór-4-metyl- 2-sulfonát-fenyldiazenyl)-3-metylpyrazol- 1-yl]-2,5-dichlórbenzénsulfonát	400-710-4	—	Acute Tox. 4 *	H332	GHS07 Wng	H332			
016-042-00-8	tetranátrium-5-benzamido-3-{5-[4-fluór-6- (1-sulfonáto-2-naftylamino)-1,3,5-triazín-2- ylamino]-2-sulfonát-fenyldiazenyl}-4-hydroxynaftalén-2,7-disulfonát	400-790-0	85665-97-0	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			
016-043-00-3	dilitium-6-acetamido-4-hydroxy-3-{4-[(2- sulfonátooxy)etylsulfonyl]fenyldiazenyl}na ftalén-2-sulfonát	401-010-1	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
016-044-00-9	dihydrát dinátrium-S, S'-(hexán-1,6-diyl)- bis(tiosulfátu)	401-320-7	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
016-045-00-4	lítium-nátrium-hydrogen-4-amino-6-[5- (2,6-difluór-5-chlórpyrimidín-4-ylamino)- 2-sulfonátotofenyldiazényl]-5-hydroxy-3-{4-[2- (sulfonátooxy)etylsulfonyl]fenyldiazényl}n aftalén-2,7-disulfonát	401-560-2	108624-00-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
016-046-00-X	hydrogensíran sodný	231-665-7	7681-38-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
016-047-00-5	hexanátrium-7-(4-{4-[4-(2,5-disulfonátoanilino)-6-fluór-1,3,5-triazín-2-ylamino]-2-metylfenyldiazényl}-7-sulfonátonaftalén-1-ylidiazényl)naftalén- 1,3,5-trisulfonát	401-650-1	85665-96-9	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
016-048-00-0	nátrium-2-[2,6-bis(3-hydroxypropylamino)- 5-kyano-4-metylpyridín-3-ylidiazényl]-3,5-dichlórbenzénsulfonát	401-870-8	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
016-049-00-6	kalcium-dimetyl(oktadecyl)benzénsulfonát	402-040-8	—	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H314 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H411			
016-050-00-1	kálium-nátrium-2,2'-{(N-metylbenzén-1,4-diamín-N, N'-diyl)bis[(6-chlór-1,3,5-triazín-2,4-diyl)imino(1-hydroxy-3,6-disulfonátonaftalén-8,2-diyl)diazényl]}di(benzén-1-sulfonát)	402-150-6	—	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
016-051-00-7	trinátrium-7-[4-(6-fluór-4-{2-[2-(vinylsulfonyl)etoxy]etylamo-1,3,5-triazín-2-ylamino)-2-ureidofenyldiazenyl]naftalén-1,3,6-trisulfonát	402-170-5	106359-91-5	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
016-052-00-2	[benzyltri(butyl)amónium]-4-hydroxynaftalén-1-sulfonát	402-240-5	102561-46-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H332 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H411			
016-053-00-8	{[(hexadecyl- alebo oktadecyl)(hexadecyl- alebo oktadecyl)amónium]-2-[(hexadecyl- alebo oktadecyl)(hexadecyl- alebo oktadecyl)karbamoyl]benzénsulfonát}	402-460-1	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H315 H317 H413	GHS07 Wng	H315 H317 H413			
016-054-00-3	nátrium-4-(2,4,4-trimetyl-pentyl-karboxyloxy)benzénsulfonát	400-030-8	—	Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Sens. 1	H331 H372 ** H302 H319 H335 H317	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H372 ** H302 H319 H335 H317			
016-055-00-9	tetranátrium-4-amino-5-hydroxy-3,6-bis{5-[6-chlór-4-(2-hydroxyetylamo)-1,3,5-triazín-2-ylamino]-2-sulfonátofenyldiazenyl}naftalén-2,7-sulfonát (s obsahom viac ako 35 % chloridu sodného a octanu sodného)	400-510-7	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
016-056-00-4	hydrogensíran draselný	231-594-1	7646-93-7	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335			
016-057-00-X	4-vinylbenzénsulfonylchlorid	404-770-2	2633-67-2	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H315 H318 H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
016-058-00-5	produkt reakcie chloridu tionylu s 1,3,4-tiadiazol-2,5-ditiolom, <i>terc</i> -nonántiolom a (C <sub>12-14-terc</sub> -alkyl)amínom	404-820-3	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H317 H412	GHS07 Wng	H315 H317 H412			
016-059-00-0	<i>N, N, N', N'</i> -tetrametyl-2,2'- disulfándiylbis(etán-1-amónium)-dichlorid	405-300-9	17339-60-5	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H317 H410			
016-060-00-6	peroxidisíran amónny; amónium-persulfát	231-786-5	7727-54-0	Ox. Sol. 3 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317	GHS03 GHS08 GHS07 Dgr	H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317			
016-061-00-1	peroxidisíran draselný; kálium-persulfát	231-781-8	7727-21-1	Ox. Sol. 3 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317	GHS03 GHS08 GHS07 Dgr	H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317			
016-062-00-7	bensultap (ISO); bensultap (ISO); <i>S, S</i> -[2-(dimetylamino)prop-1-én-1,3-diyl]-bis(benzéntiosulfonát)	—	17606-31-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
016-063-00-2	disiričitan sodný	231-673-0	7681-57-4	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318	EUH031		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
016-064-00-8	hydrogensiričitan sodný... %; hydrogensiričitan sodný. . . %	231-548-0	7631-90-5	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302	EUH031		B
016-065-00-3	nátrium-1-amino-4-[2-metyl-5-(4-metylbenzénsulfónamido)fenylamino]antrac hinón-2-sulfonát	400-100-8	84057-97-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
016-066-00-9	{5-[(4-amino-6-chlór-1,3,5-triazín-2-yl)amino]-2-[(2-hydroxy-3,5-disulfonát)fenyldiazenyl]-2-sulfonátobenzylidénhydrazino]benzoáto}meďnatan tetrasodný	404-070-7	116912-62-0	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
016-067-00-4	O-(4-metylfenyl)-2,4,6-trimetylbenezénsulfonát	407-530-5	67811-06-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
016-068-00-X	nátrium-3,5-bis(tetradecyloxykarbonyl)benezénsulfínát	407-720-8	155160-86-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
016-069-00-5	kyselina 3,5-bis(tetradecyloxykarbonyl)benezénsulfínová	407-990-7	141915-64-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
016-070-00-0	[4-(benzyloxy)fenyl]{4'-[(1-metyloxiranyl)metoxy]fenyl}sulfón	408-220-2	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
016-071-00-6	trinátrium-3-amino-6,13-dichlór-10-[(3-[[4-chlór-6-(2-sulfonátoanilino)-1,3,5-triazín-2-yl]amino}propyl)amino]-1,4-benzoxazino[2,3-b]fenoxazín-4,11-disulfonát	410-130-3	136248-03-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
016-072-00-1	3-amino-4-hydroxy-N-(2-metoxetyl)benezénsulfónamid	411-520-6	112195-27-4	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
016-073-00-7	<i>N, N,N',N'</i> -tetrabenzylidisulfanbis(karbotioamid)	404-310-0	10591-85-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
016-074-00-2	6-fluór-2-metyl-3-[4-(metylsulfanyl)benzyl]indén	405-410-7	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H411			
016-075-00-8	2,2'-dialyl-4,4'-sulfonyldifenol	411-570-9	41481-66-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
016-076-00-3	2,3-bis[(2-sulfanyletyl)sulfanyl]propán-1-ťiol	411-290-7	131538-00-6	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H410			
016-077-00-9	2-chlór-4-metylbenzénsulfonylchlorid	412-890-1	42413-03-6	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H314 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H317 H412			
016-078-00-4	4-metyl- <i>N, N</i> -bis[2-(4-metylbenzénsulfónamido)etyl]benzénsulfónamid	413-300-5	56187-04-3	Aquatic Chronic 4	H413	—				
016-079-00-X	4-metyl- <i>N, N</i> -bis[2-(4-metylbenzénsulfonyloxy)etyl]benzénsulfónamid	412-920-3	16695-22-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
016-080-00-5	nátrium-2-anilino-5-[4-( <i>N</i> -fenylsulfamoyl)-2-nitroanilino]benzénsulfonát	412-320-1	31361-99-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
016-081-00-0	[hexahydrocyklopenta[ <i>c</i> ]pyrol-1-(1 <i>H</i> )-amónium]- <i>N</i> -(etoxykarbonyl)- <i>N</i> -(4-metylbenzénsulfonyl)azanid	418-350-1	—	Muta. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H341 H302 H319 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H302 H319 H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
016-082-00-6	etoxysulfurón (ISO); 1-(4,6-dimetoxyimidín-2-yl)- 3-(2- etoxyfenoxysulfonyl)močovina	—	126801-58-9	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
016-083-00-1	acibenzolar- <i>S</i> -metyl; <i>S</i> -metylester kyseliny benzo[1,2,3]tiadiazol- 7- karbotiovej	420-050-0	135158-54-2	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H335 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H317 H410			
016-084-00-7	prosulfurón (ISO); 1-(4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazín-2-yl)-3- [2-(3,3,3- trifluórpropyl)benzénsulfonyl]močovina	—	94125-34-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410	M=100		
016-085-00-2	flazasulfurón (ISO); 1-(4,6-dimetoxyimidín-2-yl)- 3-[3- (trifluórmetyl)pyridín-2- sulfonyl]močovina	—	104040-78-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
016-086-00-8	tetranátrium-10-amino-3-{3-[4- (2,5-disulfonátoanilino)-6-fluór- 1,3,5-triazín-2-ylamino]prop-3- ylamino}-6,13-dichlór-5,12- dioxa-7,14-diazapentacén-4,11- disulfonát	402-590-9	109125-56-6	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
016-087-00-3	reakčná zmes zložená z týchto látok: S, S,S',S'-tetrafenylsulfán-diylbis(4,1- fenylén)disulfónium-bis hexafluorofosfát; difenyl[4-(fenylsulfanyl)fenyl]sulfóniumhexafluorofosfát; propán-1,2-diyl-karbonát	403-490-8	104558-95-4	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H317 H410			
016-088-00-9	kyselina 4-{bis[4-(dietylami-no)fenyl]metyl}benzén-1,2-di(metánsulfónová)	407-280-7	71297-11-5	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
016-089-00-4	reakčná zmes zložená z esterov 3,3,3',3'-tetrametyl-1,1'-spirobiindán-5,5',6,6',7,7'-hexaolu a kyseliny 2-diazo-1- oxo-1,2-dihydro-naftalén-5-sulfónovej	413-840-1	—	Self-react. C **** Aquatic Chronic 4	H242 H413	GHS02 Dgr	H242 H413			
016-090-00-X	4-metyl-N-(metánsulfonyl)benzénsulfónamid	415-040-8	14653-91-9	Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Eye Dam. 1	H302 H335 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H318			
016-091-00-5	(C <sub>12-14-terc</sub> -alkyl)amónium-1-amino-9,10-dioxo-4-(2,4,6-trimetylanilino)-9,10- dihydroan-tracén-2-sulfonát	414-110-5	—	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
016-092-00-0	reakčná zmes zložená z týchto látok: 4,7-bis(sulfanylmetyl)-3,6,9-tritiaundekán- 1,11-ditiol; 4,8-bis(sulfanylmetyl)-3,6,9-tritiaundekán- 1,11-ditiol; 5,7-bis(sulfanylmetyl)-3,6,9-tritiaundekán- 1,11-ditiol;	427-050-1	—	Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f H315 H317 H410			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
016-093-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: tris(6-diazo-5-oxo-5,6-dihydronaftalén-1-sulfonát)-4-(7-hydroxy-2,4,4-trimetylchromán-2-yl)benzén-1,3-diol; bis(6-diazo-5-oxo-5,6-dihydronaftalén-1-sulfonát)-4-(7-hydroxy-2,4,4-trimetylchromán-2-yl)benzén-1,3-diol (2:1)	414-770-4	140698-96-0	Self-react. C **** Carc. 2	H242 H351	GHS02 GHS08 Dgr	H242 H351			
016-094-00-1	síra	231-722-6	7704-34-9	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315			
016-095-00-7	reakčná zmes zložená z týchto látok: produkt reakcie 4,4'-metylénbis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimetylfenolu] a 6-diazo-5-oxo-5,6-dihydronaftalén-1-sulfonátu (1:2); produkt reakcie 4,4'-metylénbis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimetylfenolu] a 6-diazo-5-oxo-5,6-dihydronaftalén-1-sulfonátu (1:3)	417-980-4	—	Self-react. C **** Carc. 2	H242 H351	GHS02 GHS08 Dgr	H242 H351			
▼ <b>M18</b>										
016-096-00-2	tifénsulfurón-metyl (ISO); metyl-3-[[[4-metoxy-6-metyl-1,3,5-triazín-2-yl]karbamoyl]sulfamoyl]tiofén-2-karboxylát	—	79277-27-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410	M = 100 M = 100		

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
016-097-00-8	2-metyl-2-sulfanylpropán-1-amínium-chlorid	434-480-1	32047-53-3	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H314 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317 H412			
▼ <b>M23</b> 016-098-00-3	dimetyldisulfán	210-871-0	624-92-0	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 3 STOT SE 1 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H331 H301 H336 H370 (horné dýchacie cesty, inhalácia) H319 H317 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H225 H331 H301 H336 H370 (horné dýchacie cesty, inhalácia) H319 H317 H410	inhalačná: ATE = 5 mg/L (pary) orálna: ATE = 190 mg/kg telesnej hmotnosti M = 1 M = 10		
▼ <b>M16</b> 017-001-00-7	chlór	231-959-5	7782-50-5	Ox. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H270 H331 H319 H335 H315 H400	GHS03 GHS04 GHS06 GHS09 Dgr	H270 H331 H319 H335 H315 H400	M = 100	U	



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
017-002-00-2	chlorovodík	231-595-7	7647-01-0	Press. Gas Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1A	H331 H314	GHS04 GHS06 GHS05 Dgr	H331 H314			U5
017-002-01-X	kyselina chlorovodíková ... %	231-595-7	—	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% EyeIrrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	B
017-003-00-8	chlórečnan bárnatý	236-760-7	13477-00-4	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H271 H332 H302 H411	GHS03 GHS07 GHS09 Dgr	H271 H332 H302 H411			
017-004-00-3	chlórečnan drasel'ný	223-289-7	3811-04-9	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H271 H332 H302 H411	GHS03 GHS07 GHS09 Dgr	H271 H332 H302 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
017-005-00-9	chlorečnan sodný	231-887-4	7775-09-9	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H271 H302 H411	GHS03 GHS07 GHS09 Dgr	H271 H302 H411			
017-006-00-4	kyselina chloristá ... %	231-512-4	7601-90-3	Ox. Liq. 1 Skin Corr. 1A	H271 H314	GHS03 GHS05 Dgr	H271 H314		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 50 % Skin Corr. 1B; H314: 10% ≤ C < 50% Skin Irrit. 2; H315: 1% ≤ C < 10% Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 10% Ox. Liq. 1; H271: C > 50%: Ox. Liq. 2; H272: C ≤ 50%:	B
017-007-00-X	chloristan bárnatý	236-710-4	13465-95-7	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H271 H332 H302	GHS03 GHS07 Dgr	H271 H332 H302			
017-008-00-5	chloristan draselný	231-912-9	7778-74-7	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 *	H271 H302	GHS03 GHS07 Dgr	H271 H302			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
017-009-00-0	chloristan amónny	232-235-1	7790-98-9	Expl. 1.1 Ox. Sol. 1	H201 H271	GHS01 Dgr	H201 H271			T
017-010-00-6	chloristan sodný	231-511-9	7601-89-0	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 *	H271 H302	GHS03 GHS07 Dgr	H271 H302			
▼ <b>M18</b>										
017-011-00-1	chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru	231-668-3	7681-52-9	Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410	EUH031	M = 10 M = 1 EUH031: C ≥ 5 %	B
▼ <b>M16</b>										
017-012-00-7	chlórnan vápenatý	231-908-7	7778-54-3	Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H272 H302 H314 H400	GHS03 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H272 H302 H314 H400	EUH031	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: 1% ≤ C < 5% Eye Dam.1; H318: 3% ≤ C < 5% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 3% M = 10	T
017-013-00-2	chlorid vápenatý	233-140-8	10043-52-4	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
017-014-00-8	chlorid amónny	235-186-4	12125-02-9	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
017-015-00-3	hydrochlorid [2-(aminometyl)fenyl]acetylchloridu	417-410-4	61807-67-8	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Skin Sens. 1	H302 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
017-016-00-9	trifenyl(metyl)fosfónium-chlorid	418-400-2	1031-15-8	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H312 H302 H315 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H315 H318 H411			
017-017-00-4	(Z)-N, N-bis(2-hydroxyetyl)-N-metyldokoz-13-én-1-amónium-chlorid	426-210-6	120086-58-0	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410			
017-018-00-X	N, N,N-trimetyl-2,3-bis(stearoxy)propán-1-amónium-chlorid	405-660-7	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
017-019-00-5	hydrochlorid (R)-1-(3,4-dimetoxyfenyl)-6,7-dimetoxy-1,2,3,4-tetrahydroizochinolínu	415-110-8	54417-53-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
017-020-00-0	etyl(propoxy)aluminium-chlorid	421-790-7	13014-29-4	Water-react. 1 Skin Corr. 1A	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314	EUH014		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
017-021-00-6	(dihydroxypropyl)(dokožánamidopropyl)di(metyl)amóniumchlorid	423-420-1	136920-10-0	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H410			
017-023-00-7	3,3',3"-[fosfántrilyltris(oxy)]tris[N-(C <sub>6-18</sub> -alkyl)-2-hydroxy-N,N-dimetylpropán-1-amínium]-trichloridy	425-520-9	197179-61-6	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
017-026-00-3	oxid chloričitý	233-162-8	10049-04-4	Press. Gas Ox. Gas 1 Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H270 H330 H314 H400	GHS04 GHS03 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H270 H330 H314 H400	M = 10	5	
017-026-01-0	oxid chloričitý . . . %	233-162-8	10049-04-4	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H301 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H314 H400	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: 1% ≤ C < 5% Eye Dam.1; H318: 3% ≤ C < 5% Eye Irrit. 2; H319: 0,3% ≤ C < 3% STOT SE 3; H335: C ≥ 3% M = 10	B	

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
019-001-00-2	draslík	231-119-8	7440-09-7	Water-react. 1 Skin Corr. 1B	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314	EUH014		
019-002-00-8	hydroxid draselný; lúh draselný	215-181-3	1310-58-3	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%	
▼ <b>M11</b> 019-003-00-3	kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát	246-376-1	24634-61-5	Eye Irrit. 2	H319	GSH07 Wng	H319			
▼ <b>M16</b> 020-001-00-X	vápnik	231-179-5	7440-70-2	Water-react. 2	H261	GHS02 Dgr	H261			
020-002-00-5	kyanid vápenatý	209-740-0	592-01-8	Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H410	EUH032		
020-003-00-0	reakčná zmes zložená z týchto látok: dikalcium-[bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)(metyl)amín]-dihydroxid; trikalcium-[tris(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)(metyl)amín]-trihydroxid; poly[kalcium-[(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)(metyl)amín]-hydroxid]	420-470-4	—	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			
022-001-00-5	chlorid titaničitý	231-441-9	7550-45-0	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314	EUH014		

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
022-002-00-0	titániu(4+)-oxalát	403-260-7	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
022-003-00-6	bis(η <sup>5</sup> -cyklopentadienyl)-bis[2,6-difluór-3-(pyrol-1-yl)fenyl]titániu	412-000-1	125051-32-3	Flam. Sol. 1 Repr. 2 STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H228 H361f *** H373 ** H411	GHS02 GHS08 GHS09 Dgr	H228 H361f *** H373 ** H411			T
022-004-00-1	oxid didraselno-hexatitaničitý (K <sub>2</sub> Ti <sub>6</sub> O <sub>13</sub> )	432-240-0	12056-51-8	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
022-005-00-7	[N- <i>terc</i> -butyl-1,1-dimetyl-1-[(1,2,3,4,5-η)-2,3,4,5-tetrametylcyklopentadienyl]silánamináto(2-)-κM]-[(1,2,3,4-η)-penta-1,3-dién]titániu	419-840-8	169104-71-6	Flam. Sol. 1**** Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H228 H314 H317 H413	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H228 H314 H317 H413			
▼ <b>M22</b> ► <b>C12</b> 022-006-00-2 ◀	oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 μm]	236-675-5	13463-67-7	Carc. 2	H351 (inhalácia)	GHS08 Wng	H351 (inhalácia)			V, W, 10
▼ <b>M16</b>	oxid vanadičný; oxid vanadičný	215-239-8	1314-62-1	Muta. 2 Repr. 2 STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H341 H361d *** H372 ** H332 H302 H335 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H341 H361d *** H372 ** H332 H302 H335 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
024-001-00-0	oxid chrómový	215-607-8	1333-82-0	Ox. Sol. 1 Carc. 1A Muta. 1B Repr. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Skin Corr. 1A Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H271 H350 H340 H361f *** H330 H311 H301 H372 ** H314 H334 H317 H400 H410	GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H271 H350 H340 H361f *** H330 H311 H301 H372 ** H314 H334 H317 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
024-002-00-6	dichróman draselný	231-906-6	7778-50-9	Ox. Sol. 2 Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H312 H314 H334 H317 H400 H410	GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H312 H314 H334 H317 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	3



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
024-003-00-1	dichróman amónny	232-143-1	7789-09-5	Ox. Sol. 2 **** Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H312 H314 H334 H317 H400 H410	GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H312 H314 H334 H317 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 5% Resp. Sens.; H334: C ≥ 0,2% Skin Sens.; H317:C ≥ 0,2%	G3
024-004-00-7	dichróman sodný	234-190-3	10588-01-9	Ox. Sol. 2 Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H372** H314 H334 H317 H400 H410	GHS03 GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H372** H314 H334 H317 H410		Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,2% Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,2% STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	3

▼ **B**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
024-005-00-2	dichlorid chromylu; dioxid-dichlorid chrómový	239-056-8	14977-61-8	Ox. Liq. 1 Carc. 1B Muta. 1B Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H271 H350i H340 H314 H317 H400 H410	GHS03 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H271 H350i H340 H314 H317 H410		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 10% Skin Corr. 1B; H314: 5% ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 5% STOT SE 3; H335: 0,5% ≤ C < 5% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5%	T3
024-006-00-8	chróman draselný	232-140-5	7789-00-6	Carc. 1B Muta. 1B Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H340 H319 H335 H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H340 H319 H335 H315 H317 H410		Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5%	3

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
024-007-00-3	chrómany zinočnaté vrátane chrómanu draselno-zinočnatého	—	—	Carc. 1A Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H317 H410			A
024-008-00-9	chróman vápenatý	237-366-8	13765-19-0	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410			
024-009-00-4	chróman strontnatý	232-142-6	7789-06-2	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H400 H410			
024-010-00-X	trischróman dichromitý; trischróman dichromitý; chróman chromitý	246-356-2	24613-89-6	Ox. Sol. 1 Carc. 1B Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H271 H350 H314 H317 H400 H410	GHS03 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H271 H350 H314 H317 H410			T
024-011-00-5	bis[1-(3,5-dinitro-2-oxidofenyldiazetyl)-3-(N-fenylkarbamoyl)-naftalén-2-oláto]chromitan(1-)amónny	400-110-2	109125-51-1	Self-react. C **** Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H400 H410	GHS02 GHS09 Dgr	H242 H410			
024-012-00-0	bis[6-acetamido-3-(4-nitro-2-oxidofenyldiazetyl)-4-oxidonaftalén-2-sulfonáto]chromitan trisodný	400-810-8	—	Muta. 2	H341	GHS08 Wng	H341			
024-013-00-6	[7-anilino-3-(5-nitro-2-oxidofenyldiazetyl)-4-oxidonaftalén-2-sulfonáto]-[3-oxido-4-(2-oxido-1-naftylidiazetyl)naftalén-1-sulfonáto]chromitan trisodný	402-500-8	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
024-014-00-1	bis[6-(5-chlór-4-nitro-2-oxidofenyldiazetyl)-5-oxidonaftalén-1-sulfonáto]chromitan trisodný	402-870-0	93952-24-0	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
024-015-00-7	[3-metyl-4-(5-nitro-2-oxidofenyldiazetyl)-1-fenylpyrazoláto]-[3-nitro-4-oxido-5-(2-oxido-1-naftylidiazetyl)benzénsulfonáto]chromitan disodný	404-930-1	—	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H332 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H318 H411			
024-016-00-2	bis[1-(5-chlór-2-oxidofenyldiazetyl)naftalén-2-oláto]chromitan tetradecylamónny	405-110-6	88377-66-6	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 4	H373 ** H413	GHS08 Wng	H373 ** H413			
024-017-00-8	zlúčeniny chrómu (VI), okrem chrómanu bárnateho a okrem zlúčenín, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Carc. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H317 H410			A
024-018-00-3	chróman sodný	231-889-5	7775-11-3	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H312 H314 H334 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H312 H314 H334 H317 H410	Resp. Sens.; H334: C ≥ 0,2% Skin Sens.; H317:C ≥ 0,2%	3	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
024-019-00-9	hlavná zložka: acetoacetanilid/3-aminofenol (ATAN-MAP): {7-[(2 alebo 3 alebo 4)-amino-(4 alebo 5 alebo 6)-hydroxyfenyldiazenyl]-3-[2-(fenylsulfamoyl)-6-oxidofenyldiazenyl]-4-oxidonaftalén-2-sulfonáto}chromitan trisodný a {7-[1-(fenylkarbamoyl)etyldiazenyl]-3-[2-(fenylsulfamoyl)-6-oxidofenyldiazenyl]-4-oxidonaftalén-2-sulfonáto}chromitan trisodný; vedľajší produkt č. 1: acetoacetanilid/acetoacetanilid (ATAN-ATAN): {7-[1-(fenylkarbamoyl)etyldiazenyl]-3-[2-(fenylsulfamoyl)-6-oxidofenyldiazenyl]-4-oxidonaftalén-2-sulfonáto}chromitan trisodný; vedľajší produkt č. 2: 3-aminofenol/3-aminofenol (MAP-MAP): {7-[(2 alebo 3 alebo 4)-amino-(4 alebo 5 alebo 6)-hydroxyfenyldiazenyl]-3-[2-(fenylsulfamoyl)-6-oxidofenyldiazenyl]-4-oxidonaftalén-2-sulfonáto}chromitan trisodný	419-230-1	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
024-020-00-4	bis(3-{4-amino-2-[4-(2-hydroxy-1-naftyldiazenyl)benzénsulfónamido]-6-oxidopyrimidín-5-yl-diazenyl]-5-nitro-4-oxidobenzénsulfonáto}chromitan trisodný	418-220-4	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
024-021-00-X	bis[( <i>N</i> , <i>N'</i> -n)-2-{{1-(fenykarbamoyl)-2-oxido-κ <i>O</i> -prop-1-én-1-yl}diazenyl}-3-oxido-κ <i>O</i> -benzén-1,4-disulfonáto]chromitan draselno-tetrasodný	425-830-4	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
025-001-00-3	oxid manganičitý	215-202-6	1313-13-9	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302			
▼ M18										
025-002-00-9	manganistan draselný	231-760-3	7722-64-7	Ox. Sol. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H272 H361d H302 H400 H410	GHS03 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H272 H361d H302 H410			
▼ M16										
025-003-00-4	síran mangánatý	232-089-9	7785-87-7	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H373 ** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H411			
025-004-00-X	monohydrát bis(hexafluorofosforečnanu) bis( <i>N</i> , <i>N'</i> , <i>N''</i> -trimetyl-1,4,7-triazacyklononán)-trioxo-dimanganičitého	411-760-1	116633-53-5	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
025-005-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: reakčná zmes zložená z týchto látok: [29 <i>H</i> ,31 <i>H</i> -ftalocyanín- <i>C</i> , <i>C</i> , <i>C</i> -trisulfonáto- $N^{29},N^{30},N^{31},N^{32}$ ]manganatan trisodný; [29 <i>H</i> ,31 <i>H</i> -ftalocyanín- <i>C</i> , <i>C</i> , <i>C</i> , <i>C</i> -tetrasulfonáto- $N^{29},N^{30},N^{31},N^{32}$ ]manganatan tetrasodný; [29 <i>H</i> ,31 <i>H</i> -ftalocyanín- <i>C</i> , <i>C</i> , <i>C</i> , <i>C</i> , <i>C</i> -pentasulfonáto- $N^{29},N^{30},N^{31},N^{32}$ ]manganatan pentasodný	417-660-4	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
026-001-00-6	hexafluoroantimoničnan (η-cyklopentadienido)-(η-izopropylbenzén)železnatý	407-840-0	100011-37-8	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			
026-002-00-1	trifluórmétánsulfonát (η-cyklopentadienido)-(η-izopropylbenzén)železnatý	407-880-9	117549-13-0	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
026-003-00-7	síran železnatý	231-753-5	7720-78-7	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H302 H319 H315	GHS07 Wng	H302 H319 H315			
026-003-01-4	heptahydrát síranu železnatého; kyselina sírová, železnatá soľ, heptahydrát; heptahydrát síranu železnatého	231-753-5	7782-63-0	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H302 H319 H315	GHS07 Wng	H302 H319 H315		Skin Irrit.2; H315: C ≥ 25%	
026-004-00-2	ferit draselný	430-010-4	12160-44-0	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H317			
▼ <b>M22</b>										
027-001-00-9	kobalt	231-158-0	7440-48-4	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H350 H341 H360F H334 H317 H413	GHS08 Dgr	H350 H341 H360F H334 H317 H413			
▼ <b>M16</b>										
027-002-00-4	oxid kobaltnatý	215-154-6	1307-96-6	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		M=10	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
027-003-00-X	sulfid kobaltnatý	215-273-3	1317-42-6	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M=10	
027-004-00-5	chlorid kobaltnatý	231-589-4	7646-79-9	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 * Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360F*** H302 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H341 H360F*** H302 H334 H317 H410		Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01% M=10	1
027-005-00-0	síran kobaltnatý	233-334-2	10124-43-3	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 * Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360F*** H302 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H341 H360F*** H302 H334 H317 H410		Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01% M=10	1
027-006-00-6	octan kobaltnatý	200-755-8	71-48-7	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360F*** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360F*** H334 H317 H410		Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01% M = 10	1
027-007-00-1	hexakyanokobaltitan zinočnatý, komplex s terciárnym butylalkoholom/polypropylénglykolom	425-240-7	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
027-008-00-7	bis{4-[5-(etylsulfonyl)-2-hydroxyfenyldiazenyl]-N-fenyl-3-hydroxynaftalénkarboxamidáto}kobaltitý komplex, hydrátovaný (n H <sub>2</sub> O, 2<n<3)	427-390-9	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
027-009-00-2	dusičnan kobaltnatý	233-402-1	10141-05-6	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360F*** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360F*** H334 H317 H410		Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01% M = 10	1
027-010-00-8	uhlíčitán kobaltnatý	208-169-4	513-79-1	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360F*** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360F*** H334 H317 H410		Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01% M=10	1
028-001-00-1	tetrakarbonyl niklu; nikélium-tetrakarbonyl	236-669-2	13463-39-3	Flam. Liq. 2 Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H351 H360D *** H330 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H225 H351 H360D *** H330 H410			
028-002-00-7	nikel	231-111-4	7440-02-0	Carc. 2 STOT RE 1 Skin Sens. 1	H351 H372** H317	GHS08 GHS07 Dgr	H351 H372** H317			S7

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
028-002-01-4	práškový nikel; [s priemerom častíc < 1 mm]	231-111-4	7440-02-0	Carc. 2 STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H351 H372** H317 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H351 H372** H317 H412			
028-003-00-2	oxid nikelnatý; [1] oxid niklu; [2] bunsenit [3]	215-215-7[1] 234-323-5[2]- [3]	1313-99-1 [1] 11099-02-8 [2] 34492-97-2 [3]	Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H350i H372** H317 H413	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H372** H317 H413			
028-004-00-8	oxid nikeličitý	234-823-3	12035-36-8	Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H350i H372** H317 H413	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H372** H317 H413			
028-005-00-3	oxid nikelitý	215-217-8	1314-06-3	Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H350i H372** H317 H413	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H372** H317 H413			
028-006-00-9	sulfid nikelnatý; [1] sulfid niklu; [2] millerit [3]	240-841-2[1] 234-349-7[2]- [3]	16812-54-7 [1] 11113-75-0 [2] 1314-04-1 [3]	Carc. 1A Muta. 2 STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H341 H372** H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
▼ M29 028-007-00-4	sulfid nikelitý, subsulfid nikelitý [1] heazlewoodit [2]	234-829-6 [1] – [2]	12035-72-2 [1] 12035-71-1 [2]	Carc. 1A Muta. 2 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H331 H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H350i H341 H331 H372** H317 H410		inhalačná: ATE = 0,92 mg/l (prach alebo hmla)	
▼ M16 028-008-00-X	hydroxid nikelnatý; [1] hydroxid nikelnatý [2]	235-008-5 [1] 234-348-1 [2]	12054-48-7 [1] 11113-74-9 [2]	Carc. 1A Repr. 1B Muta. 2 STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H360D*** H341 H372** H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H360D*** H341 H372** H332 H302 H315 H334 H317 H410			
028-009-00-5	síran nikelnatý	232-104-9	7786-81-4	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H334 H317 H410	STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01% M = 1		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
028-010-00-0	uhličitan nikelnatý; bázický uhličitan nikelnatý; kyselina uhličitá, nikelnatá soľ; [1] nikel-karbonát; [2] dihydroxo- $\{\mu\}$ -[karbonáto(2-)- <i>O:O</i> ]}dinikélium; [3] tetrahydroxid-uhličitan trinikelnatý [4]	222-068-2 [1] 240-408-8 [2] 265-748-4 [3] 235-715-9 [4]	3333-67-3 [1] 16337-84-1 [2] 65405-96-1 [3] 12607-70-4 [4]	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H334 H317 H410			
028-011-00-6	chlorid nikelnatý	231-743-0	7718-54-9	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H331 H301 H372** H315 H334 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H331 H301 H372** H315 H334 H317 H410	STOT RE 1; H372: C $\geq$ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % < C < 1 % Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 20 % Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,01 % M = 1		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
028-012-00-1	dusičnan nikelnatý; [1] nikelnatá soľ kyseliny dusičnej [2]	236-068-5 [1] 238-076-4 [2]	13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2]	Ox. Sol. 2 Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H272 H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H318 H334 H317 H400 H410	GHS03 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H272 H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H318 H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% < C < 1% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20% Skin Sens. 1; H317 C ≥ 0,01% M = 1	
028-013-00-7	niklový kamienok	273-749-6	69012-50-6	Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H372** H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
028-014-00-2	bahná a kaly z elektrolytického čistenia medi, zbavované medi, s obsahom síranu nikelnatého	295-859-3	92129-57-2	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01% M=1	
028-015-00-8	bahná a kaly z elektrolytického čistenia medi, zbavované medi	305-433-1	94551-87-8	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1A STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410			
028-016-00-3	chloristan nikelnatý; nikelnatá soľ kyseliny chloristej	237-124-1	13637-71-3	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H314 H334 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H314 H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01% M=1	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
028-017-00-9	bissíran didraselno-nikelnatý; [1] bissíran diamónno-nikelnatý [2]	237-563-9 [1] 239-793-2 [2]	13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2]	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01% M=1	
▼ M22 028-018-00-4	bis(amidosíran) nikelnatý; nikélium-bis(sulfamát)	237-396-1	13770-89-3	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H302 H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H302 H372** H334 H317 H410		orálna: ATE = 853 mg/kg bw (anhydrát) orálna: ATE = 1098 mg/kg bw (tetrahydrát) STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % M = 1	
▼ M16 028-019-00-X	tetrafluoroboritan nikelnatý	238-753-4	14708-14-6	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01% M=1	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
028-021-00-0	mravčan nikelnatý; nikélium-diformiát; [1] nikelnatá soľ kyseliny mravčej; [2] meďnato-nikelnatá soľ kyseliny mravčej [3]	222-101-0 [1] 239-946-6 [2] 268-755-0 [3]	3349-06-2 [1] 15843-02-4 [2] 68134-59-8 [3]	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,01% M=1	
028-022-00-6	octan nikelnatý; nikélium-diacetát; [1] nikélium-acetát [2]	206-761-7 [1] 239-086-1 [2]	373-02-4 [1] 14998-37-9 [2]	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,01% M = 1	
028-024-00-7	benzoan nikelnatý; nikélium-dibenzoát	209-046-8	553-71-9	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,01% M=1	



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
028-025-00-2	nikélium-bis(4-cyklohexylbutanoát)	223-463-2	3906-55-6	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1% Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,01% M=1	
028-026-00-8	stearan nikelnatý; nikélium(II)-oktadekanoát	218-744-1	2223-95-2	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1% Skin Sens. 1; H317:C: ≥ 0,01% M=1	
028-027-00-3	mliečnan nikelnatý; nikélium-dilaktát	—	16039-61-5	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372:C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01% M=1	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
028-028-00-9	nikélium(II)-dioktanoát	225-656-7	4995-91-9	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Skin Corr. 1A Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H314 H334 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H314 H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01% M=1	
028-029-00-4	fluorid nikelnatý; [1] bromid nikelnatý; [2] jodid nikelnatý; [3] fluorid draselno-nikelnatý [4]	233-071-3 [1] 236-665-0 [2] 236-666-6 [3] -[4]	10028-18-9 [1] 13462-88-9 [2] 13462-90-3 [3] 11132-10-8 [4]	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01% M=1	
028-030-00-X	hexafluorokremičitan nikelnatý	247-430-7	26043-11-8	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01% M=1	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
028-031-00-5	selénan nikelnatý	239-125-2	15060-62-5	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317:C≥0,01 % M=1	
028-032-00-0	hydrogenfosforečnan nikelnatý; [1] bis(dihydrogenfosforečnan) nikelnatý; [2] bis(fosforečnan) trinikelnatý; [3] difosforečnan dinikelnatý; [4] bis(fosforan) nikelnatý; níkelium-bis(fosfinát); [5] fosforan nikelnatý; níkelium-fosfinát; [6] nikelnato-vápenatá soľ kyseliny fosforečnej; [7] nikelnatá soľ kyseliny difosforečnej [8]	238-278-2 [1] 242-522-3 [2] 233-844-5 [3] 238-426-6 [4] 238-511-8 [5] 252-840-4 [6] -[7] -[8]	14332-34-4 [1] 18718-11-1 [2] 10381-36-9 [3] 14448-18-1 [4] 14507-36-9 [5] 36026-88-7 [6] 17169-61-8 [7] 19372-20-4 [8]	Carc. 1A STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H372** H334 H317 H410			
028-033-00-6	hexakvanoželeznatan diamónno-nikelnatý	—	74195-78-1	Carc. 1A STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H372** H334 H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
028-034-00-1	kyanid nikelnatý	209-160-8	557-19-7	Carc. 1A STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H372** H334 H317 H410	EUH032		
028-035-00-7	chróman nikelnatý	238-766-5	14721-18-7	Carc. 1A STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H372** H334 H317 H410			
028-036-00-2	kremičitan nikelnatý; [1] tetraoxokremičitan dinikelnatý; [2] nikelnatá soľ kyseliny kremičitej (3:4); [3] nikelnatá soľ kyseliny kremičitej; [4] kyselina trihydrogenhydroxobis[tetraoxokremičitano(4-)]trinikelnatá [5]	244-578-4 [1] 237-411-1 [2] 250-788-7 [3] 253-461-7 [4] 235-688-3 [5]	21784-78-1 [1] 13775-54-7 [2] 31748-25-1 [3] 37321-15-6 [4] 12519-85-6 [5]	Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H372** H317 H410			
028-037-00-8	hexakvanoželeznatan dikelnatý	238-946-3	14874-78-3	Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H372** H317 H410			
028-038-00-3	bis(arzeničnan) trinikelnatý; arzeničnan nikelnatý	236-771-7	13477-70-8	Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H372** H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
028-039-00-9	šťafeľan nikelnatý; [1] nikelnatá soľ kyseliny šťafeľovej [2]	208-933-7 [1] 243-867-2 [2]	547-67-1 [1] 20543-06-0 [2]	Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H372** H317 H410			
028-040-00-4	telurid nikelnatý	235-260-6	12142-88-0	Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H372** H317 H410			
028-041-00-X	tetrasulfid triniklu	—	12137-12-1	Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H372** H317 H410			
028-042-00-5	bis(arzenitan) trinikelnatý	—	74646-29-0	Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H372** H317 H410			
028-043-00-0	sivý periklas s obsahom kobaltu a niklu; C.I. čierny pigment 25; C.I. 77332; [1] dioxid kobatnato-nikelnatý; [2] oxid kobaltu a niklu [3]	269-051-6 [1] 261-346-8 [2] -[3]	68186-89-0 [1] 58591-45-0 [2] 12737-30-3 [3]	Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1	H350i H372** H317	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H372** H317			
028-044-00-6	trioxid ciničito-nikelnatý; ciničitan nikelnatý	234-824-9	12035-38-0	Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1	H350i H372** H317	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H372** H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
028-045-00-1	dekaoxid nikelnato-triuránový	239-876-6	15780-33-3	Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1	H350i H372** H317	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H372** H317			
028-046-00-7	ditiokyanatan nikelnatý	237-205-1	13689-92-4	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410	EUH032	STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1% Skin Sens. 1; H317:C≥0,01% M=1	
028-047-00-2	dichróman nikelnatý	239-646-5	15586-38-6	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372:C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1% Skin Sens. 1; H317:C≥0,01% M=1	
028-048-00-8	seleničitan nikelnatý	233-263-7	10101-96-9	Carc. 1A STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H372** H334 H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
028-049-00-3	selenid nikelnatý	215-216-2	1314-05-2	Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H372** H317 H410			
028-050-00-9	nikelnato-olovnatá soľ kyseliny kremičitej	—	68130-19-8	Carc. 1A Repr. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H360Df H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H360Df H372** H317 H410			
028-051-00-4	diarsenid niklu; [1] arsenid niklu [2]	235-103-1 [1] 248-169-1 [2]	12068-61-0 [1] 27016-75-7 [2]	Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H372** H317 H410			
028-052-00-X	svetložltý priderit s obsahom niklu, bária a titánu; C.I. žltý pigment 157; C.I. 77900	271-853-6	68610-24-2	Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1	H350i H372** H317	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H372** H317			
028-053-00-5	chlorečnan nikelnatý; [1] bromičnan nikelnatý; [2] nikélium-bis(etyl-sulfát) [3]	267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3]	67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3]	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < % Skin Sens. 1; H317:C≥0,01%1 M=1	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
028-054-00-0	trifluóroctan nikelnatý; níkélium(II)-trifluóracetát;[1] propionan nikelnatý; níkélium(II)-dipropanoát;[2] níkélium-bis(benzénsulfonát);[3] níkélium(II)-hydrogen-citrát;[4] amónno-nikelnatá soľ kyseliny citrónovej;[5] nikelnatá soľ kyseliny citrónovej;[6] níkélium-bis(2-etylhexanoát);[7] nikelnatá soľ kyseliny 2-etylhexanovej;[8] nikelnatá soľ kyseliny dimetylhexanovej;[9] níkélium(II)-bis(izooktanoát);[10] níkélium-izooktanoát;[11] níkélium-bis(izononanoát);[12] [níkélium(II)-bis(neononanoát);[13] níkélium(II)-bis(izodekanoát);[14] níkélium(II)-bis(neononanoát);[15] nikelnatá soľ kyseliny neodekanovej;[16] níkélium(II)-bis(neoundekanoát);[17] bis(D-glukonáto-O <sup>1</sup> ,O <sup>2</sup> )nikelnatý komplex;[18] níkélium-bis(3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxybenzoát)(1:2);[19] palmitan nikelnatý; níkélium(II)-palmitát;[20] níkélium(II)-(2-etylhexanoát)-(izononanoát);[21] níkélium(II)-(izononanoát)-(izooktanoát);[22] níkélium(II)-(izooktanoát)-(neodekanoát);[23] níkélium(II)-(2-etylhexanoát)-(izodekanoát);[24]	240-235-8 [1] 222-102-6 [2] 254-642-3 [3] 242-533-3 [4] 242-161-1 [5] 245-119-0 [6] 224-699-9 [7] 231-480-1 [8] 301-323-2 [9] 249-555-2 [10] 248-585-3 [11] 284-349-6 [12] 300-094-6 [13] 287-468-1 [14] 287-469-7 [15] 257-447-1 [16] 300-093-0 [17] 276-205-6 [18] 258-051-1 [19] 294-302-1 [29] 283-972-0 [30] -[31] 237-138-8 [20] 287-470-2 [21] 287-471-8 [22] 284-347-5 [23] 284-351-7 [24] 285-698-7 [25] 285-909-2 [26] 284-348-0 [27] 287-592-6 [28]	16083-14-0 [1] 3349-08-4 [2] 39819-65-3 [3] 18721-51-2 [4] 18283-82-4 [5] 22605-92-1 [6] 4454-16-4 [7] 7580-31-6 [8] 93983-68-7 [9] 29317-63-3 [10] 27637-46-3 [11] 84852-37-9 [12] 93920-10-6 [13] 85508-43-6 [14] 85508-44-7 [15] 51818-56-5 [16] 93920-09-3 [17] 71957-07-8 [18] 52625-25-9 [19] 13654-40-5 [20] 85508-45-8 [21] 85508-46-9 [22] 84852-35-7 [23] 84852-39-1 [24] 85135-77-9 [25] 85166-19-4 [26] 84852-36-8 [27] 85551-28-6 [28] 91697-41-5 [29] 84776-45-4 [30] 72319-19-8 [31]	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01% M=1	



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	nikélium(II)-(2-etylhexanoát)-(neodekanoát);[25] nikélium(II)-(izodekanoát)-(izooctanoát);[26] nikélium(II)-(izodekanoát)-(izononanoát);[27] nikélium(II)-(izononanoát)-(neodekanoát);[28] nikelnaté soli C <sub>6-19</sub> -mastných kyselín s rozvetveným reťazcom; [29] nikelnatésoliC <sub>8-18</sub> -aC <sub>18</sub> -nenasýtenýchmastnýchkyselín;[30] nikelnatásoľkyseliny naftalén-2,7-disulfónovej;[31]									
028-055-00-6	siričitan nikelnatý; [1] trioxid nikelnato-teluričitý; teluričitan nikelnatý; [2] tetraoxid nikelnato-telúrový; telúran nikelnatý [3] fosforečnan-hydroxid-oxid molybdénu a niklu [4]	231-827-7 [1] 239-967-0 [2] 239-974-9 [3] 268-585-7 [4]	7757-95-1 [1] 15851-52-2 [2] 15852-21-8 [3] 68130-36-9 [4]	Carc. 1A STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H372** H334 H317 H410			
028-056-00-1	borid niklu (NiB); [1] borid diniklu; [2] borid triniklu; [3] borid niklu; [4] silicid nikelnatý; silicid diniklu; [5] disilicid niklu; [6] fosfid diniklu; [7] fosfid bóru a niklu [8]	234-493-0 [1] 234-494-6 [2] 234-495-1 [3] 235-723-2 [4] 235-033-1 [5] 235-379-3 [6] 234-828-0 [7] -[8]	12007-00-0 [1] 12007-01-1 [2] 12007-02-2 [3] 12619-90-8 [4] 12059-14-2 [5] 12201-89-7 [6] 12035-64-2 [7] 65229-23-4 [8]	Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H372** H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
028-057-00-7	tetraoxid dihlinito-nikelnatý; dihlinitan nikelnatý; [1] trioxid nikelnato-titaničitý; titaničitán nikelnatý; [2] trioxid nikelnato-titaničitý; titaničitán nikelnatý; [3] hexaoxid nikelnato-divanadičný; divanadičnan nikelnatý; [4] oktaoxid kobaltnato-dimolybdénovo-nikelnatý; dimolybdénan kobaltnato-nikelnatý; [5] trioxid nikelnato-zirkoničitý; zirkoničitán nikelnatý; [6] tetraoxid molybdénovo-nikelnatý; molybdénan nikelnatý; [7] tetraoxid nikelnato-volfrámový; volfráman nikelnatý; [8] olivín, niklová zelená; [9] dioxid lítno-nikelnatý; nikelnatan dilitný; [10] oxid molybdénu a niklu; [11]	234-454-8 [1] 234-825-4 [2] 235-752-0 [3] 257-970-5 [4] 268-169-5 [5] 274-755-1 [6] 238-034-5 [7] 238-032-4 [8] 271-112-7 [9] -[10] -[11]	12004-35-2 [1] 12035-39-1 [2] 12653-76-8 [3] 52502-12-2 [4] 68016-03-5 [5] 70692-93-2 [6] 14177-55-0 [7] 14177-51-6 [8] 68515-84-4 [9] 12031-65-1 [10] 12673-58-4 [11]	Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1	H350i H372** H317	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H372** H317			
028-058-00-2	oxid kobaltu, lítia a niklu	442-750-5	—	Carc. 1A Acute Tox. 2 * STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H330 H372** H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350i H330 H372** H317 H410			
029-001-00-4	chlorid meďný chlorid meďný; chlorid meďný	231-842-9	7758-89-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H400 H410			
▼ M29 029-002-00-X	oxid meďný, oxid meďný	215-270-7	1317-39-1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H318 H400 H410	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H332 H302 H318 H410	inhalačná: ATE = 3,34 mg/l (prach alebo hmla) orálna: ATE = 500 mg/kg telesnej hmotnosti M = 100 M = 10		

## ▼ B

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
029-003-00-5	cykloalkánkarboxylové kyseliny, meďnaté soli; kuprium-naftenát	215-657-0	1338-02-9	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H302 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H302 H410			
029-004-00-0	síran meďnatý	231-847-6	7758-98-7	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H315 H410			
029-005-00-6	[tris(chlórmetyl)ftalocyaninát]meďnatý komplex, produkty reakcie s N-metylpiperazínom a kyselinou metoxyoctovou	401-260-1	—	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
029-006-00-1	(ftalocyaníntrisulfonáto)meďnatan tris(oktadec-9-én-1-amónia)	403-210-4	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
029-007-00-7	hydroxid-{{2-({3-[4-(2-chlór-5-sulfonátoanilino)-6-(3-karboxylátopyridínio)-1,3,5-triazín-2-ylamino]-2-oxido-5-sulfonátofenyl-diazenyl};benzyl-diazenyl)-4-sulfonátobenzoáto]meďnatan} trisodný	404-670-9	89797-01-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		G	
029-008-00-2	kuprium(II)-metánsulfonát	405-400-2	54253-62-2	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H410			
029-009-00-8	{{[N-3-(dietylamino)propán-1-sulfónamid]ftalocyaninát}meďnatý komplex	413-650-9	93971-95-0	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
029-010-00-3	reakčná zmes zložená zo zlúčenín od [dodekakis( <i>para</i> -tolylsulfanyl) ftalocyaninát]meďnatého komplexu po [hexadekakis( <i>para</i> -tolylsulfanyl) ftalocyaninát]meďnatý komplex	407-700-9	101408-30-4	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
029-011-00-9	[( <i>N</i> -{3-[(2-hydroxyetyl)(metyl)amino]propyl}amino)sulfónamido)-29 <i>H</i> ,31 <i>H</i> -ftalocyanín- <i>N</i> <sup>29</sup> , <i>N</i> <sup>30</sup> , <i>N</i> <sup>31</sup> , <i>N</i> <sup>32</sup> -sulfonát]meďnatan sodný	412-730-0	150522-10-4	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
029-012-00-4	([ <i>N</i> -(3-(trimetylamónio)propylsulfamoyl)metyl]ftalocyaninát)meďnatan sodný	407-340-2	124719-24-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
029-013-00-X	[2-({feny}[3-(4-chlór-6-{2-[2-(vinylsulfonyl)etoxy]etylamo)-1,3,5-triazín-2-ylamino]-2-oxido-5-sulfonát]fenyldiazetyl)metylidén}ydrazino) - 4-sulfonátobenzoát]meďnatan trisodný	407-580-8	130201-51-3	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
029-014-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: {2,2'-[( <i>cis</i> -cyklohexán-1,2-diyl)bis(nitrilometylidén)]difenolát(2-)- <i>N</i> , <i>N'</i> , <i>O</i> , <i>O'</i> }meďnatý komplex; {2,2'-[( <i>trans</i> -cyklohexán-1,2-diyl)bis(nitrilometylidén)]difenolát(2-)- <i>N</i> , <i>N'</i> , <i>O</i> , <i>O'</i> }meďnatý komplex	419-610-7	171866-24-3	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H373** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373** H411			

## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
029-015-00-0	tiokyanatan meďnatý	214-183-1	1111-67-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410	EUH032	M = 10 M = 10	
029-016-00-6	oxid meďnatý	215-269-1	1317-38-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 100 M = 10	
029-017-00-1	trihydroxid-chlorid meďnatý	215-572-9	1332-65-6	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H332 H301 H410		inhalačná: ATE = 2,83 mg/l (prach alebo hmla) orálna: ATE = 299 mg/kg telesnej hmotnosti M = 10 M = 10	
029-018-00-7	síran-hexahydroxid tetrameďnatý, [1] hydrát síran-hexahydroxidu tetrameďnatého [2]	215-582-3 [1] 215-582-3 [2]	1333-22-8 [1] 12527-76-3 [2]	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		orálna: ATE = 500 mg/kg telesnej hmotnosti M = 10 M = 10	
029-019-01-X	medené vločky (potiahnuté alifatickou kyselinou)	—	—	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H302 H319 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H319 H410		inhalačná: ATE = 0,733 mg/l (prach alebo hmla) orálna: ATE = 500 mg/kg telesnej hmotnosti M = 10 M = 10	
029-020-00-8	uhličitan (II) meďnatý – hydroxid (II) meďnatý, komplex (1:1)	235-113-6	12069-69-1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H319 H410		inhalačná: ATE = 1,2 mg/l (prach alebo hmla) orálna: ATE = 500 mg/kg telesnej hmotnosti M = 10 M = 10	

## ▼ M29

▼ **M29**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
029-021-00-3	hydroxid meďnatý, hydroxid meďnatý (II)	243-815-9	20427-59-2	Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H302 H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H302 H318 H410		inhalačná: ATE = 0,47 mg/l (prach alebo hmla) orálna: ATE = 500 mg/kg telesnej hmotnosti M = 10 M = 10	
029-022-00-9	zmes bordeaux, produkt reakcie síranu meďnatého s hydroxidom vápenatým	—	8011-63-0	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H318 H400 H410	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H332 H318 H410		inhalačná: ATE = 1,97 mg/l (prach alebo hmla) M = 10 M = 1	
029-023-00-4	pentahydrát síranu meďnatého	231-847-6	7758-99-8	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H318 H400 H410	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H302 H318 H410		orálna: ATE = 481 mg/kg telesnej hmotnosti M = 10 M = 1	
▼ <b>M23</b>										
029-024-00-X	granulovaná meď; [dĺžka častíc: od 0,9 mm do 6,0 mm; šírka častíc: od 0,494 do 0,949 mm]	231-159-6	7440-50-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
029-025-00-5	bis( <i>N</i> -hydroxy- <i>N</i> -nitrozocyklohexylamináto- <i>O,O'</i> )kuprium; bis( <i>N</i> -cyklohexyldiazéniumdioxy)meď [Cu-HDO]	239-703-4	312600-89-8 15627-09-5	Flam. Sol. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H228 H302 H373 (pečeň) H318 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H228 H302 H373 (pečeň) H318 H410		orálna: ATE = 360 mg/kg telesnej hmotnosti M = 1 M = 1	
▼ <b>M16</b>										
030-001-00-1	práškový zinok (pyroforický)	231-175-3	7440-66-6	Water-react. 1 Pyr. Sol. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H260 H250 H400 H410	GHS02 GHS09 Dgr	H260 H250 H410			T

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
030-001-01-9	práškový zinok (stabilizovaný)	231-175-3	7440-66-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
030-003-00-2	chlorid zinočnatý	231-592-0	7646-85-7	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	
030-004-00-8	dimetylzinkium; [1] dietylzinkium [2]	208-884-1 [1] 209-161-3 [2]	544-97-8 [1] 557-20-0 [2]	Pyr. Liq. 1 Water-react. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H250 H260 H314 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS09 Dgr	H250 H260 H314 H410	EUH014		
030-005-00-3	diammin-diizokyanátozinočnatý komplex	401-610-3	—	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H318 H334 H317 H400	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H334 H317 H400			
030-006-00-9	hydratovaný síran zinočnatý (mono-, hexa- a heptahydrát); [1] bezvodý síran zinočnatý [2]	231-793-3 [1] 231-793-3 [2]	7446-19-7 [1] 7733-02-0 [2]	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H410			
030-007-00-4	bis(3,5-di- <i>terc</i> -butylsalicyláto- <i>O</i> <sup>1</sup> , <i>O</i> <sup>2</sup> )zinočnatý komplex	403-360-0	42405-40-3	Flam. Sol. 1 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H228 H302 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H228 H302 H410			T

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
030-008-00-X	hydroxo-[2-(benzénsulfónamido)benzoáto]zinočnatý komplex	403-750-0	113036-91-2	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H332 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H411			
030-009-00-5	dihydrát bis(2-hydroxy-4- {{(oktyloxy)karbonyl}amino}benzoáto)zinočnatého komplexu	417-130-2	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
030-010-00-0	zinkium-bis[4- <i>O</i> -metyl-2-(dodec-1-én-1-yl)butándioát]	430-740-3	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
030-011-00-6	fosforečnan zinočnatý	231-944-3	7779-90-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
030-012-00-1	hydroxid-uhličitan hlinito-horečnato-zinočnatý	423-570-6	169314-88-9	Aquatic Chronic 4	H413		H413			
030-013-00-7	oxid zinočnatý	215-222-5	1314-13-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
030-015-00-8	dioctan-bis(hexakyanokobaltitan) tetrazinočnatý	440-060-9	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
▼ <b>M11</b>										
031-001-00-4	arzenid galitý	215-114-8	1303-00-0	Repr. 1B Carc. 1B STOT RE 1	H360F H350 H372 (dýchacia sústava a hematopoe-tický systém)	GHS08 Dgr	H360F H350 H372 (dýchacia sústava a hematopoe-tický systém)			



## ▼ B

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
033-001-00-X	arzén	231-148-6	7440-38-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H410			
033-002-00-5	zlúčeniny arzenu, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H410	*		A1
033-003-00-0	oxid arzenitý; oxid arzenitý	215-481-4	1327-53-3	Carc. 1A Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H300 H314 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H300 H314 H410			
033-004-00-6	oxid arzeničný; oxid arzeničný; oxid arzeničný	215-116-9	1303-28-2	Carc. 1A Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H301 H410			
033-005-00-1	kyselina arzeničná a jej soli, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Carc. 1A Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H301 H410			A
033-006-00-7	arzán	232-066-3	7784-42-1	Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H220 H330 H373 ** H400 H410	GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H220 H330 H373 ** H410			U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
033-007-00-2	terc-butylarzán	423-320-6	4262-43-5	Pyr. Liq. 1 Acute Tox. 2 *	H250 H330	GHS02 GHS06 Dgr	H250 H330			
034-001-00-2	selén	231-957-4	7782-49-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 4	H331 H301 H373 ** H413	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H301 H373 ** H413			
034-002-00-8	zlúčeniny selénu okrem sulfidu-selenidu kademnatého (xCdS,yCdSe) a tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H373** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H301 H373** H410			A
034-003-00-3	seleničitan sodný	233-267-9	10102-18-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H300 H331 H317 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H331 H317 H411	EUH031		
035-001-00-5	bróm	231-778-1	7726-95-6	Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H330 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H314 H400			
035-002-00-0	bromovodík	233-113-0	10035-10-6	Press. Gas Skin Corr. 1A STOT SE 3	H314 H335	GHS04 GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335			U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
035-002-01-8	kyselina bromovodíková ... %	—	—	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 40 % Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 40 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 40% STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	B
035-003-00-6	bromičnan draselný	231-829-8	7758-01-2	Ox. Sol. 1 Carc. 1B Acute Tox. 3 *	H271 H350 H301	GHS03 GHS06 GHS08 Dgr	H271 H350 H301			
035-004-00-1	(2-hydroxyetán-1-amónium)-tribromid(1-)	407-440-6	—	Ox. Sol. 2 **** Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H272 H302 H314 H317 H400	GHS03 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H272 H302 H314 H317 H400			
040-001-00-3	práškové zirkónium (pyroforické)	231-176-9	7440-67-7	Water-react. 1 Pyr. Sol. 1	H260 H250	GHS02 Dgr	H260 H250			T
040-002-00-9	práškové zirkónium, suché (nepyroforické)	—	—	Self-heat. 1	H251	GHS02 Dgr	H251			T

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
040-003-00-4	produkt reakcie kyseliny 3,5-di- <i>terc</i> -butyl-2-hydroxybenzoovej a chlorid-oxidu zirkoničitého, dehydratovaný, (v pomere 1,0 : 1,0 až 1,0 : 1,5	430-610-6	226996-19-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
042-001-00-9	oxid molybdénový	215-204-7	1313-27-5	Carc. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H351 H319 H335	GHS08 GHS07 Wng	H351 H319 H335			
042-002-00-4	hexa- $\mu$ -oxo-tetra- $\mu^3$ -oxo-di- $\mu^5$ -oxotetradekaooxooktamolybdénan tetrakis[dimetyldi(tetradecyl)amónia]	404-760-8	117342-25-3	Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1	H331 H318	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H318			
042-003-00-X	hexa- $\mu$ -oxo-tetra- $\mu^3$ -oxo-di- $\mu^5$ -oxotetradekaooxooktamolybdénan tetrakis[trimetyl(hexadecyl)amónia]	404-860-1	116810-46-9	Flam. Sol. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H228 H318 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS09 Dgr	H228 H318 H410			T
042-004-00-5	produkt reakcie molybdénanu amónneho a dietoxylovaného (C <sub>12</sub> -C <sub>24</sub> -alkyl)amínu (1:5-1:3)	412-780-3	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H411			
042-005-00-0	reakčná zmes zložená z týchto látok: mono- a di-glyceroly z repkového oleja; amidy kyselín z repkového oleja s <i>N</i> -[3-(C <sub>30</sub> -alkoxy)propyl]propán-1,3-diaminom, kde C <sub>30</sub> -alkyl je rozvetvený; <i>N</i> , <i>N</i> -dialkylditiokarbamátový komplex molybdénu	434-240-6	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
046-001-00-X	Hydrogenuhličitan tetraamminpaládnatý	425-270-0	134620-00-1	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373** H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373** H318 H317 H410			
047-001-00-2	dusičnan strieborný	231-853-9	7761-88-8	Ox. Sol. 2 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H272 H314 H400 H410	GHS03 GHS05 GHS09 Dgr	H272 H314 H410			
047-002-00-8	horečnato-meďnato-sodno-striebrno-vápenato-zinočnatá soľ kyseliny polyfosforečnej	416-850-4	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
▼ <b>M15</b>  ▼ <b>C7</b>										
047-003-00-3	zeolit strieborno-zinočnatý (Zeolit, rámcový typ LTA, povrchovo upravený iónmi striebra a zinku) [Táto položka sa vzťahuje na zeolit rámcového typu LTA (Linde Type A), ktorý bol povrchovo upravený iónmi striebornými aj zinočnatými v množstvách Ag <sup>+</sup> 0,5 % – 6 %, Zn <sup>2+</sup> 5 % – 16 %, a prípadne fosforom, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Mg <sup>2+</sup> a/alebo Ca <sup>2+</sup> každý v množstve < 3 %]	—	130328-20-0	Repr. 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H315 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H361d H315 H318 H410	M = 100 M = 100		

## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
048-001-00-5	zlúčeniny kadmia, okrem selenidu-sulfidu kademnatého (xCdS.yCdSe), reakčná zmes zložená zo sulfidu kademnatého a sulfidu zinočnatého (xCdS.yZnS), reakčná zmes zložená zo sulfidu kademnatého a sulfidu ortuťnatého (xCdS.yHgS), a okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410		*	A1
048-002-00-0	kadmium (nepyroforické); [1] oxid kademnatý (nepyroforický) [2]	231-152-8 [1] 215-146-2 [2]	7440-43-9 [1] 1306-19-0 [2]	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H341 H361fd H330 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H361fd H330 H372 ** H410			
048-003-00-6	mravčan kademnatý; kadmium-diformiát	224-729-0	4464-23-7	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Carc. 2 STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H351 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H301 H351 H373 ** H410		*	STOT RE 2; H373: C ≥ 0,25 %
048-004-00-1	kyanid kademnatý	208-829-1	542-83-6	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Carc. 2 STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H351 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H351 H373 ** H410	EUH032		STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1% EUH032:C ≥ 1%

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
048-005-00-7	hexafluorkremičitan kademnatý; fluorkremičitan kademnatý	241-084-0	17010-21-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Carc. 2 STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H351 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H301 H351 H373 ** H410		* STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1%	
048-006-00-2	fluorid kademnatý	232-222-0	7790-79-6	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H410		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01% * oral STOT RE 1; H372: C ≥ 7 % STOT RE 2: 0,1 % ≤ C < 7 %	
048-007-00-8	jodid kademnatý	232-223-6	7790-80-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Carc. 2 STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H351 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H301 H351 H373 ** H410		* STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 %	
048-008-00-3	chlorid kademnatý	233-296-7	10108-64-2	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H410		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01% * oral STOT RE 1; H372: C ≥ 7 % STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 7%	

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
048-009-00-9	síran kademnatý	233-331-6	10124-36-4	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H410		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01% * oral STOT RE 1; H372: C ≥ 7% STOT RE 2; H373 0,1% ≤ C < 7%	
048-010-00-4	sulfid kademnatý	215-147-8	1306-23-6	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 4	H350 H341 H361fd H372 ** H302 H413	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H341 H361fd H372 ** H302 H413		* STOT RE 1; H372: C ≥ 10 % STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 10%	1
048-011-00-X	kadmium (pyroforické)	231-152-8	7440-43-9	Pyr. Sol. 1 Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H250 H350 H341 H361fd H330 H372 ** H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H250 H350 H341 H361fd H330 H372 ** H410			
▼ <b>M15</b> ▼ <b>C7</b> 048-012-00-5	uhličitan kademnatý	208-168-9	513-78-0	Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (obličky a kosti) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (obličky a kosti) H410			A1



## ▼ C7

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
048-013-00-0	hydroxid kademnatý, dihydroxid kademnatý	244-168-5	21041-95-2	Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (obličky a kosti) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (obličky a kosti) H410			A1
048-014-00-6	dusičnan kademnatý;	233-710-6	10325-94-7	Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (obličky a kosti) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (obličky a kosti) H410		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %	A1
▼ M16										
050-001-00-5	chlorid ciničitý; chlorid ciničitý	231-588-9	7646-78-8	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412		STOT SE 3; H335:C≥5 %	
050-002-00-0	cyhexatín (ISO); hydroxytri(cyklohexyl)stanán; tri(cyklohexyl)stanium-hydroxid	236-049-1	13121-70-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410		M=1000	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
050-003-00-6	fencín-acetát (ISO); trifenylistanium-acetát	212-984-0	900-95-8	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361d*** H330 H311 H301 H372** H335 H315 H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H361d*** H330 H311 H301 H372** H335 H315 H318 H410		M=10	
050-004-00-1	fencín-hydroxid (ISO); trifenylistanium-hydroxid	200-990-6	76-87-9	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361d*** H330 H311 H301 H372** H335 H315 H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H361d*** H330 H311 H301 H372** H335 H315 H318 H410		M=10	
050-005-00-7	trimetylciničitě zlučieniny, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410		*	A1

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
050-006-00-2	trietylciničité zlúčeniny, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410		*	A1
050-007-00-8	tripropylciničité zlúčeniny, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410		*	A1
▼ M11										
050-008-00-3	tributylciničité zlúčeniny okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4* STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360FD H301 H312 H372** H315 H319 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360FD H301 H312 H372** H315 H319 H410		*	A 1 STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,25 % ≤ C < 1 % Skin Irrit. 2; H315:C ≥ 1 % Eye Irrit. 2; H319:C ≥ 1 % M = 10
▼ M16										
050-009-00-9	fluórtri(pentyl)stanán; [1] hexapentylđistanoxán [2]	243-546-7 [1] 247-143-7 [2]	20153-49-5 [1] 25637-27-8 [2]	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410		*	1

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
050-010-00-4	fluórtri(hexyl)stanán	243-547-2	20153-50-8	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410		*	1
050-011-00-X	trifenylciničité zlúčeniny, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410		* M=100	A1
050-012-00-5	tetracyklohexylstanán; [1] chlórtri(cyklohexyl)stanán; [2] butyltri(cyklohexyl)stanán [3]	215-910-5 [1] 221-437-5 [2] 230-358-5 [3]	1449-55-4 [1] 3091-32-5 [2] 7067-44-9 [3]	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410		*	A1
050-013-00-0	trioktylciničité zlúčeniny, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H319 H335 H315 H413	GHS07 Wng	H319 H335 H315 H413		Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1% Eye Irrit.2; H319: C ≥ 1% STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	A1

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
050-017-00-2	fenbutacín-oxid (ISO); bis[tris(2-fenyl-2-metylpropyl)stanium]-oxid	236-407-7	13356-08-6	Acute Tox. 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H319 H315 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H319 H315 H410			
050-018-00-8	stanium(II)-metánsulfonát	401-640-7	53408-94-9	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H314 H302 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H302 H317 H411			
050-019-00-3	azocyclocín (ISO); 1-(tricyklohexylstannyl)-1H-1,2,4-triazol	255-209-1	41083-11-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H301 H335 H315 H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H301 H335 H315 H318 H410			
050-020-00-9	trioktylstanán	413-320-4	869-59-0	STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H372 ** H315 H413	GHS08 GHS07 Dgr	H372 ** H315 H413			
▼ <b>M23</b>										
050-021-00-4	dichlórdioktylstanán	222-583-2	3542-36-7	Repr. 1B Acute Tox. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	H360D H330 H372 ** H412	GHS08 GHS06 Dgr	H360D H330 H372 ** H412		Repr. 1B; H360 D: C ≥ 0,03 % inhalačná; ATE = 0,098 mg/L (prach alebo hmla)	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
050-022-00-X	dibutylchlorstanán; dibutylstanium-dichlorid; (DBTC) (DBTC)	211-670-0	683-18-1	Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H360FD H330 H301 H312 H372** H314 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H360FD H330 H301 H312 H372** H314 H410		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,01% ≤ C < 5 % Eye Dam.1; H318: 3% ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2; H319: 0,01% ≤ C < 3% M=10	
050-023-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: bis(2-etylhexanoyloxy)di(oktyl)stanán; Sn, Sn'-bis(2-etylhexanoyloxy)-Sn, Sn, Sn',Sn'-tetraoktyldistanoxán; bis(1-fenyl-3-oxodec-1-én-1-yloxy)di(oktyl)stanán; (2-etylhexanoyloxy)(1-fenyl-3-oxodec-1-én-1-yloxy)di(oktyl)stanán	422-920-5	—	STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373** H410		M=10	
050-024-00-0	reakčná zmes zložená z týchto látok: tri-para-tolylstanium-hydroxid; hexa-para-tolyldistanoxán	432-230-6	—	STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H372** H302 H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H372** H302 H315 H318 H317 H410			
050-025-00-6	trichlór(metyl)stanán	213-608-8	993-16-8	Repr. 2	H361d	GHS08 Wng	H361d			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
050-026-00-1	(2-ethylhexyl)-10-etyl-4-[[[(2-ethylhexyl)oxy]karbonyl]metyl]sulfanyl]-4-metyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stanatektradekanoát	260-828-5	57583-34-3	Repr. 2	H361d	GHS08 Wng	H361d			
▼ <b>M23</b>										
050-027-00-7	2-ethylhexyl-10-etyl-4,4-dioetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stanatektradekanoát; [DOTE]	239-622-4	15571-58-1	Repr. 1B STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H372 (imunitný systém) H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360D H372 (imunitný systém) H410			
▼ <b>M16</b>										
050-028-00-2	(2-ethylhexyl)-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stanatektradekanoát	260-829-0	57583-35-4	Repr. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Skin Sens. 1A	H361d H302 H372 (nervový systém, imunitný systém) H317	GHS08 GHS07 Dgr	H361d H302 H372 (nervový systém, imunitný systém) H317			
050-029-00-8	dimetylstanium-dichlorid	212-039-2	753-73-1	Repr. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Skin Corr. 1B	H361d H330 H301 H311 H372 (nervový systém, imunitný systém) H314	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H361d H330 H301 H311 H372 (nervový systém, imunitný systém) H314	EUH071		

▼ **B**▼ **M15**▼ **C7**▼ **M23**▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
050-030-00-3	dibutyltin dilaurát; dibutylstan-nium-didodekanoát	201-039-8	77-58-7	Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1	H341 H360FD H372 (imu-nitný systém)	GHS08 Dgr	H341 H360FD H372 (imu-nitný systém)			
050-031-00-9	bis(dodekanoyloxy)dioktylstanán; [1] bis(acyloxy)dioktylstanán(acyl je z kokosového oleja) [2]	222-883-3 [1] 293-901-5 [2]	3648-18-8 [1] 91648-39-4 [2]	Repr. 1B STOT RE 1	H360D H372 (imu-nitný systém)	GHS08 Dgr	H360D H372 (imu-nitný systém)**			
051-001-00-8	chlorid antimonitý	233-047-2	10025-91-9	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H314 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H411	STOT SE3; H335: C ≥ 5 %		
051-002-00-3	chlorid antimoničný	231-601-8	7647-18-9	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H314 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H411	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %		



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
051-003-00-9	zlúčeniny antimónu, okrem tetraoxidu antimonatého (Sb <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ), oxidu antimoničného (Sb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), sulfidu antimonitého (Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> ), sulfidu antimoničného (Sb <sub>2</sub> S <sub>5</sub> ) a okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H332 H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H411		*	A1
051-004-00-4	fluorid antimonitý	232-009-2	7783-56-4	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2	H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H411			
051-005-00-X	oxid antimonitý	215-175-0	1309-64-4	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
051-006-00-5	hexafluoroantimoničnan difenyl[4-(fenylsulfanyl)fenyl]sulfónia	403-500-0	—	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
051-007-00-0	hexafluoroantimoničnan bis(4-dodecylfenyl)jodónia	404-420-9	71786-70-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
053-001-00-3	jód	231-442-4	7553-56-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H332 H312 H400	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H400			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
053-002-00-9	jodovodík	233-109-9	10034-85-2	Press. Gas Skin Corr. 1A	H314	GHS04 GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 10 % Skin Corr. 1B; H314: 0,2% ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315: 0,02% ≤ C < 0,2% Eye Irrit. 2; H319: 0,02% ≤ C < 0,2% STOT SE 3; H335: C ≥ 0,02%	U5
053-002-01-6	kyselina jodovodíková ... %	—	—	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr			Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%	B
053-003-00-4	jódoxybenzén	—	696-33-3	Expl. ****	****	****	****			
053-004-00-X	jódoxybenzoát vápenatý	—	—	Expl. ****	****	****	****			C
053-005-00-5	[(4-izopropylfenyl)(4-metylfenyl)iodónium]-tetrakis(pentafluórfenyl)boranuid(1-)	422-960-3	178233-72-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H373 ** H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
056-001-00-1	peroxid bárnatý	215-128-4	1304-29-6	Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H272 H332 H302	GHS03 GHS07 Dgr	H272 H332 H302			
056-002-00-7	bárnaté soli, okrem síranu bárnateho, solí (2-hydroxy-1-naftyl-diazetyl)arénsulfónových kyselín a okrem solí, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302	*		A1
056-003-00-2	uhličitan bárnatý	208-167-3	513-77-9	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
056-004-00-8	chlorid bárnatý	233-788-1	10361-37-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 *	H301 H332	GHS06 Dgr	H301 H332			
064-001-00-8	trihydrát siričitanu gadolinitého	456-900-2	51285-81-5	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
072-001-00-4	hafnium-tetra(bután-1-olát)	411-740-2	22411-22-9	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
074-001-00-X	hydrát volfrámanu hexasodného	412-770-9	12141-67-2	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
074-002-00-5	produkty reakcie chloridu volfrámového s 2-metylpropán-2-olom, nonylfenolom a pentán-2,4-diómom	408-250-6	—	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H332 H314 H317 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H332 H314 H317 H410			
076-001-00-5	oxid osmičelý; kyselina osmičelá	244-058-7	20816-12-0	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1B	H330 H310 H300 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H310 H300 H314			
078-001-00-0	tetrachlórplatnatany okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H301 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H318 H334 H317			A
078-002-00-6	tetrachloroplatnatán diamónny	237-499-1	13820-41-2	Acute Tox. 3 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H301 H315 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H315 H318 H334 H317			
078-003-00-1	tetrachloroplatnatán disodný	233-051-4	10026-00-3	Acute Tox. 3 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H301 H315 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H315 H318 H334 H317			
078-004-00-7	tetrachloroplatnatán didraselný	233-050-9	10025-99-7	Acute Tox. 3 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H301 H315 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H315 H318 H334 H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
078-005-00-2	hexachloroplatičitany, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H301 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H318 H334 H317			A
078-006-00-8	hexachloroplatičitan disodný	240-983-5	16923-58-3	Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H301 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H318 H334 H317			
078-007-00-3	hexachloroplatičitan didraselný	240-979-3	16921-30-5	Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H301 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H318 H334 H317			
078-008-00-9	hexachloroplatičitan diamónny	240-973-0	16919-58-7	Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H301 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H318 H334 H317			
078-009-00-4	kyselina hexachloroplatičitá	241-010-7	16941-12-1	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H301 H314 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H314 H334 H317			
078-010-00-X	hydrogenuhličitan tetraamminplatnatý	426-730-3	123439-82-7	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
078-011-00-5	kyselina hydroxo-disulfitoplatnatá	423-310-1	61420-92-6	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1A Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H373 H314 H334 H317 H412	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H302 H373 H314 H334 H317 H412			
078-012-00-0	roztok dusičnanu platičitého a kyseliny dusičnej	432-400-1	—	Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410			
080-001-00-0	ortuť	231-106-7	7439-97-6	Repr. 1B Acute Tox. 2 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D*** H330 H372** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H360D*** H330 H372** H410			
080-002-00-6	anorganické zlúčeniny ortuti okrem sulfidu ortuťnatého a okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H410		* STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1%	A1
080-003-00-1	dichlorid diortuťný; chlorid ortuťný; kalomel	233-307-5	10112-91-1	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H335 H315 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
080-004-00-7	organické zlúčeniny ortuti, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H410		* STOT RE 2; H373: C ≥0,1%	A1
080-005-00-2	hydrargýrium-difulminát; fulminát ortuťnatý; fulminát ortuťnatý;	211-057-8	628-86-4	Unst. Expl. Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H200 H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H200 H331 H311 H301 H373 ** H400 H410			
080-005-01-X	hydrargýrium-difulminát; fulminát ortuťnatý; fulminát ortuťnatý (≥ 20 % inertnej zriedovacej látky)	211-057-8	628-86-4	Expl. 1.1 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H201 H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H331 H311 H301 H373 ** H400 H410			
080-006-00-8	dikyanid-oxid ortuťnatý; hydrargýrium-dikyanid-oxid	215-629-8	1335-31-5	Expl. 1.1 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H201 H331 H311 H301 H373** H400 H410	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H331 H311 H301 H373** H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
080-007-00-3	dimetylhydrargýrium; [1] dietylhydrargýrium [2]	209-805-3 [1] 211-000-7 [2]	593-74-8 [1] 627-44-1 [2]	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H410		* STOT RE 2; H373: C ≥0,05%	1
080-008-00-9	fenylhydrargýrium-nitrát; [1] fenylhydrargýrium-hydroxid; [2] zásaditý fenylhydrargýrium-nitrát [3]	200-242-9 [1] 202-866-7 [2] -[3]	55-68-5 [1] 100-57-2 [2] 8003-05-2 [3]	Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H372 ** H314 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H372 ** H314 H410			
080-009-00-4	(2-metoxetyl)hydrargýrium-chlorid	204-659-7	123-88-6	Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H372 ** H314 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H372 ** H314 H410			
080-010-00-X	chlorid ortuťnatý; chlorid ortuťnatý	231-299-8	7487-94-7	Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 * STOT RE 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H361f*** H300 H372** H314 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H361f*** H300 H372** H314 H410			



▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
080-011-00-5	fenylhydrargýrium-acetát	200-532-5	62-38-4	Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H372 ** H314 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H372 ** H314 H410			
▼ <b>M22</b>										
080-012-00-0	metylhydrargýrium-chlorid	204-064-2	115-09-3	Carc. 2 Repr. 1A Lact. Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H360Df H362 H330 H310 H300 H372 (nervový systém, obličky) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H351 H360Df H362 H330 H310 H300 H372 (nervový systém, obličky) H410	inhalačná: ATE = 0,05 mg/l (prach alebo hmla) dermálna: ATE = 50 mg/kg bw orálna: ATE = 5 mg/kg bw	1	
▼ <b>M16</b>										
081-001-00-3	tárium	231-138-1	7440-28-0	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 4	H330 H300 H373 ** H413	GHS06 GHS08 Dgr	H330 H300 H373 ** H413			
081-002-00-9	zlúčeniny tália, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H330 H300 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H300 H373 ** H411			A
081-003-00-4	síran tálny; síran tálny	231-201-3	7446-18-6	Acute Tox. 2 * STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H300 H372 ** H315 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H300 H372 ** H315 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
082-001-00-6	zlúčeniny olova, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Repr. 1A Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H332 H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360Df H332 H302 H373 ** H410		Repr.2 H361f: C ≥ 2,5% * STOT RE 2; H373: C ≥ 0,5%	A1
082-002-00-1	alkyly olova	—	—	Repr. 1A Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H330 H310 H300 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H330 H310 H300 H373 ** H410		Repr.1A; H360D: C ≥ 0,1% * STOT RE 2; H373: C ≥ 0,05%	A1
082-003-00-7	azid olovnatý; azid olovnatý	236-542-1	13424-46-9	Unst. Expl. Repr. 1A Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H200 H360Df H332 H302 H373 ** H400 H410	GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H200 H360Df H332 H302 H373 ** H410			1
082-003-01-4	azid olovnatý; azid olovnatý (≥ 20 % inertnej zriedovacej látky)	236-542-1	13424-46-9	Expl. 1.1 Repr. 1A Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H201 H360Df H332 H302 H373 ** H400 H410	GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H201 H360Df H332 H302 H373 ** H410			1
082-004-00-2	chróman olovnatý	231-846-0	7758-97-6	Carc. 1B Repr. 1A STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H360Df H373** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H360Df H373** H410			1

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
082-005-00-8	octan olovnatý; plumbium-diacetát	206-104-4	301-04-2	Repr. 1A STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H373 ** H410			1
082-006-00-3	fosforečnan olovnatý	231-205-5	7446-27-7	Repr. 1A STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H373 ** H410			1
082-007-00-9	zásaditý octan olovnatý	215-630-3	1335-32-6	Carc. 2 Repr. 1A STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H360Df H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H351 H360Df H373 ** H410			1
082-008-00-4	plumbium(II)-di(metánsulfonát)	401-750-5	17570-76-2	Repr. 1A Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H360Df H332 H302 H373 ** H315 H318	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H360Df H332 H302 H373 ** H315 H318			1
082-009-00-X	žltá na báze chrómano-síranu olovnatého; C.I. žltý pigment 34; [Táto látka je identifikovaná v Indexe farieb pod identifikačným číslom Indexu farieb C.I. 77603.]	215-693-7	1344-37-2	Carc. 1B Repr. 1A STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H360Df H373** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H360Df H373** H410			1

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
082-010-00-5	červená na báze chrómano-molybdénano-síranu olovnatého; C.I. červený pigment 104; [Táto látka je identifikovaná v Indexe farieb pod identifikačným číslom Indexu farieb C.I. 77605.]	235-759-9	12656-85-8	Carc. 1B Repr. 1A STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H360Df H373** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H360Df H373** H410			1
082-011-00-0	hydrogenarzeničnan olovnatý	232-064-2	7784-40-9	Carc. 1A Repr. 1A Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H360Df H331 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H360Df H331 H301 H373 ** H410			1
082-012-00-6	fluorid-chlorid-jodid bárnato-cézno-olovnató-samárnató-strontnato-vápenatý s prídavkom európie	431-780-4	199876-46-5	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H302 H373** H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373** H411			
▼ <b>M23</b>										
082-013-00-1	olovený prášok; [priemer častíc < 1 mm]	231-100-4	7439-92-1	Repr. 1A Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360FD H362 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360FD H362 H410		Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,03 % M = 1 M = 10	
▼ <b>M13</b>										
082-014-00-7	celistvé olovo; [priemer častíc ≥ 1 mm]	231-100-4	7439-92-1	Repr. 1A Lact.	H 360FD H 362	GHS08 Dgr	H 360FD H 362			
▼ <b>M16</b>										
092-001-00-8	urán	231-170-6	7440-61-1	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 4	H330 H300 H373 ** H413	GHS06 GHS08 Dgr	H330 H300 H373 ** H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
092-002-00-3	zlúčeniny uránu, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	H330 H300 H373** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H300 H373** H411			A
601-001-00-4	metán	200-812-7	74-82-8	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
601-002-00-X	etán	200-814-8	74-84-0	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
601-003-00-5	propán	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
601-004-00-0	bután; [1] a izobután [2]	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			C U
601-004-01-8	bután (s obsahom ≥ 0,1 % buta-1,3-diénu (203-450-8)); [1] izobután (s obsahom ≥ 0,1 % buta-1,3-diénu (203-450-8)) [2]	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			C S U
601-005-00-6	2,2-dimetylpropán; neopentán	207-343-7	463-82-1	Flam. Gas 1 Press. Gas Aquatic Chronic 2	H220 H411	GHS02 GHS04 GHS09 Dgr	H220 H411			U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
601-006-00-1	pentán	203-692-4	109-66-0	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H336 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H336 H411	EUH066		C
601-007-00-7	hexán (s obsahom < 5 % hexánu (203-777-6)); 2-metylpentán; [1] 3-metylpentán; [2] 2,2-dimetylbután; [3] 2,3-dimetylbután [4]	203-523-4 [1] 202-481-4 [2] 200-906-8 [3] 201-193-6 [4]	107-83-5 [1] 96-14-0 [2] 75-83-2 [3] 79-29-8 [4]	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H315 H336 H411			C
601-008-00-2	heptán; <i>n</i> -heptán; [1] 2,4-dimetylpentán; [2] 2,2,3-trimetylbután; [3] 3,3-dimetylpentán; [4] 2,3-dimetylpentán; [5] 3-metylhexán; [6] 2,2-dimetylpentán; [7] 2-metylhexán; [8] 3-etylpentán; [9] izoheptán; [10]	205-563-8 [1] 203-548-0 [2] 207-346-3 [3] 209-230-8 [4] 209-280-0 [5] 209-643-3 [6] 209-680-5 [7] 209-730-6 [8] 210-529-0 [9] 250-610-8 [10]	142-82-5 [1] 108-08-7 [2] 464-06-2 [3] 562-49-2 [4] 565-59-3 [5] 589-34-4 [6] 590-35-2 [7] 591-76-4 [8] 617-78-7 [9] 31394-54-4 [10]	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H315 H336 H410			C

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky	
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení			
601-009-00-8	oktán; n-oktán; [1] 2,2,4-trimetylpentán; [2] 2,3,3-trimetylpentán; [3] 3,3-dimetylhexán; [4] 2,2,3-trimetylpentán; [5] 2,3,4-trimetylpentán; [6] 3,4-dimetylhexán; [7] 2,3-dimetylhexán; [8] 2,4-dimetylhexán; [9] 4-metylheptán; [10] 3-metylheptán; [11] 2,2-dimetylhexán; [12] 2,5-dimetylhexán; [13] 2-metylheptán; [14] 2,2,3,3-tetrametylbután; [15] 3-etyl-2-metylpentán; [16] 3-etylhexán; [17] 3-etyl-3-metylpentán; [18] izooktán; [19]	203-892-1 [1] 208-759-1 [2] 209-207-2 [3] 209-243-9 [4] 209-266-4 [5] 209-292-6 [6] 209-504-7 [7] 209-547-1 [8] 209-649-6 [9] 209-650-1 [10] 209-660-6 [11] 209-689-4 [12] 209-745-8 [13] 209-747-9 [14] 209-855-6 [15] 210-187-2 [16] 210-621-0 [17] 213-923-0 [18] 247-861-0 [19]	111-65-9 [1] 540-84-1 [2] 560-21-4 [3] 563-16-6 [4] 564-02-3 [5] 565-75-3 [6] 583-48-2 [7] 584-94-1 [8] 589-43-5 [9] 589-53-7 [10] 589-81-1 [11] 590-73-8 [12] 592-13-2 [13] 592-27-8 [14] 594-82-1 [15] 609-26-7 [16] 619-99-8 [17] 1067-08-9 [18] 26635-64-3 [19]	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H315 H336 H410			C	
601-010-00-3	etén; etylén	200-815-3	74-85-1	Flam. Gas 1 Press. Gas STOT SE 3	H220 H336	GHS02 GHS04 GHS07 Dgr	H220 H336				U
601-011-00-9	propén; propylén	204-062-1	115-07-1	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220				U

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
601-012-00-4	but-1-én; [1] butény, zmes-1- a-2-izomérov; [2] 2-metylpropén; [3] (Z)-but-2-én; [4] (E)-but-2-én [5]	203-449-2 [1] 203-452-9 [2] 204-066-3 [3] 209-673-7 [4] 210-855-3 [5]	106-98-9 [1] 107-01-7 [2] 115-11-7 [3] 590-18-1 [4] 624-64-6 [5]	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			C U
601-013-00-X	1,3-butadién; buta-1,3-dién	203-450-8	106-99-0	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			D U
601-014-00-5	izoprén (stabilizovaný) 2-metylbuta-1,3-dién	201-143-3	78-79-5	Flam. Liq. 1 Carc. 1B Muta. 2 Aquatic Chronic 3	H224 H350 H341 H412	GHS02 GHS08 Dgr	H224 H350 H341 H412			D
▼ <b>B</b>										
601-015-00-0	acetylene; ethyne	200-816-9	74-86-2	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220	► <b>M4</b> — ◀		U
▼ <b>M16</b>										
601-016-00-6	cyklopropán	200-847-8	75-19-4	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
601-017-00-1	cyklohexán	203-806-2	110-82-7	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H315 H336 H410			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
601-018-00-7	metylcyklohexán	203-624-3	108-87-2	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H315 H336 H411			
601-019-00-2	1,4-dimetylcyklohexán	209-663-2	589-90-2	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H315 H336 H411			
601-020-00-8	benzén	200-753-7	71-43-2	Flam. Liq. 2 Carc. 1 <sup>a</sup> Muta. 1B STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H225 H350 H340 H372 ** H304 H319 H315	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H340 H372 ** H304 H319 H315		E	
601-021-00-3	toluén	203-625-9	108-88-3	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H361d *** H304 H373 ** H315 H336	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H361d *** H304 H373 ** H315 H336			
601-022-00-9	<i>orto</i> -xylén; [1] <i>para</i> -xylén; [2] <i>meta</i> -xylén; [3] xylén [4]	202-422-2 [1] 203-396-5 [2] 203-576-3 [3] 215-535-7 [4]	95-47-6 [1] 106-42-3 [2] 108-38-3 [3] 1330-20-7 [4]	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H312 H315	*	C	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
601-023-00-4	etylbenzén	202-849-4	100-41-4	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4* STOT RE 2 Asp. Tox. 1	H225 H332 H373 (sluchové orgány) H304	GHS02 GHS07 GHS08 Dgr	H225 H332 H373 (sluchové orgány) H304			
601-024-00-X	kumén; [1] propylbenzén [2]	202-704-5 [1] 203-132-9 [2]	98-82-8 [1] 103-65-1 [2]	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H304 H335 H411		C	
601-025-00-5	mezitylén; 1,3,5-trimetylbenzén	203-604-4	108-67-8	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H335 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H335 H411	STOT SE 3; H335: C ≥ 25%		
601-026-00-0	styren	202-851-5	100-42-5	Flam. Liq. 3 Repr. 2 Acute Tox. 4* STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H226 H361d H332 H372 (sluchové orgány) H315 H319	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H361d H332 H372 (sluchové orgány) H315 H319	*	D	
601-027-00-6	2-fenylpropén; α-metylstyren	202-705-0	98-83-9	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H319 H335 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H319 H335 H411	STOT SE 3; H335: C ≥ 25%		

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
601-028-00-1	2-metylstyren; 2-vinyltoluén	210-256-7	611-15-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H332 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H411			
601-029-00-7	dipentén, limonén [1], (S)- <i>p</i> -menta-1,8-dién, 1-limonén [2] <i>trans</i> -1-metyl-4-(1-metylvinyl)cyclohexén, [3] (±)-1-metyl-4-(1-metylvinyl)cyclohexén [4]	205-341-0 [1] 227-815-6 [2] 229-977-3 [3] 231-732-0 [4]	138-86-3 [1] 5989-54-8 [2] 6876-12-6 [3] 7705-14-8 [4]	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H315 H317 H410			C
601-030-00-2	cyklopentán	206-016-6	287-92-3	Flam. Liq. 2 Aquatic Chronic 3	H225 H412	GHS02 Dgr	H225 H412			
601-031-00-8	2,4,4-trimetylpent-1-én	203-486-4	107-39-1	Flam. Liq. 2 Aquatic Chronic 2	H225 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H225 H411			
601-032-00-3	benzo[ <i>a</i> ]pyrén; benzo[ <i>def</i> ]chryzén	200-028-5	50-32-8	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H360FD H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H360FD H317 H410		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01%	
601-033-00-9	benzo[ <i>a</i> ]antracén	200-280-6	56-55-3	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410		M=100	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
601-034-00-4	benzo[ <i>e</i> ]acefenantrylén	205-911-9	205-99-2	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410			
601-035-00-X	benzo[ <i>j</i> ]fluorantén	205-910-3	205-82-3	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410			
601-036-00-5	benzo[ <i>k</i> ]fluorantén	205-916-6	207-08-9	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410			
601-037-00-0	hexán	203-777-6	110-54-3	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H361f *** H304 H373 ** H315 H336 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H361f *** H304 H373 ** H315 H336 H411	STOT RE 2; H373: C ≥ 5%		
601-041-00-2	dibenzo[ <i>a, h</i> ]antracén	200-181-8	53-70-3	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410	Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % M=100		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
601-042-00-8	bifenyľ; difenyľ	202-163-5	92-52-4	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H410			
601-043-00-3	1,2,4-trimetylbenzén	202-436-9	95-63-6	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H226 H332 H319 H335 H315 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H332 H319 H335 H315 H411			
601-044-00-9	3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-metanoindén	201-052-9	77-73-6	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H225 H332 H302 H319 H335 H315 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H332 H302 H319 H335 H315 H411			
601-045-00-4	1,2,3,4-tetrahydronaftalén	204-340-2	119-64-2	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H411	EUH019		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
601-046-00-X	7-metylokta-1,6-dién	404-210-7	42152-47-6	Flam. Liq. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H400 H410	GHS02 GHS09 Wng	H226 H410			
601-047-00-5	3-izopropylidén-1-metylcyklohexán; <i>meta</i> -menta-1,3(8)-dién	404-150-1	17092-80-7	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
601-048-00-0	chryzén	205-923-4	218-01-9	Carc. 1B Muta. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H341 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H410			
601-049-00-6	benzo[e]pyrén	205-892-7	192-97-2	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410			
601-051-00-7	4-fenylbut-1-én	405-980-7	768-56-9	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
601-052-00-2	naftalén	202-049-5	91-20-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H351 H302 H410			
601-053-00-8	nonylfenol; [1] 4-(C <sub>9</sub> -alkyl)fenol, rozvetvený [2]	246-672-0 [1] 284-325-5 [2]	25154-52-3 [1] 84852-15-3 [2]	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361fd H302 H314 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H361fd H302 H314 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
601-054-00-3	reakčná zmes zložená z izomérov: dibenzylbenzén; dibenzyl(metyl)benzén; dibenzyl-di(metyl)benzén; dibenzyltri(metyl)benzén	405-570-8	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
601-055-00-9	reakčná zmes zložená z izomérov: mono(tetradekán-2-yl)naftalény; di(tetradekán-2-yl)naftalény; tri(tetradekán-2-yl)naftalény	410-190-0	132983-41-6	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H319 H413	GHS07 Wng	H319 H413			
601-056-00-4	reakčná zmes zložená z izomérov: metyldifenylmetán; dimetyldifenylmetán	405-470-4	73807-39-3	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
601-057-00-X	[3-(4-(dimetylamino)benzamido)propyl](dodecyl)di(metyl)amónium-tozylát	421-130-8	156679-41-3	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H410			
601-058-00-5	di-L- <i>para</i> -mentén	417-870-6	83648-84-4	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410			
601-059-00-0	O-metyl-2-benzylidén-3-oxobutanoát	420-940-9	15768-07-7	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H411			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
601-060-00-6	kálium <sub>0,245</sub> -nátrium <sub>7,755</sub> -1,2-bis(4-fluór-6- {4-sulfonáto-5-[2-(4-sulfonátonaftalén-3- yldiazetyl)-1-hydroxy-3,6-disulfonáto-8-aminonaftalén-7-yldiazetyl]feny-lamino}- 1,3,5-triazín-2-ylamino)etán	417-610-1	155522-09-1	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
601-061-00-1	(etyletán-1,2-diyl)[-α-(2-{{(2-hydroxyetyl)metylamino}acetyl}propyl)-ω-(nonylfenoxy)-poly][oxy(metyletán-1,2-diyl)]	418-960-8	—	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H411			
601-062-00-7	reakčná zmes zložená z týchto látok: rozvetvený C <sub>30</sub> -alkán; rozvetvený C <sub>32</sub> -alkán; rozvetvený C <sub>34</sub> -alkán; rozvetvený C <sub>36</sub> -alkán	417-030-9	151006-59-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
601-063-00-2	reakčná zmes zložená z izomérov rozvetveného C <sub>24</sub> -alkánu	417-060-2	151006-61-0	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 4	H332 H413	GHS07 Wng	H332 H413			
▼ <b>M23</b>										
▼ <b>M16</b>										
601-065-00-3	reakčná zmes zložená z týchto látok: (1'α,3'α,6'α)-2,2,3',7',7'-pentametylspiro(1,3- dioxán-5,2'-bicyklo[4.1.0]heptán); (1'α,3'β,6'α)-2,2,3',7',7'-pentametylspiro(1,3- dioxán-5,2'-bicyklo[4.1.0]heptán)	416-930-9	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
601-066-00-9	1-[4-( <i>trans</i> -4-heptylcyklohexyl)fenyl]etanón	426-820-2	78531-60-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
601-067-00-4	trietyl-arsenát	427-700-2	15606-95-8	Carc. 1A Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H301 H410			
601-068-00-X	(but-3-én-1,2-diyl)-diacetát	421-720-5	18085-02-4	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
601-069-00-5	2-etyl-1-[2-(1,3-dioxanyl)etyl]pyridínium-bromid	422-680-1	287933-44-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
601-070-00-0	reakčná zmes zložená z týchto látok: rozvetvený C <sub>20</sub> -alkán; rozvetvený C <sub>22</sub> -alkán; rozvetvený C <sub>24</sub> -alkán	417-050-8	151006-58-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 4	H332 H413	GHS07 Wng	H332 H413			
601-071-00-6	1-(dimetoxymetyl)-2-nitrobenzén	423-830-9	20627-73-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
601-072-00-1	reakčná zmes zložená z týchto látok: 1-(4-izopropylfenyl)-1-fenyletán; 1-fenyl-1-(3-izopropylfenyl)etán; 1-fenyl-1-(2-izopropylfenyl)etán	430-690-2	52783-21-8	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
601-073-00-7	1-bróm-3,5-difluórbenzén	416-710-2	461-96-1	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H302 H373 ** H315 H317 H400 H410	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H226 H302 H373 ** H315 H317 H410			
601-074-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: 1-metyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl)-2-oxabicyklo[2.2.2]oktán; 5-metyl-1-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl)-6-oxabicyklo[3.2.1]oktán; 3,6',6',6'a-tetrametyl-4',5',6',6'a-tetrahydro-2'H,3'aH-spiro[cyklohex-3-én-1,3'-cyklopenta[b]furán]; 4,6',6',6'a-tetrametyl-4',5',6',6'a-tetrahydro-2'H,3'aH-spiro[cyklohex-3-én-1,3'-cyklopenta[b]furán]	422-040-1	—	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H411			
601-075-00-8	1,1'-bis(4-metylbenzénsulfonyl)-1,1'-[metyléndi(4,1-fenylen)]bis(močovina)	418-770-5	151882-81-4	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
601-076-00-3	etinylcyklopropán	425-430-1	6746-94-7	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H225 H315 H318 H412	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H315 H318 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
601-077-00-9	reakčná zmes zložená z týchto látok: 4-etyl-1-heptyl-2,6,7- trioxabicyklo[2.2.2]oktán; 4-etyl-1-nonyl-2,6,7- trioxabicyklo[2.2.2]oktán	426-510-7	196965-91-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
601-078-00-4	reakčná zmes zložená z týchto látok: 1,7-dimetyl-2-[(3- metylbicyklo[2.2.1]heptán-2- yl)metyl]bicyklo[2.2.1]heptán; 2,3-dimetyl-2-[(3- metylbicyklo[2.2.1]heptán-2- yl)metyl]bicyklo[2.2.1]heptán	427-040-5	—	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410			
601-079-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>trans</i> , <i>trans</i> -cyklohexadeka-1,9-dién; <i>cis</i> , <i>trans</i> -cyklohexadeka-1,9-dién	429-620-3	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H315 H317 H413	GHS07 Wng	H315 H317 H413			
601-080-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: ( <i>sek</i> -butylfenyl)(fenyl)metán, zmes izomérov; 1-( <i>sek</i> -butylfenyl)-2-fenyletán, zmes izomérov; 1-( <i>sek</i> -butylfenyl)-1-fenyletán, zmes izomérov;	431-100-6	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
601-081-00-0	cyklohexadeka-1,9-dién	431-730-1	4277-06-9	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H315 H317 H413	GHS07 Wng	H315 H317 H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
601-082-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: 2endo,3exo-dimetyl-2exo-[(3exo-metylbicyklo[2.2.1]heptán-2exo-yl)metyl]bicyklo[2.2.1]heptán; 2exo,3exo-dimetyl-2endo-[(3endometylbicyklo[2.2.1]heptán-2exoyl)metyl]bicyklo[2.2.1]heptán	434-420-4	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410			
601-083-00-1	5endo-hexyl-bicyklo[2.2.1]hept-2-én	435-000-3	22094-83-3	Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H304 H315 H413	GHS08 GHS07 Dgr	H304 H315 H413			
601-084-00-7	reakčná zmes zložená z týchto látok: 5endo-butylbicyklo[2.2.1]hept-2-én; 5exo-butylbicyklo[2.2.1]hept-2-én (80: 20)	435-180-3	—	Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H304 H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H304 H315 H410			
601-085-00-2	izopentán; 2-metylbután	201-142-8	78-78-4	Flam. Liq. 1 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H224 H304 H336 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H224 H304 H336 H411	EUH066		
601-087-00-3	2,4,4-trimetylpentén	246-690-9	25167-70-8	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3	H225 H304 H336	GHS02 GHS07 GHS08 Dgr	H225 H304 H336			D
601-088-00-9	4-vinylcyklohexén	202-848-9	100-40-3	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
601-089-00-4	muscalure; trikoz-9-én	248-505-7	27519-02-4	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317			
601-090-00-X	benzo[r,s,t]pentafén	205-877-5	189-55-9	Carc. 1B Muta. 2	H350 H341	GHS08 Dgr	H350 H341			

## ▼ M22

▼ **M22**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
601-091-00-5	dibenzo[ <i>b,def</i> ]chryzén; dibenzo[ <i>a,h</i> ]pyrén	205-878-0	189-64-0	Carc. 1B Muta. 2	H350 H341	GHS08 Dgr	H350 H341			

▼ **M23**

601-092-00-0	dibenzo[ <i>def,p</i> ]chryzén; dibenzo[ <i>a,l</i> ]pyrén	205-886-4	191-30-0	Carc. 1B Muta. 2	H350 H341	GHS08 Dgr	H350 H341		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 %	
--------------	---	-----------	----------	---------------------	--------------	--------------	--------------	--	--------------------------------	--

▼ **M29**

601-093-00-6	1,4-dimetylnaftalén	209-335-9	571-58-4	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H302 H304 H319 H400 H412	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H304 H319 H410		orálna: ATE = 1 300 mg/kg telesnej hmotnosti M = 1	
601-094-00-1	1-izopropyl-4-metylbenzén, <i>p</i> -cymén	202-796-7	99-87-6	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H331 H304 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H226 H331 H304 H411		inhalačná: ATE = 3 mg/l (pary)	
601-095-00-7	<i>p</i> -menta-1,3-dién, 1-izopropyl-4- metylcyklohexa-1,3-dién, alfa-terpinén	202-795-1	99-86-5	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H302 H317 H304 H411	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H226 H302 H317 H304 H411		orálna: ATE = 1 680 mg/kg telesnej hmotnosti	
601-096-00-2	( <i>R</i> )-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cy- klohexén, d-limonén	227-813-5	5989-27-5	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H226 H315 H317 H304 H400 H412	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H226 H315 H317 H304 H410		M = 1	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-001-00-7	chlórmetán; metylchlorid	200-817-4	74-87-3	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 2 STOT RE 2 *	H220 H351 H373 **	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H351 H373 **			U
602-002-00-2	brómmetán; metylbromid	200-813-2	74-83-9	Press. Gas Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Ozone 1	H341 H331 H301 H373** H319 H335 H315 H400 H420	GHS04 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H331 H301 H373 ** H319 H335 H315 H400 H420			U
602-003-00-8	di-brommetán	200-824-2	74-95-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H332 H412	GHS07 Wng	H332 H412	*		
602-004-00-3	dichlórmetán; metylénchlorid	200-838-9	75-09-2	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
602-005-00-9	metyljodid; jódmetán	200-819-5	74-88-4	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H351 H312 H331 H301 H335 H315	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H312 H331 H301 H335 H315			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-006-00-4	chloroform; trichlórmetán;	200-663-8	67-66-3	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H351 H361d H331 H302 H372 H319 H315	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H361d H331 H302 H372 H319 H315			
602-007-00-X	bromoform; tribrómmetán	200-854-6	75-25-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H331 H302 H319 H315 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H319 H315 H411			
602-008-00-5	chlorid uhličítý; tetrachlórmetán	200-262-8	56-23-5	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Aquatic Chronic 3 Ozone 1	H351 H331 H311 H301 H372** H412 H420	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H331 H311 H301 H372 ** H412 H420	* STOT RE 1; H372:C≥1 % STOT RE 2; H373:0,2% ≤C< 1%		
602-009-00-0	chlórétán	200-830-5	75-00-3	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 2 Aquatic Chronic 3	H220 H351 H412	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H351 H412		U	
602-010-00-6	1,2-dibrómetán	203-444-5	106-93-4	Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H350 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H411	*		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-011-00-1	1,1-dichlóretán	200-863-5	75-34-3	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H225 H302 H319 H335 H412	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H302 H319 H335 H412		*	
602-012-00-7	1,2-dichlóretán; etyléndichlorid	203-458-1	107-06-2	Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H225 H350 H302 H319 H335 H315	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H302 H319 H335 H315			
602-013-00-2	1,1,1-trichlóretán; metylchloroform	200-756-3	71-55-6	Acute Tox. 4 * Ozone 1	H332 H420	GHS07 Wng	H332 H420			F
602-014-00-8	1,1,2-trichlóretán	201-166-9	79-00-5	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H351 H332 H312 H302	GHS08 GHS07 Wng	H351 H332 H312 H302	EUH066	*	
602-015-00-3	1,1,2,2-tetrachlóretán	201-197-8	79-34-5	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H330 H310 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H411			
602-016-00-9	1,1,2,2-tetrabrométán	201-191-5	79-27-6	Acute Tox. 2 * Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H330 H319 H412	GHS06 Dgr	H330 H319 H412			



▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-017-00-4	pentachlóretán	200-925-1	76-01-7	Carc. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	H351 H372 ** H411	GHS08 GHS09 Dgr	H351 H372 ** H411		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,2% ≤ C < 1%	
602-018-00-X	1-chlóropropán; [1] 2-chlóropropán [2]	208-749-7 [1] 200-858-8 [2]	540-54-5 [1] 75-29-6 [2]	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H225 H332 H312 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302			C
602-019-00-5	1-brómpropán; propylbromid	203-445-0	106-94-5	Flam. Liq. 2 Repr. 1B STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H360FD H373 ** H319 H335 H315 H336	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H360FD H373 ** H319 H335 H315 H336			
▼ <b>M13</b>										
602-020-00-0	1,2-dichlóropropán propyléndichlorid	201-152-2	78-87-5	Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 4* Acute Tox. 4*	H225 H 350 H 332 H 302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H 350 H 332 H 302			
▼ <b>M16</b>										
602-021-00-6	1,2-dibróm-3-chlóropropán	202-479-3	96-12-8	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1A Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H350 H340 H360F *** H301 H373 ** H412	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H340 H360F *** H301 H373 ** H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-022-00-1	1-chlórpentán; [1] 2-chlórpentán; [2] 3-chlóropropán [3]	208-846-4 [1] 210-885-7 [2] 210-467-4 [3]	543-59-9 [1] 625-29-6 [2] 616-20-6 [3]	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H225 H332 H312 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302			C
602-023-00-7	vinylchlorid; chlóretén	200-831-0	75-01-4	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A	H220 H350	GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350			D U
602-024-00-2	brómetén	209-800-6	593-60-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1B	H220 H350	GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350			U
602-025-00-8	1,1-dichlóretén; vinylidénchlorid	200-864-0	75-35-4	Flam. Liq. 1 Carc. 2 Acute Tox. 4 *	H224 H351 H332	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H224 H351 H332	*		D
602-026-00-3	1,2-dichlóretén; [1] <i>cis</i> -1,2-dichlóretén; [2] <i>trans</i> -1,2-dichlóretén [3]	208-750-2 [1] 205-859-7 [2] 205-860-2 [3]	540-59-0 [1] 156-59-2 [2] 156-60-5 [3]	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H225 H332 H412	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H412	*		C
602-027-00-9	trichlóretylén; trichlóretén	201-167-4	79-01-6	Carc. 1B Muta. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H350 H341 H319 H315 H336 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H341 H319 H315 H336 H412			
602-028-00-4	tetrachlóretén	204-825-9	127-18-4	Carc. 2 Aquatic Chronic 2	H351 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-029-00-X	3-chlórpropén; alychlorid	203-457-6	107-05-1	Flam. Liq. 2 Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H225 H351 H341 H332 H312 H302 H373 ** H319 H335 H315 H400	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H351 H341 H332 H312 H302 H373 ** H319 H335 H315 H400			D
602-030-00-5	1,3-dichlórpropén; [1] (Z)-1,3-dichlórpropén [2]	208-826-5 [1] 233-195-8 [2]	542-75-6 [1] 10061-01-5 [2]	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H311 H301 H332 H304 H319 H335 H315 H317 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H226 H311 H301 H332 H304 H319 H335 H315 H317 H410			C D
602-031-00-0	1,1-dichlórpropén	209-253-3	563-58-6	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 3	H225 H301 H412	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H301 H412			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-032-00-6	3-chlór-2-metylpropén	209-251-2	563-47-3	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H332 H302 H314 H317 H411	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H332 H302 H314 H317 H411			
▼ <b>M13</b>										
602-033-00-1	chlórbenzén	203-628-5	108-90-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H226 H 332 H 315 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H 332 H 315 H411			
▼ <b>M16</b>										
602-034-00-7	1,2-dichlórbenzén; <i>orto</i> -dichlórbenzén	202-425-9	95-50-1	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H335 H315 H410	*		
602-035-00-2	1,4-dichlórbenzén; <i>para</i> -dichlórbenzén	203-400-5	106-46-7	Carc. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H319 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H319 H410			
602-036-00-8	chloroprén (stabilizovaný); 2-chlórbuta-1,3-dién (stabilizovaný)	204-818-0	126-99-8	Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H225 H350 H332 H302 H373 ** H319 H335 H315	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H332 H302 H373 ** H319 H335 H315		D	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-037-00-3	(chlórmetyl)benzén; benzylchlorid	202-853-6	100-44-7	Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H350 H331 H302 H373 ** H335 H315 H318	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H350 H331 H302 H373 ** H335 H315 H318			
602-038-00-9	(trichlórmetyl)benzén; benzotrichlorid	202-634-5	98-07-7	Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H350 H331 H302 H335 H315 H318	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H350 H331 H302 H335 H315 H318			
602-039-00-4	polychlórované bifenyly; PCB	215-648-1	1336-36-3	STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H410	STOT RE 2; H373: C ≥ 0,005 %	C	
602-040-00-X	2-chlórtoluén; [1] 3-chlórtoluén; [2] 4-chlórtoluén; [3] chlórtoluén [4]	202-424-3 [1] 203-580-5 [2] 203-397-0 [3] 246-698-2 [4]	95-49-8 [1] 108-41-8 [2] 106-43-4 [3] 25168-05-2 [4]	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H332 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H411		C	
602-041-00-5	pentachlórnaftalén	215-320-8	1321-64-8	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H319 H315 H410		C	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-042-00-0	1,2,3,4,5,6-hexachlórcyklohexány, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H301 H312 H410			A C
602-043-00-6	lindán (ISO); γ-HCH alebo γ-BHC; γ-1,2,3,4,5,6-hexachlórcyklohexán	200-401-2	58-89-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H332 H312 H373 ** H362 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H332 H312 H373 ** H362 H410	M=10		
602-044-00-1	kamfechlór (ISO); toxafén;	232-283-3	8001-35-2	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H301 H312 H335 H315 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H301 H312 H335 H315 H410			
602-045-00-7	DDT (ISO); klofenotán (INN); dikofán; 1,1,1-trichlór-2,2-bis(4-chlórfenyl)etán; dichlórdifenyltrichlóretán	200-024-3	50-29-3	Carc. 2 Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H301 H372 ** H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-046-00-2	heptachlór (ISO); 1,4,5,6,7,8,8-heptachlór-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-metanoindén	200-962-3	76-44-8	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H311 H301 H373 ** H410			
602-047-00-8	chlórdán (ISO); 1,2,4,5,6,7,8,8-oktachlór-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-metanoindán	200-349-0	57-74-9	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H312 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H312 H302 H410			
602-048-00-3	aldrín (ISO)	206-215-8	309-00-2	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H311 H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H311 H301 H372 ** H410			
602-049-00-9	dieldrin (ISO)	200-484-5	60-57-1	Carc. 2 Acute Tox. 1 Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H310 H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H310 H301 H372 ** H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-050-00-4	izodrin; (1 $\alpha$ ,4 $\alpha$ ,4 $\alpha$ $\beta$ ,5 $\beta$ ,8 $\beta$ ,8 $\alpha$ $\beta$ )-1,2,3,4,10,10-hexachlór-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4:5,8-dimetanonaftalén;	207-366-2	465-73-6	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410		M=100	
602-051-00-X	endrin (ISO); 1,2,3,4,10,10-hexachlór-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-oktahydro-1,4:5,8-dimetanonaftalén	200-775-7	72-20-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410			
602-052-00-5	endosulfán (ISO); 6,7,8,9,10,10-hexachlór-5a,6,9,9atetrahydro-6,9-metano-1 <i>H</i> ,4 <i>H</i> -2,4,3-benzodioxatiepin-3-oxid 1,4,5,6,7,7-hexachlór-8,9,10-trinorborn-5-én-2,3-ylénbismetylén-sulfit	204-079-4	115-29-7	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H312 H410			
602-053-00-0	izobenzán (ISO); 1,3,4,5,6,7,8,8-oktachlór-1,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-metanoizobenzofurán	206-045-4	297-78-9	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1	H310 H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H400			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-054-00-6	3-jódpropén; alyljodid	209-130-4	556-56-9	Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B	H225 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H314			
602-055-00-1	brómetán; etyl bromid	200-825-8	74-96-4	Flam. Liq. 2 Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H225 H351 H332 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H351 H332 H302			
602-056-00-7	(trifluórmetyl)benzén; benzotrifluorid	202-635-0	98-08-8	Flam. Liq. 2 Aquatic Chronic 2	H225 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H225 H411			
602-057-00-2	(brómmetyl)benzén; benzylbromid	202-847-3	100-39-0	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315			
602-058-00-8	(dichlórmetyl)benzén; benzylidéndichlorid; (dichlórmetyl)benzén	202-709-2	98-87-3	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H351 H331 H302 H335 H315 H318	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H351 H331 H302 H335 H315 H318			
602-059-00-3	1-chlórbután; butylchlorid	203-696-6	109-69-3	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
602-060-00-9	brómbenzén	203-623-8	108-86-1	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H226 H315 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H315 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-061-00-4	hexafluórpropén; hexafluórpropylén	204-127-4	116-15-4	Press. Gas Acute Tox. 4 * STOT SE 3	H332 H335	GHS07 Wng	H332 H335			U
602-062-00-X	1,2,3-trichlórpropán	202-486-1	96-18-4	Carc. 1B Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H350 H360F *** H332 H312 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H360F *** H332 H312 H302			D
602-063-00-5	heptachlóreoxid; 1,4,5,6,7,8,8-heptachlór-2,3-epoxy- 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-metanoindán	213-831-0	1024-57-3	Carc. 2 Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H301 H373 ** H410			
602-064-00-0	1,3-dichlórpropán-2-ol	202-491-9	96-23-1	Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 *	H350 H301 H312	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H301 H312			
602-065-00-6	hexachlórbenzén	204-273-9	118-74-1	Carc. 1B STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H372 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H372 ** H410			
602-066-00-1	tetrachlór- <i>para</i> -benzochinón	204-274-4	118-75-2	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-067-00-7	1,3-dichlórbenzén	208-792-1	541-73-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
602-068-00-2	etylén-bis(trichlóracetát)	219-732-9	2514-53-6	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315			
602-069-00-8	dichlóracetylén	—	7572-29-4	Unst. Expl. Carc. 2 STOT RE 2 *	H200 H351 H373 **	GHS01 GHS08 Wng	H200 H351 H373 **			
602-070-00-3	1,2-difluór-3-chlór-5-(trifluórmetyl)benzén	401-930-3	77227-99-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H226 H332 H302 H400	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H332 H302 H400			
602-071-00-9	bróm(brómbenzyl)(metyl)benzén, reakčná zmes zložená z izomérov	402-210-1	99688-47-8	STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 ** H317 H410			
602-072-00-4	[(dichlórfenyl)metyl]di(chlór)(metyl)benzén, reakčná zmes zložená z izomérov; (dichlórfenyl)(dichlórtolyl)metán, reakčná zmes zložená z izomérov (IUPAC)	278-404-3	76253-60-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-073-00-X	1,4-dichlórbut-2-én	212-121-8	764-41-0	Carc. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H330 H311 H301 H314 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H330 H311 H301 H314 H410		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01% STOT SE 3; H335:C≥5%	
602-074-00-5	pentachlórbenzén	210-172-0	608-93-5	Flam. Sol. 1 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H228 H302 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H228 H302 H410			T
602-075-00-0	4,4,5,5-tetrachlór-1,3-dioxolán-2-ón	404-060-2	22432-68-4	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H330 H302 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H302 H314			
602-076-00-6	2,3,4-trichlórbut-1-én	219-397-9	2431-50-7	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H331 H302 H319 H335 H315 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H302 H319 H335 H315 H410		Carc. 2; H351: C ≥ 0,1%	
602-077-00-1	dodekachlórpentacyklo[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> .0 <sup>3,9</sup> .0 <sup>5,8</sup> ]dekán; mirex	219-196-6	2385-85-5	Carc. 2 Repr. 2 Lact. Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361fd H362 H312 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361fd H362 H312 H302 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-078-00-7	hexachlórcyklopentadién	201-029-3	77-47-4	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H311 H302 H314 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H311 H302 H314 H410			
602-079-00-2	2,3-dichlórpropén; 2,3-dichlórpropylén	201-153-8	78-88-6	Flam. Liq. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H225 H341 H332 H312 H302 H335 H315 H318 H412	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H341 H332 H312 H302 H335 H315 H318 H412			
602-080-00-8	chlór-C <sub>10-13</sub> -alkány; chlórované C <sub>10-13</sub> -alkány	287-476-5	85535-84-8	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410	EUH066		
602-081-00-3	kyselina 4,5-difluór-2-chlórbenzoová	405-380-5	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H312 H302 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H318 H317			
602-082-00-9	2,2,6,6-tetrakis(brómmetyl)-4-oxaheptán-1,7-diol	408-020-5	109678-33-3	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-083-00-4	pentabromderivát difenyléteru; pentabromdifenyléter	251-084-2	32534-81-9	STOT RE 2 * Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 ** H362 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H362 H410			
602-084-00-X	1-fluór-1,1-dichlóretán	404-080-1	1717-00-6	Aquatic Chronic 3 Ozone 1	H412 H420	GHS07 Wng	H412 H420			
602-085-00-5	2-brómpropán	200-855-1	75-26-3	Flam. Liq. 2 Repr. 1 <sup>a</sup> STOT RE 2 *	H225 H360F *** H373 **	GHS02 GHS08 Dgr	H225 H360F *** H373 **	EUH066		
602-086-00-0	trifluórxjódmetán; trifluórmetyljodid	219-014-5	2314-97-8	Muta. 2	H341	GHS08 Wng	H341			
602-087-00-6	1,2,4-trichlórbenzén	204-428-0	120-82-1	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H410			
602-088-00-1	2,3-dibrompropán-1-ol; 2,3-dibrom-1-propanol	202-480-9	96-13-9	Carc. 1B Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H350 H361f *** H311 H332 H302 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H361f *** H311 H332 H302 H412			
602-089-00-7	4-bróm-1-fluór-2-chlórbenzén	405-580-2	60811-21-4	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-090-00-2	4-alyl-1-fluór-2-chlórbenzén	406-630-6	121626-73-1	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
602-091-00-8	1-fluór-2,4-dichlórbenzén	406-160-1	1435-48-9	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2	H302 H373 ** H315 H411	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 ** H315 H411			
602-092-00-3	5-bróm-1,2,3-trifluórbenzén	418-480-9	138526-69-9	Flam. Liq. 3 Carc. 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H351 H315 H318 H411	GHS02 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H226 H351 H315 H318 H411			
602-093-00-9	1-chlór-4-(trichlórmetyl)benzén; <i>para</i> -chlórbenzotrichlorid	226-009-1	5216-25-1	Carc. 1B Repr. 2 STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H350 H361f *** H372 ** H312 H302 H335 H315	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H361f *** H372 ** H312 H302 H335 H315			
602-094-00-4	oktabrómderivát difenyliéteru	251-087-9	32536-52-0	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df			
602-095-00-X	chlór-C <sub>14-17</sub> -alkány; chlórované C <sub>14-17</sub> -alkány	287-477-0	85535-85-9	Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H362 H400 H410	GHS09 Wng	H362 H410	EUH066		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-096-00-5	malachitová zelená, hydrochlorid; [1] malachitová zelená, oxalát [2]	209-322-8 [1] 219-441-7 [2]	569-64-2 [1] 2437-29-8 [2]	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d *** H302 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H361d *** H302 H318 H410			
602-097-00-0	1-bróm-9-(4,4,5,5,5-pentafluór-pentylsulfanyl)nonán	422-850-5	148757-89-5	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
602-098-00-6	2-(3-brómfenoxy)tetrahydro-2H-pyrán	429-030-6	57999-49-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
602-099-00-1	3-(4-fluórfenyl)-2-metylpropano-ylchlorid	426-370-7	—	Skin Corr. 1A Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H314 H302 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H302 H412	EUH014 EUH029		
602-100-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: (R, R)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluórpentán; (S, S)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluórpentán	420-640-8	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
602-101-00-0	(4-fluór-2-chlór-5-nitrofenyl)-(izobutyl)-karbonát	427-020-6	141772-37-4	STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373** H317 H410			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-102-00-6	1,1,1,3,3-pentafluórbután	430-250-1	406-58-6	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
602-103-00-1	fenyl(chlór)(2-metylfenyl)metán	431-450-1	41870-52-4	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
602-104-00-7	1,1,2,2,3,3,4-heptafluórcyklopentán	430-710-1	15290-77-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
602-105-00-2	nátrium-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluórbután-1-sulfinát	422-100-7	102061-82-5	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
602-106-00-8	2-bróm-4,6-difluóranilín	429-430-0	444-14-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
602-107-00-3	3,3,4,4-tetrafluór-4-jódbut-1-én	439-500-2	33831-83-3	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H411			
602-108-00-9	(2,3,5,6-tetrafluórfenyl)metanol	443-840-7	4084-38-2	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H302 H319 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H317			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
602-109-00-4	hexabromcyklododekán [1] 1,2,5,6,9,10-hexabromcyklodekán [2]	247-148-4 [1] 221-695-9[2]	25637-99-4[1] 3194-55-6[2]	Repr. 2 Lact.	H361 H362	GHS08 Wng	H361 H362			
▼ <b>M29</b>										
602-110-00-X	tetrafluoretén	204-126-9	116-14-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
▼ <b>M16</b>										
603-001-00-X	metanol	200-659-6	67-56-1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT SE 1	H225 H331 H311 H301 H370 **	GHS02 GHS06 GHS08 Dgr	H225 H331 H311 H301 H370 **	* STOT SE 1; H370: C≥10% STOT SE 2; H371: 3% ≤ C<10%		
603-002-00-5	etanol; etylalkohol	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
603-003-00-0	propán-1-ol; propanol	200-746-9	71-23-8	Flam. Liq. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H225 H318 H336	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H318 H336			
603-004-00-6	bután-1-ol butanol	200-751-6	71-36-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H226 H302 H335 H315 H318 H336	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H302 H335 H315 H318 H336			
603-005-00-1	2-metylpropán-2-ol; terc-butylalkohol	200-889-7	75-65-0	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H332 H319 H335	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H319 H335			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-006-00-7	izoméry pentanolu, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	250-378-8		Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * STOT SE 3	H226 H332 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H335	EUH066		C
603-007-00-2	2-metylbután-2-ol; <i>terc</i> -pentylalkohol	200-908-9	75-85-4	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H225 H332 H335 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H335 H315			
603-008-00-8	4-methylpentán-2-ol; metyl(izobutyl)karbinol	203-551-7	108-11-2	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H335		STOT SE 3; H335: C ≥ 25%	
603-009-00-3	cyklohexanol	203-630-6	108-93-0	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H332 H302 H335 H315	GHS07 Wng	H332 H302 H335 H315			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-010-00-9	2-metylcyklohexanol, zmes izomérov; [1] <i>cis</i> -2-metylcyklohexanol; [2] <i>trans</i> -2-metylcyklohexanol [3]	209-512-0 [1] 231-187-9 [2] 231-186-3 [3]	583-59-5 [1] 7443-70-1 [2] 7443-52-9 [3]	Acute Tox. 4 *	H332	GHS07 Wng	H332			C
603-011-00-4	2-metoxyetanol; etylénglykol-monometyléter	203-713-7	109-86-4	Flam. Liq. 3 Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H226 H360FD H332 H312 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H360FD H332 H312 H302			
603-012-00-X	2-etoxyetanol; etylénglykol-monoetyléter	203-804-1	110-80-5	Flam. Liq. 3 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4	H226 H360FD H331 H302	GHS02 GHS08 GHS06 Dgr	H226 H360FD H331 H302			
603-013-00-5	2-izopropoxyetanol; etylénglykol-monoizopropyléter	203-685-6	109-59-1	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H332 H312 H319	GHS07 Wng	H332 H312 H319			
▼ <b>M23</b>										
603-014-00-0	2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter	203-905-0	111-76-2	Acute Tox. 4* Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H332 H302 H315 H319	GHS07 Wng	H332 H302 H315 H319	orálna: ATE = 1200 mg/kg telesnej hmotnosti		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-015-00-6	alylalkohol	203-470-7	107-18-6	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H225 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H225 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H400			
603-016-00-1	4-hydroxy-4-metylpentán-2-ón; diacetón-alkohol	204-626-7	123-42-2	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319		Eye Irrit. 2; H319: C <sub>≥</sub> 10%	
603-018-00-2	furfurylalkohol	202-626-1	98-00-0	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H351 H331 H312 H302 H373** H319 H335	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H331 H312 H302 H373** H319 H335			
603-019-00-8	dimetyléter	204-065-8	115-10-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
603-020-00-3	etyl(metyl)éter	—	540-67-0	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-021-00-9	metyl(vinyl)éter	203-475-4	107-25-5	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			D U
603-022-00-4	dietyléter; éter	200-467-2	60-29-7	Flam. Liq. 1 Acute Tox. 4 * STOT SE 3	H224 H302 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H224 H302 H336	EUH019 EUH066		
603-023-00-X	etylénoxid; oxidán	200-849-9	75-21-8	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 3 STOT SE 3 STOT RE 1 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1	H220 H350 H340 H360Fd H331 H301 H335 H336 H372 (nervová sústava) H314 H318	GHS02 GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H220 H350 H340 H360Fd H331 H301 H335 H336 H372 (nervová sústava) H314		inhalačná: ATE = 700ppm (plyny) orálna: ATE = 100 mg/kg bw	U
603-024-00-5	1,4-dioxán	204-661-8	123-91-1	Flam. Liq. 2 Carc. 1B STOT SE 3 Eye Irrit. 2	H225 H350 H335 H319	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H335 H319	EUH019 EUH066		D
603-025-00-0	tetrahydrofurán	203-726-8	109-99-9	Flam. Liq. 2 Carc. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H351 H319 H335	GHS02 GHS07 GHS08 Dgr	H225 H351 H319 H335	EUH019	STOT SE 3; H335: C <sub>≥</sub> 25% Eye Irrit.2; H319: C <sub>≥</sub> 25%	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-026-00-6	(chlórmetyl)oxirán; epichlórhydrín	203-439-8	106-89-8	Flam. Liq. 3 Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317		*	
603-027-00-1	etán-1,2-diol; etylénglykol	203-473-3	107-21-1	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
603-028-00-7	2-chlóretanol; etylén-chlórhydrín	203-459-7	107-07-3	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H330 H310 H300	GHS06 Dgr	H330 H310 H300			
603-029-00-2	bis(2-chlóretyl)éter	203-870-1	111-44-4	Carc. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H351 H330 H310 H300	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H330 H310 H300			
603-030-00-8	2-aminoetanol; etanolamín	205-483-3	141-43-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H332 H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H332 H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-031-00-3	1,2-dimetoxyetán; etylénglykol-dimetyléter; EGDME	203-794-9	110-71-4	Flam. Liq. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 *	H225 H360FD H332	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H360FD H332	EUH019		
603-032-00-9	etylén-dinitrát; etylénglykol-dinitrát	211-063-0	628-96-6	Unst. Expl. Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2	H200 H330 H310 H300 H373**	GHS01 GHS06 GHS08 Dgr	H200 H330 H310 H300 H373**			
603-033-00-4	oxydietylén-dinitrát; dietylénglykol-dinitrát; digol-dinitrát	211-745-8	693-21-0	Unst. Expl Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H200 H330 H310 H300 H373 ** H412	GHS01 GHS06 GHS08 Dgr	H200 H330 H310 H300 H373 ** H412			
603-033-01-1	oxydietylén-dinitrát; dietylénglykol-dinitrát; digol-dinitrát; [>25 % inertnej zried'ujúcej látky]	211-745-8	693-21-0	Expl. 1.1 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H201 H330 H310 H300 H373 ** H412	GHS01 GHS06 GHS08 Dgr	H201 H330 H310 H300 H373 ** H412			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-034-00-X	propán-1,2,3-triyl-trinitrát; nitroglycerín	200-240-8	55-63-0	Unst. Expl. Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H200 H330 H310 H300 H373 ** H411	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H200 H330 H310 H300 H373 ** H411			
603-034-01-7	propán-1,2,3-triyl-trinitrát; nitroglycerín; [>40 % inertnej zriedujúcej látky]	200-240-8	55-63-0	Expl. 1.1 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H201 H330 H310 H300 H373 ** H411	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H330 H310 H300 H373 ** H411			
603-035-00-5	tetranitrát pentaerytritolu; P.E.T.N.	201-084-3	78-11-5	Unst. Expl.	H200	GHS01 Dgr	H200			
603-035-01-2	tetranitrát pentaerytritolu; P.E.T.N.; [>20 % inertnej zriedujúcej látky]	201-084-3	78-11-5	Expl. 1.1	H201	GHS01 Dgr	H201			T
603-036-00-0	hexanitrát manitolu; nitromanit	239-924-6	15825-70-4	Unst. Expl.	H200	GHS01 Dgr	H200			
603-036-01-8	hexanitrát manitolu; nitromanit [>40 % inertnej zriedujúcej látky]	239-924-6	15825-70-4	Expl. 1.1	H201	GHS01 Dgr	H201			
603-037-00-6	nitrát celulózy; nitrocelulóza	—	—	Expl. 1.1	H201	GHS01 Dgr	H201			T

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-038-00-1	[(alyloxy)metyl]oxirán; alyl(oxiranylmetyl)éter; prop-2-én-1-yl(2,3-epoxypropyl)éter	203-442-4	106-92-3	Flam. Liq. 3 Carc. 2 Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H226 H351 H341 H361f *** H332 H302 H335 H315 H318 H317 H412	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H351 H341 H361f *** H332 H302 H335 H315 H318 H317 H412			
603-039-00-7	(butoxymetyl)oxirán butyl(oxiranylmetyl)éter	219-376-4	2426-08-6	Flam. Liq. 3 Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H226 H351 H341 H332 H302 H335 H317 H412	GHS02 GHS08 GHS07 Wng	H226 H351 H341 H332 H302 H335 H317 H412			
603-040-00-2	nátrium-metanolát; metoxid sodný; [1] kálium-metanolát; metoxid draselný; [2] lítium-metanolát; metoxid lítny [3]	204-699-5 [1] 212-736-1 [2] 212-737-7 [3]	124-41-4 [1] 865-33-8 [2] 865-34-9 [3]	Self-heat 1 Skin Corr. 1B	H251 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H251 H314	EUH014		T
603-041-00-8	kálium-etanolát; etoxid draselný; [1] nátrium-etanolát; etoxid sodný [2]	213-029-0 [1] 205-487-5 [2]	917-58-8 [1] 141-52-6 [2]	Self-heat 1 Skin Corr. 1B	H251 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H251 H314	EUH014		T

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-042-00-3	alumínium-tris(propán-2-olát)	209-090-8	555-31-7	Flam. Sol. 1	H228	GHS02 Dgr	H228			T
603-043-00-9	triarimol (ISO); (2,4-dichlórfenyl)(fényl)(pyrimidín-5-yl)metanol	—	26766-27-8	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
603-044-00-4	dikofol (ISO); 2,2,2-trichlór-1,1-bis(4-chlórfenyl)etanol	204-082-0	115-32-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H315 H317 H410			
603-045-00-X	diizopropyléter; [1]dipropyléter [2]	203-560-6 [1] 203-869-6 [2]	108-20-3 [1] 111-43-3 [2]	Flam. Liq. 2 STOT SE 3	H225 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H336	EUH019 EUH066		C
603-046-00-5	bis(chlórmetyl)éter; oxybis(chlórmetán)	208-832-8	542-88-1	Flam. Liq. 2 Carc. 1A Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 *	H225 H350 H330 H311 H302	GHS02 GHS06 GHS08 Dgr	H225 H350 H330 H311 H302		Carc. 1A; H350: C ≥ 0,001%	
603-047-00-0	2-(dimetylamino)etanol; N,N-dimetyletanolamín	203-542-8	108-01-0	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H226 H332 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H332 H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-048-00-6	2-(dietylamino)etanol <i>N,N</i> -dietyletanolamin	202-845-2	100-37-8	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H226 H332 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H332 H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C <sub>2</sub> ≥5%	
603-049-00-1	chlórfenetol (ISO); 1,1-bis(4-chlórphenyl)etanol	201-246-3	80-06-8	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
603-050-00-7	1-(2-butoxypropoxy)propán-2-ol	246-011-6	24083-03-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
603-051-00-2	2-etylbután-1-ol	202-621-4	97-95-0	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
603-052-00-8	3-butoxypropán-2-ol; propylénglykol-monobutyléter	225-878-4	5131-66-8	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	GHS07 Wng	H319 H315			
603-053-00-3	2-metylpentán-2,4-diol	203-489-0	107-41-5	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	GHS07 Wng	H319 H315			
603-054-00-9	di- <i>n</i> -butyléter; dibutyléter	205-575-3	142-96-1	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H226 H319 H335 H315 H412	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H335 H315 H412		STOT SE 3; H335: C <sub>2</sub> ≥10%	

## ▼B

Indexové číslo	►M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			►M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-055-00-4	propylénoxid; 1,2-epoxypropán; metyloxirán	200-879-2	75-56-9	Flam. Liq. 1 Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Irrit. 2	H224 H 350 H 340 H 331 H 311 H 302 H 335 H 319	GHS02 GHS08 GHS06 Dgr	H224 H 350 H 340 H 331 H 311 H 302 H 335 H 319			
603-056-00-X	[(para-tolyloxy)metyl]oxirán; [1] [(meta-tolyloxy)metyl]oxirán; [2] [(orto-tolyloxy)metyl]oxirán; [3] [(tolyloxy)metyl]oxirán; glycidyl(krezy)éter [4]	218-574-8 [1] 218-575-3 [2] 218-645-3 [3] 247-711-4 [4]	2186-24-5 [1] 2186-25-6 [2] 2210-79-9 [3] 26447-14-3 [4]	Muta. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H341 H315 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H315 H317 H411		C	
603-057-00-5	benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302			
603-058-00-0	oxetán	207-964-3	503-30-0	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H225 H332 H312 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302			
603-059-00-6	hexán-1-ol	203-852-3	111-27-3	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-060-00-1	2,2'-bioxirán; 1,2:3,4-diepoxybután	215-979-1	1464-53-5	Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B	H350 H340 H330 H311 H301 H314	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H350 H340 H330 H311 H301 H314			
603-061-00-7	tetrahydrofurán-2-metanol; tetrahydrofurfurylalkohol	202-625-6	97-99-4	Repr. 1B Eye Irrit. 2	H360Df H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360Df H319			
603-062-00-2	tetrahydrofurán-2,5-dimetanol	203-239-0	104-80-3	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315		STOT SE 3; H335: C ≥10%	
603-063-00-8	2,3-epoxypropán-1-ol; glycidol; oxiránmetanol	209-128-3	556-52-5	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H350 H341 H360F *** H331 H312 H302 H319 H335 H315	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H341 H360F *** H331 H312 H302 H319 H335 H315			
603-064-00-3	1-metoxypropán-2-ol;	203-539-1	107-98-2	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	GHS02 GHS07 Wng	H226 H336			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
▼ <b>M23</b> 603-065-00-9	1,3-bis(oxiranylmetoxy)benzén rezorcinol(diglycidyl)éter	202-987-5	101-90-6	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H350 H341 H311 H302 H315 H319 H317 H412	GHS08 GHS06 Dgr	H350 H341 H311 H302 H315 H319 H317 H412		dermálna: ATE = 300 mg/kg telesnej hmotnosti orálna: ATE = 500 mg/kg telesnej hmotnosti	
▼ <b>M29</b> 603-066-00-4	7-oxa-3-oxiranyl bicyklo[4.1.0]heptán, 1,2-epoxy-4-epoxyetylcyklohexán, 4-vinylcyklohexén diepoxid	203-437-7	106-87-6	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4	H350 H341 H360F H331 H302	GHS08 GHS06 Dgr	H350 H341 H360F H331 H302		inhalačná: ATE = 0,5 mg/l (prach alebo hmla) orálna: ATE = 1 847 mg/kg telesnej hmotnosti	
▼ <b>M16</b> 603-067-00-X	4-vinylcyklohexén-diepoxid; fenyl(glycidyl)éter; fenyl(oxiranylmetyl)éter; (fenoxymetyl)oxirán	204-557-2	122-60-1	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H350 H341 H332 H335 H315 H317 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H341 H332 H335 H315 H317 H412			
603-068-00-5	(2-etylcyklohexyl)(oxiranylmetyl)éter; (etylcyklohexyl)(glycidyl)éter	—	130014-35-6	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			
603-069-00-0	2,4,6-tris(dimetylamino-metyl)fenol	202-013-9	90-72-2	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H302 H319 H315	GHS07 Wng	H302 H319 H315			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-070-00-6	2-amino-2-metylpropán-1-ol	204-709-8	124-68-5	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H412	GHS07 Wng	H319 H315 H412			
603-071-00-1	2,2'-iminodietanol; dietanolamín	203-868-0	111-42-2	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H373 ** H315 H318	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H373 ** H315 H318			
603-072-00-7	1,4-bis(oxiranylmetoxy)bután; butándiol(diglycidyl)éter	219-371-7	2425-79-8	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H332 H312 H319 H315 H317	GHS07 Wng	H332 H312 H319 H315 H317			
603-073-00-2	2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán	216-823-5	1675-54-3	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317		Eye Irrit. 2; H319: C <sub>≥</sub> 5% Skin Irrit. 2; H315: C <sub>≥</sub> 5 %	
603-074-00-8	produkt reakcie: bisfenolu A a epichlórhydrínu; epoxidová živica (s priemernou početnou molekulovou hmotnosťou ≤ 700)	500-033-5	25068-38-6	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H317 H411		Eye Irrit. 2; H319: C <sub>≥</sub> 5% Skin Irrit 2; H315: C <sub>≥</sub> 5%	
603-075-00-3	(chlórmetyl)(metyl)éter; chlórdimetyléter	203-480-1	107-30-2	Flam. Liq. 2 Carc. 1A Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H225 H350 H332 H312 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H332 H312 H302			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-076-00-9	but-2-ín-1,4-diol; 2-butín-1,4-diol	203-788-6	110-65-6	Skin Corr. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1	H314 H331 H301 H312 H373 ** H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H314 H331 H301 H312 H373 ** H317		Skin Corr. 1B; H314: C≥50% Skin Irrit. 2; H315: 25%≤ C < 50% Eye Irrit. 2; H319: 25 %≤ C<50%	D
603-077-00-4	1-(dimetylamino)propán-2-ol; dimepranol (INN)	203-556-4	108-16-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H226 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H302 H314			
603-078-00-X	prop-2-ín-1-ol; propargylalkohol	203-471-2	107-19-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H226 H331 H311 H301 H314 H411	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H226 H331 H311 H301 H314 H411			
603-079-00-5	2,2'-(metylimino)dietanol; <i>N</i> -metyldietanolamín	203-312-7	105-59-9	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
603-080-00-0	2-metylaminoetanol; <i>N</i> -metyletanolamín; <i>N</i> -metyl-2-etanolamín; <i>N</i> -metyl-2-aminoetanol; 2-(metylamino)etanol	203-710-0	109-83-1	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C≥5%	
603-081-00-6	2,2'-sulfándiyl dietanol; tiodiglykol	203-874-3	111-48-8	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
603-082-00-1	1-aminopropán-2-ol; izopropanolamín	201-162-7	78-96-6	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-083-00-7	1,1'-iminodi(propán-2-ol); diizopropanolamín	203-820-9	110-97-4	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
603-084-00-2	styren oxid; oxiranylbenzén; fenyloxirán	202-476-7	96-09-3	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H350 H312 H319	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H312 H319			
603-085-00-8	bronopol (INN); 2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	200-143-0	52-51-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H312 H302 H335 H315 H318 H400	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H335 H315 H318 H400	M=10		
603-086-00-3	etirimol (ISO); 5-butyl-2-(etylamino)-6-metylpyrimidín-4-ol	245-949-3	23947-60-6	Acute Tox. 4 *	H312	GHS07 Wng	H312			
603-087-00-9	2-etylhexán-1,3-diol; oktylénglykol; etoexadiol	202-377-9	94-96-2	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
603-088-00-4	2-(oktylsulfanyl)etanol;(2-hydroxyetyl)(oktyl)sulfán	222-598-4	3547-33-9	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
603-089-00-X	7,7-dimetyl-3-oxa-6-azaoktán-1-ol	400-390-6	—	Skin Corr. 1A Acute Tox. 4 *	H314 H302	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H302			
603-090-00-5	2-(2-brómetoxy)anizol	402-010-4	4463-59-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-091-00-0	exo-1-metyl-4-izopropyl-7-oxabicyklo[2.2.1]heptán-2-ol	402-470-6	87172-89-2	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
603-092-00-6	4-fenyl-2-metylpentán-1-ol	402-770-7	92585-24-5	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
603-093-00-1	tinmetylín (ISO); exo-(±)-1-metyl-2-(2-metylbenzyloxy)-4-izopropyl-7-oxabicyklo[2.2.1]heptán	402-410-9	87818-31-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H332 H411	GHS07 GHS09 Dgr	H332 H411			
603-094-00-7	1,3-bis(oxiranylmetoxy)-2,2-dimetylpropán	241-536-7	17557-23-2	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
603-095-00-2	2-(propyloxy)etanol; EGPE	220-548-6	2807-30-9	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H312 H319	GHS07 Wng	H312 H319			
603-096-00-8	2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylénglykol-monobutyléter	203-961-6	112-34-5	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
603-097-00-3	1,1',1"-nitrilotripropán-2-ol; trii-zopropanolamín	204-528-4	122-20-3	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
▼ M29										
603-098-00-9	2-fenoxyetanol	204-589-7	122-99-6	Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H302 H335 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H318		orálna: ATE = 1 394 mg/ kg telesnej hmotnosti	
▼ M16										
603-099-00-4	hydrochlorid 3-{metyl[4-(metylamino)-3-nitrofenyl]amino}propán-1,2-diolu	403-440-5	93633-79-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-100-00-8	1,2-dimetoxypropán	404-630-0	7778-85-0	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225	EUH019		
603-101-00-3	2-izobutyl-4-metyltetrahydroxyrán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans)	405-040-6	—	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
▼ <b>M11</b>										
603-102-00-9	etyloxirán	203-438-2	106-88-7	Flam. Liq. 2 Carc. 2 Acute Tox. 4* Acute Tox. 4* Acute Tox. 4* STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H225 H351 H302 H312 H332 H335 H315 H319	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H351 H302 H312 H332 H335 H315 H319			
▼ <b>M16</b>										
603-103-00-4	oxirán, mono[(C <sub>12-14</sub> -alkyloxy)metyl]deriváty	271-846-8	68609-97-2	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
603-104-00-X	fenarimol (ISO); (2-chlórfenyl)(4-chlórfenyl)(pyrimidín-5-yl)metanol	262-095-7	60168-88-9	Repr. 2 Lact. Aquatic Chronic 2	H361fd H362 H411	GHS08 GHS09 Wng	H361fd H362 H411			
603-105-00-5	furán	203-727-3	110-00-9	Flam. Liq. 1 Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H224 H350 H341 H332 H302 H373 ** H315 H412	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H224 H350 H341 H332 H302 H373 ** H315 H412	EUH019		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-106-00-0	2-metoxypropán-1-ol	216-455-5	1589-47-5	Flam. Liq. 3 Repr. 1B STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H226 H360D *** H335 H315 H318	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H360D *** H335 H315 H318			
603-107-00-6	2-(2-metoxietoxy)etanol; dietylénglykol-monometyléter	203-906-6	111-77-3	Repr. 2	H361d ***	GHS08 Wng	H361d ***			
603-108-00-1	2-metylpropán-1-ol; izobutanol	201-148-0	78-83-1	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H226 H335 H315 H318 H336	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H335 H315 H318 H336			
603-109-00-7	reakčná zmes zložená z týchto látok: 1-etoxy-1,1,2,3,3,3-hexafluór-2-(trifluórmetyl)propán; 1-etoxy-1,1,2,2,3,3,3,4,4,4-nonafluórbután	425-340-0	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
603-110-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>cis</i> -2-izobutyl-5-metyl-1,3-dioxán <i>trans</i> -2-izobutyl-5-metyl-1,3-dioxán	426-130-1	166301-21-9	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H412	GHS07 Wng	H315 H412			
603-111-00-8	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>cis</i> -1-etoxy-4-terc-pentylcyklohexán; <i>trans</i> -1-etoxy-4-terc-pentylcyklohexán	426-530-6	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-112-00-3	cyklopentyl(2-fenyletyl)éter	428-340-9	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
603-113-00-9	2,2'-[naftalén-1,6-diylbis(oxymetylén)]bisoxirán	429-960-2	27610-48-6	Muta. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H341 H312 H315 H317 H412	GHS08 GHS07 Wng	H341 H312 H315 H317 H412			
603-114-00-4	9-(alyloxy)tricyklo[5.2.1.0.2,6]dec-3(alebo 4)-én	430-830-2	26912-64-1	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
603-115-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: metyltris[(4-metylpentán-2-ylidénamino)oxy]silán (3 stereoizoméry)	423-580-0	—	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 4	H373** H413	GHS08 Wng	H373** H413			
603-116-00-5	hydrochlorid (Z)-(2,4-difluórfe-nyl)(piperidín-4-yl)metanón-oxímu	424-740-2	138271-16-6	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			
603-117-00-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H336			
603-118-00-6	6-(dimetylamino)hexán-1-ol	404-680-3	1862-07-3	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H302 H314 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H412			
603-119-00-1	3,3'-(2-alylfenoxy)-1,1'-(1,3-fenyléndioxy)di(propán-2-ol)	405-840-5	—	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-120-00-7	5-fenyl-2-metylpentán-1-ol	405-890-8	25634-93-9	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	GHS07 Wng	H319 H315			
603-121-00-2	4-[4-(1,3-dihydroxypropán-2-yl)fenylamino]-1,8-dihydroxy-5-nitro-9,10-antrachinón	406-057-1	114565-66-1	Carc. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H351 H317 H413	GHS08 GHS07 Wng	H351 H317 H413			
603-122-00-8	nátrium-2-etylhexán-1-olát	406-150-7	38411-13-1	Flam. Sol. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H228 H314 H412	GHS02 GHS05 Dgr	H228 H314 H412			T
603-123-00-3	4-metyl-8-metyléntricyklo[3.3.1.1.13,7]dekan-2-ol	406-330-5	122760-84-3	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H411			
603-124-00-9	1,4-bis[2-(vinyloxy)etoxy]benzén	406-900-3	84563-49-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
603-125-00-4	2-(2,4-dichlórfenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pent-4-én-2-ol	407-850-5	89544-40-1	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			
603-126-00-X	2-[(4-metyl-2-nitrofenyl)amino]etanol	408-090-7	100418-33-5	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412			
603-127-00-5	bután-2-ol; [1] ( <i>S</i> )-bután-2-ol; [2] ( <i>R</i> )-bután-2-ol; [3] ( $\pm$ )-bután-2-ol [4]	201-158-5 [1] 224-168-1 [2] 238-967-8 [3] 240-029-8 [4]	78-92-2 [1] 4221-99-2 [2] 14898-79-4 [3] 15892-23-6 [4]	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H319 H335 H336	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H335 H336			C
603-128-00-0	2-(fenylmetoxy)naftalén	405-490-3	613-62-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-129-00-6	1- <i>tert</i> -butoxypropán-2-ol	406-180-0	57018-52-7	Flam. Liq. 3 Eye Dam. 1	H226 H318	GHS02 GHS05 Dgr	H226 H318			
603-130-00-1	reakčná zmes zložená z izomérov: $\alpha$ -(dimetylbifenyl)- $\omega$ -hydroxy-poly(oxyetylénu)	406-325-8	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
603-131-00-7	reakčná zmes zložená z týchto látok: 1-[dodekanoyl(metyl)amino]-1-deoxy-D-glucitol; 1-[metyl(tetradekanoyl)amino]-1-deoxy-D-glucitol (3:1)	407-290-1	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
603-132-00-2	9-metyl-6-izopropyl-1,4-dioxaspiro[4.5]dekán-2-metanol	408-200-3	63187-91-7	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	GHS05 Dgr	H315 H318 H412			
603-133-00-8	reakčná zmes zložená z týchto látok: 3-[(4-amino-2-chlór-5-nitrofenyl)amino]propán-1,2-diol; 3,3'-(2-chlór-5-nitro-1,4-fenyléndiimino)di(propán-1,2-diol)	408-240-1	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
603-134-00-3	Reakčná zmes zložená z dodecydom a/alebo tetradecydom substituovaných oligoalkyldifenyléterov. Táto látka sa pripravuje Friedelovou-Craftsovou reakciou. Katalyzátor sa oddelí od produktu reakcie. Difenyléter je substituovaný C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub> -alkylovými skupinami. Alkylové skupiny sú naviazané náhodne v polohách C <sub>1</sub> až C <sub>6</sub> . 12- a C <sub>14</sub> -alkylové skupiny sú lineárne, použité boli v pomere 50/50.	410-450-3	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-135-00-9	bis{[2,2',2''-nitrilotri(etanoláto)]-1-N, O}-bis[2-(2-metoxetyoxy)etanoláto]titaničitý komplex	410-500-4	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
603-136-00-4	3-( {4-[bis(2-hydroxyetyl)amino]-2-nitrofenyl} amino)propán-1-ol	410-910-3	104226-19-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
603-137-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: 1-[hexadekanoyl(metyl)amino]-1-deoxy-D-glucitol; 1-[metyl(oktadekanoyl)amino]-1-deoxy-D-glucitol	411-130-6	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
603-138-00-5	3-(3-hydroxy-2,2-dimetylpropyl)toluén; (alt.): 2,2-dimetyl-3-(3-metylfenyl)propán-1-ol	403-140-4	103694-68-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
603-139-00-0	bis(2-metoxetyl)éter	203-924-4	111-96-6	Flam. Liq. 3 Repr. 1B	H226 H360FD	GHS02 GHS08 Dgr	H226 H360FD	EUH019		
603-140-00-6	2,2' -oxydietanol; dietylenglykol	203-872-2	111-46-6	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
603-141-00-1	reakčná zmes zložená z týchto látok: α-(1-metylpentadecyl)-ω-(dodecyloxy)poly{oxy[(hydroxymetyl)etylén]}; α-(1-metylheptadecyl)-ω-(dodecyloxy)poly{oxy[(hydroxymetyl)etylén]}	413-780-6	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-142-00-7	2-[2-(2-hydroxyetoxy)etyl]-2-azabicyklo[2.2.1]heptán	407-360-1	116230-20-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H312 H302 H373 ** H315 H318	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H312 H302 H373 ** H315 H318			
603-143-00-2	R-oxiránmetanol	404-660-4	57044-25-4	Self-react. C **** Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H242 H350 H341 H360F *** H331 H312 H302 H314	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H242 H350 H341 H360F *** H331 H312 H302 H314			
603-144-00-8	reakčná zmes zložená z týchto látok 2,6,9-trimetylcyklohexadeca-2,5,9-trién-1-ol;6,9-dimetyl-2-metylidénylcyklohexadeca-5,9-dién-1-ol	413-530-6	111850-00-1	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
603-145-00-3	2-izopropyl-1,3-dimetoxy-2-(1-metylbutyl)propán	406-970-5	129228-11-1	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
603-146-00-9	2-({2-[2-(dimetylamino)etoxy]etyl})(metyl)amino)etanol	406-080-7	83016-70-0	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H302 H314 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H412			
603-147-00-4	(-)-trans-4-(4-fluórfenyl)-N-metylpiperidín-3-metanol	406-030-4	105812-81-5	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-148-00-X	1,4-bis[(vinyloxy)metyl]cyklohexán	413-370-7	17351-75-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
603-149-00-5	reakčná zmes zložená z diastereoizomérov 1-(1-hydroxyetyl)-4-izopropylcyklohexánu	407-640-3	63767-86-2	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H411			
603-150-00-0	(±)- <i>trans</i> -3,3-dimetyl-5-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl)pent-4-én-2-ol	411-580-3	107898-54-4	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
603-151-00-6	(±)-2-(2,4-dichlórfenyl)-3-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)propán-1-ol	413-570-4	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
603-152-00-1	2-(4- <i>terc</i> -butylfenyl)etanol	410-020-5	5406-86-0	Repr. 2 STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H361f *** H373 ** H318 H411	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H361f *** H373 ** H318 H411			
603-153-00-7	3-[2-nitro-4-(trifluórmetyl)fenylamino]propán-1,2-diol	410-010-0	104333-00-8	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
603-154-00-2	1-(2- <i>terc</i> -butylcyklohexyloxy)bután-2-ol	412-300-2	139504-68-0	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
▼ M16										
603-156-00-3	2-allyl-2-(2,4-dichlórfenyl)oxirán	411-210-0	89544-48-9	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410			
603-157-00-9	6,9-bis(hexadecyloxymetyl)-4,7-dioxanonán-1,2,9-triol	411-450-6	143747-72-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
603-158-00-4	reakčná zmes zložená zo štyroch diastereoizomérov 2,7-dimetyl-10-izopropyl-1-oxaspiro[4.5]deka-3,6-diénu	412-460-3	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
603-159-00-X	2-cyklododecylpropán-1-ol	411-410-8	118562-73-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
603-160-00-5	1,2-dietoxypropán	412-180-1	10221-57-5	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225	EUH019		
603-161-00-0	1,3-dietoxypropán	413-140-6	3459-83-4	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226			
603-162-00-6	α-(2-{{[(2-hydroxyetyl)(metylamino]acetamido}propyl)-ω-(nonylfenoxy)poly[oxy(metyltán-1,2-diyl)]	413-420-8	144736-29-8	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H411			
603-163-00-1	2-fenylpropán-1,3-diol	411-810-2	1570-95-2	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-164-00-7	2-butyl-5-(hydroxymetyl)-4-chlór-1-{2'-[2-(trifenylnmetyl)-1,2,3,4-2 <i>H</i> -tetrazol-5-yl]-1,1'-bifenyln-4-metyl}-4,5-dihydro-1 <i>H</i> -imidazol	412-420-5	133909-99-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
603-165-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: 4-alyln-2,6-bis(oxiranylnmetyl)fenol; 4-alyln-2-(3-{4-alyln-2-[3-(4-alyln-2-{3-[4-alyln-2,6-bis(oxiranylnmetyl)fenoxy]-2-hydroxypropyl}-6-(oxiranylnmetyl)fenoxy]-2-hydroxypropyl]-6-(oxiranylnmetyl)fenoxy}-2-hydroxypropyl)-6-(oxiranylnmetyl)fenol; 4-alyln-2-{3-[4-alyln-2,6-bis(oxiranylnmetyl)fenoxy]-2-hydroxypropyl}-6-(oxiranylnmetyl)fenol; 4-alyln-2-[3-(4-alyln-2-{3-[4-alyln-2,6-bis(oxiranylnmetyl)fenoxy]-2-hydroxypropyl}-6-(oxiranylnmetyl)fenoxy]-2-hydroxypropyl]-6-(oxiranylnmetyl)fenol	417-470-1	—	Muta. 2 Skin Sens. 1	H341 H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H317			
603-166-00-8	( <i>R</i> )-(chlórmetyl)oxirán; ( <i>R</i> )-1-chlór-2,3-epoxypropán	424-280-2	51594-55-9	Flam. Liq. 3 Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-167-00-3	3,3',5,5'-tetra- <i>terc</i> -butylbifenyl-2,2'-diol	407-920-5	6390-69-8	Aquatic Chronic 4	H413	GHS05 Dgr	H413			
603-168-00-9	3-(2-etylhexyloxy)propán-1,2-diol	408-080-2	70445-33-9	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
603-169-00-4	(±)- <i>trans</i> -4-(4-fluórfenyl)- <i>N</i> -metylpiperidín-3-metanol	415-550-0	109887-53-8	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			
603-170-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: 2-metyl-1-(6-metylbicyklo[2.2.1]hept-5-én-2-yl)pent-1-én-3-ol; 2-metyl-1-(1-metylbicyklo[2.2.1]hept-5-én-2-yl)pent-1-én-3-ol; 2-metyl-1-(5-metylbicyklo[2.2.1]hept-5-én-2-yl)pent-1-én-3-ol	415-990-3	67739-11-1	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			
603-171-00-5	tiazol-5-metanol	414-780-9	38585-74-9	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
603-172-00-0	{1-[(2-hydroxyetyl)etoxy]-4-(dibenzo[b, f][1,4]tiazepín-11-yl)piperazínium}-hydrogen-trans-buténdioát	415-180-1	773058-82-5	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			
603-173-00-6	4,4-dimetyl-3,5,8-trioxabicyklo[5.1.0]oktán	421-750-9	57280-22-5	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			
603-174-00-1	4-cyklohexyl-2-metylbután-2-ol	420-630-3	83926-73-2	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-175-00-7	2-[2-(hexyloxy)etoxy]etanol; DEGHE; dietylénglykol-monohe- xyléter;3,6-dioxa-1-dodekanol; hexyl-karbitol;3,6-dioxadodekán- 1-ol	203-988-3	112-59-4	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H312 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H318			
603-176-00-2	1,2-bis(2-metoxietoxy)etán; TEGDME; trietylénglykol-dime- tyléter; triglym	203-977-3	112-49-2	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df	EUH019		
603-177-00-8	1-etoxypropán-2-ol; 2PG1EE; 1- etoxy-2-propanol; propyléngly- kol-monoetyléter; [1](1-etoxypro- pán-2-yl)-acetát; 2PG1EEA [2]	216-374-5 [1] 259-370-9 [2]	1569-02-4 [1] 54839-24-6 [2]	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	GHS02 GHS07 Wng	H226 H336			
603-178-00-3	2-(hexyloxy)etanol; etylénglykol- monohehexyléter n-hexylglykol	203-951-1	112-25-4	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314			
603-179-00-9	ergokalciferol (ISO); vitamín D2	200-014-9	50-14-6	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1	H330 H311 H301 H372 **	GHS06 GHS08 Dgr	H330 H311 H301 H372 **			
▼ <b>M18</b> 603-180-00-4	kolekalciferol cholekalciferol; vitamín D3	200-673-2	67-97-0	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 STOT RE 1	H330 H310 H300 H372	GHS06 GHS08 Dgr	H330 H310 H300 H372	inhalačná: ATE = 0,05 mg/l (prach alebo hmla) dermálna: ATE = 50 mg/kg bw orálna: ATE = 35 mg/kg bw STOT RE 1; H372: C ≥ 3 % STOT RE 2; H373: 0,3 % ≤ C < 3 %		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-181-00-X	<i>tert</i> -butyl(metyl)éter; MTBE; 2-metoxi-2-metylpropán	216-653-1	1634-04-4	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2	H225 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H315			
603-182-00-5	produkt reakcie týchto látok: čiastočne esterifikovaných alkoholov rastlinného pôvodu ( <i>Brassica napus</i> L., <i>Brassica rapa</i> L., <i>Heliantus annuus</i> L., <i>Glycine hispida</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> L., <i>Cocos nucifera</i> L., <i>Elaeis guineensis</i> ) s dlhým nasýteným, mononenasýteným a oligonenasýteným reťazcom; s O, O-diizobutyl-hydrogenfosforditioátom, 2-etylhexán-1-aminom a peroxidom vodíka	428-630-5	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
603-183-00-0	2-[2-(2-butoxyetoxy)etoxy]etanol; TEGBE; trietylenglykolmonobutyléter; butoxytrietylenglykol	205-592-6	143-22-6	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318		Eye Dam.1; H318: C≥30% Eye Irrit. 2; H319: 20% ≤C<30 %	
603-184-00-6	2-(hydroxymetyl)-2-{{2-hydroxy-3-(izooktadecyloxy)propoxy}metyl}propán-1,3-diol	416-380-1	146925-83-9	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
603-185-00-1	3-etyl-2,4-dichlór-6-nitrofenol	420-740-1	99817-36-4	Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H318 H317 H410			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-186-00-7	trans-(5RS,6SR)-6-amino-2,2-dimetyl-1,3-dioxepán-5-ol	419-050-3	79944-37-9	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
603-187-00-2	1,1'-dimetyl-4,4'-({6-[bis(2-hydroxyetyl)amino]-1,3,5-triazín-2,4-diyl}bis[(imino)(4,1-fenylén)(etén-2,1-diyl)])dipyridínium-dichlorid	419-360-9	163661-77-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
603-188-00-8	reakčná zmes zložená z týchto látok: 6,7-epoxy-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-1,1,2,4,4,7-hexametylnaftalén; 7,8-epoxy-1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-1,1,2,4,4,7-hexametylnaftalén	426-970-9	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
603-189-00-3	reakčná zmes zložená z titaničitých komplexov: 2,2'-oxydiethanolu, amónium-laktátu, nitrilotri(propán-2-olu) a etán-1,2-diolu	405-250-8	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
603-190-00-9	7-izopropyl-8,8-dimetyl-6,10-dioxaspiro[4.5]dekán	424-030-2	62406-73-9	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H412	GHS07 Wng	H315 H412			
603-191-00-4	2-[4,6-bis(2,4-dimetylfenyl)-1,3,5-triazín-2-yl]-5-[3-(2-etylhexyloxy)-2-hydroxypropoxy]fenol	419-740-4	137658-79-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-192-00-X	( <i>E,E</i> )-3,7,11-trimetyldodeka-1,4,6,10-tetraén-3-ol	423-240-1	125474-34-2	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H410			
603-193-00-5	dinátrium-naftalén-9,10-diolát	426-030-8	46492-07-3	Skin Corr. 1A	H314	GHS05 Dgr	H314			
603-194-00-0	2-[(2-aminoetyl)amino]etanol; (AEEA)	203-867-5	111-41-1	Repr. 1B Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H360Df H314 H317	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H360Df H314 H317	STOT SE 3; H335: C≥5%		
603-195-00-6	2-[4-fenyl-6-(4-metoxifyfenyl)-1,3,5-triazín-2-yl]fenol	430-810-3	154825-62-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
603-196-00-1	2-(7-etyl-1H-indol-3-yl)etanol	431-020-1	41340-36-7	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H302 H373 ** H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H411			
▼ <b>M11</b>										
603-197-00-7	tebukonazol (ISO); 1-(4-chlórfenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentán-3-ol	403-640-2	107534-96-3	Repr. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d*** H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d*** H302 H410	M = 1 M = 10		
▼ <b>M16</b>										
603-199-00-8	etoxazol (ISO); (RS)-1-{5-terc-butyl-2-[2-(2,6-difluórfenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazol-4-yl]fenyl}propán-1-ón	—	153233-91-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410	M = 100		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-200-00-1	pentán-1-ol; [1]pentán-3-ol [2]	200-752-1 [1] 209-526-7 [2]	71-41-0 [1] 584-02-1 [2]	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H226 H332 H335 H315	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H335 H315			
603-201-00-7	(E,7R,11R)-3,7,11,15-tetrametylhexadec-2-én-1-ol	416-120-5	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H315 H413	GHS07 Wng	H315 H413			
603-202-00-2	4,4,5,5,5-pentafluórpentán-1-ol	421-360-9	148043-73-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
603-203-00-8	(1R,3S,7R,8R,10R,13R)-5,5,7,9,9,13-hexametyl-4,6-dioxatetracyklo[6.5.1.0 <sup>1,10</sup> .0 <sup>3,7</sup> ]tetradekán	427-580-1	—	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315			
603-204-00-3	reakčná zmes zložená z týchto látok: 2,2'-(heptán-1,7-diyl)bis(1,3-dioxolán);2,2'-(heptán-1,6-diyl)bis(1,3-dioxolán)	428-110-8	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
603-205-00-9	hydrochlorid (1S-cis)-4-(2-amino-6-chlór-9H-purín-9-yl)cyklopent-2-én-1-metanolu	426-200-1	172015-79-1	STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H372** H302 H318 H317 H412	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H372** H302 H318 H317 H412			
603-206-00-4	2,2-dichlór-1,3-benzodioxol	426-850-6	2032-75-9	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H226 H314 H302 H317	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H314 H302 H317	EUH014		
603-207-00-X	3,3-bis(metoxymetyl)-2,5-dimetylhexán	430-800-9	129228-21-3	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-208-00-5	1,2-dietoxyetán	211-076-1	629-14-1	Flam. Liq. 2 Repr. 1A Eye Irrit. 2	H225 H360Df H319	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H360Df H319	EUH019		
603-209-00-0	spinosad (ISO) (reakčná zmes spinosýnu A a spinosýnu D v pomere v rozmedzí 95: 5 až 50: 50); reakčná zmes 50-95 % (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(2,3,4-tri-O-metyl-6-deoxy- $\alpha$ -L-manopyranozyloxy)-13-[4-(dimetylamino)-2,3,4,6-tetradeoxy- $\beta$ -D-erytropranozyloxy]-9-etyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadekahydro-14-metyl-1H-8-oxacyklododeka[b]as-indacén-7,15-diónu a 50-5 % (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(2,3,4-tri-O-metyl-6-deoxy- $\alpha$ -L-manopyranozyloxy)-13-[4-(dimetylamino)-2,3,4,6-tetradeoxy- $\beta$ -D-erytropranozyloxy]-9-etyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadekahydro-4,14-dimetyl-1H-8-oxacyklododeka[b]as-indacén-7,15-diónu; [1] spinosýn A; [2] spinosýn D [3]	-[1] -[2] -[3]	-[1] 131929-60-7 [2] 131929-63-0 [3]	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M=10	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-210-00-6	2,4-dietylpentán-1,5-diol	429-310-8	57987-55-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
603-211-00-1	trimetyl(oxiranylmetyl)amóniumchlorid ... %; (glycidyl)tri(metyl)amónium-chlorid ... %	221-221-0	3033-77-0	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H350 H341 H361f*** H312 H302 H373** H318 H317 H412	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H350 H341 H361f*** H312 H302 H373** H318 H317 H412			B
603-212-00-7	4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán; galaxolid; (HHCB)	214-946-9	1222-05-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
603-213-00-2	2-metoxi-2-metylbután; metyl( <i>terc</i> -pentyl)éter	213-611-4	994-05-8	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * STOT SE 3	H225 H302 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H302 H336			
603-214-00-8	1,1-diizopropoxyklohexán	413-740-8	1132-95-2	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
603-215-00-3	1-fluór-4-hydroxy-1,4-diazóniacyklo[2.2.2]oktán-bis(tetrafluoroborát)	418-330-2	162241-33-0	Expl. 1.1**** Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H201 H302 H373** H318 H317 H400 H410	GHS01 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H201 H302 H373** H318 H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-216-00-9	<i>cis</i> -1-amino-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -indén-2-ol	422-660-2	7480-35-5	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			
603-217-00-4	(2,4,6- <i>tri-terc</i> -butylfenyloxy)-(2-butyl-2-etylpropán-1,3-diyl)-fosfit	423-560-1	161717-32-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
603-220-00-0	1-{benzyl[2-(2-metoxifyenoxy)etyl]amino}-3-(9 <i>H</i> -karbazol-4-yloxy)propán-2-ol	432-890-5	72955-94-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
603-221-00-6	4-chlór-2-(2,2,2-trifluór-1,1-dihydroxyetyl)anilínium-chlorid;[s obsahom < 0,1 % 4-chlóranilínu (ES č. 203-401-0)]	433-580-2	214353-17-0	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H302 H314 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H411			
603-221-01-3	4-chlór-2-(2,2,2-trifluór-1,1-dihydroxyetyl)anilínium-chlorid;[s obsahom ≥ 0,1 % 4-chlóranilínu (ES č. 203-401-0)]	433-580-2	214353-17-0	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H350 H302 H314 H411	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H314 H411			
603-222-00-1	(2 <i>R</i> ,3 <i>S</i> ,4 <i>R</i> ,5 <i>R</i> ,7 <i>R</i> ,9 <i>R</i> ,10 <i>R</i> ,11 <i>S</i> ,1-2 <i>S</i> ,13 <i>R</i> )-10-[4-(dimetylamino)-3-hydroxy-6-metyltetrahydropyrán-2-yloxy]-2-etyl-3,4,12-trihydroxy-9-metoxo-3,5,7,9,11,13-hexametyl-1-oxacyklotetradekán-6,14-dión	433-820-6	118058-74-5	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
603-223-00-7	2-cyklopentylidénylcyklopentanol;1,1'-bi(cyklopentylidén)-2-ol	434-270-1	6261-30-9	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	GHS05 Dgr	H315 H318 H412			
603-224-00-2	3-etoxy-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6-dodekafluór-2-(trifluórmetyl)hexán	435-790-1	297730-93-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-225-00-8	erytromycín A9-oxím (E); (3R,4S,5S,6R,7R,9R,10E,11R,12R,13S,14R)-14-etyl-7,12,13-trihydroxy-3,5,7,9,11,13-hexametyl-4-(3-C-metyl-3-O-metyl-2,6-dideoxy- $\alpha$ -L-ribo-hexopyranozyloxy)-6-[3-(dimetylamo)-3,4,6-trideoxy- $\beta$ -D-xylo-hexapyranozyloxy]-1-oxacyklotetradekán-2,10-dión-10-oxím (E)	437-070-0	13127-18-9	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
603-226-00-3	4,4'-[4-(4-metoxifyfenyl)-1,3,5-triazín-2,4-diyl]bis(benzén-1,3-diol)	444-500-0	1440-00-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
603-227-00-9	éter $\alpha$ -hydro- $\omega$ -{[(terc-butylperoxy)karbonyl]oxy}-poly[oxy(propán-1,2-diyl)]u s (metántetrayl)tetrametanolom (4:1); produkt reakcie éteru $\alpha$ -hydro- $\omega$ -[(chlórkarbonyl)oxy]-poly[oxy(propán-1,2-diyl)]u s (metántetrayl)tetrametanoloma kálium-terc-butylperoxyoxalátom	445-060-2	203574-04-3	**** Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	**** H400 H410	**** GHS09 Wng	**** H410			
603-228-00-4	(+/-)-(R*,R*)-6-fluór-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2H-1-benzopyrán; 6-fluór-2-oxiranylchromán	419-620-1	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-229-00-X	nátrium-(Z)-1-hydroxy-3-chlór-3-(4-chlórphenyl)prop-2-én-1-sulfonát	420-800-7	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H410			
603-230-00-5	2,6,6,7,8,8-hexametyldekahydro-2H-indeno[4,5-b]furan	440-030-5	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 4	H315 H318 H413	GHS05 Dgr	H315 H318 H413			
603-231-00-0	(S)-1,1-difenypropán-1,2-diol	443-220-6	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
603-232-00-6	3,3,8,8,10,10-hexametyl-9-{1-[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]-etoxy}-1,5-dioxa-9-aza-spiro[5.5]undekán	444-420-6	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
603-233-00-1	reakčná zmes zložená z týchto látok: 4-(1,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoindén-5-ylidén)-3-metylbután-2-ol; 4-(3,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoindén-5-ylidén)-3-metylbután-2-ol; 1-(1,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoindén-5-ylidén)pentán-3-ol; 1-(3,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoindén-5-ylidén)pentán-3-ol; (E)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-1H-4,7-metanoindén-5-yl)-3-metylbut-3-én-2-ol; (E)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-3H-4,7-metanoindén-5-yl)-3-metylbut-3-én-2-ol	444-430-0	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			



▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-234-00-7	(1 <i>R</i> ,4 <i>R</i> )-4-metoxy-2,2,7,7-tetrametyltricyklo[6.2.1.0 <sup>1,6</sup> ]undec-5-én	444-480-3	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
▼ <b>M15</b> ▼ <b>C7</b>										
603-235-00-2	linalol; 3,7-dimetyl-1,6-oktadién-3-ol; dl-linalol; [1] koriandrol; ( <i>S</i> )-3,7-dimetylokta-1,6-dién-3-ol; d-linalol; [2] licareol; ( <i>R</i> )-3,7-dimetylokta-1,6-dién-3-ol; l-linalol [3]	201-134-4 [1] 204-810-7 [2] 204-811-2 [3]	78-70-6 [1] 126-90-9 [2] 126-91-0 [3]	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317			
▼ <b>M22</b>										
603-236-00-8	2,2 ' – iminodietanol, <i>N</i> -(C13-15-rozvetvené a lineárne alkyl) deriváty	308-208-6	97925-95-6	Repr. 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D			
▼ <b>M23</b>										
603-237-00-3	ipkonazol (ISO); (1 <i>R</i> ,2 <i>SR</i> ,5 <i>RS</i> ,1 <i>RS</i> ,2 <i>SR</i> ,5 <i>SR</i> )-2-(4-chlórbenzyl)-5-izopropyl-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyclopentanol	—	125225-28-7 115850-69-6 115937-89-8	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Chronic 1	H360D H302 H373 (oči, koža, pečeň) H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360D H302 H373 (oči, koža, pečeň) H410	orálna: ATE = 500 mg/kg telesnej hmotnosti M = 100		
603-238-00-9	bis(2-(2-metoxyetoxy)etyl)éter; tetraglym	205-594-7	143-24-8	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			

▼ **M23**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
603-239-00-4	paklobutrazol (ISO); (2 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i> )-1-(4-chlórfenyl)-4,4-dimetyl-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)pentán-3-ol	—	76738-62-0	Repr. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H332 H302 H319 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H332 H302 H319 H410		inhalačná: ATE = 3,13 mg/L (prach alebo hmla) orálna: ATE = 490 mg/kg telesnej hmotnosti M = 10 M = 10	
603-240-00-X	2,2-bis(brómmetyl)propán-1,3-diol	221-967-7	3296-90-0	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			
603-241-00-5	geraniol; (2 <i>E</i> )-3,7-dimetylokta-2,6-dién-1-ol	203-377-1	106-24-1	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
▼ <b>M16</b>										
604-001-00-2	fenol; kyselina karbolová; monohydroxybenzén; fenylalkohol	203-632-7	108-95-2	Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1B	H341 H331 H311 H301 H373 ** H314	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H341 H331 H311 H301 H373 ** H314		* Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315 1% ≤ C < 3% Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 3%	
604-002-00-8	pentachlórfenol	201-778-6	87-86-5	Carc. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
604-003-00-3	nátrium-pentachlórfenolát; [1] kálium-pentachlórfenolát [2]	205-025-2 [1] 231-911-3 [2]	131-52-2 [1] 7778-73-6 [2]	Carc. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H410			
604-004-00-9	meta-krezol; [1] orto-krezol; [2] para-krezol; [3] zmes krezolov [4]	203-577-9 [1] 202-423-8 [2] 203-398-6 [3] 215-293-2 [4]	108-39-4 [1] 95-48-7 [2] 106-44-5 [3] 1319-77-3 [4]	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B	H311 H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H311 H301 H314		*	C
604-005-00-4	benzén-1,4-diol; hydrochinón; chinol	204-617-8	123-31-9	Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H351 H341 H302 H318 H317 H400	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H341 H302 H318 H317 H400		M=10	
604-006-00-X	3,4-dimetylfenol; [1] 2,5-dimetylfenol; [2] 2,4-dimetylfenol; [3] 2,3-dimetylfenol; [4] 2,6-dimetylfenol; [5] dimetylfenol; [6] 2,4(alebo 2,5)-dimetylfenol [7]	202-439-5 [1] 202-461-5 [2] 203-321-6 [3] 208-395-3 [4] 209-400-1 [5] 215-089-3 [6] 276-245-4 [7]	95-65-8 [1] 95-87-4 [2] 105-67-9 [3] 526-75-0 [4] 576-26-1 [5] 1300-71-6 [6] 71975-58-1 [7]	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H311 H301 H314 H411	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H311 H301 H314 H411			C
604-007-00-5	2-naftol	205-182-7	135-19-3	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H332 H302 H400	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H400			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
604-008-00-0	2-chlórfenol; [1] 4-chlórfenol; [2] 3-chlórfenol; [3] chlórphenol [4]	202-433-2 [1] 203-402-6 [2] 203-582-6 [3] 246-691-4 [4]	95-57-8 [1] 106-48-9 [2] 108-43-0 [3] 25167-80-0 [4]	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H332 H312 H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H411			C
604-009-00-6	pyrogalol; benzén-1,2,3-triol	201-762-9	87-66-1	Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H341 H332 H312 H302 H412	GHS08 GHS07 Wng	H341 H332 H312 H302 H412	*		
604-010-00-1	rezorcinol; benzén-1,3-diol	203-585-2	108-46-3	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H302 H319 H315 H400	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H315 H400	*		
604-011-00-7	2,4-dichlórfenol	204-429-6	120-83-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H311 H302 H314 H411	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H311 H302 H314 H411			
604-012-00-2	4-chlór-orto-krezol; 4-chlór-2-metylfenol	216-381-3	1570-64-5	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H331 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H314 H400	STOT SE 3; H335: C≥1%		
604-013-00-8	2,3,4,6-tetrachlórfenol	200-402-8	58-90-2	Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H319 H315 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H319 H315 H410	* Eye Irrit. 2; H319: C≥5% Skin Irrit. 2; H315: C≥5%		
▼ M18										
604-014-00-3	chlórkresol 4-chlór-m-krezol; 4-chlór-3-metylfenol	200-431-6	59-50-7	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 STOT SE 3 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H302 H314 H318 H335 H317 H400 H412	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H302 H314 H335 H317 H410	M = 1		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
604-015-00-9	3,3',4,4',6,6'-hexachlór-2,2'-metyléndifenol; hexachlorofén	200-733-8	70-30-4	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410		*	
▼ M18 604-016-00-4	1,2-dihydroxybenzén; pyrokatechol	204-427-5	120-80-9	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H350 H341 H311 H301 H315 H319	GHS08 GHS06 Dgr	H350 H341 H311 H301 H315 H319		orálna: ATE = 300 mg/kg bw dermálna: ATE = 600 mg/kg bw	
▼ M16 604-017-00-X	2,4,5-trichlórfenol	202-467-8	95-95-4	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H315 H410		* Eye Irrit. 2; H319: C≥5% Skin Irrit.2; H315: C ≥5%	
604-018-00-5	2,4,6-trichlórfenol	201-795-9	88-06-2	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H319 H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H319 H315 H410			
604-019-00-0	dichlorofén (ISO)	202-567-1	97-23-4	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H410			
604-020-00-6	2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl	201-993-5	90-43-7	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H319 H335 H315 H400	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H400			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
604-021-00-1	nátrium-bifenyl-2-olát; sodná soľ bifenylyl-2-olu	205-055-6	132-27-4	Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H302 H335 H315 H318 H400	GHS05 GHS07 GHS09 Wng	H302 H335 H315 H318 H400			
604-022-00-7	2,2-dimetyl-1,3-benzodioxol-4-ol	400-900-7	22961-82-6	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
604-023-00-2	3-etyl-2,4-dichlórfenol	401-060-4	—	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410			
604-024-00-8	4,4'-(4-metylpentán-2,2-diyl)difenol	401-720-1	6807-17-6	Repr. 1B Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360F *** H319 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360F *** H319 H410			
604-025-00-3	2,5-bis(1,1-dimetylbutyl)benzén-1,4-diol	400-220-0	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
604-026-00-9	2,2'-spirobi[4,4,7-trimetylchromán]-6,6'-diol	400-270-3	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
604-027-00-4	2-metyl-5-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)benzén-1,4-diol	400-530-6	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411			
604-028-00-X	4-amino-3-fluórfenol	402-230-0	399-95-1	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H302 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H317 H411			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
604-029-00-5	1-naftol	201-969-4	90-15-3	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H312 H302 H335 H315 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H335 H315 H318			
▼ <b>M13</b>										
604-030-00-0	bisfenol A; 4,4'-izopropylidéndifenol	201-245-8	80-05-7	Repr. 1B STOT SE 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H 360F H 335 H 318 H 317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H 360F H 335 H 318 H 317			
▼ <b>M16</b>										
604-031-00-6	guajakol	201-964-7	90-05-1	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H302 H319 H315	GHS07 Wng	H302 H319 H315			
604-032-00-1	tymol	201-944-8	89-83-8	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H302 H314 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H411			
604-033-00-7	izobutyl-but-3-enoát	401-170-2	24342-03-8	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226			
604-034-00-2	2,2'-dimetyl-4,4'-sulfándiyldifenol	403-330-7	24197-34-0	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
604-035-00-8	4-nonylfenol, produkty reakcie s formaldehydom a dodekán-1-tiolom	404-160-6	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
604-036-00-3	4,4'-[oxybis(etylénsulfándiyl)]difenol	404-590-4	90884-29-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
604-037-00-9	3,5-xylenol;3,5-dimetylfenol	203-606-5	108-68-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B	H311 H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H311 H301 H314			
604-038-00-4	4-chlór-3,5-dimetylfenol; [1] chlór-di(metyl)fenol [2]	201-793-8 [1] 215-316-6 [2]	88-04-0 [1] 1321-23-9 [2]	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H302 H319 H315 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H315 H317			
604-039-00-X	O-etyl-2-{4-[(6-chlórbenzoxazol-2-yl)oxy]fenoxy}propanoát; fenoxaprop-etyl	266-362-9	66441-23-4	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
604-040-00-5	fomezafén (ISO);5-[2-chlór-4-(trifluórmetyl)fenoxy]-N-(metánsulfonyl)-2-nitrobenzamid	276-439-9	72178-02-0	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
604-041-00-0	acifluorfén (ISO);kyselina 5-[2-chlór-4-(trifluórmetyl)fenoxy]-2-nitrobenzoová [1] nátrium-5-[2-chlór-4-(trifluórmetyl) fenoxy]-2-nitrobenzoát; acifluorfén-nátrium [2]	256-634-5 [1] 263-560-7 [2]	50594-66-6 [1] 62476-59-9 [2]	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H315 H318 H410			
604-042-00-6	4-nitrózofenol	203-251-6	104-91-6	Muta. 2 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H341 H302 H318 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H341 H302 H318 H411			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
604-043-00-1	monobenzón; benzyl(4-hydroxyfenyl)éter; 4-(benzyloxy)fenol	203-083-3	103-16-2	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			
604-044-00-7	mechinol; 4-metoxifenol; hydrochinón-monometyléter	205-769-8	150-76-5	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H302 H319 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H317			
604-045-00-2	2,3,5-trimetylbenzén-1,4-diol	211-838-3	700-13-0	Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H335 H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H335 H315 H318 H317 H410			
604-046-00-8	4-(4-izopropoxyfenylsulfonfyl)fenol	405-520-5	95235-30-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
604-047-00-3	4-(4-tolyloxy)bifenyl	405-730-7	51601-57-1	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 4	H373 ** H413	GHS08 Wng	H373 ** H413			
604-048-00-9	4,4',4''-(etán-1,1,1-triyl)trifenol	405-800-7	27955-94-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
604-049-00-4	4,4'-[metylénbis(oxyetylénsulfandiyl)]difenol	407-480-4	93589-69-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
604-051-00-5	3,5-bis(3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxybenzyl)-2,4,6-trimetylfenol	401-110-5	87113-78-8	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
604-052-00-0	2,2'-metylénbis[6-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol]	403-800-1	103597-45-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
604-053-00-6	4-terc-butyl-2-(hexadekán-2-yl)-6-metylfenol	410-760-9	157661-93-3	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410			
604-054-00-1	reakčná zmes zložená z týchto látok: 2-metoxo-4-(4-metylidén-tetrahydro-2- <i>H</i> -pyrán-2-yl)fenol; 2-metoxo-4-4-metyl-3,6-dihydro-2- <i>H</i> -pyrán- 2-yl)fenol	412-020-0	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
604-055-00-7	3,3',5,5'-tetrametyl-4,4'-bis(oxiranylmetoxy)bifenyl	413-900-7	85954-11-6	Carc. 2 Skin Sens. 1	H351 H317	GHS08 GHS07 Wng	H351 H317			
604-056-00-2	2-(2-hydroxyetylamo)-4,6-dinitrofenol	412-520-9	99610-72-7	Flam. Sol. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 *	H228 H361f *** H302	GHS02 GHS07 GHS08 Dgr	H228 H361f *** H302			
▼ <b>M15</b> ▼ <b>C7</b>	604-057-00-8	reakčná zmes zložená z týchto látok: izoméry 2-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)- <i>n</i> -dodecyl-4-metylfenolu; izoméry 2-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-4-metyl- <i>n</i> -tetrakozylfenolu; izoméry 2-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-5,6-di(dodecyl)-4-metylfenolu. <i>n</i> = 5 alebo 6	401-680-5	—	Aquatic Chronic 4	H413		H413		
▼ <b>M16</b>	604-058-00-3	1,2-bis(3-metylfenoxy)etán	402-730-9	54914-85-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
604-059-00-9	2- <i>n</i> -hexadecylbenzén-1,4-diol	406-400-5	—	STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H373 ** H315 H317 H413	GHS08 GHS07 Wng	H373 ** H315 H317 H413			
604-060-00-4	4,4'-(fluorén-9,9-diyl)difenol	406-950-6	3236-71-3	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H410			
604-061-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: 2-chlór-5-(C <sub>14</sub> -alkyl)benzén-1,4-diol; kde C <sub>14</sub> -alkyl je tetradekán-2-yl; tetradekán-3-yl; tetradekán-4-yl; tetradekán-5-yl; tetradekán-6-yl; tetradekán-7-yl	407-740-7	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H317 H412	GHS07 Wng	H315 H317 H412			
604-062-00-5	2-(hexadekán-2-yl)-4,6-dimetyl-fenol	411-220-5	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410			
604-063-00-0	indol-5,6-diol	412-130-9	3131-52-0	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			
604-064-00-6	2-(4,6-difeny-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(hexyloxy)fenol	411-380-6	147315-50-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
604-065-00-1	4,4',4''-(bután-1,3,3-triyl)tris(2-cyklohexyl-5-metylfenol)	407-460-5	111850-25-0	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
604-066-00-7	reakčná zmes zložená z týchto látok: 2- <i>terc</i> -butyl-4-dodecyl-6-(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)fenol (C <sub>41</sub> -zlúčenina); 2,2'-metylénbis(6- <i>terc</i> -butyl-4-dodecylfenol) (C <sub>45</sub> -zlúčenina); 2,6-di- <i>terc</i> -butyl-4-dodecylfenol; 2- <i>terc</i> -butyl-4-dodecylfenol; 2,6-bis(3- <i>terc</i> -butyl-5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)-4-dodecylfenol; 2-(3- <i>terc</i> -butyl-5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)-4-dodecyl-6-(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)fenol	414-550-8	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
604-067-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: 2,2'--{[(2-hydroxyetyl)imino]bis(metylen)}bis(4-dodecylfenol); oligomér formaldehydu so 4-dodecylfenolom a 2-aminoetanolom (n = 2); oligomér formaldehydu so 4-dodecylfenolom a 2-aminoetanolom (n = 3, 4 a viac)	414-520-4	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
604-068-00-8	(±)-[2-hydroxy-2-(4-hydroxyfenyl)etyl][4-(4-hydroxyfenyl)bután-2-yl]amóniumchlorid	415-170-5	90274-24-1	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H332 H302 H317	GHS07 Wng	H332 H302 H317			
604-069-00-3	2- <i>sek</i> -butyl-4- <i>terc</i> -butylfenol	421-740-4	51390-14-8	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H314 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H411			
604-070-00-9	triklosán; 2,4,4'-trichlór-2'-hydroxydifenyloéter; 5-chlór-2-(2,4-dichlórfenoxy)fenol	222-182-2	3380-34-5	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H410	M = 100		
604-071-00-4	4,4'-(1-{4-[2-(4-hydroxyfenyl)propán-2-yl]fenyl}etán-1,1-diyl)difenol	425-600-3	110726-28-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
604-072-00-X	1,2-bis(fenoxymetyl)benzén	428-620-0	10403-74-4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
604-073-00-5	(E)-3-(1-{4-[2-(dimetylamino)etoxy]fenyl}-2-fenylbut-1-én-1-yl)fenol	428-010-4	82413-20-5	Carc. 2 Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H360F*** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360F*** H317 H410			
604-074-00-0	tetrabrombisfenol-A; 2,2',6,6'-tetrabrom-4,4'-(propán-2,2-diyl)difenol	201-236-9	79-94-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
604-075-00-6	4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol; 4-terc-oktylfenol	205-426-2	140-66-9	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410		M=10	
604-076-00-1	fenolftaleín	201-004-7	77-09-8	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2	H350 H341 H361f***	GHS08 Dgr	H350 H341 H361f***		Carc. 1B; H350: C ≥1%	
604-077-00-7	2-(benzotriazol-2-yl)-4-metyl-6-(2-metylalyl)fenol	419-750-9	98809-58-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
604-079-00-8	4,4'-[1,3-fenylnbis(propán-2,2-diy)]difenol	428-970-4	13595-25-0	Repr. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H361f*** H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f*** H317 H411			
604-080-00-3	4-fluór-3-(trifluórmetyl)fenol	432-560-0	61721-07-1	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H332 H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H314 H317 H411			
604-081-00-9	4,4'-(1-fenyletán-1,1-diy)difenol	433-130-5	1571-75-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
604-082-00-4	2-fluór-6-chlórfenol	433-890-8	2040-90-6	Muta. 1B Repr. 2 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H340 H361f*** H302 H314 H317 H411	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H340 H361f*** H302 H314 H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
▼ M22										
▼ M16										
604-084-00-5	1-etoxy-2,3-difluórbenzén	441-000-4	121219-07-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
604-087-00-1	reakčná zmes zložená z týchto látok: monoester 4,4'-(1-{4-[2-(4-hydroxyfenyl)propán-2-yl]fenyl}etán-1,1-diyl)difenolu s 5,6-bis(diazo)-5,6-dihydronaftalén-1-sulfonylchloridomalebo príslušnou sulfónovou kyselinou; diester 4,4'-(1-{4-[2-(4-hydroxyfenyl)propán-2-yl]fenyl}etán-1,1-diyl)difenolu s 5,6-bis(diazo)-5,6-dihydronaftalén-1-sulfonylchloridomalebo príslušnou sulfónovou kyselinou; triester 4,4'-(1-{4-[2-(4-hydroxyfenyl)propán-2-yl]fenyl}etán-1,1-diyl)difenolu s 5,6-bis(diazo)-5,6-dihydronaftalén-1-sulfonylchloridomalebo príslušnou sulfónovou kyselinou	433-640-8	—	Pyr. Sol. 1 Aquatic Chronic 4	H250 H413	GHS02 Dgr	H250 H413	EUH044		
604-089-00-2	5- <i>terc</i> -butyl-2-metylbenzéntiol	444-970-7	—	Flam. Liq. 3 Repr. 2 STOT RE 2 * Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H361d*** H373** H304 H319 H315 H317 H336 H400 H410	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H361d*** H373** H304 H319 H315 H317 H336 H410			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
▼ <b>M18</b> 604-090-00-8	4- <i>terc</i> -butylfenol	202-679-0	98-54-4	Repr. 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 1	H361f H315 H318 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H361f H315 H318 H410		M = 1	
▼ <b>M16</b> 604-091-00-3	etofenprox (ISO); 2-(4-etoxyfenyl)-2-metylpropyl 3-fenoxybenzyl éter	407-980-2	80844-07-1	Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H362 H400 H410	GHS09 Wng	H362 H410		M = 100 M = 1 000	
▼ <b>M13</b> 604-092-00-9	dodecylfenol, rozvetvený; 2-dodecylfenol, rozvetvený; [2] 3-dodecylfenol, rozvetvený; [3] 4-dodecylfenol, rozvetvený; [4] deriváty tetrapropenylfenolu [5]	310-154-3 [1] [2] [3] [4] [5]	121158-58-5 [1] [2] [3] 210555-94-5 [4] 74499-35-7 [5]	Repr. 1B Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H 360F H 314 H 318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H 360F H 314 H410		M = 10 M = 10	
▼ <b>M15</b> ▼ <b>C7</b> 604-093-00-4	chlorofén; 2-benzyl-4-chlórfenol	204-385-8	120-32-1	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361f H332 H315 H317 H318 H 373 (obličky) H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H361f H332 H315 H317 H318 H 373 (obličky) H410		M = 1 M = 100	



## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
▼ M18 604-094-00-X	izoeugenol; [1] (E)-2-metoxi-4-(prop-1-én-yl)fenol; [2] (Z)-2-metoxi-4-(prop-1-én-yl)fenol [3]	202-590-7 [1] 227-678-2 [2] 227-633-7 [3]	97-54-1 [1] 5932-68-3 [2] 5912-86-7 [3]	Skin Sens. 1A	H317	GHS07 Wng	H317		Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %	
▼ M29 604-095-00-5	6,6'-di- <i>terc</i> -butyl-2,2'-metylénbis(4-metylfenol) [DBMC]	204-327-1	119-47-1	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F			
▼ M16 605-001-00-5	formaldehyd ...%	200-001-8	50-00-0	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 3* Acute Tox. 3* Acute Tox. 3* Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H350 H341 H301 H311 H331 H314 H317	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H350 H341 H301 H311 H331 H314 H317		*Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 5% ≤ C < 25% Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5% SkinSens. ; H317: C ≥ 0,2%	B, D
605-002-00-0	1,3,5-trioxán; trioxymetylénn	203-812-5	110-88-3	Flam. Sol. 1 Repr. 2 STOT SE 3	H228 H361d *** H335	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H228 H361d *** H335			T
▼ M18 605-003-00-6	acetaldehyd; etanal	200-836-8	75-07-0	Flam. Liq. 1 Carc. 1B Muta. 2 STOT SE 3 Eye Irrit. 2	H224 H350 H341 H335 H319	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H224 H350 H341 H335 H319			
▼ M16 605-004-00-1	2,4,6-trimetyl-1,3,5-trioxán; paraldehyd	204-639-8	123-63-7	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
▼ M22 605-005-00-7	metaldehyd (ISO); 2,4,6,8-tetrametyl-1,3,5,7- tetraoxacyklooktán	203-600-2	108-62-3	Flam. Sol. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Chronic 3	H228 H361f H301 H412	GHS02 GHS08 GHS06 Dgr	H228 H361f H301 H412		orálna: ATE = 283 mg/kg bw	
▼ M16 605-006-00-2	butyraldehyd	204-646-6	123-72-8	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
605-007-00-8	1,1-dimetoxyetán; acetaldehyd-dimetylacetál akrylaldehyd	208-589-8	534-15-6	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
605-008-00-3	akroleín; propenál; akrylaldehyd	203-453-4	107-02-8	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H330 H300 H311 H314 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H330 H300 H311 H314 H410	EUH071	Skin Corr. 1B; H314:C ≥ 0,1% M = 100 M = 1	D
605-009-00-9	krotónaldehyd; but-2-enál; [1] (E)-but-2-enál; (E)-krotónaldehyd [2]	224-030-0 [1] 204-647-1 [2]	4170-30-3 [1] 123-73-9 [2]	Flam. Liq. 2 Muta. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H225 H341 H330 H311 H301 H373 ** H335 H315 H318 H400	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H341 H330 H311 H301 H373 ** H335 H315 H318 H400			
605-010-00-4	2-furaldehyd	202-627-7	98-01-1	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H351 H331 H301 H312 H319 H335 H315	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H331 H301 H312 H319 H335 H315			
605-011-00-X	2-chlórbenzaldehyd; orto-chlórbenzaldehyd	201-956-3	89-98-5	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
605-012-00-5	benzaldehyd	202-860-4	100-52-7	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			

▼ **M13**

605-013-00-0	chloralóza (INN); (R)-1,2-O-(2,2,2-trichlóretylidén)- $\alpha$ -D-glukofuranóza; glukochloralóza; anhydroglukochlorál	240-016-7	15879-93-3	Acute Tox. 4* Acute Tox. 3 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H 332 H 301 H 336 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H 332 H 301 H 336 H410		M = 10 M = 10	C
--------------	---	-----------	------------	--	---	-----------------------	---------------------------------	--	------------------	---

▼ **M16**

605-014-00-6	chlorál-hydrát; 2,2,2-trichlóretán-1,1-diol	206-117-5	302-17-0	Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H301 H319 H315	GHS06 Dgr	H301 H319 H315			
605-015-00-1	1,1-dietoxyetán; acetaldehydietylacetál	203-310-6	105-57-7	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H225 H319 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H315			
605-016-00-7	glyoxál...%; etándiál...%	203-474-9	107-22-2	Muta. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H341 H332 H319 H315 H317	GHS07 GHS08 Wng	H341 H332 H319 H315 H317	*		B
605-017-00-2	1,3-dioxolán	211-463-5	646-06-0	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
605-018-00-8	propanál; propiónaldehyd	204-623-0	123-38-6	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H225 H319 H335 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335 H315			
605-019-00-3	citráľ	226-394-6	5392-40-5	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
605-020-00-9	safrol; 5-alyľ-1,3-benzodioxol	202-345-4	94-59-7	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 *	H350 H341 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H341 H302			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
605-021-00-4	produkty reakcie formaldehydu s butylfenolom	294-145-9	91673-30-2	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
▼ <b>M13</b> 605-022-00-X	glutarál; glutáraldehyd; pentándiál	203-856-5	111-30-8	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 STOT SE 3 Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H 330 H 301 H 335 H 314 H 334 H 317 H400 H411	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H 330 H 301 H 335 H 314 H 334 H 317 H410	EUH071	STOT SE 3; H 335: 0,5 % ≤ C < 5 % M = 1	
▼ <b>M15</b> ▼ <b>C7</b> 605-023-00-5	5-chlór-2-(4-chlórfoxy)fenol; [DCPP]	429-290-0	3380-30-1	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410		M = 10 M = 10	
▼ <b>M16</b> 605-024-00-0	2-bróm-5-hydroxy-4-metoxybenzaldehyd	426-540-0	2973-59-3	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
605-025-00-6	chlóracetaldehyd	203-472-8	107-20-0	Carc. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H351 H330 H311 H301 H314 H400	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H330 H311 H301 H314 H400		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	
605-026-00-1	2,5,7,7-tetrametyloktanál	405-690-0	114119-97-0	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
605-027-00-7	reakčná zmes zložená z týchto látok: 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1- <i>H</i> -indén-6-karbaldehyd; 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1- <i>H</i> -indén-5-karbaldehyd	410-480-7	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
605-028-00-2	3-(3-izopropylfenyl)butanál	412-050-4	125109-85-5	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
605-029-00-8	2-cyklohexylpropanál	412-270-0	2109-22-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
605-030-00-3	(para-metoxyfenyl)acetaldehyd-oxím	411-510-1	3353-51-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
605-031-00-9	reakčná zmes zložená z týchto látok: 2,2-dimetoxyetanál (Táto zložka sa považuje za bezvodú z hľadiska identity, štruktúry a zloženia. 2,2-dimetoxyetanál však môže existovať vo forme hydrátu. 60 % roztok bezvodého 2,2-dimetoxyetanálu je ekvivalentom 70,4 % roztoku jeho hydrátu); voda (vrátane voľnej vody a vody viazanej v hydráte 2,2-dimetoxyetanálu)	421-890-0	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
605-032-00-4	(E)-3-[3-(4-fluórfenyl)-1-izopropyl-1 <i>H</i> -indol-2-yl]propanál	425-370-4	93957-50-7	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
605-033-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok <i>cis</i> -3,7,11-trimetyldodeka-6,10-dienál; <i>trans</i> -3,7,11-trimetyldodeka-6,10-dienál	425-910-9	32480-08-3	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
605-034-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: (1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-metoxytricyklo[5.2.1.02,6]dekán-3-karbaldehyd; (1RS,2RS,3RS,6RS,8SR)-8-metoxytricyklo[5.2.1.02,6]dekán-3-karbaldehyd; (1RS,2RS,4SR,6RS,8SR)-8-metoxytricyklo[5.2.1.02,6]dekán-4-karbaldehyd	429-860-9	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
605-035-00-0	(E)-3-[4-(4-fluórfenyl)-2,6-diizopropyl-5-(metoxymetyl)pyridín-3-yl]propenál	426-330-9	177964-68-0	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H319 H317 H413	GHS07 Wng	H319 H317 H413			
605-036-00-6	2-brómmalónaldehyd	430-470-6	2065-75-0	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
605-037-00-1	<i>trans</i> -3-[2-(7-chlórchinolín-2-yl)vinyl]benzaldehyd; (E)-3-[2-(7-chlórchinolín-2-yl)vinyl]benzaldehyd	421-800-1	120578-03-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
605-038-00-7	5-fenyl-3-metylpentál	433-900-0	55066-49-4	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H317 H411			
605-039-00-2	3,4-dihydroxy-5-nitrobenzaldehyd	441-810-8	116313-85-0	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317			

## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
▼ M13 605-040-00-8	4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyclohex-3-énkarbaldehyd (INCI); reakčná zmes zložená z týchto látok: 4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyclohex-3-én-1-karbaldehyd a 3-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyclohex-3-én-1-karbaldehyd; [1] 4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyclohex-3-én-1-karbaldehyd; [2] 3-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyclohex-3-én-1-karbaldehyd [3]	- [1] 250-863-4 [2] 257-187-9 [3]	130066-44-3 [1] 31906-04-4 [2] 51414-25-6 [3]	Skin Sens. 1A	H 317	GHS07 Wng	H 317			
▼ M23 605-041-00-3	2-(4- <i>tert</i> -butylbenzyl)-propanál	201-289-8	80-54-6	Repr. 1B	H360Fd	GHS08 Dgr	H360Fd			
▼ M16 606-001-00-8	acetón; propán-2-ón; propanón	200-662-2	67-64-1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H336	EUH066		
606-002-00-3	butanón; etyl(metyl)ketón	201-159-0	78-93-3	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H336	EUH066		
606-003-00-9	heptán-3-ón; butyl(etyl)ketón	203-388-1	106-35-4	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H226 H332 H319	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H319			
▼ M29 606-004-00-4	4-metylpentán-2-ón, izobutylmetylketón	203-550-1	108-10-1	Flam. Liq. 2 Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Irrit. 2	H225 H351 H332 H336 H319	GHS02 GHS07 GHS08 Dgr	H225 H351 H332 H336 H319	EUH066	inhalačná: ATE = 11 mg/l (pary)	
▼ M16 606-005-00-X	2,6-dimetylheptán-4-ón; diizobutylketón	203-620-1	108-83-8	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H335		STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
606-006-00-5	pentan-3-ón; dietylketón	202-490-3	96-22-0	Flam. Liq. 2 STOT SE 3 STOT SE 3	H225 H335 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H335 H336	EUH066		
606-007-00-0	3-metylbután-2-ón; izopropyl(metyl)ketón	209-264-3	563-80-4	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
606-009-00-1	4-metylpent-3-én-2-ón; mezityloxid	205-502-5	141-79-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H226 H332 H312 H302	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H312 H302		*	
606-010-00-7	cyklohexanón	203-631-1	108-94-1	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332			
606-011-00-2	2-metylcyklohexanón	209-513-6	583-60-8	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332			
606-012-00-8	3,5,5-trimetylcyklohex-2-enón; izoforón	201-126-0	78-59-1	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H351 H312 H302 H319 H335	GHS08 GHS07 Wng	H351 H312 H302 H319 H335		STOT SE 3; H335: C ≥10%	
606-013-00-3	para-benzochinón; chinón	203-405-2	106-51-4	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H331 H301 H319 H335 H315 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H319 H335 H315 H400		M=10	



## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
▼ M13 606-014-00-9	chlórfacinón (ISO); 2-[2-(4-chlórfenyl)-2-fenylace- tyl]indán-1,3-dión	223-003-0	3691-35-8	Repr. 1B Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H 360D H 330 H 310 H 300 H 372 (krv) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H 360D H 330 H 310 H 300 H 372 (krv) H410		Repr. 1B; H 360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H 372 (krv): C ≥ 0,1 % STOT RE 2; H 373 (krv): 0,01 % ≤ C < 0,1 % M = 1 M = 1	
▼ M16 606-016-00-X	pindón (ISO); 2-(dimetylpropanoyl)indán-1,3-dión	201-462-8	83-26-1	Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H372 ** H410			
606-017-00-5	diketén; 4-metylidénoxtán-2-ón	211-617-1	674-82-8	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332			D
606-018-00-0	dichlón (ISO); 2,3-dichlór-1,4-naftochinón	204-210-5	117-80-6	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H315 H410			
606-019-00-6	chlórdekón (ISO); perchlórpentacyk- lo[5,3,0,0 <sup>2,6</sup> ,0 <sup>3,9</sup> ,0 <sup>4,8</sup> ] dekan-5-on; dekachlórpentacyk- lo[5,2,1,0 <sup>2,6</sup> ,0 <sup>3,9</sup> ,0 <sup>5,8</sup> ] dekan-4-on	205-601-3	143-50-0	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H311 H301 H410			
606-020-00-1	5-metylheptán-3-ón	208-793-7	541-85-5	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H226 H319 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H335		STOT SE 3; H335: C≥10%	

## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
▼ M13 606-021-00-7	N-metyl-2-pyrolidón; 1-metylpyrolidín-2-ón	212-828-1	872-50-4	Repr. 1B STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H 360D*** H 335 H 315 H 319	GHS08 GHS07 Dgr	H 360D*** H 335 H 315 H 319		STOT SE 3; H 335: C ≥ 10 %	
▼ M16 606-022-00-2	1-fenylpyrazolidín-3-ón	202-155-1	92-43-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
606-023-00-8	4-metoxy-4-metylpentán-2-ón	203-512-4	107-70-0	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332			
606-024-00-3	heptán-2-ón; metyl(pentyl)ketón	203-767-1	110-43-0	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H226 H332 H302	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H302			
606-025-00-9	cyklopentanón	204-435-9	120-92-3	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H226 H319 H315	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H315			
606-026-00-4	5-metylhexán-2-ón izoamyl(metyl)ketón	203-737-8	110-12-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332			
606-027-00-X	heptán-4-ón; di-n-propylketón	204-608-9	123-19-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332			
606-028-00-5	2,4-dimetylpentán-3-ón; diizopropylketón	209-294-7	565-80-0	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 *	H225 H332	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332			
606-029-00-0	pentán-2,4-dión; acetylacetón	204-634-0	123-54-6	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H302	GHS02 GHS07 Wng	H226 H302			
606-030-00-6	hexán-2-ón; butyl(metyl)ketón	209-731-1	591-78-6	Flam. Liq. 3 Repr. 2 STOT RE 1 STOT SE 3	H226 H361f *** H372 ** H336	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H361f *** H372 ** H336			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
606-031-00-1	propano-3-laktón; oxetán-2-ón	200-340-1	57-57-8	Carc. 1B Acute Tox. 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H350 H330 H319 H315	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H330 H319 H315			
606-032-00-7	hexachlóracetón	204-129-5	116-16-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
606-033-00-2	2-(3,4-dichlórfenyl)-4-metyl-1,2,4-oxadiazolidíndión; metazol	243-761-6	20354-26-1	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H312 H302 H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H319 H315 H411			
606-034-00-8	metribuzín (ISO); 4-amino-6- <i>terc</i> -butyl-3-(metylsulfanyl)-1,2,4-triazín-5(4 <i>H</i> )-ón	244-209-7	21087-64-9	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410	M=10		
606-035-00-3	chloridazón (ISO); 5-amino-2-fenyl-4-chlóropyridazín-3(2 <i>H</i> )-ón pyrazón	216-920-2	1698-60-8	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
606-036-00-9	chinometionát; chinometionát (ISO); 6-metyl-1,3-ditiolo[4,5- <i>b</i> ]chinoxalin-2-ón	219-455-3	2439-01-2	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f *** H332 H312 H302 H373 ** H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f *** H332 H312 H302 H373 ** H319 H317 H410			
606-037-00-4	triadimefón (ISO); 1-(4-chlórfenoxy)-3,3-dimetyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)bután-2-ón	256-103-8	43121-43-3	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
606-038-00-X	difacinón (ISO); 2-(difenylacetyl)indán-1,3-dión	201-434-5	82-66-6	Acute Tox. 2 * STOT RE 1	H300 H372 **	GHS06 GHS08 Dgr	H300 H372 **			
606-039-00-5	5(alebo 6)- <i>tert</i> -butyl-6'-(etylami-no)-2'-chlór-3',7'-dimetyls-piro[izobenzofurán-1(1 <i>H</i> ),9'-xantén]-3-ón	400-680-2	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H410			
606-040-00-0	N-benzyl-N-etyl-2-(3-hydroxyfenny)-2-oxoetán-1-amónium-chlorid	401-840-4	55845-90-4	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
▼ <b>M15</b> ▼ <b>C7</b>										
606-041-00-6	2-metyl-1-[4-(metylsulfanyl)fenyl]-2-morfolinopropán-1-ón	400-600-6	71868-10-5	Repr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H360FD H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360FD H302 H411			
▼ <b>M16</b>										
606-042-00-1	acetofenón	202-708-7	98-86-2	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
606-043-00-7	2,4-di- <i>terc</i> -butylcyklohexanón	405-340-7	13019-04-0	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
606-044-00-2	fenyl(2,4,6-trimetylfenyl)metanón	403-150-9	954-16-5	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H410			
606-045-00-8	oxadiazón (ISO); 5- <i>terc</i> -butyl-3-(2,4-dichlór-5-izopropoxyfenyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-ón	243-215-7	19666-30-9	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-046-00-3	reakčná zmes zložená z <i>cis</i> -a <i>trans</i> -cyklohexadec-8-én-1-ónu	401-700-2	3100-36-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
▼ <b>M22</b>										
606-047-00-9	2-benzyl-2-(dimetylamino)-1-(4-morfolinofenyl)bután-1-ón	404-360-3	119313-12-1	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360D H410			
▼ <b>M16</b>										
606-048-00-4	2'-anilino-6'-(dipentylamino)-3'-metylspiro[izobenzofurán-1,9'-xantén]-3-ón	406-480-1	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-049-00-X	1-[4-( <i>trans</i> -4-propylcyklohexyl)fenyl]etanón	406-700-6	78531-61-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
606-050-00-5	6-anilino-1-benzoyl-4-(4- <i>terc</i> pentylfenoxy)nafto[1,2,3- <i>de</i> ]chinolín-(3 <i>H</i> ),7-dión	412-480-2	72453-58-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
606-051-00-0	4-pentylcyklohexanón	406-670-4	61203-83-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
606-052-00-6	kyselina 2-[4-(dibutylamino)-2-hydroxybenzoyl]benzoová	410-410-5	54574-82-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
606-053-00-1	flurtamón (ISO); (RS)-2-fenyl-5-(metylamino)-4-[3-(trifluórmetyl)fenyl]furán-3(2H)-ón	—	96525-23-4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
▼ M11										
606-054-00-7	izoxaflutol (ISO); (5-cyklopropyl-1,2-oxazol-4-yl)[2-mezy-4-(trifluórmetyl)fenyl]metanón	—	141112-29-0	Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d*** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d*** H410		M = 10 M = 100	
▼ M16										
606-055-00-2	1-(1-izopropyl-1,3,3,6-tetrametyl-2,3-dihydro-1H-indén-5-yl)etanón	411-180-9	92836-10-7	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H302 H373 ** H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H411			
606-056-00-8	(4-chlórfenyl)(3,4-dimetoxyfenyl)metanón	404-610-1	116412-83-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-057-00-3	4-propylcyklohexanón	406-810-4	40649-36-3	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H412	GHS07 Wng	H315 H412			
606-058-00-9	1-(4-fluórfenyl)-2,2-dimetoxyetanón	407-500-1	21983-80-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
606-059-00-4	hydrochlorid 1-(2,4-difluórfenyl)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)etanónu	412-390-3	86386-75-6	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317			
606-060-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>trans</i> -2,4-dimetyl-2-(5,5,8,8-tetrametyl-5,6,7,8-tetrahydronaftalén-2-yl)-1,3-dioxolán <i>cis</i> -2,4-dimetyl-2-(5,5,8,8-tetrametyl-5,6,7,8-tetrahydronaftalén-2-yl)-1,3-dioxolán	412-950-7	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
606-061-00-5	(3-chlórphenyl)(4-metoxi-3-nitrophenyl)metanón	423-290-4	66938-41-8	Muta. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H341 H410			
606-062-00-0	tetrahydrotiopyrán-3-karbaldehyd	407-330-8	61571-06-0	Repr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H360D *** H318 H412	GHS08 GHS05 Dgr	H360D *** H318 H412			
606-063-00-6	(E)-2-(4-fluórphenyl)-3-(2-chlórphenyl)propenál	410-980-5	112704-51-5	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			
606-064-00-1	pregn-5-én-3,20-dión-bis(etylénketál)	407-450-0	7093-55-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-065-00-7	1-(4-morfolinofenyl)bután-1-ón	413-790-0	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
606-066-00-2	(E)-5[(4-chlórphenyl)metylidén]-2,2-dimetylcyklopentanón	410-440-9	164058-20-2	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
606-067-00-8	reakčná zmes zložená z týchto látok: 1-(1,1-dimetyl-2,3,6,7,8,9-hexahydro-1- <i>H</i> -benzo[g]indén-4-yl)etanón; 1-(1,1-dimetyl-2,3,5,6,7,8-hexahydro-1- <i>H</i> -benzo[f]indén-4-yl)etanón; 1-(1,1-dimetyl-2,3,6,7,8,9-hexahydro-1- <i>H</i> -benzo[g]indén-5-yl)etanón; 1-(3,3-dimetyl-2,3,6,7,8,9-hexahydro-1- <i>H</i> -benzo[g]indén-5-yl)etanón	414-870-8	96792-67-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
606-068-00-3	2,7,11-trimetyl-13-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)trideka-2,4,6,8,10,12-hexaenál	415-770-7	1638-05-7	STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H373 ** H317 H412	GHS08 GHS07 Wng	H373 ** H317 H412			
606-069-00-9	1',1',5',5'-tetrametyloktahydro-2'H-spiro[1,3-dioxolán-2,8'-[2,4a]metanonaftalén]	415-460-1	154171-76-3	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
606-070-00-4	butoxydím (ISO); 5-(3-butanoyl-2,4,6-trimetylfenyl)-2-[1-(etoxyimino)propyl]-3-hydroxycyklohex-2-én-1-ón	414-790-3	138164-12-2	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361fd H302 H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361fd H302 H315 H410			
606-071-00-X	5',5'-dimetylspiro[androsta-1,4-dién-17,2'-[1,3]dioxán]-3-ón	421-050-3	13258-43-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-072-00-5	3-acetyl-1-fenyl-pyrolidín-2,4-dión	421-600-2	719-86-8	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H373 ** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H411			
606-073-00-0	bis[4-(dimetylamino)fenyl]metanón; Michlerov ketón	202-027-5	90-94-8	Carc. 1B Muta. 2 Eye Dam. 1	H350 H341 H318	GHS08 GHS05 Dgr	H350 H341 H318			
606-074-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: 1-[(1R*,2S*)-1,2,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydronaftalén-2-yl]etanón 1-[(2R*,3S*)-2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydronaftalén-2-yl]etanón	425-570-1	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			



▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
606-075-00-1	1-benzyl-5-etoxyimidazolidín-2,4-dión	417-340-4	65855-02-9	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
606-076-00-7	(2,5-dioxopyrolidín-1-yl)-chinolín-2-karboxylát	418-630-3	136465-99-1	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
606-077-00-2	(3 <i>S</i> ,4 <i>S</i> )-3-hexyl-4-[( <i>R</i> )-2-hydroxytridecyl]oxetán-2-ón	418-650-2	104872-06-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-078-00-8	1-oktylazepín-2-ón	420-040-6	59227-88-2	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H411			
606-079-00-3	2-butylbenzo[ <i>d</i> ]izotiazol-3-ón	420-590-7	4299-07-4	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H410			
▼ <b>M1</b>	_____									
▼ <b>M16</b>										
606-081-00-4	(3β,5α,6β)-3-acetoxy-5-bróm-6-hydroxyandrostán-17-ón	419-790-7	4229-69-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
606-082-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: bután-2-ón-oxím; bis[(bután-2-ylidénamino)oxy]di(etoxy)silán	406-930-7		STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H372 ** H317 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H372 ** H317 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
606-083-00-5	5- <i>sek</i> -hexadecyl-2-chlórbenzén-1,4-diol	407-750-1	137193-60-3	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H317 H412	GHS07 Wng	H319 H315 H317 H412			
606-084-00-0	3-fenyl-1-(4-metoxybenzofurán-5-yl)propán-1,3-diól	414-540-3	484-33-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-085-00-6	(1 <i>R</i> ,4 <i>S</i> )-2-azabicyklo[2.2.1]hept-5-én-3-ón	418-530-1	79200-56-9	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317			
606-086-00-1	1-(3,3-dimetylcyklohexyl)pent-4-én-1-ón	422-330-8	56973-87-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
606-087-00-7	6-etyl-5-fluórpyrimid-4(3 <i>H</i> )-ón	422-460-5	137234-87-8	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
606-088-00-2	2,4,4,7-tetrametyl-6-oktén-3-ón	422-520-0	74338-72-0	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
606-089-00-8	reakčná zmes zložená z týchto látok: 1,4-diamino-2-chlór-3-fenoxy-9,10-antrachinón; 1,4-diamino-2,3-bisfenoxy-9,10-antrachinón	423-220-2	12223-77-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-090-00-3	1-{3-[(dimetylamino)metyl]-4-hydroxyfenyl}etanón	430-920-1	73096-98-7	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
606-091-00-9	6-chlór-5-(2-chlóretyl)-1,3-dihydroindol-2-ón	421-320-0	118289-55-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-092-00-4	reakčná zmes zložená z týchto látok: (E)-oxacyklohexadec-12-én-2-ón; (E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón; a) (Z)-oxacyklohexadec-(12)-én-2-ón a b) (Z)-oxacyklohexadec-(13)-én-2-ón	422-320-3		Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-093-00-X	5-etyl-4-(2-fenoxyetyl)-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazol-3-ón	414-470-3	95885-13-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
606-094-00-5	N-[etyl(3-metylbutyl)amino]-1-fenyl-3-metyl-spiro[[1]benzopyrano[2,3-c]pyrazol-4(1H),1'(3'H)-izobenzofurán]-3'-ón	417-460-7	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-095-00-0	(R,S)-2-azabicyklo[2.2.1]hept-5-én-3-ón	421-830-3	49805-30-3	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
606-096-00-6	3-[6-O-(6-deoxy-α-L-manopyranozyl)-O-(α-D-glukopyranozyl)-(β-D-glukopyranozyl)oxy]-2-(3,4-dihydroxyfenyl)-5,7-dihydroxy-4H-1-benzopyrán-4-ón	424-170-4	130603-71-3	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
606-097-00-1	1,1'-difenyl-1,1'-{(2-hydroxypropán-1,3-diyl)bis[oxy(2-hydroxy-4,1-fenylén)]} dimetanón	424-210-0	23911-85-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-098-00-7	1-benzyl-5-(hexadecyloxy)imidazolídín-2,4-dión	431-220-9	158574-65-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
606-099-00-2	5-metoxý-1-[4-(trifluórmetyl)fenyl]pentán-1-ón	425-000-1	61718-80-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
606-100-00-6	2-butanoyl-3-hydroxy-5-sulfanyl-cyklohexán-3-yl-cyklohex-2-én-1-ón	425-150-8	94723-86-1	Repr. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H360F*** H302 H317 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H360F*** H302 H317 H412			
606-101-00-1	reakčná zmes zložená z týchto látok: 1,5-bis[(2-etylhexyl)amino]-9,10-dihydroantracén-9,10-dión; 1-[(2-etylhexyl)amino]-5-({3-[(2-etylhexyl)oxy]propyl}amino)-9,10-dihydroantracén-9,10-dión; 1,5-bis({3-[(2-etylhexyl)oxy]propyl}amino)-9,10-dihydroantracén-9,10-dión; 1-[(2-etylhexyl)amino]-5-[(3-metoxypropyl)amino]-9,10-dihydroantracén-9,10-dión; 1-({3-[(2-etylhexyl)oxy]propyl}amino)-5-[(3-metoxypropyl)amino]-9,10-dihydroantracén-9,10-dión; 1,5-bis[(3-metoxypropyl)amino]-9,10-dihydroantracén-9,10-dión	426-050-7	165038-51-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-102-00-7	fenyl{2-hydroxy-4-[3-(trietoxysilyl)propoxy]fenyl}metanón	431-490-8	79876-59-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
606-103-00-2	<i>trans</i> -1-[4-(4-etylcyklohexyl)fenyl]etanón	426-460-6	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
606-104-00-8	<i>trans</i> -1-[4-(4-pentylcyklohexyl)fenyl]etanón	426-830-7	78531-59-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
606-105-00-3	3,4,3',4'-tetrafenyl-1,1'-(etán-1,2-diyl)bis(pyrol-2,5-dión)	431-500-0	226065-73-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
606-106-00-9	<i>trans</i> -1-[4-(4-butylcyklohexyl)fenyl]etanón	427-320-7	83626-30-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
606-107-00-4	8-azaspiro[4.5]dekán-7,9-dión	427-770-4	1075-89-4	Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2	H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H411			
606-108-00-X	1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonafluór-4-(trifluórmetyl)pentán-3-ón	436-710-6	756-13-8	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
606-109-00-5	2-(4-metylpent-3-én-1-yl)-9,10-dihydroantracén-9,10-dión	428-320-1	71308-16-2	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H302 H317 H413	GHS07 Wng	H302 H317 H413			
606-110-00-0	5-etoxy-5 <i>H</i> -furán-2-ón	428-330-4	2833-30-9	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1	H314 H312 H302 H373** H317	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H314 H312 H302 H373** H317			
606-111-00-6	5-amino-6-metyl-1,3-dihydrobenzozimidazol-2-ón	428-410-9	67014-36-2	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
606-112-00-1	(4 <i>aR</i> *,8 <i>aR</i> *)-3-metoxy-11-metyl-4 <i>a</i> ,5,9,10,11,12-hexahydro-6 <i>H</i> -benzofuro[3 <i>a</i> ,3,2- <i>ef</i> ][2]benzazepín-6-ón	428-690-2	1668-86-6	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
606-113-00-7	1-[4-(4-benzoylfenylsulfanyl)fenyl]-2-metyl-2-(4-metylfenylsulfonyl)propán-1-ón	429-040-0	272460-97-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 4	H318 H413	GHS05 Dgr	H318 H413			
606-114-00-2	4,4',5,5',6,6',7,7'-oktachlór-2,2'-bi(izoindol)-1,1',3,3'-tetraón	429-150-9	67887-47-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-115-00-8	profoxydím (ISO); 3-hydroxy-2- <i>{(EZ)-1-[(2RS)-2-(4-chlórfenoxi)propoxyimino]butyl}</i> -5-tián-3-yl)cyklohex-2-én-1-ón	—	139001-49-3	Carc. 2 Repr. 2 Skin Sens. 1	H351 H361d H317	GHS08 GHS07 Wng	H351 H361d H317			
606-116-00-3	tepraloxydím (ISO); (RS)-(EZ)-3-hydroxy-2- <i>{1-[(2E)-(3-chlóralyloxy)imino]propyl}</i> -5-(tetrahydroprán-4-yl)cyklohex-2-én-1-ón	—	149979-41-9	Carc. 2 Repr. 2	H351 H361fd	GHS08 Wng	H351 H361fd			
606-117-00-9	2,6-di- <i>terc</i> -butyl-4-(fenylmetylidén)cyklohexa-2,5-dién-1-ón	429-460-4	7078-98-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
606-118-00-4	<i>N</i> -fenyl- <i>N'</i> -(4-metylpentán-2-yl)-1,4-benzochinón-diimín	429-640-2	52870-46-9	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H410			
606-119-00-X	( <i>E</i> )-3-metylcyklopentadec-5-én-1-ón	429-900-5	—	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
606-120-00-5	2,5-dihydroxy-5-metyl-3-(morfolín-4-yl)cyklopent-2-én-1-ón	430-170-5	114625-74-0	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
606-121-00-0	(+)-(1 <i>S</i> ,2 <i>S</i> ,3 <i>S</i> ,5 <i>R</i> )-2,6,6-trimetylbicyklo[3.1.1]heptán-3-spiro-1'-(cyklohex-2'-én-4'-ón)	430-460-1	133636-82-5	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
606-122-00-6	3-(2-brómpropanoyl)-4,4-dimetyl-1,3-oxazolán-2-ón	430-820-8	114341-88-7	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373** H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373** H315 H318 H317 H410			
606-123-00-1	1-fenyl-4-hexadecylpyrazolidín-3-ón	430-840-7	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
606-124-00-7	1-cyklopropyl-3-[2-(metylsulfanyl)-4-(trifluórmetyl)fenyl]propán-1,3-dión	421-080-7	161462-35-7	STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373** H410			
606-125-00-2	1-benzylimidazolidín-2,4-dión	421-340-1	6777-05-5	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
606-126-00-8	1,4-bis(2,3-dihydroxypropylamino)antracén-9,10-dión	421-470-7	99788-75-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
606-128-00-9	2,2'-(1,3-fenylén)bis(5-chlór-1 <i>H</i> -izoindol-1,3(2 <i>H</i> )-dión)	422-650-8	148935-94-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-129-00-4	5-amino-[2 <i>S</i> -di(metylfenyl)amino]-1,6-difenylhex-4 <i>Z</i> -én-3-ón; (2 <i>S</i> ,4 <i>Z</i> )-5-amino-2-(dibenzylamino)-1,6-difenylhex-4-én-3-ón	423-090-7	156732-13-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-130-00-X	4-(1,4-dioxaspiro[4.5]dekán-8-yl)cyklohexanón	423-860-2	56309-94-5	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
606-131-00-5	cyklický 3-(etán-1,2-diylacetál)estra-5(10),9(11)-dién-3,17-diónu	427-230-8	5571-36-8	Repr. 1B STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H360F*** H373** H411	GHS08 GHS09 Dgr	H360F*** H373** H411			
606-132-00-0	(6β)-6,19-epoxyandrost-4-én-3,17-dión	433-490-3	6563-83-3	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
606-134-00-1	androsta-1,4,9(11)-trién-3,17-dión	433-560-3	15375-21-0	Repr. 2	H361f***	GHS08 Wng	H361f***			
606-135-00-7	cyklohexadekanón	438-930-8	2550-52-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-136-00-2	(3S,6R,9S,12R,15S,18R,21S,24R)-6,18-dibenzyl-3,9,15,21-tetraizobutyl-4,10,12,16,22,24-hexametyl-1,7,13,19-tetraoxa-4,10,16,22-tetraazacyklotetrakozán-2,5,8,11,14,17,20,23-oktaón	444-350-6	133413-70-4	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H319 H413	GHS07 Wng	H319 H413			
606-137-00-8	trans-7,7'-dimetyl-(4H,4H')-2,2'-bi(benzo[1,4]tiazinylidén)-3,3'-dión	444-750-0	211387-26-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-138-00-3	(2-butyl-5-nitrobenzofurán-3-yl){4-[3-(dibutylamino)propoxy]fenyl}metanón	444-800-1	141645-23-0	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H302 H373** H315 H318 H317 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H302 H373** H315 H318 H317 H410	M=10		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
606-139-00-9	(S)-4-(3,4-dichlórfenyl)-3,4-dihydro-2H-naftalén-1-ón	444-830-5	124379-29-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-140-00-4	2,2'-dihydroxy-2,2'-dimetyl-1,1'-[metylénbis(4,1-fenylén)]di(propán-1-ón)	444-860-9	474510-57-1	STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373** H400 H410	GHS08 GHS09 Wn	H373** H410			
606-141-00-X	nátrium-3-(metoxykarbonyl)-4-oxo-3,4,5,6-tetrahydropyridín-2-olát	418-410-7	—	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
606-142-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: (1RS,2SR,7SR,8SR,E)-9-etylidén-3-oxatricyklo[6.2.1.0 <sup>2,7</sup> ]undekán-4-ón; (1RS,2SR,7SR,8SR,E)-10-etylidén-3-oxatricyklo[6.2.1.0 <sup>2,7</sup> ]undekán-4-ón; (1RS,2SR,7SR,8SR,Z)-10-etylidén-3-oxatricyklo[6.2.1.0 <sup>2,7</sup> ]undekán-4-ón; (1RS,2SR,7SR,8SR,Z)-9-etylidén-3-oxatricyklo[6.2.1.0 <sup>2,7</sup> ]undekán-4-ón	434-290-9	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
606-143-00-0	abamektín (zmes avermektínu B1a a avermektínu B1b) (ISO) [1] avermektín B1a (čistota ≥ 80 %); [2]	_ [1] 265-610-3 [2]	71751-41-2 [1] 65195-55-3 [2]	Repr. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H300 H330 H372 (nervový systém) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361d H300 H330 H372 (nervový systém) H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 5% STOT RE 2; H373: 0,5% ≤C< 5% M = 10 000	
606-144-00-6	acequinocyl (ISO); 3-dodecyl-1,4-dioxo-1,4-dihydronaftalén-2-yl acetát	—	57960-19-7	Skin Sens. 1 STOT SE 1 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H370 (pľúca) (inhalácia) H373 (krvný obeh) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H317 H370 (pľúca) (inhalácia) H373 (krvný obeh) H410		M = 1 000	
606-145-00-1	sulkotrión (ISO); 2-[2-chlór-4-(metylsulfonyl)benzoyl]cyklohexán-1,3-dión		99105-77-8	Repr. 2 STOT RE 2 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H373 (obličky) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H373 (obličky) H317 H410		M = 1 M = 10	
606-146-00-7	tralkoxydím (ISO); 2-(N-etoxypropanimidoyl)-3-hydroxy-5-mezitylcyklohex-2-én-1-ón	—	87820-88-0	Carc. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H351 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H411			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
606-147-00-2	cykloxydím (ISO); 2-( <i>N</i> -etoxybutanimidoyl)-3-hydroxy-5-(tetrahydro-2 <i>H</i> -tiopyrán-3-yl)cyklohex-2-én-1-ón	405-230-9	101205-02-1	Repr. 2	H361d	GHS08 Wng	H361d			
▼ <b>M11</b>										
606-148-00-8	karvón (ISO); 2-metyl-5-(prop-1-én-2-yl)cyklohex-2-én-1-ón; [1] D-karvón; D-2-metyl-5-(1-metylvinyl)cyklohex-2-én-1-ol; [2] L-karvón; 5-izopropenyl-2-metylcyklohex-2-én-1-ón [3]	202-759-5 [1] 218-827-2 [2] 229-352-5 [3]	99-49-0 [1] 2244-16-8 [2] 6485-40-1 [3]	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
606-149-00-3	tembotrión (ISO); 2-{2-chlór-4-(metylsulfonyl)-3-[(2,2,2-trifluóroetoxy)metyl]benzoyl}cyklohexán-1,3-dión	—	335104-84-2	Repr. 2 STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H373 (oči, obličky, pečeň) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H373 (oči, obličky, pečeň) H317 H410	M = 100 M = 10		
▼ <b>M15</b>										
▼ <b>C7</b>										
606-150-00-9	kletodím (ISO); (5 <i>RS</i> )-2-[(1 <i>EZ</i> )-1-[(2 <i>E</i> )-3-chlóralyloxyimín]propyl]-5-[(2 <i>RS</i> )-2-(etyltio)propyl]-3-hydroxycyklohex-2-én-1-ón	—	99129-21-2	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412	EUH066		
606-151-00-4	antrachinón	201-549-0	84-65-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
606-152-00-X	(5-chlór-2-metoxi-4-metylpyridín-3-yl)(2,3,4-trimetoxy-6-metylfenyl)metanón, pyriofenón	—	688046-61-9	Carc. 2 Aquatic Chronic 1	H351 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1	
607-001-00-0	kyselina mravčia ... %	200-579-1	64-18-6	Skin Corr. 1A	H314	GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90% Skin Corr. 1B; H314: 10% ≤ C < 90% Skin Irrit. 2; H315: 2% ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2% ≤ C < 10 %	B
607-002-00-6	kyselina octová ... %	200-580-7	64-19-7	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A	H226 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H226 H314		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25% ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25 %	B
607-003-00-1	kyselina chlóractová	201-178-4	79-11-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H331 H311 H301 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H314 H400		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-004-00-7	TCA (ISO); kyselina trichlórotová	200-927-2	76-03-9	Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
607-005-00-2	TCA-nátrium (ISO); nátrium-trichlóracetát	211-479-2	650-51-1	STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H335 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H335 H410			
607-006-00-8	kyselina šŕaveľová	205-634-3	144-62-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302		*	
607-007-00-3	soli kyseliny šŕaveľovej, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302		*	A
607-008-00-9	acetanhydrid	203-564-8	108-24-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H226 H332 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H332 H302 H314		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 2% Skin Irrit. 2; H315: 5% ≤ C < 25% Eye Dam. 1; H318: 5% ≤ C < 25% Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 5% STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-009-00-4	ftalanhydrid	201-607-5	85-44-9	Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H302 H335 H315 H318 H334 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H315 H318 H334 H317			
607-010-00-X	propiónanhydrid	204-638-2	123-62-6	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25 %	
607-011-00-5	acetylchlorid	200-865-6	75-36-5	Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B	H225 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H314	EUH014		
607-012-00-0	benzoylchlorid	202-710-8	98-88-4	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H332 H312 H302 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H332 H312 H302 H314 H317			
607-013-00-6	dimetyl-karbonát	210-478-4	616-38-6	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
607-014-00-1	metyl-formiát	203-481-7	107-31-3	Flam. Liq. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H224 H332 H302 H319 H335	GHS02 GHS07 Dgr	H224 H332 H302 H319 H335			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-015-00-7	etyl-formiát	203-721-0	109-94-4	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H332 H302 H319 H335	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H302 H319 H335			
607-016-00-2	propyl-formiát; [1] izopropyl-formiát [2]	203-798-0 [1] 210-901-2 [2]	110-74-7 [1] 625-55-8 [2]	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 STOT SE 3	H225 H319 H335 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335 H336		C	
607-017-00-8	butyl-formiát; [1] <i>terc</i> -butyl-formiát; [2] izobutyl-formiát [3]	209-772-5 [1] 212-105-0 [2] 208-818-1 [3]	592-84-7 [1] 762-75-4 [2] 542-55-2 [3]	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H335	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335		C	
607-018-00-3	izopentyl-formiát; [1] 2-metylbutyl-formiát [2]	203-769-2 [1] 252-343-2 [2]	110-45-2 [1] 35073-27-9 [2]	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H335	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335		C	
607-019-00-9	metyl-chlórmetanoát	201-187-3	79-22-1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H225 H330 H312 H302 H314	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H225 H330 H312 H302 H314			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-020-00-4	etyl-chlórmetanoát	208-778-5	541-41-3	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H225 H330 H302 H314	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H225 H330 H302 H314			
607-021-00-X	metyl-acetát	201-185-2	79-20-9	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H336	EUH066		
607-022-00-5	etyl-acetát	205-500-4	141-78-6	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H336	EUH066		
607-023-00-0	vinyl-acetát	203-545-4	108-05-4	Flam. Liq. 2 Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3	H225 H351 H332 H335	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H351 H332 H335			D
607-024-00-6	propyl-acetát; [1] izopropyl-acetát [2]	203-686-1 [1] 203-561-1 [2]	109-60-4 [1] 108-21-4 [2]	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H336	EUH066		C
607-025-00-1	<i>n</i> -butyl-acetát	204-658-1	123-86-4	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	GHS02 GHS07 Wng	H226 H336	EUH066		
607-026-00-7	<i>sek</i> -butyl-acetát; [1] izobutyl-acetát; [2] <i>terc</i> -butyl-acetát [3]	203-300-1 [1] 203-745-1 [2] 208-760-7 [3]	105-46-4 [1] 110-19-0 [2] 540-88-5 [3]	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225	EUH066		C
607-027-00-2	metyl-propanoát	209-060-4	554-12-1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 *	H225 H332	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332			
607-028-00-8	etyl-propanoát	203-291-4	105-37-3	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-029-00-3	<i>n</i> -butyl-propanoát; [1] <i>sek</i> -butyl-propanoát; [2] izobutyl-propanoát [3]	209-669-5 [1] -[2] 208-746-0 [3]	590-01-2 [1] 591-34-4 [2] 540-42-1 [3]	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226			C
607-030-00-9	propyl-propanoát	203-389-7	106-36-5	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332			
607-031-00-4	butyl-butanoát	203-656-8	109-21-7	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226			C
607-032-00-X	etyl-akrylát	205-438-8	140-88-5	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	D	
607-033-00-5	<i>n</i> -butyl-metakrylát	202-615-1	97-88-1	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H226 H319 H335 H315 H317	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H335 H315 H317			D
607-034-00-0	metyl-akrylát; metyl-propenoát	202-500-6	96-33-3	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317			D

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-035-00-6	metyl-metakrylát; metyl-2-metyl-prop-2-enoát; O-metyl-2-metyl-propenoát	201-297-1	80-62-6	Flam. Liq. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H225 H335 H315 H317	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H335 H315 H317			D
607-036-00-1	(2-metoxetyl)-acetát; metylglykol-acetát	203-772-9	110-49-6	Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H360FD H332 H312 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H332 H312 H302			
607-037-00-7	(2-etoxetyl)-acetát; etylglykol-acetát	203-839-2	111-15-9	Flam. Liq. 3 Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H226 H360FD H332 H312 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H360FD H332 H312 H302			
607-038-00-2	(2-butoxyetyl)-acetát; butylglykol-acetát	203-933-3	112-07-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H312	GHS07 Wng	H332 H312			
607-039-00-8	2,4-D (ISO); kyselina (2,4-dichlórfenoxy)octová	202-361-1	94-75-7	Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H335 H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H318 H317 H412			
607-040-00-3	solí 2,4-D	—	—	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411			A
607-041-00-9	2,4,5-T (ISO); kyselina (2,4,5-trichlórfenoxy)octová	202-273-3	93-76-5	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H335 H315 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-042-00-4	soli a estery 2,4,5-T; soli a estery kyseliny (2,4,5-trichlórfenoxy)octovej	—	—	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H335 H315 H410			A
607-043-00-X	dikamba (ISO); kyselina 3,6-dichlór-2-metoxybenzoová	217-635-6	1918-00-9	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			
607-044-00-5	kyselina 3,6-dichlór-2-metoxybenzoová, zlúčenina s dimetylaminom (1:1); [1] kálium-3,6-dichlór-2-metoxybenzoát [2]	218-951-7 [1] 233-002-7 [2]	2300-66-5 [1] 10007-85-9 [2]	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			
607-045-00-0	dichlórprop (ISO); kyselina 2-(2,4-dichlórfenoxy)propánová	204-390-5	120-36-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H312 H302 H315 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H315 H318			
607-046-00-6	soli dichlórpropu	—	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302			A
607-047-00-1	fenoprop (ISO); kyselina 2-(2,4,5-trichlórfenoxy)propánová	202-271-2	93-72-1	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-048-00-7	solí fenopropu; solí kyseliny 2-(2,4,5-trichlórfenoxy)propánovej	—	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410			A
607-049-00-2	mekoprop (ISO); 2-(4-chlór-o-tolyloxy) propiónová kyselina; (RS)-(4-chlór-o-tolyloxy) propiónová kyselina; [1] 2-(4-chlór-2-metylfenoxy) propiónová kyselina [2]	230-386-8 [1] 202-264-4 [2]	7085-19-0 [1] 708519-0 [2]	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H315 H318 H410	M=100		
607-050-00-8	solí mekopropu	—	—	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H315 H318 H410			A
607-051-00-3	MCPA (ISO); kyselina (4-chlór-2-metylfenoxy)octová	202-360-6	94-74-6	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H315 H318 H410			
607-052-00-9	solí a estery MCPA	—	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410			A

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-053-00-4	MCPB (ISO); kyselina 4-(4-chlór-2-metylfenoxy)butánová	202-365-3	94-81-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-054-00-X	soli a estery of MCPB	—	—	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			A
607-055-00-5	endotál-nátrium (ISO); dinátrium-7-oxabicyklo[2.2.1]heptán-2,3-dikarboxylát	204-959-8	129-67-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H301 H312 H319 H335 H315	GHS06 Dgr	H301 H312 H319 H335 H315			
▼ <b>M13</b>										
607-056-00-0	warfarin (ISO); 3-(1-fenyl-3-oxobutyl)-4-hydroxy-2H-chromén-2-ón; [1] (S)-3-(1-fenyl-3-oxobutyl)-4-hydroxy-2H-chromén-2-ón; [2] (R)-3-(1-fenyl-3-oxobutyl)-4-hydroxy-2H-chromén-2-ón [3]	201-377-6 [1] 226-907-3 [2] 226-908-9 [3]	81-81-2 [1] 5543-57-7 [2] 5543-58-8 [3]	Repr. 1A Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	H 360D H 330 H 310 H 300 H 372 (krv) H411	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H 360D H 330 H 310 H 300 H 372 (krv) H411	Repr. 1A; H 360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H 372 (krv): C ≥ 0,5 % STOT RE 2; H 373 (krv): 0,05 % ≤ C < 0,5 %		
▼ <b>M16</b>										
607-057-00-6	kumachlór (ISO); 4-hydroxy-3-[1-(4-chlór-fenyl)-3-oxobutyl]-2H-chromén-2-ón	201-378-1	81-82-3	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H373 ** H412	GHS08 Wng	H373 ** H412			
607-058-00-1	kumafuryl (ISO); fumarin; (RS)-4-(2-furyl)-4-(4-hydroxy-2-oxo-2H-chromén-3-yl)bután-2-ón;	204-195-5	117-52-2	Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	H301 H372 ** H412	GHS06 GHS08 Dgr	H301 H372 ** H412			

## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-059-00-7	kumatetralyl 4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-1-naftylyl)-2H-chromén-2-ón	227-424-0	5836-29-3	Repr. 1B Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 1	H 360D H 330 H 311 H 300 H 372 (krv) H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H 360D H 330 H 311 H 300 H 372 (krv) H410		Repr. 1B; H 360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H 372 (krv): C ≥ 1,0 % STOT RE 2; H 373 (krv) 0,1 % ≤ C < 1,0 % M = 10	
607-060-00-2	dikumarol; 4,4'-dihydroxy-3,3'-metylénbis(2Hchromén-2-ón)	200-632-9	66-76-2	STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H372 ** H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H372 ** H302 H411			
607-061-00-8	kyselina akrylová; kyselina propénová	201-177-9	79-10-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H226 H332 H312 H302 H314 H400	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H332 H312 H302 H314 H400	STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	D	
607-062-00-3	n-butyl-akrylát	205-480-7	141-32-2	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H226 H319 H335 H315 H317	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H335 H315 H317			D
607-063-00-9	kyselina 2-metylpropánová	201-195-7	79-31-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-064-00-4	benzyl-chlórmetanoát	207-925-0	501-53-1	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	
607-065-00-X	kyselina brómoctová	201-175-8	79-08-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H331 H311 H301 H314 H317 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H314 H317 H400			
607-066-00-5	kyselina dichlóroctová	201-207-0	79-43-6	Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400			
607-067-00-0	dichlóracetylchlorid	201-199-9	79-36-7	Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400			
607-068-00-6	kyselina jódoctová	200-590-1	64-69-7	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1A	H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H301 H314			
607-069-00-1	etyl-brómacetát	203-290-9	105-36-2	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H330 H310 H300	GHS06 Dgr	H330 H310 H300			
607-070-00-7	etyl-chlóracetát	203-294-0	105-39-5	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1	H331 H311 H301 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H400			
607-071-00-2	etyl-metakrylát; <i>O</i> -etyl-2-metylpropenoát	202-597-5	97-63-2	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H225 H319 H335 H315 H317	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335 H315 H317			D



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-072-00-8	(2-hydroxyetyl)-akrylát	212-454-9	818-61-1	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H311 H314 H317 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H311 H314 H317 H400		* Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2%	D
607-073-00-3	4-CPA (ISO); kyselina (4-chlórfenoxy)octová	204-581-3	122-88-3	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-074-00-9	chlórfenak (ISO); kyselina (2,3,6-trichlórfenyl)octová	201-599-3	85-34-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-075-00-4	chlórfenprop-metyl; O-metyl-2-chlór-3-(4-chlórfenyl)propanoát	238-413-5	14437-17-3	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			
607-076-00-X	dodín (ISO); dodecylguanidinium-acetát	219-459-5	2439-10-3	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H315 H410			
607-077-00-5	erbón (ISO); O-[2-(2,4,5-trichlórfenoxy)etyl]-2,2-dichlópropanoát	—	136-25-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-078-00-0	fluenetil (ISO); (2-fluóretyl)-bifenyl-4-ylacetát	—	4301-50-2	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
607-079-00-6	keleván (ISO); O-etyl-5-(perchlór-5-hydroxypentacyklo[5.3.0.0 <sub>2,6</sub> .0 <sup>3,9</sup> .0 <sup>4,8</sup> ]dekán-5-yl)-4-oxopentanoát; O-etyl-[3-hydroxy-5-(1,2,4,5,6,7,8,8,9,10-dekachlór-pentacyklo[5.3.0.0 <sup>2,6</sup> .0 <sup>4,10</sup> .0 <sup>5,9</sup> ]dekán-3-yl)-4-oxopentanoát	—	4234-79-1	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H311 H302 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H302 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-080-00-1	chlóracetylchlorid	201-171-6	79-04-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H331 H311 H301 H372 ** H314 H400	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H372 ** H314 H400	EUH014 EUH029		
607-081-00-7	kyselina fluóroctová	205-631-7	144-49-0	Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1	H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H400			
607-082-00-2	fluóracetáty, rozpustné	—	—	Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1	H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H400			A
607-083-00-8	2,4-DB (ISO); kyselina 4-(2,4-dichlórfenoxy)butánová	202-366-9	94-82-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-084-00-3	solí 2,4-DB	—	—	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			A
607-085-00-9	benzyl-benzoát	204-402-9	120-51-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-086-00-4	dialyl-ftalát	205-016-3	131-17-9	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-088-00-5	kyselina metakrylová; kyselina 2-metylpropénová	201-204-4	79-41-4	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	D
607-089-00-0	propánová kyselina ... %	201-176-3	79-09-4	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H319 10% ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25% STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	B
607-090-00-6	kyselina tioglykolová	200-677-4	68-11-1	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B	H331 H311 H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H311 H301 H314		*	
607-091-00-1	kyselina trifluóroctová . . . %	200-929-3	76-05-1	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Aquatic Chronic 3	H332 H314 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H332 H314 H412		*	B
607-092-00-7	metyl-laktát; [1] metyl-(±)-laktát; [2] metyl-(R)-laktát; [3] metyl (S)-(-)-laktát [4]	208-930-0 [1] 218-449-8 [2] 241-420-6 [3] 248-704-9 [4]	547-64-8 [1] 2155-30-8 [2] 17392-83-5 [3] 27871-49-4 [4]	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H226 H319 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H335			C
607-093-00-2	propanoylchlorid	201-170-0	79-03-8	Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B	H225 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H314	EUH014		B D

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-094-00-8	kyselina peroxyoctová . . . %	201-186-8	79-21-0	Flam. Liq. 3 Org. Perox. D **** Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H226 H242 H332 H312 H302 H314 H400	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H242 H332 H312 H302 H314 H400		* STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	B D
607-095-00-3	kyselina maleínová	203-742-5	110-16-7	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H302 H319 H335 H315 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H335 H315 H317		Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1%	
▼ <b>M18</b> 607-096-00-9	anhydrid kyseliny maleínovej	203-571-6	108-31-6	Acute Tox. 4 STOT RE 1 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1A	H302 H372 (dýchacia sústava) (inha- lácia) H314 H318 H334 H317	GHS07 GHS08 GHS05 Dgr	H302 H372 (dýchacia sústava) (inhalácia) H314 H334 H317	EUH071	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	
▼ <b>M16</b> 607-097-00-4	1,2-anhydrid kyseliny benzén-1,2,4-trikarboxylovej; anhydrid kyseliny trimellitovej	209-008-0	552-30-7	STOT SE 3 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H335 H318 H334 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H335 H318 H334 H317			
607-098-00-X	benzén-1,2,4,5-tetrakarboxdianhydrid 1,2:4,5-dianhydrid kyseliny benzén-1,2,4,5-tetrakarboxylovej	201-898-9	89-32-7	Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H318 H334 H317	GHS08 GHS05 Dgr	H318 H334 H317			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-099-00-5	1,2,3,6-tetrahydroftalanhydrid; [1] <i>cis</i> -1,2,3,6-tetrahydroftalanhydrid; [2] 3,4,5,6-tetrahydroftalanhydrid; [3] tetrahydroftalanhydrid [4]	201-605-4 [1] 213-308-7 [2] 219-374-3 [3] 247-570-9 [4]	85-43-8 [1] 935-79-5 [2] 2426-02-0 [3] 26266-63-7 [4]	Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H334 H317 H412	GHS08 GHS05 Dgr	H318 H334 H317 H412			C
607-100-00-9	dianhydrid kyseliny benzofenón-3,3',4,4'-tetrakarboxylovej 4,4'-karbonyldi(ftalanhydrid)	219-348-1	2421-28-5	Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H335	GHS07 Wng	H319 H335		Eye Irrit 2; H319: C ≥ 1% STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
607-101-00-4	1,4,5,6,7,7-hexachlór bicyklo[2.2.1]hept-5-én-2,3-dikarboxylanhydrid	204-077-3	115-27-5	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315		Skin Irrit.2; H315: C ≥ 1% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1% STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
607-102-00-X	cyklohexán-1,2-dikarboxanhydrid; [1] <i>cis</i> -cyklohexán-1,2-dikarboxanhydrid; [2] <i>trans</i> -cyklohexán-1,2-dikarboxanhydrid [3]	201-604-9 [1] 236-086-3 [2] 238-009-9 [3]	85-42-7 [1] 13149-00-3 [2] 14166-21-3 [3]	Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H318 H334 H317	GHS08 GHS05 Dgr	H318 H334 H317			C
▼ <b>M18</b>										
607-103-00-5	anhydrid kyseliny jantárovej	203-570-0	108-30-5	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H302 H314 H318 H334 H317	GHS07 GHS05 GHS08 Dgr	H302 H314 H334 H317	EUH071		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-104-00-0	cyklopentán-1,2:3,4-tetrakarboxidianhydrid	227-964-7	6053-68-5	Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H335	GHS07 Wng	H319 H335		Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1% STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
607-105-00-6	norborn-5-én-2,3-dikarboxanhydrid; [1] 1,2,3,6-tetrahydro-3,6-metanofťalanhydrid; [2] (1 $\alpha$ ,2 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,6 $\beta$ )-1,2,3,6-tetrahydro-3,6-metanofťalanhydrid [3]	204-957-7 [1] 212-557-9 [2] 220-384-5 [3]	129-64-6 [1] 826-62-0 [2] 2746-19-2 [3]	Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H318 H334 H317	GHS08 GHS05 Dgr	H318 H334 H317			C
607-106-00-1	1-metylnorborn-5-én-2,3-dikarboxanhydrid; 1-metylbicyklo[2.2.1]hept-5-én-2,3-dikarboxanhydrid	—	123748-85-6	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H302 H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H302 H319 H335 H315 H334		STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	C
607-107-00-7	(2-etylhexyl)-akrylát	203-080-7	103-11-7	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H335 H315 H317	GHS07 Wng	H335 H315 H317			D
607-108-00-2	(1-hydroxypropán-2-yl)-akrylát; [1] (2-hydroxypropyl)-akrylát; [2] kyselina akrylová, monoester s propán-1,2-diolom [3]	220-852-9 [1] 213-663-8 [2] 247-118-0 [3]	2918-23-2 [1] 999-61-1 [2] 25584-83-2 [3]	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H331 H311 H301 H314 H317	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H311 H301 H314 H317		* Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,2%	C D
607-109-00-8	(hexán-1,6-diyl)-diakrylát; diakrylát hexán-1,6-diolu	235-921-9	13048-33-4	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			D

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-110-00-3	triakrylát pentaerytritolu	222-540-8	3524-68-3	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			D
607-111-00-9	(propán-1,1,1-triyltrimetylén)-triakrylát; triakrylát propán-1,1,1-trimetanolu	239-701-3	15625-89-5	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			D
607-112-00-4	(2,2-dimetylpropán-1,3-diyl)-diakrylát; diakrylát neopentylglykolu	218-741-5	2223-82-7	Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H311 H319 H315 H317	GHS06 Dgr	H311 H319 H315 H317	*		D
▼ <b>M18</b>										
607-113-00-X	izobutyl-metakrylát	202-613-0	97-86-9	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H226 H335 H315 H317	GHS02 GHS07 Wng	H226 H335 H315 H317			D
▼ <b>M16</b>										
607-114-00-5	etylén-dimetakrylát	202-617-2	97-90-5	STOT SE 3 Skin Sens. 1	H335 H317	GHS07 Wng	H335 H317		STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	D
607-115-00-0	izobutyl-akrylát	203-417-8	106-63-8	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H226 H332 H312 H315 H317	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H312 H315 H317			D
607-116-00-6	cyklohexyl-akrylát	221-319-3	3066-71-5	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H335 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H335 H315 H411		STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	D

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-117-00-1	(oxiranylmetyl)-akrylát; glycidylakrylát	203-440-3	106-90-1	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H331 H311 H301 H314 H317	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H311 H301 H314 H317		* Skin Sens. 1; H317:C ≥0,2%	D
607-118-00-7	1-metylnorborn-5-én-2,3-dikarboxanhydrid; diakrylát 1,3-butylénglykolu	243-105-9	19485-03-1	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H312 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H314 H317			D
607-119-00-2	(bután-1,4-diyl)-diakrylát; diakrylát 1,4-butylénglykolu	213-979-6	1070-70-8	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H312 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H314 H317			D
607-120-00-8	(2,2'-oxydietyl)-diakrylát dietylénglykol	223-791-6	4074-88-8	Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H311 H319 H315 H317	GHS06 Dgr	H311 H319 H315 H317		* Skin Sens. 1; H317:C≥0,2%	D
607-121-00-3	(2-norbornyl)-akrylát; (bicyklo[2.2.1]heptán-2-yl)-akrylát	—	10027-06-2	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H312 H315 H317	GHS07 Wng	H312 H315 H317			D
607-122-00-9	tetraakrylát pentaerytritolu	225-644-1	4986-89-4	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			D



## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
▼ M15 ▼ C7 607-123-00-4	(oxiranylmetyl)-metakrylát; <i>O</i> -(oxiranylmetyl)-2-metylakrylát; glycidyl-metakrylát	203-441-9	106-91-2	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 1 Eye Dam. 1 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1	H350 H341 H360F H311 H302 H335 H 372 (dýchacia sústava) (inhalácia) H318 H314 H317	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H350 H341 H360F H311 H302 H335 H 372 (dýchacia sústava) (inhalácia) H314 H317			D
▼ M16 607-124-00-X	(2-hydroxyetyl)-metakrylát	212-782-2	868-77-9	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			D
607-125-00-5	(2-hydroxypropyl)-metakrylát; <i>O</i> -(2-hydroxyetyl)-2-metylpropenoát [1] (3-hydroxypropyl)-metakrylát; <i>O</i> -(3-hydroxypropyl)-2-metylpropenoát [2]	213-090-3 [1] 220-426-2 [2]	923-26-2 [1] 2761-09-3 [2]	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			C D
607-126-00-0	[2,2'-(etyléndioxy)dietyl]-diakrylát; trietylénglykol-diakrylát	216-853-9	1680-21-3	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			D
607-127-00-6	[2-(dietylamino)etyl]-metakrylát	203-275-7	105-16-8	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H332 H319 H315 H317	GHS07 Wng	H332 H319 H315 H317			D
607-128-00-1	[2-( <i>terc</i> -butylamino)etyl]-metakrylát;	223-228-4	3775-90-4	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			D

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-129-00-7	etyl-laktát; etyl-laktát; [1] etyl-(S)-2-hydroxypropanoát; etyl-L-laktát; etyl-(S)-laktát [2]	202-598-0 [1] 211-694-1 [2]	97-64-3 [1] 687-47-8 [2]	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H226 H335 H318	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H335 H318			C
607-130-00-2	pentyl-acetát; [1] izopentyl-acetát; [2] (pentán-2-yl)-acetát; [3] (2-metylbutyl)-acetát; [4] [2(alebo 3)-metylbutyl]-acetát [5]	211-047-3 [1] 204-662-3 [2] 210-946-8 [3] 210-843-8 [4] 282-263-3 [5]	628-63-7 [1] 123-92-2 [2] 626-38-0 [3] 624-41-9 [4] 84145-37-9 [5]	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226	EUH066		C
607-131-00-8	izopentyl-propanoát; [1] pentyl-propanoát; [2] (2-metylbutyl)-propanoát [3]	203-322-1 [1] 210-852-7 [2] 219-449-0 [3]	105-68-0 [1] 624-54-4 [2] 2438-20-2 [3]	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226			C

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-132-00-3	[2-(dimetylamino)etyl]-metakrylát; <i>O</i> -[2-(dimetylamino)etyl]-2-metylpropenoát	220-688-8	2867-47-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H312 H302 H319 H315 H317	GHS07 Wng	H312 H302 H319 H315 H317			D
607-133-00-9	monoalkyl- alebo monoaryl alebo monoalkylaryl- estery kyseliny akrylovej, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H335 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H411		STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	A
607-134-00-4	monoalkyl alebo monoaryl alebo monoalkylaryl estery kyseliny metakrylovej, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315		STOTSE 3; H335: C ≥ 10%	A
607-135-00-X	kyselina maslová; kyselina butánová	203-532-3	107-92-6	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
607-136-00-5	butanoylchlorid	205-498-5	141-75-3	Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B	H225 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H314			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-137-00-0	metyl-acetoacetát; <i>O</i> -metyl-3-oxobutanoát	203-299-8	105-45-3	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-138-00-6	butyl-chlórmetanoát; butylester kyseliny chlórmetánovej	209-750-5	592-34-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B	H226 H331 H314	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H226 H331 H314			
607-139-00-1	kyselina 2-chlórpropánová; 2-metylpropanoylechlorid	209-952-3	598-78-7	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314			
607-140-00-7	izobutyrylchlorid	201-194-1	79-30-1	Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1A	H225 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H314			
607-141-00-2	oxydietylén-bis(chlórmetanoát)	203-430-9	106-75-2	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H315 H318 H411			
607-142-00-8	propyl-chlórmetanoát; propylester kyseliny chlórmetánovej; <i>n</i> -propyl-chlórmetanoát	203-687-7	109-61-5	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B	H225 H331 H314	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H225 H331 H314			
607-143-00-3	kyselina valerová	203-677-2	109-52-4	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412			
607-144-00-9	kyselina adipová	204-673-3	124-04-9	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-145-00-4	kyselina metánsulfónová	200-898-6	75-75-2	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
607-146-00-X	kyselina fumarová; kyselina ( <i>E</i> )-buténdiová	203-743-0	110-17-8	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-147-00-5	dietylster kyseliny šťaveľovej dietyl-oxalát	202-464-1	95-92-1	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
607-148-00-0	guanidínium-chlorid; hydrochlorid guanidínu	200-002-3	50-01-1	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H302 H319 H315	GHS07 Wng	H302 H319 H315			
607-149-00-6	uretán (INN); etyl-karbamát	200-123-1	51-79-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
607-150-00-1	endotál (ISO); kyselina 7-oxabicyklo[2.2.1]heptán-2,3-dikarboxylová	205-660-5	145-73-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H301 H312 H319 H335 H315	GHS06 Dgr	H301 H312 H319 H335 H315			
607-151-00-7	propargit (ISO); [2-(4- <i>terc</i> -butylfenoxy)cyklohexyl]-(prop-2- <i>inyl</i> )-sulfit	219-006-1	2312-35-8	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H331 H315 H318 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H331 H315 H318 H410	M = 10		
607-152-00-2	2,3,6-TBA (ISO); kyselina 2,3,6-trichlórbenzoová	200-026-4	50-31-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-153-00-8	benazolín (ISO); kyselina 4-chlór-2-oxo-2,3-dihydro-1,3-benzotiazol-3-octová	223-297-0	3813-05-6	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H412	GHS07 Wng	H319 H315 H412			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-154-00-3	<i>O</i> -etyl- <i>N</i> -benzoyl- <i>N</i> -(3,4-dichlórfenyl)-DLalaninát; benzoylpropetyl (ISO)	244-845-5	22212-55-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
607-155-00-9	kyselina 5-[3-amino-5-(1-metylguanidino)pentánamido]-2-(4-amino-2(1 <i>H</i> )-oxopyrimidín-1-yl)-5,6-dihydro-2 <i>H</i> pyrán-2-karboxylová; blasticidín-s	—	2079-00-7	Acute Tox. 2 *	H300	GHS06 Dgr	H300			
607-156-00-4	chlórfensón (ISO); <i>O</i> -(4-chlórfenyl)-4-chlórbenzénsulfonát	201-270-4	80-33-1	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H410			
▼ <b>M13</b> 607-157-00-X	3-[3-(bifenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl]-4-hydroxy-2 <i>H</i> -chromén-2-ón difenakum	259-978-4	56073-07-5	Repr. 1B Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H 360D H 330 H 310 H 300 H 372 (krv) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H 360D H 330 H 310 H 300 H 372 (krv) H410	Repr. 1B; H 360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H 372 (krv): C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H 373 (krv): 0 002 % ≤ C < 0,02 % M = 10 M = 10		
▼ <b>M16</b> 607-158-00-5	sodná soľ kyseliny chlóractoovej; natrium-chlóracetát; chlóractan sodný	223-498-3	3926-62-3	Acute Tox. 3 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H301 H315 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H315 H400			
607-159-00-0	chlórbenzilát (ISO); <i>O</i> -etyl-2-hydroxy-2,2-bis(4-chlórfenyl)acetát; <i>O</i> -etyl-4,4'-dichlórbenzilát	208-110-2	510-15-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-160-00-6	<i>O</i> -izobutyl-2-[4-(4-chlór-fenoxy)fenoxyl]propanoát; klofop-izobutyl (ISO)	—	51337-71-4	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-161-00-1	soľ 4-CPA s 2,2'-iminodieta-nolom	—	—	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-162-00-7	dalapón; kyselina 2,2-dichlórpro-pánová; [1] dalapón-nátrium; nátrium-2,2-dichlórpropanoát [2]	200-923-0 [1] 204-828-5 [2]	75-99-0 [1] 127-20-8 [2]	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	GHS05 Dgr	H315 H318 H412			
607-163-00-2	3-acetyl-6-metyl-2 <i>H</i> -pyrán-2,4(3 <i>H</i> )-dión; kyselina dehydra-cetová	208-293-9	520-45-6	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-164-00-8	nátrium-3-acetyl-4-oxo-6-metyl-4 <i>H</i> -pyrán-2-olát	224-580-1	4418-26-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-165-00-3	dikofop-metyl (ISO); <i>O</i> -metyl-2-[4-(2,4-dichlór-fenoxy)fenoxyl]propanoát; <i>O</i> -metyl-( <i>RS</i> )-2-[4-(2,4-dichlór-fenoxy)fenoxyl]propanoát	257-141-8	51338-27-3	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
607-166-00-9	medinoterb-acetát (ISO); (6- <i>terc</i> -butyl-3-metyl-2,4-dinitrofenyl)-acetát	219-634-6	2487-01-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 *	H301 H312	GHS06 Dgr	H301 H312			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-167-00-4	nátrium-3-chlórakrylát	—	4312-97-4	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
607-168-00-X	<i>O,O</i> -dipropyl-6,7-metyléndioxy-3-metyl-1,2,3,4-tetrahydronaftalén-1,2-dikarboxylát; propylizóm	—	83-59-0	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H302 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H302 H410			
607-169-00-5	nátrium-fluóracetát; fluóroctan sodný	200-548-2	62-74-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1	H330 H310 H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H400			
607-170-00-0	bis[dimetyl(1,2,3-tritiacyklohexán-4-yl)amónium]-oxalát; tiocyklám-oxalát	250-859-2	31895-22-4	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			
▼ <b>M13</b>										
607-172-00-1	brodifakum (ISO); 3-[3-(4'-brómbifenylyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl]-4-hydroxy-2H-chromén-2-ón	259-980-5	56073-10-0	Repr. 1A Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H 360D H 330 H 310 H 300 H 372 (krv) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H 360D H 330 H 310 H 300 H 372 (krv) H410	Repr. 1A; H 360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H 372 (krv): C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H 373 (krv): 0 002 % ≤ C < 0,02 % M = 10 M = 10		
▼ <b>M16</b>										
607-173-00-7	<i>O,O</i> -dimetyl-3,3'-( <i>N</i> -{4-[(3-etoxykarbonyl-5-nitro-2-tienyl)diazetyl]-3-metylfenyl}imino)dipropanoát	400-460-6	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			



▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-174-00-2	reakčná zmes zložená z <i>O</i> -dodecyl-3-(2,2,4,4-tetrametyl-21-oxo-3,20-diaza-7-oxadispiro[5.1.11.2]henikozán-20-yl)propanoátu a <i>O</i> -tetradecyl-3-(2,2,4,4-tetrametyl-21-oxo-3,20-diaza-7-oxadispiro[5.1.11.2]henikozán-20-yl)propanoátu	400-580-9	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
607-175-00-8	<i>O</i> -metyl-2-(2-nitrobenzylidén)-3-oxobutanoát	400-650-9	39562-27-1	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-176-00-3	z $\alpha$ -hydro- $\omega$ -{3-[3-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-5- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}; poly(oxyetylénu) a $\alpha$ -{3-[3-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-5- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl}; $\omega$ -{3-[3-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-5- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}; poly(oxyetylénu)	400-830-7	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
▼ <b>M23</b>										
607-177-00-9	tribenurón metyl (ISO); metyl 2-[N-(4-metoxy-6-metyl-1,3,5-triazín-2-yl)metylkarbamoylsulfamoyl]benzoát	401-190-1	101200-48-0	STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 H317 H410		M = 100 M = 100	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-178-00-4	<i>O</i> -metyl-2-([3-(4,6-dimetoxy-pyrimidin-2-yl)ureido]sulfonyl)metyl)benzoát	401-340-6	83055-99-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-179-00-X	kyselina (benzotiazol-2-ylsulfa-nyl)jantárová	401-450-4	95154-01-1	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-180-00-5	kálium-2-hydroxykarbazol-1-karboxylát	401-630-2	96566-70-0	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H335 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H335 H412			
607-181-00-0	2,4-difluór-3,5-dichlórbenzoylf-luorid	401-800-6	101513-70-6	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H331 H314 H302 H317 H412	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H314 H302 H317 H412	EUH029		
607-182-00-6	<i>O</i> -metyl-3-sulfamoyltiofén-2-karboxylát	402-050-2	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-183-00-1	zinkium-5-(C <sub>13-18</sub> -alkyl)-2-hydroxybenzoát	402-280-3	—	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H411			
607-184-00-7	<i>S</i> -[(3-trimetoxy-silyl)propyl]- <i>N</i> -(6-[[2,4-bis(izokyanátohexyl)alofa-nyl]amino}hexyl)tiokarbamát	402-290-8	85702-90-5	Flam. Liq. 3 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H226 H334 H317	GHS02 GHS08 Dgr	H226 H334 H317			
607-185-00-2	etyl- <i>trans</i> -3-(dimetylamino)ak-rylát	402-650-4	1117-37-9	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-186-00-8	chinchlorak (ISO); kyselina 3,7-dichlórchinolín-8-karboxylová	402-780-1	84087-01-4	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-187-00-3	bis(2,2,6,6-tetrametyl-piperidín-4-yl)-sukcinát	402-940-0	62782-03-0	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			
607-188-00-9	nátrium-hydrogen- <i>N</i> -(karboxyetyl)- <i>N</i> -(oktadec-9-én-1-yl)maleamát	402-970-4	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-189-00-4	kyselina propán-1,3-diamíntetraoctová; kyselina propán-1,3-diylbis(nitrilo)tetraoctová	400-400-9	1939-36-2	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
607-190-00-X	<i>O</i> -metyl-2-(akrylamido)-2-metoxycetát (s obsahom ≥ 0,1 % akrylamidu)	401-890-7	77402-03-0	Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H350 H340 H302 H319	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H340 H302 H319			
607-191-00-5	izobutyl-oxiránacetát	401-920-9	100181-71-3	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410			
607-192-00-0	dinátrium- <i>N</i> -[2-(2-hydroxyetoxy)etyl]iminodiacetát	402-360-8	92511-22-3	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-194-00-1	propán-1,2-diyl-karbonát; 4-metyl-1,3-dioxolán-2-ón	203-572-1	108-32-7	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-195-00-7	(1-metoxypropán-2-yl)-acetát	203-603-9	108-65-6	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226			
607-196-00-2	kyselina heptánová	203-838-7	111-14-8	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
▼ <b>M11</b>										
607-197-00-8	kyselina nonánová	203-931-2	112-05-0	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H319 H412	GHS07 Wng	H315 H319 H412			
▼ <b>M16</b>										
607-198-00-3	<i>O</i> -propyl-3,4,5-trihydroxybenzoát	204-498-2	121-79-9	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
607-199-00-9	<i>O</i> -oktyl-3,4,5-trihydroxybenzoát	213-853-0	1034-01-1	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
607-200-00-2	<i>O</i> -dodecyl-3,4,5-trihydroxybenzoát	214-620-6	1166-52-5	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-201-00-8	tiokarbonylchlorid; dichlorid-sulfid uhličitý	207-341-6	463-71-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H331 H302 H319 H335 H315	GHS06 Dgr	H331 H302 H319 H335 H315			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-203-00-9	<i>O</i> -(2-etylhexyl)-2-[(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxybenzyl)sulfa-nyl]acetát	279-452-8	80387-97-9	Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H360D *** H317 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H360D *** H317 H412			
607-204-00-4	chlór(chlórbenzyl)toluén, zmes izomérov	400-140-6	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-205-00-X	metyl-chlóracetát	202-501-1	96-34-4	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H226 H331 H301 H335 H315 H318	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H226 H331 H301 H335 H315 H318			
607-206-00-5	izopropyl-chlóracetát	203-301-7	105-48-6	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H226 H301 H319 H335 H315	GHS02 GHS06 Dgr	H226 H301 H319 H335 H315			
607-207-00-0	haloxyfop-etotyl (ISO); <i>O</i> -(2-etoxyetyl)-2-{4-[3-chlór-5-(trifluórmetyl)-2-pyridyloxy]fenoxy}propanoát	402-560-5	87237-48-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
607-208-00-6	kyselina 4,8,12-trimetyltrideka-3,7,11-triénová, zmes izomérov	403-000-2	91853-67-7	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
607-209-00-1	reakčná zmes zložená z <i>O,O'</i> -diizopropyl-(pentasulfándiyl)di(tioformiát) a <i>O,O'</i> -diizopropyl-(trisulfándiyl)di(tioformiát) a <i>O,O'</i> -diizopropyl-(tetrasulfándiyl)di(tioformiát)	403-030-6	—	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-210-00-7	metyl-(akrylamido)(hydroxy)acetát (s obsahom $\geq$ 0,1 % akrylamidu)	403-230-3	77402-05-2	Carc. 1B Muta. 1B Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H350 H340 H314 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H350 H340 H314 H317			
607-211-00-2	O-metyl-3-(3- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxy-5-metylfenyl)propanoát	403-270-1	6386-39-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-212-00-8	poly[oxy(1-oxobután-1,3-diyl)- <i>co</i> -oxy(1-oxopentán-1,3-diyl)] (73:27 mol %)	403-300-3	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-213-00-3	O-etyl-3,3-bis( <i>terc</i> -pentylperoxy)butanoát	403-320-2	67567-23-1	Org. Perox. D**** Flam. Liq. 3 Aquatic Chronic 2	H242 H226 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H242 H226 H411			
607-214-00-9	kyselina hydrazín-1,1-dioctová	403-510-5	19247-05-3	Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H301 H373 ** H317 H412	GHS06 GHS08 Dgr	H301 H373 ** H317 H412			
607-215-00-4	kyselina 3-(3- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propánová	403-920-4	107551-67-7	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
607-216-00-X	kyselina glutámová, produkty reakcie s <i>N</i> -(C <sub>12-14</sub> -alkyl)propán-1,2-diaminom	403-950-8	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H330 H302 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H302 H314 H400			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-217-00-5	<i>O</i> -(2-etoxyetyl)-2-[4-(7-fenyl-2,6-dioxo-2,6-dihydro-1,5-dioxaindácén-3-yl)fenoxy]acetát	403-960-2	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
607-218-00-0	dichlórprop-P (ISO); kyselina (+)-(R)-2-(2,4-dichlórfenoxy)propánová	403-980-1	15165-67-0	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318 H317			
607-219-00-6	bis(2-etylhexyl)-disulfándiyldiacetát	404-510-8	62268-47-7	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
607-221-00-7	kyselina 6-(dokozyloxy)-1-hydroxy-4-[1-(4-hydroxy-3-metylfenantrén-1-yl)-3-oxo-2-oxafenalén-1-yl]naftalén-2-karboxylová	404-550-6	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
607-222-00-2	[6-(2,3-dimetylmaleimido)hexyl]-metakrylát	404-870-6	63740-41-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-223-00-8	transflutrín (ISO); (2,3,5,6-tetrafluórbenzyl)- <i>trans</i> -2-(2,2-dichlórvinyl)-3,3-dimetylcyklopropánkarboxylát	405-060-5	118712-89-3	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
607-224-00-3	<i>O</i> -metyl-2-(3-nitrobenzylidén)-3-oxobutanoát	405-270-7	39562-17-9	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
607-225-00-9	kyselina 3-(azidosulfonyl)benzoová	405-310-3	15980-11-7	Self-React. C **** STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H241 H373 ** H318 H317	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H241 H373 ** H318 H317			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-226-00-4	reakčná zmes zložená z [2-(akryloyloxy)etyl]-hydrogencyklohexán-1,2-dikarboxylátu a [2-(metakryloyloxy)etyl]-hydrogencyklohexán-1,2-dikarboxylátu	405-360-6	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H315 H318 H317 H412			
607-227-00-X	oktahydrát kálium-2-amino-2-metylpropanoátu	405-560-3	120447-91-8	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314			
607-228-00-5	bis(2-metoxyetyl)-ftalát	204-212-6	117-82-8	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df			
607-229-00-0	dietylkarbamoylchlorid	201-798-5	88-10-8	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H351 H332 H302 H319 H335 H315	GHS08 GHS07 Wng	H351 H332 H302 H319 H335 H315			
607-230-00-6	kyselina 2-etylhexánová	205-743-6	149-57-5	Repr. 2	H361d ***	GHS08 Wng	H361d ***			
607-231-00-1	klopyralid (ISO); kyselina 3,6-dichlórpýridín-2-karboxylová	216-935-4	1702-17-6	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
▼ <b>M22</b>										
607-232-00-7	pyridát (ISO); O-(3-fenyl-6-chlórpýridazín-4-yl)-S-oktyl-tiokarbonát	259-686-7	55512-33-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H317 H410	orálna: ATE = 500 mg/kg bw M = 1 M = 10		



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-233-00-2	hexyl-akrylát	219-698-5	2499-95-8	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H335 H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H317 H411			
607-234-00-8	flurenol (ISO); kyselina 9-hydroxy-9H-fluorén-9-karboxylová	207-397-1	467-69-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-235-00-3	mekrilát; O-metyl-2-kyanoakrylát	205-275-2	137-05-3	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315	STOT SE 3; H335: C ≥ 10%		
607-236-00-9	O-etyl-2-kyanoakrylát	230-391-5	7085-85-0	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315	STOT SE 3; H335: C ≥ 10%		
607-237-00-4	O-benzyl-2-chlór-4-(trifluórmetyl)tiazol-5-karboxylát; flurazol	276-942-3	72850-64-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-238-00-X	tau-fluvalinát (ISO); O-[(3-fenoxifenyl)(kyano)metyl]-N-[2-chlór-4-(trifluórmetyl)fenyl]-D-valinát	—	102851-06-9	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H410			
607-239-00-5	fenpropatrín (ISO); O-[(3-fenoxifenyl)(kyano)metyl]-2,2,3,3-tetrametylcyklopropánkarboxylát	254-485-0	39515-41-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H301 H312 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-240-00-0	<i>cis</i> -4-metyl-1,2,3,6-tetrahydroftalanhydrid; [1] 4-metyl-1,2,3,6-tetrahydroftalanhydrid; [2] 3-metyl-1,2,3,6-tetrahydroftalanhydrid; [3] metyltetrahydroftalanhydrid; [4] metyl-1,2,3,6-tetrahydroftalanhydrid; [5] 4-metyltetrahydroftalanhydrid; [6] 2-metyl-2,3,5,6-tetrahydroftalanhydrid [7]	216-906-6 [1] 222-323-8 [2] 226-247-6 [3] 234-290-7 [4] 247-830-1 [5] 251-823-9 [6] 255-853-3 [7]	1694-82-2 [1] 3425-89-6 [2] 5333-84-6 [3] 11070-44-3 [4] 26590-20-5 [5] 34090-76-1 [6] 42498-58-8 [7]	Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H318 H334 H317	GHS08 GHS05 Dgr	H318 H334 H317			C
607-241-00-6	4-metylcyklohexán-1,2-dikarboxanhydrid; [1] metylcyklohexán-1,2-dikarboxanhydrid; [2] 1-metylcyklohexán-1,2-dikarboxanhydrid; [3] 3-metylcyklohexán-1,2-dikarboxanhydrid [4]	243-072-0 [1] 247-094-1 [2] 256-356-4 [3] 260-566-1 [4]	19438-60-9 [1] 25550-51-0 [2] 48122-14-1 [3] 57110-29-9 [4]	Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H318 H334 H317	GHS08 GHS05 Dgr	H318 H334 H317			C
607-242-00-1	tetrachlórftalanhydrid	204-171-4	117-08-8	Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H318 H334 H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-243-00-7	nátrium-3,6-dichlór-2-metoxybenzoát; [1] kyselina 3,6-dichlór-2-metoxybenzoová, zlúčenina s 2,2'-iminodietanolom (1:1); [2] kyselina 3,6-dichlór-2-metoxybenzoová, zlúčenina s 2-aminodietanolom (1:1) [3]	217-846-3 [1] 246-590-5 [2] 258-527-9 [3]	1982-69-0 [1] 25059-78-3 [2] 53404-28-7 [3]	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-244-00-2	izooktyl-akrylát	249-707-8	29590-42-9	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	
607-245-00-8	terc-butyl-akrylát	216-768-7	1663-39-4	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H332 H312 H302 H335 H315 H317 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H332 H312 H302 H335 H315 H317 H411		D	
607-246-00-3	alyl-metakrylát; alylester kyseliny 2-metylpropénovej	202-473-0	96-05-9	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H226 H331 H312 H302 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H226 H331 H312 H302 H400			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-247-00-9	dodecyl-metakrylát	205-570-6	142-90-5	STOT SE 3	H335	GHS07 Wng	H335		STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	
607-248-00-4	naptalám-nátrium (ISO); nátrium-2-(1-naftylkarbamoyl)benzoát	205-073-4	132-67-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-249-00-X	1,2'-dimetyl[[propán-1,2-diyl]bis(oxy)]dietyl-diakrylát	256-032-2	42978-66-5	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H335 H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H317 H411		STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	
607-250-00-5	4 <i>H</i> -3,1-benzoxazín-2,4(1 <i>H</i> )-dión	204-255-0	118-48-9	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			
607-251-00-0	(2-metoxypropyl)-acetát	274-724-2	70657-70-4	Flam. Liq. 3 Repr. 1B STOT SE 3	H226 H360D *** H335	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H360D *** H335			
607-252-00-6	lambda-cyhalotrín (ISO); reakčná zmes zložená z (S)-[3-(fenoxyfenylyl)(kyano)metyl]-(Z)-(1 <i>R</i> )- <i>cis</i> -2,2-dimetyl-3-(3,3,3-trifluór-2-chlórpropenyl)cyklopropánkarboxylátu a (R)-[3-(fenoxyfenylyl)(kyano)metyl]-(Z)-(1 <i>S</i> )- <i>cis</i> -2,2-dimetyl-3-(3,3,3-trifluór-2-chlórpropenyl)cyklopropánkarboxylátu (1:1)	415-130-7	91465-08-6	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H301 H312 H410		M=10000	

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-253-00-1	cyflutrín (ISO); <i>O</i> -[(3-fenoxy-4-fluórfenyl)metyl]-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát	269-855-7	68359-37-5	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H331 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H331 H410		M=1000	
607-254-00-7	<i>O</i> -[(3-fenoxy-4-fluórfenyl)(kvano)metyl]-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát; beta-cyflutrín	269-855-7	68359-37-5	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H410			
607-255-00-2	fluroxypyr (ISO); kyselina (4-amino-6-fluór-3,5-dichlór-2-pyridyloxy)octová	—	69377-81-7	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
▼ <b>M23</b>										
607-256-00-8	azoxystrobín (ISO); <i>O</i> -metyl-( <i>E</i> )-2-{2-[6-(2-kyanofenoxy)pyrimidín-4-yloxy]fenyl-3-metoxiakrylát	—	131860-33-8	Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H410		inhalačná: ATE = 0,7 mg/L (prach alebo hmla) M = 10 M = 10	
▼ <b>M16</b>										
607-257-00-3	izopropyl-propanoát	211-300-8	637-78-5	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
607-258-00-9	<i>O</i> -dodecyl-3-[2-(3-benzyl-4-etoxy-2,5-dioximidazolín-1-yl)-2-(4-metoxybenzoyl)acetamido]-4-chlórbenzoát	403-990-6	70950-45-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-259-00-4	metyl-(2 <i>R</i> ,3 <i>S</i> )-(-)-3-(4-metoxyfenyl)oxiránkarboxylát	404-130-2	105560-93-8	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-260-00-X	O-etyl-2-(3-nitrobenzylidén)-3-oxobutanoát	404-490-0	39562-16-8	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			
607-261-00-5	O-izo(C <sub>10</sub> -C <sub>14</sub> -alkyl)-[(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxybenzyl)sulfa-nyl]acetát	404-800-4	118832-72-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-262-00-0	kyselina 1-cyklopropyl-6-fluór-7-chlór-4-oxo-1,4-dihydrochinolín-3-karboxylová	405-050-0	86393-33-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
607-263-00-6	hemihydrát {[propán-1,3-diyl-bis(nitrilo)]tetraacetáto}železitanu draselného	405-680-6	—	Self-heat. 2 **** Aquatic Chronic 2	H252 H411	GHS02 GHS09 Wng	H252 H411			
607-264-00-1	kyselina 2-chlór-4-(metylsulfonyl)benzoová	406-520-8	53250-83-2	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-265-00-7	O-etyl-2,2-difenyl-2-chlóracetát	406-580-5	52460-86-3	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H412	GHS07 Wng	H315 H412			
607-266-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: (hydroxyaluminium)-bis(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-2-hydroxybenzoát); kyselina 3,5-di- <i>tert</i> -butyl-2-hydroxybenzoová	406-890-0	130296-87-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
607-267-00-8	O- <i>tert</i> -butyl-(5 <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,7 <i>R</i> )-3-(bróm-metyl)-7-(2-fenylacetamido)-5,8-dioxo-5-tia-1-azabicyklo[4.2.0]okt-2-én-2-karboxylát	407-620-4	33610-13-8	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H334 H317 H412	GHS08 Dgr	H334 H317 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-268-00-3	(2-metylpropyl)-(R)-2-hydroxypropanoát	407-770-0	61597-96-4	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-269-00-9	kyselina (R)-2-(4-hydroxyfenoxy)propánová	407-960-3	94050-90-5	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-270-00-4	2,2'-[(2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]undekán-3,9-diyl)bis(2,2-dimetyletyl)]-bis[3-(3-terc-butyl-4-hydroxy-5-metylfenyl)propanoát]	410-730-5	90498-90-1	Acute Tox. 4 *	H312	GHS07 Wng	H312			
607-271-00-X	(2-hydroxypropyl)-(2-izopropyl-5-metylcyklohexyl)-karbonát	417-420-9	156324-82-2	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			
607-272-00-5	fluroxypyr-meptyl (ISO); O-(metylheptyl)-(4-amino-6-fluór-3,5-dichlór-2-pyridyloxy)acetát; [1] fluroxypyr-butometyl (ISO); 2-butoxy-1-metyletyl, O-(1-butoxy-propán-2-yl)-(4-amino-6-fluór-3,5-dichlór-2-pyridyloxy)acetát [2]	279-752-9 [1] - [2]	81406-37-3 [1] 154486-27-8 [2]	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-273-00-0	amónium-7-[8-(2,2-dimetylbutanoyloxy)-2,6-dimetyl-1,2,6,7,8,8a-hexahydro-1-naftyl]-3,5-dihydroxyheptanoát	404-520-2	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-274-00-6	O-{2-[benzyl(metyl)amino]etyl}-3-aminobut-2-enoát	405-350-1	54527-73-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-275-00-1	nátrium-4-(benzoyloxy)benzén-sulfonát	405-450-5	66531-87-1	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-276-00-7	bis(2-etylhexanoáto)-bis(1-metylimidazol)zinočnatý komplex	405-635-0	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410			
607-277-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: 2-(hexylsulfanyl)etán-1-amónium-chlorid; nátrium-propa-noát	405-720-2	—	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411			
607-278-00-8	reakčná zmes zložená z izomérov: nátrium-(2-fenyletyl)naftalénsulfonát; nátrium-[2-(naftyl)etyl]benzénsulfonát	405-760-0	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			
607-279-00-3	reakčná zmes zložená z 2,2'-(oktadecylimino)dietyl-bis(hydrogen-maleátu); 2,2'-(oktadecylimino)dietyl-(hydrogen-maleát)-(hydrogen-ftalátu)	405-960-8	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-280-00-9	nátrium 1-hydroxy-4-chlórbután-1-sulfonát	406-190-5	54322-20-2	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H302 H319 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H317			
607-281-00-4	reakčná zmes zložená z O-alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propa-noátov, kde alkyl je rozvetvený a lineárny C <sub>7</sub> -C <sub>9</sub>	407-000-3	127519-17-9	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-282-00-X	[2-(acetoxymetyl)-4-(benzyloxy)butyl]-acetát	407-140-5	131266-10-9	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-283-00-5	O-etyl-(E)-4-fenyl-4-oxobut-2-enoát	408-040-4	15121-89-8	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H315 H318 H317 H410			
607-284-00-0	reakčná zmes zložená z týchto látok: natrium-3,3'-(1,4-fenylén)bis[(karbonylimino)(propán-3,1-diyl)(imino)]}bis(10-amino-6,13-dichlór[1,4]benzoxazino[2,3-b]fenoxazín-4,11-disulfonát); lítium-3,3'-(1,4-fenylén)bis[(karbonylimino)(propán-3,1-diyl)(imino)]}bis(10-amino-6,13-dichlór[1,4]benzoxazino[2,3-b]fenoxazín-4,11-disulfonát) (9:1)	410-040-4	136213-76-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-285-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: kyselina 7-(3-aminobenzénsulfónamido)naftalén-1,3-disulfónová; natrium-7-(3-aminobenzénsulfónamido)naftalén-1,3-disulfonát; kálium-7-(3-aminobenzénsulfónamido)naftalén-1,3-disulfonát	410-065-0	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng				

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-286-00-1	reakčná zmes zložená z týchto látok: kálium- a natrium-7-[4-({4-[(2-hydroxy-1-naftyl) diazenyl]fenyl} diazenyl)benzénsulfónamido]naftalén-1,3-disulfonát	410-070-8	141880-36-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-287-00-7	O'-metyl-O-[1-(metakryloyloxy)propán-2-yl]-1,2,3,6-tetrahydroftalát	410-140-8	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-288-00-2	[c-(N-{3-[(1-{3-[(e,6-dichlór-5-kyanopyrimidín-f-yl)(metyl)amino]propyl}-2-hydroxy-4-metyl-6-oxo-1,6-dihydro-3-pyridyl) diazenyl]-4-sulfonátofenyl} sulfamoyl)-a, b,d-trisulfonátoftalocyanín]nikelnatan tetrasodný, kde a je 1, 2, 3 alebo 4; b je 8, 9, 10 alebo 11; c je 15, 16, 17 alebo 18; d je 22, 23, 24 alebo 25 a kde e je 2 a zároveň f je 4 alebo e je 2 a zároveň f je 4	410-160-7	148732-74-5	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H319 H317 H412	GHS07 Wng	H319 H317 H412			
607-289-00-8	kyselina 3-[(3-{N-[4-(2,4-di-terc-pentylfenoxy)butyl]karbamoyl}-4-hydroxy-1-naftyl)sulfanyl]propánová	410-370-9	105488-33-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-290-00-3	reakčná zmes zložená z týchto látok (v neurčenom pomere): amónium-1-[(C <sub>14</sub> -C <sub>18</sub> -alkyl)oxykarbonyl]-2-[3-(alyloxy)-2-hydroxypropoxykarbonyl]etán-1-sulfonát; amónium-2-[(C <sub>14</sub> -C <sub>18</sub> -alkyl)oxykarbonyl]-1-[3-(alyloxy)-2-hydroxypropoxykarbonyl]etán-1-sulfonát	410-540-2	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410			
607-291-00-9	O-dodecyl-ω-(C <sub>5</sub> /C <sub>6</sub> -cykloalkyl)alkanoát	410-630-1	104051-92-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-292-00-4	reakčná zmes zložená z týchto látok: kyselina [1-(C <sub>12</sub> -alkoxy)-3-metoxypropán-2-yloxy]octová; kyselina [1-(C <sub>14</sub> -alkoxy)-3-metoxypropán-2-yloxy]octová	410-640-6	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410			
607-293-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: soľ 1-(2-aminoetyl)piperazín-1,4-diia s disulfonátom (2,4,6-trimetylnonyl)difenyléteru (1:1); soľ 1-(2-aminoetyl)piperazín-1,4-diia s disulfonátom bis(2,4,6-trimetylnonyl)difenyléteru (1:1)	410-650-0	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411			
607-294-00-5	nátrium-2-(benzoyloxy)-1-hydroxyetánsulfonát	410-680-4	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-295-00-0	reakčná zmes zložená z týchto látok: tetranátrium-fosfonátobutándioát; hexanátrium-fosfonátobután-1,2,3,4-tetrakarboxylát	410-800-5	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-296-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: tetraestery metántetrayl-trametanolu s kyselinou heptánovou a kyselinou 2-ethylhexánovou	410-830-9	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-297-00-1	kyselina (E,E)-2,2'-dioxo-3,3'-(1,4-fenyléndimetylidén)bis(1,7,7-trimetylbicyklo[2.2.1]heptán-1-metánsulfónová	410-960-6	92761-26-7	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-298-00-7	1-[2-(trimetylamónio)etoxy]-4-sulfonátobenzoát	411-010-3	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-299-00-2	O-metyl-3-(acetylsulfanyl)-2-metylpropanoát	411-040-7	97101-46-7	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
607-300-00-6	[2-(2,6-difluór-5-chlórpyrimidín-4-ylamino)-5-(b-sulfamoyl-c,d-disulfonátoftalocyanín-a-yl- K <sup>4</sup> ,N <sup>29</sup> ,N <sup>30</sup> ,N <sup>31</sup> ,N <sup>32</sup> -sulfónamido)benzoáto(5-)]meďnatan trisodný, kde a = 1, 2, 3 alebo 4; b = 8, 9, 10 alebo 11; c = 15, 16, 17 alebo 18; d = 22, 23, 24 alebo 25	411-430-7	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-301-00-1	reakčná zmes zložená z týchto látok: kyselina dodekánová; estery oligo(1-7)laktátov s kyselinou dodekánovou	411-860-5	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-302-00-7	reakčná zmes zložená z týchto látok: kyselina tetradekánová; estery oligo(1-7)laktátov s kyselinou tetradekánovou	411-910-6	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-303-00-2	kyselina 1-cyklopropyl-6,7-difluór-4-oxo-1,4-dihydrochinolín-3-karboxylová	413-760-7	93107-30-3	Repr. 2 Aquatic Chronic 3	H361f *** H412	GHS08 Wng	H361f *** H412			
607-304-00-8	fluazifop-butyl (ISO); <i>O</i> -butyl-( <i>RS</i> )-2-[4-(5-trifluórmetyl-2-pyridyloxy)fenoxyl]propanoát	274-125-6	69806-50-4	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D *** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360D *** H410			
607-305-00-3	fluazifop- <i>P</i> -butyl (ISO); <i>O</i> -butyl-( <i>R</i> )-2-[4-(5-trifluórmetyl-2-pyridyloxy)fenoxyl]propanoát	—	79241-46-6	Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d *** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d *** H410			
607-306-00-9	chlozolinát (ISO); <i>O</i> -etyl-( <i>RS</i> )-3-3,5-dichlórfenyl)-5-metyl-2,4-dioxooxazolidín-5-karboxylát	282-714-4	84332-86-5	Carc. 2 Aquatic Chronic 2	H351 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H411			
607-307-00-4	vinklozolín (ISO); <i>N</i> -(3,5-dichlórfenyl)-5-metyl-5-vinyl-1,3-oxazolidín-2,4-dión	256-599-6	50471-44-8	Carc. 2 Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H351 H360FD H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360FD H317 H411			
607-308-00-X	estery 2,4-D; estery kyseliny (2,4-dichlórfenoxyl)octovej	—	—	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			A
607-309-00-5	karféntrazón-etyl (ISO); <i>O</i> -etyl-( <i>RS</i> )-3-{5-[4-(difluórmetyl)-3-metyl-5-oxo-4,5-dihydro-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl]-4-fluór-2-chlórfenyl}-2-chlórlpropanoát	—	128639-02-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-310-00-0	krezoxím-metyl (ISO); <i>O</i> -metyl-( <i>E</i> )-2-(metoxyimino)-[2-(orto-tolyloxymetyl)fenyl]acetát	—	143390-89-0	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410			
607-311-00-6	benazolín-etyl; <i>O</i> -etyl-4-chlór-2-oxo-2 <i>H</i> -benzotiazol-3-acetát	246-591-0	25059-80-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-312-00-1	kyselina metoxyoctová	210-894-6	625-45-6	Repr. 1B Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H360FD H302 H314	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H360FD H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	
607-313-00-7	7,7-dimetyloktanoylchlorid	254-875-0	40292-82-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H330 H302 H314	GHS06 GHS06 Dgr	H330 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	
▼ <b>M23</b>										
607-314-00-2	etofumezát (ISO); ( <i>RS</i> )-2-etoxy-2,3-dihydro-3,3-dimetylbenzofurán-5-yl-metánsulfonát	247-525-3	26225-79-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1	
▼ <b>M16</b>										
607-315-00-8	glyfozát (ISO); <i>N</i> -(fosfonometyl)glycín	213-997-4	1071-83-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
607-316-00-3	trimetylsulfónium-glyfozát; (trimetylsulfónium)-hydrogen-[[[karboxymetyl]amino]metyl]fosfonát	—	81591-81-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-317-00-9	bis(2-etylhexyl)-ftalát; di(2-etylhexyl)-ftalát; DEHP	204-211-0	117-81-7	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
607-318-00-4	dibutyl-ftalát; DBP	201-557-4	84-74-2	Repr. 1B Aquatic Acute 1	H360Df H400	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H400			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-319-00-X	deltametrín (ISO); <i>O</i> -[( <i>S</i> )-(3-fenoxyfényl)(kya- no)metyl]- (1 <i>R</i> ,3 <i>R</i> )-3-(2,2-dibrómvinyl)-2,2- dimetylcyklopropánkarboxylát	258-256-6	52918-63-5	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H410		M=1000000	
607-320-00-5	bis[4-(etenyloxy)butyl]-benzén- 1,3-dikarboxylát	413-930-0	130066-57-8	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
607-321-00-0	<i>O</i> -metyl-( <i>S</i> )-2-chlórpropanoát	412-470-8	73246-45-4	Flam. Liq. 3 STOT RE 2 * Eye Irrit. 2	H226 H373 ** H319	GHS02 GHS08 Wng	H226 H373 ** H319			
607-322-00-6	kyselina 4-(4,4-dimetyl-3-oxo- pyrazolidín-1-yl)benzoová	413-120-7	107144-30-9	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-323-00-1	{2-[1-(2-hydroxy-3,5-di- <i>terc</i> - pentylfényl)etyl]-4,6-di- <i>terc</i> - pentylfényl}-akrylát	413-850-6	123968-25-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-324-00-7	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>N,N</i> -di(hydrogenovaný C <sub>14</sub> -C <sub>18</sub> -alkyl)-2- karbamoylben- zoát; di(hydrogenovaný C <sub>14</sub> -C <sub>18</sub> - alkyl)amín	413-800-3	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-325-00-2	kyselina ( <i>S</i> )-2-chlórpropánová	411-150-5	29617-66-1	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314			
607-326-00-8	reakčná zmes zložená z týchto látok: 1-izobutyl-hydrogen-2-(2,4,6- trimetylnon- 2-én-1-yl)sukcinát; 1-izobutyl-hydrogen-3-(2,4,6- trimetylnon- 2-én-1-yl)sukcinát	410-720-0	141847-13-4	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-327-00-3	[2-(2-jódetyl)propán-1,3-diyl]-diacetát	411-780-0	127047-77-2	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-328-00-9	O-metyl-4-(brómmetyl)-3-metoxibenzoát	410-310-1	70264-94-7	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H410			
607-329-00-4	reakčná zmes zložená z týchto látok: nátrium-2-[(lineárny C <sub>12-18</sub> -alkyl)amino]butándioát; nátrium-2-(oktadecenylamino)butándioát	411-250-9	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-330-00-X	kyselina (S)-2,3-dihydro-1H-indol-2-karboxylová	410-860-2	79815-20-6	Repr. 2 STOT RE 2 * Skin Sens. 1	H361f *** H373 ** H317	GHS08 GHS07 Wng	H361f *** H373 ** H317			
607-331-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: bis[2,2,6,6-tetrametyl-1-(oktyloxy)piperidín-4-yl]-dekándioát; 10,10'-[2,2,6,6-tetrametyl-1-(oktyloxy)piperidín-4-yl]-1,1'-{oktán-1,8-diylbis[oxy(2,2,6,6-tetrametyl)piperidín-1,4-diyl]}bis(dekán-1,10-dión)	406-750-9	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-332-00-0	cyklopentyl-chlórmetanoát	411-460-0	50715-28-1	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H226 H331 H302 H373 ** H318 H317	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H226 H331 H302 H373 ** H318 H317			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-333-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>O</i> -dodecyl-3-[(2,2,6,6-tetrametyl-piperidín-4-yl)amino]propanoát; <i>O</i> -tetradecyl-3-[(2,2,6,6-tetrametyl-piperidín-4-yl)amino]propanoát	405-670-1	—	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 ** H314 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373 ** H314 H410			
607-334-00-1	<i>O</i> -etyl-1-etyl-6,7,8-trifluór-4-oxo-1,4-dihydrochinolín-3-karboxylát	405-880-3	100501-62-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-335-00-7	<i>O</i> -metyl-( <i>R</i> )-2-{4-[3-chlór-5-(trifluórmetyl)-2-pyridyloxy]fenoxy}propanoát	406-250-0	72619-32-0	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
607-336-00-2	(4-metyl-8-metylidéncyclo[3.3.1.1.3,7]dekán-2-yl)-acetát	406-560-6	122760-85-4	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H411			
607-337-00-8	di( <i>tert</i> -C <sub>12-14</sub> -alkyl)amónium-(benzotiazol-2-ylsulfanyl)sukcinát	406-052-4	125078-60-6	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H302 H315 H318 H411	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H302 H315 H318 H411			
607-338-00-3	<i>O</i> -(2-metylpropyl)-2-hydroxy-2-metylbut-3-enoát	406-235-9	72531-53-4	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	GHS07 Wng	H319 H315			
607-339-00-9	2,3,4,5-tetrachlórbenzoylchlorid	406-760-3	42221-52-3	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H302 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317			
607-340-00-4	[1,3-bis(4-benzoyl-3-hydroxyfenoxy)propán-2-yl]-acetát	406-990-4	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-341-00-X	(9 <i>S</i> )-9-amino-9-deoxyerytromycín	406-790-7	26116-56-3	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-342-00-5	(4-chlórbutyl)-pentanoát	410-950-1	69788-75-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-343-00-0	[(hexahydro-4,7-metanoindandilyl)dimetyl]-bis(2-karboxybenzoát)	407-410-2	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-344-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: kyselina <i>N</i> -[3-(dimetylamino)propyl]-3-(perfluór-C <sub>4-8</sub> -alkánsulfónamido)propánová; [ <i>N</i> , <i>N</i> -dimetyl-3-(perfluór-C <sub>4-8</sub> -alkánsulfónamido)propán-1-amónium]-propanoát; {3-[(2-karboxetyl)(perfluór-C <sub>4-8</sub> -alkánsulfónamido)amino]- <i>N</i> , <i>N</i> -dimetylpropán-1-amónium}-propanoát	407-810-7	—	STOT RE 2 *	H373 **	GHS08 Wng	H373 **			
607-345-00-1	kálium-( <i>R</i> )-2-(2,4-dichlórfenoxy)propanoát	413-580-9	113963-87-4	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318 H317			
607-346-00-7	3-ikozyll-4-henikozylidénoxtán-2-ón	401-210-9	83708-14-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-347-00-2	nátrium-( <i>R</i> )-2-(2,4-dichlórfenoxy)propanoát	413-340-3	119299-10-4	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318 H317			
607-348-00-8	magnézium-bis[( <i>R</i> )-2-(2,4-dichlórfenoxy)propanoát]	413-360-2	—	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318 H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-349-00-3	(dodecylamónium)-hydrogen-2,2'-sulfándiylidibenzoát	411-270-8	—	Aquatic Chronic 3	H412		H412			
607-350-00-9	tetraetyl-2,2'-[metylénbis(2-metylcyklohexán-4,1-diylimino)]di(butándioát)	412-060-9	136210-32-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-351-00-4	metyl-(4-amino-6-fluór-3,5-dichlórpyridín-2-yloxy)acetát	407-550-4	69184-17-4	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-352-00-X	4,4'-oxydiftalanhydrid	412-830-4	1823-59-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-353-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: etyl- <i>exo</i> -tricyklo[5.2.1.02,6]dekán- <i>endo</i> -2-karboxylát; etyl- <i>endo</i> -tricyklo[5.2.1.02,6]dekán- <i>exo</i> -2-karboxylát	407-520-0	80657-64-3	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
607-354-00-0	<i>O</i> -etyl-2-cyklohexylpropanoát	412-280-5	2511-00-4	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-355-00-6	<i>O</i> - <i>para</i> -tolyl-4-chlórbenzoát	411-530-0	15024-10-9	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
607-356-00-1	<i>O</i> -etyl- <i>trans</i> -2,2,6-trimetylcyklohexánkarboxylát	412-540-8	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
607-357-00-7	reakčná zmes zložená z týchto látok: ( <i>trans</i> -4-metyl-2-propyltetrahydro-2 <i>H</i> -pyrán-4-yl)-acetát; ( <i>cis</i> -4-metyl-2-propyltetrahydro-2 <i>H</i> -pyrán-4-yl)-acetát	412-450-9	131766-73-9	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-358-00-2	<i>O</i> -(4-nitrobenzyl)-(1 <i>S</i> ,3 <i>S</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>R</i> )-6-(fenylacetamido)-3,3-dimetyl-4,7-dioxo-4λ <sup>4</sup> -tia-1-azabicyklo[3.2.0]heptán-2-karboxylát	412-670-5	54275-93-3	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
607-359-00-8	<i>O</i> -(4-nitrobenzyl)-(1 <i>S</i> ,4 <i>R</i> ,6 <i>R</i> ,7 <i>R</i> )-7-(fenylacetamido)-3-metylidén-5,8-dioxo-5λ <sup>4</sup> -tia-1-azabicyklo[4.2.0]oktán-2-karboxylát	412-800-0	76109-32-5	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
607-360-00-3	nátrium-4-(3-oxobutanoylamino)-5-metoxy-2-metylbenzénsulfonát	411-680-7	133167-77-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-361-00-9	<i>O</i> -metyl-( <i>R</i> )-2-(4-hydroxyfenoxy)propanoát	411-950-4	96562-58-2	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-362-00-4	reakčná zmes zložená z týchto látok:(3-metoxypropylamónium)/[tris(2-hydroxyetyl)]amónium]-{2-[(2-[bis(2-hydroxyetyl)amino]etoxy)karbonyl)metyl]hexadec-4-enoát};(3-metoxypropylamónium)/[tris(2-hydroxyetyl)]amónium)/[tris(2-hydroxyetyl)]amónium]-{2-[(2-[bis(2-hydroxyetyl)amino]etoxy)karbonyl)metyl]tetradec-4-enoát};(3-metoxypropylamónium)/[tris(2-hydroxyetyl)]amónium]-{2-[[ <i>N</i> -(3-metoxypropyl)karbamoyl]metyl]hexadec-4-enoát};(3-metoxypropylamónium)/[tris(2-hydroxyetyl)]amónium)-{2-[[ <i>N</i> -(3-metoxypropyl)karbamoyl]metyl]tetradec-4-enoát)	413-500-2	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-363-00-X	O-metyl-3-metoxiakrylát	412-900-4	5788-17-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-364-00-5	3-fenyl-7-[4-(tetrahydrofurfuryloxy)fenyl]-1,5-dioxa-s-indacén-2,6-dión	413-330-9	134724-55-3	Aquatic Chronic 4	H413		H413			
607-365-00-0	hydrochlorid 2-(2-amino-1,3-tiazol-4-yl)-(Z)-2-(metoxyimino)acetylchloridu	410-620-7	119154-86-8	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H302 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317			
607-366-00-6	3,5-dimetylbenzoylchlorid	413-010-9	6613-44-1	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H317			
607-367-00-1	monohdrát bis[N-metyliminodiacetáto(2-)-N,O,O,N]železitanu draselného	411-640-9	153352-59-1	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-368-00-7	O-etyl-2-[3-terc-butyl-1-(dimetylkarbamoyl)-1H-1,2,4-triazol-5-ylsulfanyl]acetát	411-650-3	110895-43-7	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H410			
607-369-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: kyselina trans-(2R)-5-acetoxy-1,3-oxatiolán-2-karboxylová; kyselina cis-(2R)-5-acetoxy-1,3-oxatiolán-2-karboxylová	411-660-8	147027-04-1	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318 H317			
607-370-00-8	[2-terc-butyl-6-(3-terc-butyl-2-hydroxybenzyl)-3-metylfenyl]-acetát	412-210-3	41620-33-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-371-00-3	3-etyl-5-metyl-2-{{2-(1,3-dioxo-1,3-dihydro-(2H)-izoindol-2-yl)etoxymetyl}-4-(2-chlórfenyl)-6-metyl-1,4-dihydro-pyridín-3,5-dikarboxylát	413-410-3	88150-62-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-372-00-9	etoxylovaný 4,4'-(propán-2,2-diyl)difenylbis(norborménkarboxylát)	412-410-0	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
▼ M18										
607-373-00-4	chizalofop-P-tefuryl (ISO); (+/-)-tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-chlórchinoxalín-2-yloxy)fenyloxy]propanoát	414-200-4	200509-41-7	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361fd H302 H373 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361fd H302 H373 H410		M = 1 M = 1	
▼ M16										
607-374-00-X	5-amino-2,4,6-trijódbenzén-1,3-dikarbonyldichlorid	417-220-1	37441-29-5	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
▼ M13										
607-375-00-5	flokumafén (ISO); reakčná zmes zložená z týchto látok: cis-4-hydroxy-3-[3-(4-{[4-(trifluórmetyl)benzyl]oxy}fenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl]-2H-chromén-2-ón a trans-4-hydroxy-3-[3-(4-{[4-(trifluórmetyl)benzyl]oxy}fenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl]-2H-chromén-2-ón	421-960-0	90035-08-8	Repr. 1B Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H 360D H 330 H 310 H 300 H 372 (krv) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H 360D H 330 H 310 H 300 H 372 (krv) H410		Repr. 1B; H 360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H 372 (krv): C ≥ 0,05 % STOT RE 2; H 373 (krv): 0 005 % ≤ C < 0,05 % M = 10 M = 10	
▼ M16										
607-376-00-0	O-benzyl-2,4-dibrómbutanoát	420-710-8	23085-60-1	Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f *** H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f *** H315 H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-377-00-6	monohydrochlorid <i>trans</i> -4-cyklohexyl-Lprolínu	419-160-1	90657-55-9	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H361f *** H302 H315 H318 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H361f *** H302 H315 H318 H317			
607-378-00-1	amónium-( <i>Z</i> )- $\alpha$ -(metoxyimino)furán-2-acetát	405-990-1	97148-39-5	Flam. Sol. 2	H228	GHS02 Dgr	H228		T	
607-379-00-7	reakčná zmes zložená z týchto látok: {2-[ <i>N</i> -(2-hydroxyetyl)oktadekanamido]etyl}-oktadekanoát; natrium-{bis[2-(oktadekanoyloxy)etyl]amino}metánsulfonát; natrium-[bis(2-hydroxyetyl)amino]metánsulfonát; <i>N,N</i> -bis(2-hydroxyetyl)stearamid	401-230-8		Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-380-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: amónium-1,2-bis(hexyloxykarbonyl)etánsulfonát; amónium-1-(hexyloxykarbonyl)-2-(oktyloxykarbonyl)etánsulfonát; amónium-2-(hexyloxykarbonyl)-1-(oktyloxykarbonyl)etánsulfonát	407-320-3	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	GHS05 Dgr	H315 H318 H412			
607-381-00-8	reakčná zmes zložená z triesterov propán-1,1,1-triyltrimetanolu s kyselinami C <sub>7</sub> -alkánovými a kyselinou 2-etylhexánovou	413-710-4	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-382-00-3	kyselina 2-[(4-amino-2-nitrofenyl)amino]benzoová	411-260-3	117907-43-4	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-383-00-9	reakčná zmes zložená z týchto látok: (2,2,6,6-tetrametyl-piperidín-4-yl)-hexadekanoát; (2,2,6,6-tetrametyl-piperidín-4-yl)-oktadekanoát	415-430-8	86403-32-9	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H410			
607-384-00-4	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>O</i> -(rozvetvené C <sub>14</sub> -C <sub>15</sub> -alkyl)-3-(3,5-di- <i>terc</i> butyl-4-hydroxyfenyl)propanoáty; <i>O</i> -(rozvetvené a lineárne C <sub>15</sub> -alkyl)-3-(3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propanoáty; <i>O</i> -(rozvetvené a lineárne C <sub>13</sub> -alkyl)-3-(3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propanoáty	413-750-2	171090-93-0	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-385-00-X	kopolymér vinylalkoholu a vinyl-acetátu čiastočne acetalizovaný 4-[2-(4-formylfenyl)vinyl]-1-metylpyridinium-metyl-sulfátom	414-590-6	125229-74-5	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-386-00-5	kyselina tetradekánová (42,5-47,5 %); estery oligo(1-7)laktátov s kyselinou tetradekánovou (52,5-57,5 %)	412-580-6	174591-51-6	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H410			
607-387-00-0	reakčná zmes zložená z týchto látok: kyselina dodekánová (35-40 %); estery oligo(1-7)laktátov s kyselinou dodekánovou (60-65 %)	412-590-0	58856-63-6	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H410			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-388-00-6	kyselina 4-(etylamino)-3-nitrobenzoová	412-090-2	2788-74-1	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412			
607-389-00-1	trinátrium 2,2'-[N-(2-hydroxy-2-karboxylátoetyl)imino]diacetát	414-130-4	119710-96-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-390-00-7	6-nitro-1,2,3,4-tetrahydrochinoxalín	414-270-6	41959-35-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-391-00-2	dimetyl-cyklopropán-1,1-dikarboxylát	414-240-2	6914-71-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-392-00-8	O-(2-fenoxyetyl)-4-(2-hydroxy-5-kyano-1,4-dimetyl-6-oxo-1,6-dihydropyridín-3-yl)diazenyl)benzoát	414-260-1	88938-37-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-393-00-3	kyselina 7-amino-3-[(Z)-prop-1-én-1-yl]-8-oxo-5-tia-1-azabicyklo[4.2.0]okt-2-én-2-karboxylová	415-750-8	106447-44-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-394-00-9	kyselina 5-metylpyrazín-2-karboxylová	413-260-9	5521-55-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-395-00-4	reakčná zmes zložená z týchto látok: nátrium-1-(alyloxy)-2-(tridecyloxy)-1,4-dioxobután-2-sulfonát; nátrium-2-(alyloxy)-1-(tridecyloxy)-1,4-dioxobután-2-sulfonát; nátrium-1-(alyloxy)-2-(dodecyloxy)-1,4-dioxobután-2-sulfonát; nátrium-2-(alyloxy)-1-(dodecyloxy)-1,4-dioxobután-2-sulfonát	410-230-7	—	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H411			
607-396-00-X	O, O'-bis(1,2,2,6,6-pentametylpi-peridín-4-yl)-2-(4-metoxymetylidén)malonát	414-840-4	147783-69-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-397-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: kalcium-2-hydroxybenzoáty alkylované rozvetvenými C <sub>10-14</sub> - a C <sub>18-30</sub> -alkylmi; kalcium-fenoláty alkylované rozvetvenými C <sub>10-14</sub> - a C <sub>18-30</sub> -alkylmi; kalcium-benzéntioláty alkylované rozvetvenými C <sub>10-14</sub> - a C <sub>18-30</sub> -alkylmi)	415-930-6	—	Repr. 2 Skin Sens. 1	H361f*** H317	GHS08 GHS07 Wng	H361f*** H317			
607-398-00-0	<i>O</i> -etyl- <i>N</i> -{3-[4-(dietylamo)-2-metylfenylimino]-5-chlór-4-metyl-6-oxocyklohexa-1,4-dienyl}karbamát	414-820-5	125630-94-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-399-00-6	<i>O</i> -(3-metylbut-3-én-1-yl)-2,2-dimetylpropanoát	415-610-6	104468-21-5	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H412	GHS07 Wng	H315 H412			
607-400-00-X	<i>O</i> -metyl-3-[(dibutyltiokarbamoyl)sulfanyl]propanoát	414-400-1	32750-89-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-401-00-5	<i>O</i> -etyl-3-hydroxy-5-oxocyklohex-3-énkarboxylát	414-450-4	88805-65-6	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H315 H318 H317			
607-402-00-0	<i>O</i> -metyl- <i>N</i> -(fenoxykarbonyl)- <i>L</i> -valinát	414-500-5	153441-77-1	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-403-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: bis({(1 <i>S</i> ,2 <i>S</i> ,4 <i>S</i> )-1-benzyl-4-[( <i>tert</i> -butoxykarbonyl)amino]-5-fenyl-2-hydroxypentyl}amónium)-sukcinát; izopropylalkohol	414-810-0	—	STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 ** H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H373 ** H318 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-404-00-1	reakčná zmes zložená z týchto látok: kyselina [(Z)-3,7-dimetylokta-2,6-dién-1-yl]oxykarbonylpropánová; bis[(E)-3,7-dimetylokta-2,6-dién-1-yl]-butándioát; bis[(Z)-3,7-dimetylokta-2,6-dién-1-yl]-butándioát; [(Z)-3,7-dimetylokta-2,6-dién-1-yl]-hydrogen-butándioát; kyselina [(E)-3,7-dimetylokta-2,6-dién-1-yl]oxykarbonylpropánová	415-190-4	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-405-00-7	O-(2-hexyldecyl)-4-hydroxybenzoát	415-380-7	148348-12-3	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-406-00-2	kálium-2,5-dichlórbenzoát	415-700-5	184637-62-5	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
607-407-00-8	etyl-hydrogen-(2-tienylmetyl)propándioát	415-680-8	143468-96-6	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H315 H318 H317			
607-408-00-3	kálium-[(4-fluórfenyl)amino]acetát	415-710-1	184637-63-6	STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H373 ** H318 H317 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H373 ** H318 H317 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-409-00-9	reakčná zmes zložená z týchto látok: kyselina (3R)-3-((1S)-(1 $\alpha$ ,2 $\alpha$ ,6 $\beta$ )-2,6-dimetyl-1-{{(2S)-2-metylbutanoyl}oxy}-1,2,4a,7,8,8a-hexahydro-1-naftyl)-3,5-dihydroxypentánová; inertná biomasa z <i>Aspergillus terreus</i>	415-840-7	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-410-00-4	[2-(dimetylamino)etyl]-hydrogen-2-(hexadec-2-én-1-yl)butándioát a/alebo [2-(dimetylamino)etyl]-hydrogen-3-(hexadec-2-én-1-yl)butándioát	415-880-5	779343-34-9	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H410			
607-411-00-X	O-[(S)-oxiranylmetyl]-4-metylbenzénsulfonát	417-210-7	70987-78-9	Carc. 1B Muta. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H341 H318 H317 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H341 H318 H317 H411			
607-412-00-5	O-etyl-2-(1-kyanocyklohexyl)acetát	415-970-4	133481-10-4	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H302 H373 ** H412	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 ** H412			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-413-00-0	<i>trans</i> -4-fenyl-L-prolín	416-020-1	96314-26-0	Repr. 2 Skin Sens. 1	H361f *** H317	GHS08 GHS07 Wng	H361f *** H317			
▼ <b>M18</b>										
▼ <b>M16</b>										
607-415-00-1	poly((metyl-metakrylát)- <i>co</i> -(butylmetakrylát)- <i>co</i> -{[4-(akryloyloxy)butylizopropenyl]-(2-fenylpropán-2-yl)karbamát}- <i>co</i> -maleínanhydrid)	419-590-1	—	Flam. Sol. 1 Skin Sens. 1	H228 H317	GHS02 GHS07 Dgr	H228 H317			T
607-416-00-7	<i>N</i> -[3-(dodecyloxy)propyl]-1-hydroxy-5-{{(izobutyloxy)karbonyl}amino}-4-{2-[(karboxymetyl)sulfanyl]etoxy}naftalén-2-karboxamid	420-730-7	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-417-00-2	(3-chlórpropyl)-chlórmetanoát	425-770-9	628-11-5	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H331 H302 H373** H315 H318 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H331 H302 H373** H315 H318 H317			
607-418-00-8	<i>O</i> -(2-etylhexyl)-4-aminobenzoát	420-170-3	26218-04-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-419-00-3	kyselina 5-[1-(3-etyl-2,3-dihydrobenzotiazol-2-ylidén)propán-2-ylidén]-4,4'-dioxo-2'-tioxo-2,5'-bitiazolidín-3,3'-dioctová	422-240-9	166596-68-5	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-420-00-9	kyselina 2,2-bis(hydroxymetyl)butánová	424-090-1	10097-02-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
▼ <b>M29</b>										
607-421-00-4	cypermetrín (ISO), (3-fenoxyfenyl)(kyano) metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát cypermetrín cis:trans +/- 40/60	257-842-9	52315-07-8	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H335 H373 (nervová sústava) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H332 H302 H335 H373 (nervová sústava) H410		orálna: ATE = 500 mg/kg telesnej hmotnosti inhalačná: ATE = 3,3 mg/l (prach alebo hmla) M = 100000 M = 100000	
▼ <b>M16</b>										
607-422-00-X	α-cypermetrín; racemát obsahujúci <i>O</i> -[( <i>R</i> )-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]- <i>(1<i>S</i>,3<i>S</i>)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát</i> ; <i>O</i> -[( <i>S</i> )-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]- <i>(1<i>R</i>,3<i>R</i>)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát</i>	257-842-9	67375-30-8	Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H373** H335 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H373** H335 H410		M=1000	
607-423-00-5	estery mekopropu a mekopropu-P; estery kyseliny ( <i>RS</i> )-2-(4-chlór-2-metylfenoxy)propánovej a ( <i>R</i> )-2-(4-chlór-2-metylfenoxy)propánovej	—	—	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			A

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-424-00-0	trifloxystrobín (ISO), <i>O</i> -metyl-( <i>E</i> )- $\alpha$ -(metoxyimino)-2-{{( <i>E</i> )-({1-[3-(trifluórmetyl)fenyl]etyli-dén}amino)oxy)metyl}benzén-1-acetát	—	141517-21-7	Lact. Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H362 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H362 H317 H410		M = 100 M = 10	
607-425-00-6	metalaxyl (ISO); <i>O</i> -metyl-( <i>RS</i> )-2-[(2,6-dimetylfenyl)(metoxyacetyl)amino]propanoát	260-979-7	57837-19-1	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412			
607-426-00-1	di(rozvetvený a lineárny C <sub>5</sub> -alkyl)-ftalát; [1] izopentyl-pentyl-ftalát; [2] dipentyl-ftalát; [3] diizopentyl-ftalát [4]	284-032-2 [1] - [2] 205-017-9 [3] 210-088-4 [4]	84777-06-0 [1] - [2] 131-18-0 [3] 605-50-5 [4]	Repr. 1B Aquatic Acute 1	H360FD H400	GHS08 GHS09 Dgr	H360FD H400			
607-427-00-7	bromoxynil-heptanoát (ISO); (2,6-dibróm-4-kyanofenyl)-heptanoát	260-300-4	56634-95-8	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d *** H332 H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d *** H332 H302 H317 H410			
607-428-00-2	tetranátrium-etyléndiamíntetraacetát	200-573-9	64-02-8	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
607-429-00-8	kyselina etyléndiamíntetraoctová; (EDTA)	200-449-4	60-00-4	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-430-00-3	BBP; benzyl-butyl-ftalát	201-622-7	85-68-7	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H410			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-431-00-9	praletón (ISO); ETOC; <i>O</i> -[2-metyl-4-oxo-3-(prop-2-ín-1-yl)cyklopent-2-én-1-yl]-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát	245-387-9	23031-36-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H302 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H410			
607-432-00-4	<i>S</i> -metolachlor; reakčná zmes zložená z týchto látok: ( <i>S</i> )- <i>N</i> -(2-etyl-6-metylfenyl)-2-chlór- <i>N</i> -(1-metoxypropán-2-yl)acetamid (80-100 %); [1] ( <i>R</i> )- <i>N</i> -(2-etyl-6-metylfenyl)-2-chlór- <i>N</i> -(1-metoxypropán-2-yl)acetamid (0-20 %) [2]	-[1] -[2]	87392-12-9 [1] 178961-20-1 [2]	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
607-433-00-X	<i>cis/trans</i> -cypermetrín (80/20); <i>O</i> -[( <i>RS</i> )-(3-fenoxyfenyl)(kvano)metyl]- (1 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i> ;1 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i> )-3-(2,2-dichlóretenyl)- 2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát	257-842-9	52315-07-8	Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H335 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H335 H315 H317 H410			
▼ <b>M29</b> 607-434-00-5	mekoprop-P (ISO) [1] a jeho soli, ( <i>R</i> )-2-kyselina (4-chlór-2-metylfenoxy)propiónová [1] a jej soli	240-539-0 [1]	16484-77-8 [1]	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H318 H400 H410	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H302 H318 H410		orálna: ATE = 431 mg/kg telesnej hmotnosti M = 10 M = 10	
▼ <b>M16</b> 607-435-00-0	<i>O</i> -[(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i> )-2-izopropyl-5-metylcyklohexyl]-2,2-dihydroxyacetát	416-810-6	111969-64-3	STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H373 ** H318 H411	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H373 ** H318 H411			
607-436-00-6	<i>O</i> -[(2-etyl-4-metylimidazol-1-yl)-2-hydroxypropyl]-2,2-dimetylokta-noát	417-350-9	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410			



▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-437-00-1	kyselina 3-(4-aminofenyl)-2-kyanopropénová	417-480-6	252977-62-1	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-438-00-7	<i>O</i> -metyl-2-[(aminosulfonyl)metyl]benzoát	419-010-5	112941-26-1	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
607-439-00-2	metyl-tetrahydrofurán-2-karboxylát	420-670-1	37443-42-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-440-00-8	<i>O</i> -metyl-2-sulfamoyl-6-(trifluómetyl)pyridín-3-karboxylát	421-220-7	144740-59-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-441-00-3	kyselina 3-{3-[2-(dodecyloxy)-5-metylfenylkarbamoyl]-4-hydroxy-1-naftylsulfanyl}propánová	421-490-6	167684-63-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-442-00-9	benzyl-[(4-fenylbutyl)(hydroxy)fosfanyl]acetát	416-050-5	87460-09-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
▼ <b>M1</b>										
▼ <b>M16</b>										
607-444-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: ( <i>cis</i> -cyklohexán-1,4-diylldimetyl)-dibenzoát; ( <i>trans</i> -cyklohexán-1,4-diylldimetyl)-dibenzoát	416-230-3	35541-81-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-445-00-5	ferium(III)-tris(4-metylbenzénsulfonát)	420-960-8	77214-82-5	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-446-00-0	<i>O</i> -metyl-2-[4-(2-chlór-4-nitrofenyl diazenyl)-3-(propánamido)anilino]propanoát	416-240-8	155522-12-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-447-00-6	nátrium-4-[4-(4-hydroxyfenyldiazetyl)fenylamino]-3-nitrobenzénsulfonát	416-370-5	156738-27-1	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-448-00-1	kyselina 2,3,5,6-tetrafluórbenzoová	416-800-1	652-18-6	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	GHS05 Dgr	H315 H318			
607-449-00-7	reakčná zmes zložená z týchto látok: 4,4',4''-(2,4,6-trioxohexahydro-1,3,5-triazín-1,3,5-triyl)tris[metylényl(3,5,5-trimetylcyklohexán-3,1-diyl)iminokarbonyloxyetylén(etylimino)]}tri(benzén-1-diazónium)-tris(diizobutylnaftalénsulfonát); 4,4',4''-(4,4''-(ureylénbis[(1,5,5-trimetylcyklohexán-3,1-diyl)metylényl(2,4,6-trioxohexahydro-1,3,5-triazín-1,3-triyl)]}tetrakis[metylényl(3,5,5-trimetylcyklohexán-3,1-diyl)iminokarbonyloxyetylén(etylimino)]}tetra(benzén-1-diazónium)-tetrakis(diizobutylnaftalénsulfonát)	417-080-1	—	Self-react. D **** Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H317 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H317 H410			
607-450-00-2	<i>O-terc</i> -butyl-2-((Z)-{[1-(2-amino-2-benzotiazol-4-yl)-2-(benzotiazol-2-ylsulfanyl)-2-oxoetylidén]amino}oxy)-2-metylpropanoát	419-040-9	89604-92-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-451-00-8	nátrium-4-amino-6-({5-[4-({8-amino-1-hydroxy-3,6-disulfonáto-7-[(4-{{2-(sulfonátooxy)etyl}sulfonyl}fenyl)diazenyl]-2-naftyl}diazenyl)benzamido]-2-sulfonátofenyl}diazenyl)-5-hydroxy-3-[(4-{{2-(sulfonátooxy)etyl}sulfonyl}fenyl)diazenyl]naftalén-2,7-disulfonát	417-640-5	161935-19-9	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-453-00-9	[(benzylimino)bis(2-hydroxypropán-3,1-diy)]-bis(2,2-dimetyloktanoát)	418-100-1	172964-15-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
607-454-00-4	reakčná zmes zložená z týchto látok: kyselina <i>trans</i> -2-izopropyl-1,3-dioxán-5-karboxylová; kyselina <i>cis</i> -2-izopropyl-1,3-dioxán-5-karboxylová	418-170-3	116193-72-7	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-455-00-X	lítno-sodná soľ kyseliny 1-amino-4-{3-[4-(2,5-disulfofenylamino)-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino]-2,2-dimetylpropylamino}-9,10-dioxo-9,10-dihydroantracén-2-sulfónovej	419-520-8	172890-93-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-456-00-5	hexadecylester kyseliny 3-amino-4-chlórbenzoovej	419-700-6	143269-74-3	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-457-00-0	tetranátrium-dihydrogen-2,2'-(1,4-fenylénbis((imino)[{6-[4-(2-aminoetyl)piperazín-1-yl}]-1,3,5-triazín-4,2-diyl}(imino)(8-hydroxy-3,6-disulfonátonaftalén-7,1-diyl)(diazéndiyl)})di(naftalén-1-sulfonát)	420-350-1	172277-97-3	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
607-458-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: monoester 2,2'-{(propán-2,2-diyl)bis[(2,6-dibróm-4,1-fenylén)oxy]} dietanolu s kyselinou akrylovou; 2,2'-{(propán-2,2-diyl)bis[(2,6-dibróm-4,1-fenylén)oxy]} dietyldiakrylát; 2,2'-{(propán-2,2-diyl)bis[(2,6-dibróm-4,1-fenylén)oxy]} dietanol	420-850-1	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-459-00-1	<i>O</i> -izopentyl-({1-[2-(2-izopropoxyetoxy)-2-oxoetyl]-5-kyano-4-metyl-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahydropyridín-3-ylidén}hydrazino)benzoát	418-930-4	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-460-00-7	[3-(tridecyloxy)propán-1-amónium]-oktadec-9-enoát	418-990-1	778577-53-0	STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 ** H319 H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 ** H319 H315 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-461-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: pentanátium-2-({4-[3-metyl-4-({6-sulfonáto-4-[(2-sulfonátofenyl)diazetyl]-1-naftyl} diazenyl)anilino]-6-(3-{{2-(sulfonátooxy)etyl}sulfonyl} anilino)-1,3,5-triazin-2-yl} amino)-benzén-1,4-disulfonát; pentanátium-2-({4-[3-metyl-4-({7-sulfonáto-4-[(2-sulfonátofenyl)diazetyl]-1-naftyl} diazenyl)anilino]-6-(3-{{2-(sulfonátooxy)etyl}sulfonyl} anilino)-1,3,5-triazin-2-yl} amino)-benzén-1,4-disulfonát	421-160-1	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-462-00-8	reakčná zmes zložená z týchto látok: (hexán-1-yl)-acetát; (hexán-2-yl)-acetát; (3-metylpentán-1-yl)-acetát; (4-metylpentán-1-yl)-acetát; ďalšie (rozvetvené C <sub>6</sub> -alkyl)-acetáty	421-230-1	88230-35-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-463-00-3	kyselina 3-(fenotiazín-10-yl)propánová	421-260-5	362-03-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-464-00-9	reakčná zmes zložená z týchto látok: kyselina 1-etyl-6-fluór-7-chlór-4-oxo-1,4-dihydrochinolín-3-karboxylová; kyselina 1-etyl-6-fluór-5-chlór-4-oxo-1,4-dihydrochinolín-3-karboxylová	421-280-4		Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-465-00-4	tris[(2-hydroxyetyl)amónium]-7-(2-etoxy-4-{4-[4-hydroxy-2-(kya-noamino)-6-oxidopyrimidín-5-yl]diazetyl}benzamido)fenyldiazenyl)naftalén-1,3-disulfonát	421-440-3	778583-04-3	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-466-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>O</i> -feny-1-1-[5-(hexadecyloxykarbonyl)-2-chlórfenylnkarbamoyl]-3,3-dimetyl-2-oxobutyl}-1 <i>H</i> -2,3,3a,7atetrahydrobenzotriazol-5-karboxylát; <i>O</i> -feny-2-1-[5-(hexadecyloxykarbonyl)-2-chlórfenylnkarbamoyl]-3,3-dimetyl-2-oxobutyl}-1 <i>H</i> -2,3,3a,7atetrahydrobenzotriazol-5-karboxylát; <i>O</i> -feny-3-1-[5-(hexadecyloxykarbonyl)-2-chlórfenylnkarbamoyl]-3,3-dimetyl-2-oxobutyl}-1 <i>H</i> -2,3,3a,7atetrahydrobenzotriazol-5-karboxylát	421-480-1	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-467-00-5	(1,1,3,3-tetrabutyl)distanoxán-1,3-diyl)-dioktanoát	419-430-9	56533-00-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H373 ** H314 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H373 ** H314 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-468-00-0	reakčná zmes zložená z týchto látok: nátrium-dihydrogen-2-[6-hydroxy-1,4-dimetyl-2-oxo-5-(sulfonátometyl)-1,2-dihydropyridín-3-yl diazenyl]-4-[[4-chlór-6-(2-metoxo-5-sulfonátofenylamino)-1,3,5-triazín-2-yl]amino}benzénsulfonát; dinátrium-hydrogen-2-[6-hydroxy-1,4-dimetyl-2-oxo-5-(sulfonátometyl)-1,2-dihydropyridín-3-yl diazenyl]-4-[[4-chlór-6-(2-metoxo-5-sulfonátofenylamino)-1,3,5-triazín-2-yl]amino}benzénsulfonát; trinátrium-2-[6-hydroxy-1,4-dimetyl-2-oxo-5-(sulfonátometyl)-1,2-dihydropyridín-3-yl diazenyl]-4-[[4-chlór-6-(2-metoxo-5-sulfonátofenylamino)-1,3,5-triazín-2-yl]amino}benzénsulfonát; tetranátrium-2-[1,4-dimetyl-6-oxido-2-oxo-5-(sulfonátometyl)-1,2-dihydropyridín-3-yl diazenyl]-4-[[4-chlór-6-(2-metoxo-5-sulfonátofenylamino)-1,3,5-triazín-2-yl]amino}benzénsulfonát	419-450-8	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-469-00-6	dinátrium-7-[(4,6-bis{[3-(dietylamino)propyl]amino}-1,3,5-triazín-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-({4-[(4-sulfonátofenyl)diazenyl]fenyldiazenyl}; naftalén-2-sulfonát	419-460-2	120029-06-3	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-470-00-1	kálium-nátrium-6,13-dichlór-3,10-bis[(2-{[4-(2,5-disulfonátoanilino)-6-(3-{[2-(sulfonátový)etylsulfonyl]anilino)-1,3,5-triazín-2-yl]amino}etyl)amino]benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]fenoxazín-4,11-disulfonát	414-100-0	154336-20-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-471-00-7	1,6-bis[(dibenzyltiokarbamoyl)disulfanyl]hexán	429-280-6	151900-44-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
▼ <b>M1</b>	_____									
▼ <b>M16</b>										
607-473-00-8	zmesné estery pentaerytritolu a dipentaerytritolu s mastnými C <sub>6-10</sub> -alkánovými kyselinami, kyselinou adipovou, heptánovou a izosteárovou; zmesné estery (metántetrayl)tetrametanolu a {oxybis[(metylényl)(metántetrayl)]}hexametanolu s mastnými C <sub>6-10</sub> -alkánovými kyselinami, kyselinou hexánovou, heptánovou a 16-metylheptadekánovou	426-590-3	187412-41-5	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-474-00-3	kyselina4-{4-[4-(dimetylamino)benzylidén]-3-metyl-5-oxo-2-pyrazolín-1-yl}benzoová	410-430-4	117573-89-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-475-00-9	reakčná zmes zložená z týchto látok: tetranátrium-7-(4-{4-chlór-6-[metyl(3-sulfonátofenyl)amino]-1,3,5-triazín-2-ylamino}-2-ureidofenyldiazeyl)naftalén-1,3,6-trisulfonát; tetranátrium-7-(4-{4-chlór-6-[metyl(4-sulfonátofenyl)amino]-1,3,5-triazín-2-ylamino}-2-ureidofenyldiazeyl)naftalén-1,3,6-trisulfonát (1:1)	412-940-2	148878-18-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-476-00-4	trinátrium- <i>N</i> -(2-karboxylátoetyl)iminodiacetát	414-070-9	129050-62-0	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412			
607-477-00-X	(1 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\alpha$ )-6-nitro-3-benzyl-3-azóniabicyklo[3.1.0]hexán-(metánsulfonát)	426-740-8	—	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			
607-478-00-5	tetrametylamónium-hydrogen-ftalát	416-900-5	79723-02-7	Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1	H301 H373 ** H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H373 ** H400			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-479-00-0	<i>O</i> -hexadecyl-3-[2-(5,5-dimetyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidín-3-yl)-4,4-dimetyl-3-oxopentánamido]-4-chlórbenzoát	418-550-9	168689-49-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-480-00-6	di(rozvetvené a lineárne C <sub>7-11</sub> -alkyl)-ftaláty	271-084-6	68515-42-4	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df			
607-481-00-1	reakčná zmes zložená z týchto látok: trihexyl-citrát; dihexyl-oktyl-citrát; hexyl-dioktyl-citrát; decyl-dihexyl-citrát	430-290-8	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-482-00-7	etyl-( <i>S</i> )-4-fenyl-2-[( <i>S</i> )-4-metyl-2,5-dioxo-1,3-oxazolidín-3-yl]butanoát; <i>N</i> -[1-( <i>S</i> )-etoxykarbonyl-3-fenylpropyl]-Lalanyl- <i>N</i> -karboxanhydrid	430-360-8	84793-24-8	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-483-00-2	di(C <sub>6-8</sub> -alkyl)-benzén-1,2-dikarboxylát, kde alkyly sú rozvetvené, bohaté na C <sub>7</sub>	276-158-1	71888-89-6	Repr. 1B	H360D***	GHS08 Dgr	H360D***			
607-484-00-8	etyl-2-[[3-acetamido-4-(6-bróm-2-metyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -izoin-dol-5-yl)diazenyl]fenyl](etyl)amino}propanoát	430-480-0	221452-67-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-485-00-3	fenyl-(3 <i>S</i> , <i>trans</i> )-3-[(1,3-benzodioxol-5-yloxy)metyl]-4-(4-fluórfenyl)piperidín-1-karboxylát	430-510-2	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-486-00-9	kálium-nátrium-2-{1-hydroxy-8-[6-chlór-4-({2-[2-(vinylsulfonyl)etoxy]etyl}amino)-1,3,5-triazín-2-ylamino]-3,6-disulfonátonaftalén-2-yl-diazetyl}naftalén-1,5-disulfonát	402-110-8	110081-40-8	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-487-00-4	reakčná zmes zložená z týchto látok: dinátrium-4-(4-{etoxykarbonyl}-3-{5-[4-(etoxykarbonyl)-2-hydroxy-1-(4-sulfonátofenyl)pyrazol-3-yl]penta-2,4-dienylidén}-2-oxo-2,3-dihydro-pyrazol-1-yl)benzénsulfonát; trinátrium-4-(4-{etoxykarbonyl}-3-{5-[4-(etoxykarbonyl)-2-oxido-1-(4-sulfonátofenyl)pyrazol-3-yl]penta-2,4-dienylidén}-2-oxo-2,3-dihydro-pyrazol-1-yl)benzénsulfonát	402-660-9	—	Repr. 1B Aquatic Chronic 3	H360D *** H412	GHS08 Dgr	H360D *** H412			
607-488-00-X	etyl-(2-acetamido-5-fluór-4-izotiokyanátofenoxy)acetát	414-210-9	147379-38-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-489-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: (2-etylhexyl)-linolenát, (2-etylhexyl)-linolát a (2-etylhexyl)-oleát; (2-etylhexyl)-epoxyoleát; (2-etylhexyl)-diepoxylinolát; (2-etylhexyl)-triepoxylinolenát	414-890-7	71302-79-9	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-490-00-0	kyselina {[2-hydroxy-3-(C <sub>12-16</sub> -alkyloxy)propyl](metyl)amino]octová	415-060-7	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-491-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: diester 4,4'-metylénbis[2-(2-hydroxy-5-metylbenzyl)-3,6-dimetylfenolu] s kyselinou 6-diazo-5-oxo-5,6-dihydronaftalén-1-sulfónovou (1:2); triester 4,4'-metylénbis[2-(2-hydroxy-5-metylbenzyl)-3,6-dimetylfenolu] s kyselinou 6-diazo-5-oxo-5,6-dihydronaftalén-1-sulfónovou (1:3)	427-140-9	—	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
607-492-00-1	{2-[1-(3,3-dimetylcyklohexyl)etoxy]-2-metylpropyl}-propanoát	415-490-5	141773-73-1	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-493-00-7	<i>O</i> -metyl-(3 <i>aR</i> ,4 <i>R</i> ,7 <i>aR</i> )-2-metyl-4-[(1 <i>S</i> ,2 <i>R</i> )-1,2,3-triacetoxypropyl]-3 <i>a</i> ,7 <i>a</i> -dihydro-4 <i>H</i> pyrano[3,4- <i>d</i> ]oxazol-6-karboxylát	415-670-3	78850-37-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-494-00-2	bis(2-etylhexyl)-oktylfosfonát	417-170-0	52894-02-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-495-00-8	nátrium-4-(sulfofenyl)-6-(nonánamido)hexanoát	417-550-6	168151-92-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-496-00-3	[2,2'-metylénbis(4,6-di- <i>terc</i> -butyl-fenyl)]-(2-etylhexyl)-fosfit	418-310-3	126050-54-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-497-00-9	cérium-oxid-(16-metylheptadekanoát)	419-760-3	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-498-00-4	(E)-(3,7-dimetyloktá-2,6-dién-1-yl)-hexadekanoát	421-370-3	3681-73-0	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H315 H413	GHS07 Wng	H315 H413			
607-499-00-X	bis[(2-hydroxyetyl)di(metyl)amónium]- (etán-1,2-diyl)-bis(hexadecenylsukcinát)	421-660-1	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411			
607-500-00-3	kalcium-2,2-bis(5-dodecyl-2-hydroxyfenylo)acetát	421-670-4	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
607-501-00-9	reakčná zmes zložená z týchto látok: trifenylfosforotioát a jeho na fenyloch <i>terc</i> -butylované deriváty	421-820-9	192268-65-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-502-00-4	[benzyltri(butyl)amónium]-4-dodecylbenzénsulfonát	422-200-0	178277-55-9	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H314 H302 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H302 H411			
607-503-00-X	2,4,6-tripropyl-1,3,5,2λ <sup>5</sup> ,4λ <sup>5</sup> ,6λ <sup>5</sup> -trioxatrifosfinán-2,4,6-trión	422-210-5	68957-94-8	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-504-00-5	diamónium-4-[4-(7-amino-1-hydroxy-3-sulfonátonaftalén-2-yl)diazenyl]-2,5-dimetoxyfenyldiazenyl]benzoát	422-670-7	—	Repr. 2 Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H301 H373** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361f H301 H373** H410			
607-505-00-0	pentanátrium-7-(4-{[4-(5-amino-4-sulfonáto-2-{4-[(2-sulfonátoetoxy)sulfonyl]fenyldiazenyl} fenylamino)-6-chlór-1,3,5-triazín-2-yl]amino}-2-ureidofenyldiazenyl)naftalén-1,3,6-trisulfonát	422-930-1		Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-506-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: stroncium-4-chlór-2- {[4-metyl-2-oxo-1-(3-sulfonátofenyl)-2,3-dihydro-1H-pyrazol-3-yl]diazenny} -5-metylbenzénsulfonát; dinátrium-4-chlór-2- {[4-metyl-2-oxo-1-(3-sulfonátofenyl)-2,3-dihydro-1H-pyrazol-3-yl]diazenny} -5-metylbenzénsulfonát	422-970-8		Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-507-00-1	draselno-sodná soľ kyseliny 2,4-diamino-3-{4-[(2-sulfoetoxy)sulfonyl]fenyldiazenyl}-5-{4-[(2-sulfoetoxy)sulfonyl]-2-sulfofenyldiazenyl} benzénsulfónovej	422-980-2	187026-95-5	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-508-00-7	dinátrium-3,3'-{iminobis[(sulfonyl)(4,1-fenylén)(5-hydroxy-3-metylpyrazol-1,4-diy)](diazéndiy)(4,1-fenylén)(sulfonyl)(imino)(4-amino-6-hydroxypyrimidín-2,5-diy)](diazéndiy)(4,1-fenylén)(sulfonyl)(imino)(4-amino-6-hydroxypyrimidín-2,5-diy)](diazéndiy)]}; di(benzénsulfonát)	423-110-4	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-509-00-2	(2-fenoxyetyl)-4-aminobenzoát	430-880-5	88938-23-2	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-510-00-8	kyselina (2 <i>S</i> ,5 <i>R</i> )-6,6-dibróm-3,3-dimetyl-4,4,7-trioxo-4-tia-1-azabicyklo[3.2.0]heptán-2-karboxylová	427-200-4	76646-91-8	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318 H317			
607-511-00-3	reakčná zmes zložená z týchto látok:kyselina 4-[(3-decyloxypropyl)(1,4-diizobutoxy-1,4-dioxobután-2-yl)amino]-4-oxobutánová; kyselina 4-[(1,4-diizobutoxy-1,4-dioxobután-2-yl)(3-oktyloxypropyl)amino]-4-oxobutánová	423-750-4	—	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-512-00-9	trinátrium-2,4-diamino-3,5-bis-[4-(2-sulfonátoetoxy)sulfonyl]fenyldiazenyl]benzénsulfonát	423-970-0	182926-43-8	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-513-00-4	reakčná zmes zložená z týchto látok: trinátrium-5-benzamido-3-[1-sulfonáto-6-(vinylsulfonyl)naftalén-2-yl]diazenyl]-4-hydroxynaftalén-2,7-disulfonát; tetranátrium-5-benzamido-4-hydroxy-3-(1-sulfonáto-6-[[2-(sulfonátooxy)etyl]sulfonyl]-2-naftyldiazenyl]naftalén-2,7-disulfonát; kyselina 5-benzamido-4-hydroxy-3-(1-sulfo-6-[[2-(sulfooxy)etyl]sulfonyl]-2-naftyldiazenyl]naftalén-2,7-disulfonová	423-200-3	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			
607-514-00-X	kálium-2-amino-N-[1-(metoxykarbonyl)prop-1-én-2-yl]-3-metylbutanoát	427-240-2	134841-35-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-515-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: dinátrium-hexyl(oxy)di(benzénsulfonát); dinátrium-dihexyl(oxy)di(benzéndisulfonát)	429-650-7	147732-60-3	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			
607-516-00-0	N,N'-bis(trifluóracetyl)-S,S'-bis-Lhomocysteín	429-670-6	105996-54-1	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-517-00-6	kyselina (S)- $\alpha$ -(acetylsulfanyl)benzénpropánová	430-300-0	76932-17-7	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317			
607-518-00-1	kyselina 3-oxoandroster-4-én-17 $\beta$ -karboxylová	414-990-0	302-97-6	Repr. 2 Aquatic Chronic 4	H361f H413	GHS08 Wng	H361f H413			
607-519-00-7	polymér formaldehydu s 2-(N-etylanilino)etanolom a N, N'-dietyl-N, N'-(oxybisetan-2,1-diyl)dianilínom, produkty reakcie s 2-(N-etylanilino)etanolom, oxidované, soli s kyselinou octovou	427-280-0	176429-27-9	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H335 H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H335 H315 H318 H410			
607-520-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: natrium-N-etyl-2-[(propanoáto)(C <sub>6-18</sub> -alkyl)]-4,5-dihydro-3H-imidazolium-fosfát; dinatrium-2-N-etyl-[(dipropanoáto)(C <sub>6-18</sub> -alkyl)]-4,5-dihydro-3H-imidazolium-fosfát	427-740-0	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-521-00-8	tetraetyl-N,N'-[metylénbis(cyklohexán-4,1-diyl)]di-DL-aspartát	429-270-1	136210-30-5	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-522-00-3	sodná soľ polyméru natrium-2-metylbuta-1,3-dién-1-sulfonátu s kyselinou akrylovou a O-(2-hydroxyetyl)-2-metylakrylátom	429-720-7	184246-86-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-523-00-9	reakčná zmes zložená z týchto látok: mono- až tetra(lítium a/alebo natrium)-3-amino-10-[4-(4-amino-3-sulfonátoanilino)-6-[metyl(2-sulfonátoetyl)amino]-1,3,5-triazín-2-ylamino]-6,13-dichlórbenzo[1,2- <i>b</i> :4,5- <i>b'</i> ]di[1,4]benzoxazín-4,11-disulfonát; mono- až tetra(lítium a/alebo natrium)-3-amino-10-[4,6-bis(4-amino-3-sulfonátoanilino)-1,3,5-triazín-2-ylamino]-6,13-dichlórbenzo[1,2- <i>b</i> :4,5- <i>b'</i> ]di[1,4]benzoxazín-4,11-disulfonát; mono- až penta(lítium a/alebo natrium)-10,10'-diamino-6,6',13,13'-tetrachlór-3,3'-[6-[metyl(2-sulfonátoetyl)amino]-1,3,5-triazín-2,4-diylbis(imino)]bis(benzo[1,2- <i>b</i> :4,5- <i>b'</i> ]di[1,4]benzoxazín-4,11-disulfonát); mono- až hepta(lítium a/alebo natrium)-10-amino-6,6',13,13'-tetrachlór-10'-[4-(4-amino-3-sulfonátoanilino)-[6-metyl(2-sulfonátoetyl)amino]-1,3,5-triazín-2,4-diylbis(imino)]bis(benzo[1,2- <i>b</i> :4,5- <i>b'</i> ]di[1,4]benzoxazín-4,11-disulfonát);	430-200-7	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	mono- až hepta(lítium a/alebo nátrium)-10,10'-diamino-6,6',3,3'-[(2-sulfonáto)-1,4-fenyléndiiminobis[6-metyl-(2-sulfonátoetyl)amino]-1,3,5-triazín-2,4-diyl-diimino]bis[benzo[1,2- <i>b</i> :4,5- <i>b'</i> ]di[1,4]benzoxazín-4,11-disulfonát									
607-524-00-4	2-[(tetrahydro-2 <i>H</i> -pyrán-2-yl)sulfanyl]etylestery kyselín z talového oleja	430-310-5	—	Aquatic Chronic 4	H413		H413			
607-525-00-X	kyselina (Z)-2-(metoxymino)-2-[2-(tritylamino)tiazol-4-yl]octová	431-520-1	64485-90-1	Flam. Sol. 1**** Carc. 2 Aquatic Chronic 3	H228 H351 H412	GHS02 GHS08 Dgr	H228 H351 H412			
607-526-00-5	kartap (ISO); [2-(dimetylamino)propán-1,3-diyl]-bis(tiokarbamát)	—	15263-53-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-527-00-0	reakčná zmes zložená z týchto látok: 1-(1 <i>H</i> ,1 <i>H</i> ,2 <i>H</i> ,2 <i>H</i> -tridekafluór- <i>o</i> - <i>t</i> yl)-12-(1 <i>H</i> ,1 <i>H</i> ,2 <i>H</i> ,2 <i>H</i> -tridekafluór- <i>o</i> - <i>t</i> yl)-dodekándioát; 1-(1 <i>H</i> ,1 <i>H</i> ,2 <i>H</i> ,2 <i>H</i> -tridekafluór- <i>o</i> - <i>t</i> yl)-12-(1 <i>H</i> ,1 <i>H</i> ,2 <i>H</i> ,2 <i>H</i> -heptadekafluór- <i>o</i> - <i>c</i> yl)-dodekándioát; 1-(1 <i>H</i> ,1 <i>H</i> ,2 <i>H</i> ,2 <i>H</i> -tridekafluór- <i>o</i> - <i>t</i> yl)-12-	423-180-6	—	STOT RE 2 *	H373 **	GHS08 Wng	H373 **			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	(1 <i>H</i> ,1 <i>H</i> ,2 <i>H</i> ,2 <i>H</i> -heneikozafuórdecyl)-dodekándioát; 1-(1 <i>H</i> ,1 <i>H</i> ,2 <i>H</i> ,2 <i>H</i> -tridekafluóroktyl)-12-(1 <i>H</i> ,1 <i>H</i> ,2 <i>H</i> ,2 <i>H</i> -pentakozafuórtetradecyl)-dodekándioát; 1-(1 <i>H</i> ,1 <i>H</i> ,2 <i>H</i> ,2 <i>H</i> -heptadekafluórdecyl)-12-(1 <i>H</i> ,1 <i>H</i> ,2 <i>H</i> ,2 <i>H</i> -heptadekafluórdecyl)-dodekándioát; 1-(1 <i>H</i> ,1 <i>H</i> ,2 <i>H</i> ,2 <i>H</i> -heptadekafluórdecyl)-12-(1 <i>H</i> ,1 <i>H</i> ,2 <i>H</i> ,2 <i>H</i> -heneikozafuórdodecyl)-dodekándioát									
607-528-00-6	kyselina (S)-3-metyl-2-(2-oxotetrahydropyrimidín-1-yl)butánová	430-900-2	192725-50-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-529-00-1	<i>cis</i> -[4-(benzyloxykarbonyl)cyklohexán-1-amínium]-4-metylbenzénsulfonát	426-070-6	67299-45-0	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-530-00-7	reakčná zmes izomérov <i>O</i> -(C <sub>7-9</sub> -alkyl)-3-(3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátu	406-040-9	125643-61-0	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-531-00-2	<i>O</i> -metyl-3-amino-4,6-dibróm-2-metylbenzoát	425-190-6	119916-05-1	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H373** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373** H411			
607-532-00-8	(cyklohexánamínium)-(S)-1-[2-( <i>terc</i> butoxykarbonyl)-3-(2-metoxyetoxy)propyl]cyklopentán-1-karboxylát	425-510-4	167944-94-7	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-533-00-3	pentanárium-monohydrogen-3,10-bis({2-[4-(2,4-disulfonátoanilino)-6-chlór-1,3,5-triazín-2-yl-amino]etyl}amino)-13-etyl-6-chlórbenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]fenoxazín-4,11-disulfonát	414-910-4	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-534-00-9	O-etyl-2-(3-benzoylfenyl)propanoát	414-920-9	60658-04-0	Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H301 H372** H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H372** H317 H411			
607-535-00-4	kálium-5-jód-2-karboxybenzénsulfonát; kyselina draselno-4-jód-2-sulfonáto-benzoová	426-620-5	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-536-00-X	kyselina (2,6-dimetylfenoxy)octová	430-910-7	13335-71-2	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			
607-537-00-5	(propán-2-amínium)-2-(3-benzoylfenyl)propanoát	417-970-1	—	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H312 H372** H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H312 H372** H318 H410			
607-539-00-6	dipropyl-2,2'-[({4-[(5-oxo-3-propylizoxazolidín-4-ylidén)metyl]fenyl}imino)bismetylén]diacetát	431-000-2	198705-81-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-540-00-1	kyselina 2-[1-(sulfanylmetyl)cyklopropyl]octová	420-240-3	162515-68-6	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H314 H312 H302 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H312 H302 H317 H411			
607-541-00-7	kyselina [(propán-1,2-diyl)bis[nitrilobis(metylen)]]tetrafosfónová	421-940-1	28698-31-9	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
607-542-00-2	O-metyl-2-[4-(bután-1-sulfónamido)fenoxy]tetradekanoát	422-110-1	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-543-00-8	polymér formaldehydu s 2-(N-etylanilino)etanolom a N, N'-(oxydiétán-2,1-diyl)bis(N-etylanilínom), produkty reakcie s 2-(N-etyl-3-metylanilino)etanolom, oxidované, soli s kyselinou octovou	427-480-8	176429-22-4	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H335 H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H335 H315 H318 H410			
607-544-00-3	O-etyl-6,8-difluór-1-(N-metylformamido)-7-(4-metylpiperazín-1-yl)-4-oxo-1,4-dihydrochinolín-3-karboxylát	427-490-2	158585-86-5	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-545-00-9	[1,2-dimetyl-3-(prop-1-én-2-yl)cyklopentyl]-acetát	424-070-0	94346-09-5	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-546-00-4	reakčná zmes zložená z týchto látok: dimetyl-2,2'-{[5-acetamido-4-(2-chlór-4-nitrofenyldiazenyl)fenyl]imino}diacetát; etyl-metyl-2,2'-{[5-acetamido-4-(2-chlór-4-nitrofenyldiazenyl)fenyl]imino}diacetát	424-290-7	188070-47-5	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-547-00-X	<i>O</i> -(18-metylnonadecyl)-2,2-dimetylpropanoát	424-370-1	125496-22-2	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H315 H317 H413	GHS07 Wng	H315 H317 H413			
607-548-00-5	{1-[2-(2,4-dichlórfenyl)-2-oxoethyl]-1 <i>H</i> imidazólium}-metánsulfonát	431-010-7	154486-26-7	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			
607-549-00-0	<i>O</i> -metyl-( <i>E</i> )-2-{[3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-metylprop-1-én-1-yl]amino}benzoát	424-430-7	125778-19-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-550-00-6	kyselina 2-amino-4-bróm-5-chlórbenzoová	424-700-4	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-551-00-1	tetrabutylamónna soľ 2-amino-6-jódpurínu	424-710-9	156126-48-6	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H312 H302 H373** H315 H318 H317 H411	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H373** H315 H318 H317 H411			
607-552-00-7	O-hexadecyl-3-amino-4-izopropoxybenzoát	424-830-1	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-553-00-2	produkt kopolácie kyseliny 7-amino-4-hydroxynaftalén-2-sulfónovej s kyselinou 5(alebo 8)-amino-8(alebo 5)-[4-(4-amino-6(alebo 7)-sulfo-1-naftylidiazetyl]fenyl} amino)-3-sulfofenylidiazetyl]naftalén-2-sulfónovou a kyselinou 7-anilino-4-hydroxynaftalén-2-sulfónovou, sodná soľ	424-850-0	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-554-00-8	kyselina 2,4-diamino-5-{4-[(2-sulfoxyetyl)sulfonyl]fenyldiazetyl}benzénsulfónová	424-870-1	27624-67-5	Expl. 1.1 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H201 H318 H412	GHS01 GHS05 Dgr	H201 H318 H412			
607-555-00-3	OO-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)-2,2-dimetylperoxypropanoát	424-980-8	22288-41-1	Flam. Liq. 2 Org. Perox. D Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H242 H315 H317 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H242 H315 H317 H411			
607-556-00-9	(2-acetoxy-5-acetylbenzyl)-acetát	425-160-2	24085-06-1	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373** H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373** H318 H317 H410			
607-557-00-4	[(1 <i>S,cis</i> )-2-hydroxy-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -indén-1-aminium]-(2 <i>R,3R</i> )-2,3-dihydroxybutándioát	425-210-3	169939-84-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-558-00-X	O-[(1 <i>R,2S,5R</i> )-2-izopropyl-5-metylcyklohexyl]-(2 <i>R,5S</i> )-5-(4-amino-2-oxo-2 <i>H</i> -pyrimidín-1-yl)-1,3-oxatiolán-2-karboxylát	425-250-1	147027-10-9	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-559-00-5	produkty reakcie kokosového oleja s esterami glycerolu s kyselinou 3-(3,5- <i>diterc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propánovou	425-400-6	179986-09-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-560-00-0	kyselina (RS)-2-butyloktándiová	431-210-4	50905-10-7	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-561-00-6	nátrium-4-hydroxy-3-{N'-[2-(2-hydroxyetyl-sulfonyl)etyl]ureido}-5-nitrobenzénsulfonát	425-460-3	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-562-00-1	reakčná zmes zložená z týchto látok: [(2R,3R)-3-(2-etoxyfenoxy)-3-fenyl-2-hydroxypropán-1-amínium]-metánsulfonát; [(2S,3S)-3-(2-etoxyfenoxy)-3-fenyl-2-hydroxypropán-1-amínium]-metánsulfonát	425-530-3	98769-75-6	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			
607-563-00-7	kyselina 4-hydroxy-5,7-dichlór-chinolín-3-karboxylová	431-250-2	171850-30-9	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-564-00-2	(hexán-1,6-diamínium)-nátrium-5-sulfonátobenzén-1,3-dikarboxylát	425-730-0	51178-75-7	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-565-00-8	3-etyl-5-metyl-2-(2-aminoetoxy-metyl)-4-(2-chlórfenyl)-6-metyl-1,4-dihydropyridín-3,5-dikarboxylát	425-820-1	88150-42-9	Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H373** H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H373** H318 H410			
607-566-00-3	reakčná zmes zložená z týchto látok: (dodecylfenyl)-dodecyl(hydroxy)benzoát; [bis(dodecylfenyl)dodecyl]-hydroxybenzéndikarboxylát	426-140-6	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-567-00-9	kálium-3-jód-6-metylbenzénsulfonát	426-300-5	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-568-00-4	kálium-3-(benzyloxy)-2-chlóropanoát	426-350-8	138666-92-9	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H373** H318 H317	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H302 H373** H318 H317			
607-569-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: nátrium-2-amino-4-(2,6-difluórpyrimidín-4-ylamino)benzénsulfonát; nátrium-2-amino-4-(4,6-difluórpyrimidín-4-ylamino)benzénsulfonát	426-470-0	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-570-00-5	monohydrát nátrium-(6 <i>R</i> , <i>trans</i> )-7-amino-8-oxo-3-({[1-(sulfonátometyl)-1 <i>H</i> -tetrazol-5-yl]sulfanyl}metyl)-5-tia-1-azóniabicyklo[4.2.0]okt-2-én-2-karboxylátu	426-520-1	71420-85-4	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-571-00-0	{3-[(metoxykarbonyl)metyl]-2-pentylcyklopent-1-enyl}-acetát	431-400-7	57374-49-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-572-00-6	<i>O</i> -( <i>O,O</i> -dietylfosforotioyl)-(Z)-(2-aminotiazol-4-yl)(metoxyimino)acetát	426-790-0	162208-27-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H373** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H373** H317 H410			
607-573-00-1	reakčná zmes zložená z týchto látok: dinátrium-7-(2,4-difluórpyrimidín-6-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-metoxy-2-sulfonátofenyldiazenyl)naftalén-2-sulfonát; dinátrium-7-(4,6-difluórpyrimidín-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-metoxy-2-sulfonátofenyldiazenyl)naftalén-2-sulfonát	426-840-1	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-574-00-7	[(1 <i>R</i> -1α,2β,5α)-2-izopropyl-5-metylcyklohexyl]-hydrogenbutándioát	426-890-4	77341-67-4	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-575-00-2	trietylamónna soľ kyseliny 4-(6-hydroxy-5-{5-[1-(4-karboxyfenyl)-2,4,6-trioxohexahydropyrimidín-5-ylidén]penta-1,3-dién-1-yl}-2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidín-1-yl)benzoovej	426-900-7	—	STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H335 H412	GHS07 Wng	H335 H412			
607-576-00-8	<i>O</i> -(rozvetvený C <sub>8</sub> -alkyl)-3-(3,5-di- <i>tert</i> butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát	427-030-0	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-577-00-3	zlúčenina (2 <i>R</i> *,3 <i>S</i> *)-2-(2,4-difluórfenyl)-3-(5-fluórpyrimidín-4-yl)-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)bután-2-olu s kyselinou (1 <i>R</i> )-gáfor-10-sulfónovou	427-100-0	—	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317 H412			
607-578-00-9	<i>O</i> -etyl-4- {[4-(dietylamino)-2-metylfenyl]imino}-1-izopropyl-5-oxo-4,5-dihydro-1 <i>H</i> -pyrazol-3-karboxylát	427-110-5	—	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 4	H302 H373** H413	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373** H413			
607-579-00-4	dietyl-[(4-etoxyanilino)metylidén]malonát	431-430-0	103976-28-9	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-580-00-X	<i>O</i> -etyl-1-(2,4-difluórfenyl)-6-fluór-7-chlór-4-oxo-1,4-dihydro-1,8-naftyridín-3-karboxylát	422-360-1	100491-29-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-581-00-5	kyselina[3-etoxy-4-(etoxykarbonyl)fenyl]octová	427-630-2	99469-99-5	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-582-00-0	reakčná zmes zložená z týchto látok: tetranátrium-7-(4-{4-fluór-6-[4-(2-sulfonátoetylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazín-2-ylamino}-2-ureidofenyldiazenyl)naftalén-1,3,6-trisulfonát; tetranátrium 7-(4-{4-hydroxy-6-[4-(2-sulfonátoetylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazín-2-ylamino}-2-ureidofenyldiazenyl)naftalén-1,3,6-trisulfonát	427-650-1	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-583-00-6	kyselina 4-amino-3-{4-[2-(sulfooxy)etyl-sulfonyl]fenyldiazetyl}naftalén-1-sulfónová	427-680-5	188907-52-0	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			
607-584-00-1	trinátrium-3-(2-acetamido-4-{4-chlór-6-[4-(2-sulfonátoxyetyl-sulfonyl)anilino]-1,3,5-triazín-2-ylamino}fenyldiazetyl)naftalén-1,5-disulfonát	427-710-7	215612-56-9	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			
607-585-00-7	stroncium-2-[(2-hydroxy-6-sulfonátonaftalén-1-yl)diazetyl]naftalén-1-sulfonát	427-930-3	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-586-00-2	<i>O</i> -dodecyl-3-amino-4-chlórbenzoát	428-020-9	6195-20-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
607-587-00-8	<i>O</i> -etyl- <i>cis</i> -4-(4-{[2-(2,4-dichlór-fenyl)-2-(1 <i>H</i> -imidazol-1-ylmetyl)-1,3-dioxolán-4-yl]metoxy}fenyl)piperazín-1-karboxylát	428-030-3	67914-69-6	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373** H410			
607-588-00-3	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>O</i> -(2-etylhexyl)-2,3,4,5-tetra-brómbenzoát; 1,2-bis(2-etylhexyl)-3,4,5,6-tetra-brómfalát	428-050-2	—	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
607-589-00-9	tetrakis(1,2,2,6,6-pentametylpipe-ridín-4-yl)-bután-1,2,3,4-tetrakarboxylát	428-070-1	91788-83-9	STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H372** H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H372** H302 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-590-00-4	<i>O</i> -hexadecyl-3-[2-(5,5-dimetyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidín-3-yl)-4,4-dimetyl-3-oxopentánamido]-4-izopropoxybenzoát	428-140-1	210706-50-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-591-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: trinátrium-5-[4-fluór-6-(morfolín-4-yl)-1,3,5-triazín-2-ylamino]-4-hydroxy-3-[4-[2-(sulfonátový)etylsulfonyl]fenyldiazényl]naftalén-2,7-disulfonát; dinátrium-5-[4-fluór-6-(morfolín-4-yl)-1,3,5-triazín-2-ylamino]-4-hydroxy-3-[4-(vinylsulfonyl)fenyldiazényl]naftalén-2,7-disulfonát	428-400-4	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-592-00-5	di(C <sub>9-11</sub> -alkyl)-cyklohexán-1,4-dikarboxylát	428-870-0	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-593-00-0	<i>O</i> -[4-(2-metylakryloyloxy)fenyl]-4-(alyloxy)benzoát	429-000-2	159235-16-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-594-00-6	<i>O</i> -etyl-(1 <i>S</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>S</i> )-5-(pentán-3-yloxy)-7-oxabicyklo[4.1.0]hept-3-én-3-karboxylát	429-020-1	204254-96-6	STOT RE 2 * Skin Sens. 1	H373** H317	GHS08 GHS07 Wng	H373** H317			
607-595-00-1	[1-(karboxymetyl)-1-metylguanidínium]-2-oxopropanoát; soľ kyseliny (1-metylguanidino)octovej s kyselinou 2-oxopropánovou (1:1)	429-120-5	208535-04-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-596-00-7	<i>O</i> -etyl-2-(4-fenoxyfenyl)laktát	429-220-9	132584-17-9	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-597-00-2	tetranátrium-4,4'-(etén-1,2-diyl-bis{(3-sulfonáto-4,1-fenylén)(diazéndiyl)(4,1-fenylén)(imino)[6-(2-hydroxyetylamo)-1,3,5-triazín-4,2-diyl](imino)})bis(benzénsulfonát)	429-230-3	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-598-00-8	trinátrium-3-amino-4-{4-[4-(2-[2-(etenylsulfonyl)etoxy]etyl)amino)-6-fluór-1,3,5-triazín-2-ylamino]-2-sulfonátofenyldiazetyl}-5-hydroxynaftalén-2,7-disulfonát	429-240-8	212652-59-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-599-00-3	<i>OO-terc</i> -pentyl-3,5,5-trimetylperoxyhexanoát	431-610-9	68860-54-8	Org. Perox. D Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H317 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H317 H410			
607-600-00-7	<i>O</i> -((1 <i>S</i> )-{1-[(1 <i>R</i> )-3,3-dimetylcyklohexyl]etoxykarbonyl}metyl)-propanoát	431-700-8	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-601-00-2	tris(1,4-dihydroxy-2,2,6,6-tetrametyl-piperidínium)-2-hydroxypropán-1,2,3-trikarboxylát	429-370-5	220410-74-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-602-00-8	<i>O</i> -etyl-[3-(kyanometyl)-4-oxo-3,4-dihydroftalazín-1-yl]acetát	429-680-0	122665-86-5	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-603-00-3	lítno-sodná soľ kyseliny 4,4',4''-{nitrilotris[(etán-2,1-diyl)imino(6-chlór-1,3,5-triazín-4,2-diyl)imino]}tris[5-hydroxy-6-(1-sulfonaftalén-2-yl)diazenyl]naftalén-2,7-disulfonát]	429-730-1	193562-37-7	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-604-00-9	guanidínium-benzoát	429-820-0	26739-54-8	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-605-00-4	O-metyl-4-jód-2-[3-(4-metoxo-6-metyl-1,3,5-triazín-2-yl)ureidosulfonyl]benzoát	429-890-2	144550-06-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-606-00-X	kyselina (Z)-2-[2-( <i>terc</i> -butoxykarbonylamino)thiazol-4-yl]pent-2-énová	430-100-3	86978-24-7	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-607-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: kalcium-bis[(rozvetvený C <sub>10-14</sub> -alkyl)-2-hydroxybenzoát]; kalcium-bis[(C <sub>18-30</sub> -alkyl)(hydroxy)benzoát]; kalcium-(C <sub>18-30</sub> -alkyl)[(rozvetvený C <sub>10-14</sub> -alkyl)-2-hydroxy-1-karboxylátobenzén-nyl]-2-hydroxybenzoát; kalcium-bis[(rozvetvený C <sub>10-14</sub> -alkyl)fenolát]; kalcium-bis[(C <sub>18-30</sub> -alkyl)fenolát]; kalcium-(C <sub>18-30</sub> -alkyl)[(rozvetvený C <sub>10-14</sub> -alkyl)(oxido)fenyl]fenolát; (rozvetvený C <sub>10-14</sub> -alkyl)fenol; (C <sub>18-30</sub> -alkyl)fenol	430-180-1	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-608-00-0	pentakálium-2-(4-{5-[1-(2,5-disulfonátofenyl)-3-(metylkarbamoyl)-5-oxo-4,5-dihydropyrazol-4-ylidén]-3-(2-oxopyrolidín-1-yl)penta-1,3-dién-1-yl}-3-(metylkarbamoyl)-5-oxopyrazol-1-yl)benzén-1,4-disulfonát	430-210-1	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-609-00-6	etyl-(3R)-3-hydroxy-4-kyanobutanoát	430-220-6	141942-85-0	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-610-00-1	trinátrium-4-hydroxy-6-(sulfonátometylamino)-5-{2-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]fenyldiazetyl}naftalén-2-sulfonát	430-280-3	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-611-00-7	metyl-3-amino-2,2,3-trimetylbutanoát	431-720-7	90886-53-6	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H314 H302 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H302 H412			
607-612-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: kyselina 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktán-1-sulfónová; amónium-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktán-1-sulfonát	432-190-1	182176-52-9	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1	H302 H373** H318	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H302 H373** H318			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-613-00-8	reakčná zmes zložená z týchto látok:: kyselina jantárová; kyselina monoperoxyjantárová; kyselina diperoxyjantárová; metyl-hydrogen-sukcinát; metyl-hydrogen-peroxysukcinát; dimetyl-sukcinát; kyselina glutárová; kyselina monoperoxyglutárová; kyselina diperoxyglutárová; metyl-hydrogen-glutarát; metyl-hydrogen-peroxyglutarát; dimetyl-glutarát; kyselina adipová; kyselina monoperoxyadipová; kyselina diperoxyadipová; metyl-hydrogen-adipát; metyl-hydrogen-peroxyadipát; dimetyl-adipát; peroxid vodíka; metanol; voda	432-790-1		Acute Tox. 4* Acute Tox. 4* Acute Tox. 4* Skin Corr. 1B STOT SE 2	H332 H312 H302 H314 H371 (oči)	GHS07 GHS05 GHS08 Dgr	H332 H312 H302 H314 H371 (oči)			
607-614-00-3	kyselina 2-(10-oxo-10H-9-oxa-10-fosfafenantrén-10-ylmetyl)jantárová	426-480-5	63562-33-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-615-00-9	produkt reakcie tioglycerolu s kyselinou sulfanyloctovou, ktorý obsahuje najmä (3-sulfanylpropán-1,2-diyl)-bis(sulfanylacetát) a oligoméry tejto látky	431-120-5	—	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H331 H302 H319 H317	GHS06 Dgr	H331 H302 H319 H317			
607-616-00-4	5-fluór-2,4-dichlórbenzoylchlorid	428-390-1	86393-34-2	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H335 H315 H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H335 H315 H318 H317 H412			
607-617-00-X	bis(2-etylhexyl)-4,5-epoxycyklohexán-1,2-dikarboxylát	430-700-5	10138-36-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-618-00-5	menadión-nátrium-bisulfit; sodná soľ kyseliny 2-metyl-1,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahydraftalén-2-sulfónovej	204-987-0	130-37-0	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H410			
607-619-00-0	menadión-nikotínamid-bisulfit; zlúčenina kyseliny 2-metyl-1,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahydraftalén-2-sulfónovej s nikotín-3-amidom (1:1)	277-543-7	73581-79-0	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H410			
607-620-00-6	trinátrium-2,2',2"-nitriлотriacetát	225-768-6	5064-31-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H351 H302 H319	GHS08 GHS07 Wng	H351 H302 H319		Carc. 2; H351: C ≥ 5%	
607-621-00-1	milbemektín (ISO); [reakčná zmes milbemycínu A3 (CAS č. 51596-10-2) a milbemycínu A4 (CAS č. 51596-11-3) (30:70)]	—	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H410		M=100	

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-622-00-7	<i>O</i> -(2-etylhexyl)-2-etylhexanoát	231-057-1	7425-14-1	Repr. 2	H361d***	GHS08 Wng	H361d***			
▼ <b>M13</b>										
607-623-00-2	diizobutyl-ftalát	201-553-2	84-69-5	Repr. 1B	H 360Df	GHS08 Dgr	H 360Df			
▼ <b>M16</b>										
607-624-00-8	kyselina perfluóroktán-1-sulfónová; kyselina heptadekafluóroktán-1-sulfónová [1] kálium-perfluóroktán-1-sulfonát; kálium-heptadekafluóroktán-1-sulfonát; [2] bis(2-hydroxyetyl)amónium-perfluóroktán-1-sulfonát; bis(2-hydroxyetyl)amóniumheptadekafluóroktán-1-sulfonát; [3] amónium-perfluóroktán-1-sulfonát; amónium-heptadekafluóroktán-1-sulfonát; [4] lítium-perfluóroktán-1-sulfonát; lítium-heptadekafluóroktán-1-sulfonát [5]	217-179-8 [1] 220-527-1 [2] 274-460-8 [3] 249-415-0 [4] 249-644-6 [5]	1763-23-1 [1] 2795-39-3 [2] 70225-14-8 [3] 29081-56-9 [4] 29457-72-5 [5]	Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Lact. Aquatic Chronic 2	H351 H360D*** H372** H332 H302 H362 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D*** H372** H332 H302 H362 H411			
607-625-00-3	klodinafop-propargyl (ISO); <i>O</i> -(prop-2-ynyl)-(R)-2-[4-(3-fluór-5-chlórpyridín-2-yloxy)fenoxy]propanoát	—	105512-06-9	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373** H317 H410	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,001% M=1		
607-626-00-9	<i>O</i> -etyl-1-(2,4-dichlórfenyl)-5-(trichlórmetyl)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-3-karboxylát	401-290-5	103112-35-2	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-627-00-4	<i>O</i> -{[(4 <i>S</i> ,5 <i>S</i> )-4-benzyl-2-oxo-5-oxazolidín-5-yl]metyl}-4-nitrobenzénsulfonát	416-360-0	162221-28-5	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-628-00-X	(4-etylmorfolín-4-ium)-4-oxo-4- <i>para</i> -tolylbutanoát	419-240-6	171054-89-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-629-00-5	kyselina {(4-fenylbutyl)[2-metyl-1-(propanoyloxy)propoxy]fosfanyl} octová	419-270-1	123599-82-6	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-630-00-0	<i>O</i> -[3-(trimetoxysilyl)propyl]-akrylát	419-560-6	4369-14-6	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H332 H314 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H332 H314 H317 H412			
607-631-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: (2,2'-oxydietyl)-bis[fenyl(oxo)acetát]; <i>O</i> -[2-(2-hydroxyetoxy)etyl]-fenyl(oxo)acetát	442-300-8	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-632-00-1	<i>N</i> -[3-(2,4-di- <i>terc</i> -pentylfenoxy)propyl]-1-hydroxy-5-(izobutoxykarbonylamino)-2-naftamid	420-210-1	111244-14-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-633-00-7	trinátrium-4-hydroxy-5-{{[4-chlór-6-(1-naftylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino}-3-[( <i>E</i> )-(4-metoxy-2-sulfonátofenyl)diazenyl]naftalén-2,7-disulfonát	440-480-2	341026-59-3	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-634-00-2	(S)-(-)-2-acetoxypropanoylechlorid; [(1S)-1-chlór-1-oxopropán-2-yl]-acetát	420-610-4	36394-75-9	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H302 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317			
607-635-00-8	trinátrium-N-(2-karboxylátoetyl)-L-aspartát	422-090-4	172737-80-3	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-636-00-3	(1-bróm-2-metylpropyl)-propa-noát	422-900-6	158894-67-8	Flam. Liq. 3 Carc. 2 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H226 H351 H314 H317	GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H351 H314 H317			
607-637-00-9	dinátrium-8-amino-5-{4-[2-(sulfonátoetoxy)sulfonyl]fenyl-diazenyl}naftalén-2-sulfonát	423-730-5	250688-43-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-638-00-4	O-(2-butyloktyl)-2-hydroxybenzoát	431-090-3	190085-41-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-639-00-X	{2-[2-oxo-5-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)-2,3-dihydro-1-benzofurán-3-yl]-4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenyl}-acetát	431-770-1	216698-07-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-641-00-0	kyselina 2-(formamido)tiofén-3-karboxylová	431-930-9	43028-69-9	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-642-00-6	(3,6,9-tritiaundekán-1,11-diyl)-dimetakrylát	432-210-7	141631-22-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-643-00-1	dimetyl-(2 <i>S</i> )-2-hydroxysukcinát	432-310-0	617-55-0	Flam. Liq. 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H226 H318 H317	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H318 H317			
607-644-00-7	<i>O</i> -metyl-2,2-dimetyl-6-metylidénycklohexánkarboxylát	432-350-9	81752-87-6	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315			
607-645-00-2	tetranátrium-2-[4-fluór-6-(metyl{2-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]etyl} amino)-1,3,5-triazín-2-ylamino]-5-hydroxy-6-(4-metyl-2-sulfonátofenyldiazenyl)naftalén-1,7-disulfonát	432-550-6	243858-01-7	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-646-00-8	<i>O-terc</i> -butyl-2-[(4 <i>R</i> ,6 <i>S</i> )-6-(hydroxymetyl)-2,2-dimetyl-1,3-dioxán-4-yl]acetát	432-960-5	124655-09-0	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-647-00-3	<i>O</i> -{[( <i>RS</i> )-5-acetoxy-1,3-oxatiolán-2-yl]metyl}-butanoát	433-530-1	143446-73-5	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H317 H400	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H400			
607-649-00-4	[3-(chlórkarbonyl)-2-metylfenyl]-acetát	433-690-0	167678-46-8	Skin Corr. 1A Skin Sens. 1	H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H317			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-650-00-X	(2-metylpentán-1,5-diamínium)-benzén-1,3-dikarboxylát	433-910-5	145153-52-2	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-651-00-5	nátrium-2-(nonanoyloxy)benzén-sulfonát	434-360-9	91125-43-8	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-652-00-0	hydrochlorid O-etyl-N <sup>2</sup> -dodekanoyl-L-argininátu	434-630-6	60372-77-2	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H318 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H400			
607-653-00-6	tetrakis[bis(2-hydroxyetyl)(metyl)amónium]-3-[4-(7-acetamido-1-hydroxy-3-sulfonátonaftalén-2-yl)diazenyl]-5-metoxo-2-sulfonátofenyldiazenyl]-7-(4-amino-3-sulfonátoanilino)-4-hydroxynaftalén-2-sulfonát	434-840-8	225786-91-4	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-654-00-1	(S)-3-hydroxytetrahydrofurán-2-ón; (S)-3-hydroxy-γ-butyrolaktón	434-990-4	7331-52-4	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-655-00-7	O-etyl-6,8-dichlóroktanoát	435-080-1	1070-64-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-656-00-2	sodná soľ kyseliny 4-amino-5-hydroxy-3,6-bis{5-[4-chlór-6-(2-metyl-4-sulfoanilino)-1,3,5-triazín-2-ylamino]-2-sulfofenyldiazenyl}naftalén-2,7-disulfónovej	435-350-7	141250-43-3	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-657-00-8	pentanátrium-7-[4-(4-{3-[2-sulfonátooxy)etylsulfonyl]anilino}-6-{4-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]anilino}-1,3,5-triazín-2-ylamino)-2-ureidofenyldiazenyl]naftalén-1,3,6-trisulfonát	436-920-8	172399-10-9	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-658-00-3	draselno-lítно-sodná soľ kyseliny 3,10-diamino-2-[6-(4- <i>terc</i> -butylbenzénsulfónamido)naftalén-2-ylsulfonyl]-6,13-dichlórtрифенodioxazín-4,11-disulfónovej	440-770-9	371921-63-0	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-659-00-9	pentanátrium-7-(4-{4-chlór-6-[5-(3-karboxyetylamo)-4-sulfonáto-2-{4-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]fenyldiazenyl}a nilino)-1,3,5-triazín-2-ylamino}-2-ureidofenyldiazenyl)naftalén-1,3,6-trisulfonát	442-030-0	321912-47-4	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-660-00-4	trinátrium-7-[4-[4-(4-fluór-6-{2-[2-(vinylsulfonyl)etoxy]etylamo)-1,3,5-triazín-2-ylamino]fenyldiazenyl]fenyldiazenyl]naftalén-1,3,5-trisulfonát	442-230-8	321679-52-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-661-00-X	<i>O-terc</i> -butyl-4'-(brómmetyl)bifenyl-2-karboxylát	442-850-9	114772-40-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-662-00-5	<i>O</i> -metyl-2-(acetamido)-3-chlórpropanoát	442-860-3	87333-22-0	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
607-663-00-0	bis(2-etylhexyl)-naftalén-2,6-dikarboxylát	442-980-6	127474-91-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-664-00-6	<i>O</i> -metyl-2-(chlórsulfonyl)-4-[(metánsulfónamido)metyl]benzoát	443-120-2	393509-79-0	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
607-665-00-1	<i>O</i> -metyl-(E)-2-etylbut-2-enoát	443-150-6	101226-85-1	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226			
607-666-00-7	kyselina (2 <i>S</i> )-5-(benzyloxy)-2-(1,3-dioxo-1,3-dihydro-2 <i>H</i> -izoindol-2-yl)-5-oxopentánová	443-560-5	88784-33-2	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-667-00-2	(1-chlóretyl)-cyklohexyl-karbonát	444-950-8	99464-83-2	Muta. 2 Skin Sens. 1	H341 H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H317			
607-668-00-8	kyselina <i>trans</i> -2-izopropyl-1,3-dioxán-5-karboxylová	445-770-2	42031-28-7	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-669-00-3	<i>O</i> -[(9-acetoxy-3,8,10-trietyl-7,8,10-trimetyl-1,5-dioxa-9-azaspiro[5.5]undekán-3-yl)metyl]-oktadekanoát	445-990-9	376588-17-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-670-00-9	{3-[4-(5-amónio-2-butylbenzo[b]furan-3-ylkarbonyl)fenoxyl)-N,N-dibutylpropán-1-amínium}-oxalát; {3-[4-(5-amónio-2-butylbenzo[b]furan-3-ylkarbonyl)fenoxyl)-N,N-dibutylpropán-1-amínium)-dihydrogen-dioxalát	448-700-9	500791-70-8	STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373** H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H373** H318 H317 H410		M=10	
607-671-00-4	dietyl-cyklohexán-1,4-dikarbonylát	417-310-0	72903-27-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-672-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: O-[2-hydroxy-3-(metakryloyloxy)propyl]-2-benzoylbenzoát; O-[1-(hydroxymetyl)-2-(metakryloyloxy)etyl]-2-benzoylbenzoát; O-[x-hydroxy-y-(metakryloyloxy)propyl (alebo etyl)]-2-benzoylbenzoát	419-000-0	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-673-00-5	(1-etyl-5,6,7,8-tetrahydrochinolínium)-tozylát	419-570-0	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
607-675-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: kyselina (Z)-oktadec-9-éndiová; kyselina (9Z,12Z)-oktadeca-9,12-diéndiová; kyselina hexadekándiová; kyselina oktadekándiová	422-260-8	—	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-676-00-1	reakčná zmes zložená z týchto látok: kyselina 2-metylnonándiová; kyselina 4-(metoxykarbonyl)-2,4-dimetylundekándiová; kyselina 2,4,6-trimetyl-4,6-bis(metoxykarbonyl)tridekándiová; kyselina 8,9-bis(metoxykarbonyl)-8,9-dimetylhexadekándiová	423-670-1	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-677-00-7	<i>O</i> -(2,5-dioxopyrolidín-1-yl)- <i>N</i> -{[ <i>N</i> -metyl- <i>N</i> -(2-izopropyltiazol-4-ylmetyl)karbamoyl]karbonyl}- <i>L</i> -valinát	424-660-8	—	STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H373** H318 H317	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H373** H318 H317			
607-678-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>O</i> -etyl-(2 <i>R</i> ,3 <i>R</i> )-3-izopropylbicyklo[2.2.1]hept-5-én-2-karboxylát; <i>O</i> -etyl-(2 <i>S</i> ,3 <i>S</i> )-3-izopropylbicyklo[2.2.1]hept-5-én-2-karboxylát	427-090-8	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-679-00-8	reakčná zmes zložená z týchto látok: (3-{6-hydroxy-5-[3-(4-{2-hydroxy-4-metyl-1-[3-(metylamónio)propyl]-6-oxo-1,6-dihydropyridín-3-yl diazenyl]benzamido)fenyldiazenyl]-4-metyl-2-oxo-1,2-dihydropyridín-1-yl}- <i>N</i> -metylpropán-1-amínium)-di(acetát); (3-{6-hydroxy-5-[4-(3-{2-hydroxy-4-metyl-1-[3-(metylamónio)propyl]-6-oxo-1,6-dihydropyridín-3-	431-440-5	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	yldiazetyl}benzamido}fenyldiazetyl]-4-metyl-2-oxo-1,2-dihydro-pyridín-1-yl}-N,N-dimetylpropán-1-amínium)-di(acetát); (3-{6-hydroxy-5-[3-(4-{1-[3-(dimetylamónio)propyl]-2-hydroxy-4-metyl-6-oxo-1,6-dihydro-pyridín-3-yldiazetyl}benzamido)fenyldiazetyl]-4-metyl-2-oxo-1,2-dihydro-pyridín-1-yl}-N,N-dimetylpropán-1-amínium]-di(acetát)									
607-680-00-3	<i>O-terc-butyl-((4S,6S)-6-{2-[4-(4-fluórfenyl)-6-izopropyl-2-(N-metylmetylsulfónamido)pyrimidín-5-yl]vinyl}-2,2-dimetyl-1,3-dioxán-4-yl)acetát</i>	432-810-9	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-681-00-9	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>O</i> <sup>19</sup> -hexadecyl-hydrogen-9-nonyl-10-oktylnonadekándioát; <i>O</i> <sup>19</sup> -oktadecyl-hydrogen-9-nonyl-10-oktylnonadekándioát; <i>O</i> <sup>1</sup> , <i>O</i> <sup>19</sup> -di(hexadecyl)-9-nonyl-10-oktylnonadekándioát; <i>O</i> <sup>1</sup> -oktadecyl- <i>O</i> <sup>19</sup> -hexadecyl-9-nonyl-10-oktylnonadekándioát; <i>O</i> <sup>1</sup> , <i>O</i> <sup>19</sup> -di(oktadecyl)-9-nonyl-10-oktylnonadekándioát	432-910-2	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-682-00-4	komplexná reakčná zmes z pôsobenia kyseliny akrylovej na čínsku kolofóniu	434-230-1	144413-22-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-683-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>O</i> -metyl-2,2-dimetyl-3-((1 <i>E</i> )-2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát; <i>O</i> -metyl-2,2-dimetyl-3-((1 <i>Z</i> )-2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát (20: 80)	435-450-0	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-684-00-5	destilačné zvyšky z produktov hydroformylácie C <sub>12-14</sub> -alkénov, C-(hydrogen sulfobutándioáty), disodné soli	435-660-2	243662-67-1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
607-685-00-0	amónium-2-(alkanoyloxy)etán-1-sulfonát, kde alkanoyl je z kokosového oleja	441-050-7	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	GHS05 Dgr	H315 H318			
607-686-00-6	kyselina 5,5'-dioxo-6,6'-(metylénbis{[5-(6-diazo-5-oxo-5,6-dihydronaftalén-1-sulfonyloxy)-6-metyl-2,1-fenylén]diazéndiyl})bis(5,6-dihydronaftalén-1-sulfónová)	441-550-5	—	Self-react. C **** Carc. 2	H242 H351	GHS02 GHS08 Dgr	H242 H351			
607-687-00-1	reakčná zmes zložená z týchto látok: 2-[3,6-bis(2-etyl- <i>N</i> -metylanilino)xantén-9-ýlium-9-yl]benzénsulfonát (2 – 10 %); 2-[3,6-bis( <i>N</i> ,2,3-trimetylanilino)xantén-9-ýlium-9-yl]benzénsulfonát (2 – 10 %);	442-800-6	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	2-[3,6-bis( <i>N</i> ,2,4-trimetylanilino)xantén-9-ýlium-9-yl]benzénsulfonát (2 – 10 %); 2-[3,6-bis( <i>N</i> ,2,5-trimetylanilino)xantén-9-ýlium-9-yl]benzénsulfonát (2 – 10 %); 2-[3-(2-etyl- <i>N</i> -metylanilino)-6-( <i>N</i> ,2,3-trimetylanilino)xantén-9-ýlium-9-yl]benzénsulfonát (7 – 20 %); 2-[3-(2-etyl- <i>N</i> -metylanilino)-6-( <i>N</i> ,2,4-trimetylanilino)xantén-9-ýlium-9-yl]benzénsulfonát (7 – 20 %); 2-[3-(2-etyl- <i>N</i> -metylanilino)-6-( <i>N</i> ,2,5-trimetylanilino)xantén-9-ýlium-9-yl]benzénsulfonát (7 – 20 %); 2-[3-( <i>N</i> ,2,3-trimetylanilino)-6-( <i>N</i> ,2,4-trimetylanilino)xantén-9-ýlium-9-yl]benzénsulfonát (7 – 20 %); 2-[3-( <i>N</i> ,2,3-trimetylanilino)-6-( <i>N</i> ,2,5-trimetylanilino)xantén-9-ýlium-9-yl]benzénsulfonát (7 – 20 %);									



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	2-[3-( <i>N</i> ,2,4-trimetylanilino)-6-( <i>N</i> ,2,5-trimetylanilino)xantén-9-ýlium-9-yl]benzénsulfonát (7 – 20 %)									
607-688-00-7	( <i>R</i> )-[(cyklohexa-1,4-dienyl)(metoxykarbonyl)metyl]amóniumchlorid	444-320-2	—	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-689-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>O</i> -metyl-1,4-dimetylcyklohexánkarboxylát („ <i>para</i> -izomér“ vrátane <i>cis</i> - a <i>trans</i> izomérov); <i>O</i> -metyl-1,3-dimetylcyklohexánkarboxylát („ <i>meta</i> -izomér“ vrátane <i>cis</i> - a <i>trans</i> izomérov)	444-920-4	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-690-00-8	<i>O,O'</i> -dimetyl-[2 <i>S</i> ,2 <i>S'</i> ]-6,6,6',6'-tetrametoxo-2,2'-[ <i>N,N'</i> -bis(trifluóracetyl)- <i>S,S'</i> -bi(Lhomocysteinylnyl)bisimino]dihexanoát	432-860-1	255387-46-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-691-00-3	horečnaté soli C <sub>16-18</sub> - a C <sub>18</sub> -nenasýtených mastných kyselín s rozvetveným a nerozvetveným reťazcom	448-690-6	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-692-00-9	zinočnaté soli C <sub>16-18</sub> - a C <sub>18</sub> -nenasýtených mastných kyselín s rozvetveným a nerozvetveným reťazcom	446-470-4	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-694-00-X	O-etyl-5,5-difenyl-2-izoxazolín-3-karboxylát	443-870-0	163520-33-0	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
607-696-00-0	pentyl-formiát	211-340-6	638-49-3	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H226 H319 H335	GHS02 GHS07 Dgr	H226 H319 H335			C
607-697-00-6	terc-butyl-propanoát	—	20487-40-5	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			C
607-698-00-1	kyselina 4-terc-butylbenzoová	202-696-3	98-73-7	Repr. 1B STOT RE 1 Acute Tox. 4	H360F H372 H302	GHS07 GHS08 Dgr	H360F H372 H302			
607-699-00-7	bifenthrín (ISO); (2-metylbifeny-3-yl)metyl rel-(1R,3R)-3-[(1Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-én-1-yl]-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát		82657-04-3	Carc. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 STOT RE 1 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H331 H300 H372 (nervový systém) H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H300 H372 (nervový systém) H317 H410	M = 10 000 M = 100 000		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-700-00-0	indoxakarb (ISO); metyl (4aS)-7-chloro-2-{{metoxykarbonyl}[4-(trifluorometoxy)fenyl]karbamoyl}-2,5-dihydroindeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazín-4a(3H)-karboxylát [1] reakčná zmes zložená z týchto látok: (S)-Indoxakarb a (R)-Indoxakarb 75:25; metyl 7-chloro-2-{{metoxykarbonyl}[4-(trifluorometoxy)fenyl]karbamoyl}-2,5-dihydroindeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazín-4a(3H)-karboxylát [2]		173584-44-6 [1] 144171-61-9 [2]	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H332 H372 (krvný obeh, nervový systém, srdce) H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H332 H372 (krvný obeh, nervový systém, srdce) H317 H410		M = 1 M = 1	
607-702-00-1	dihexyl-ftalát	201-559-5	84-75-3	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
607-703-00-7	amónium-pentadekafluóroktanoát	223-320-4	3825-26-1	Carc. 2 Repr. 1B Lact. Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Eye Dam.1	H351 H360D H362 H332 H302 H372 (liver) H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H351 H360D H362 H332 H302 H372 (pečeň) H318			
607-704-00-2	kyselina pentadekafluóroktánová	206-397-9	335-67-1	Carc. 2 Repr. 1B Lact. Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Eye Dam. 1	H351 H360D H362 H332 H302 H372 (liver) H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H351 H360D H362 H332 H302 H372 (pečeň) H318			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-705-00-8	kyselina benzoová	200-618-2	65-85-0	STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H372 (pľúca) (inhalácia) H315 H318	GHS08 GHS05 Dgr	H372 (pľúca) (inhalácia) H315 H318			
607-706-00-3	metyl 2,5-dichlorobenzoát	220-815-7	2905-69-3	Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H302 H336 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H336 H411			
607-707-00-9	fenoxaprop-p-etyl (ISO); etyl (2R)-2-{4-[(6-chlór-1,3-benzoxazol-2-yl)oxy]fenoxy}propionát	—	71283-80-2	STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (obličky) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 (obličky) H317 H410	M = 1 M = 1		
607-708-00-4	kyselina oktánová	204-677-5	124-07-2	Skin Corr. 1C Aquatic Chronic 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412			
607-709-00-X	kyselina dekánová	206-376-4	334-48-5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H319 H412	GHS07 Wng	H315 H319 H412			
607-710-00-5	dihexylester kyseliny 1,2-benzéndikarboxylovej, rozvetvený a lineárny	271-093-5	68515-50-4	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
607-711-00-0	spirotetramat (ISO); (5 s,8 s)-3-(2,5-dimetylfenyl)-8-metoxy-2-oxo-1-azaspiro[4,5]dec-3-én-4-yl etylkarbonát	—	203313-25-1	Repr. 2 STOT SE 3 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361fd H335 H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361fd H335 H319 H317 H410	M = 1 M = 1		

▼ **M11**

## ▼ M11

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-712-00-6	dodemorf acetát; 4-cyklododecyl-2,6-dimetylmorfólin-4-ium acetát	250-778-2	31717-87-0	Repr. 2 STOT RE 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 1	H361d H373 (pečeň) H314 H317 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H361d H373 (pečeň) H314 H317 H410	EUH071	M = 1	
607-713-00-1	fenpyroximát (ISO); terc-butyl 4-[(E)-[(1,3-dimetyl-5-fenoxy-1H-pyrazol-4-yl)metyln]amino}oxy)metyl]benzoát	—	134098-61-6	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H330 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H330 H317 H410		M = 100 M = 1 000	
607-714-00-7	triflusulfuron-metyl; metyl 2-([4-(dimetylamín)-6-(2,2,2-trifluóretoxy)-1,3,5-triazín-2-yl]karbamoyl)sulfamoyl)-3-metylbenzoát	—	126535-15-7	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 100 M = 10	
607-715-00-2	bifenazát (ISO); izopropyl 2-(4-metoxibifenyl-3-yl)hydrazinkarboxylát	442-820-5	149877-41-8	STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 H317 H410		M = 1 M = 1	
▼ M13										
607-716-00-8	bromadiolón (ISO); 3-[3-(4-brom[1,1'-bifeny]-4-yl)-1-fenyl-3-hydroxypropyl]-4-hydroxybenzopyrán-2-ón	249-205-9	28772-56-7	Repr. 1B Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H 360D H 330 H 310 H 300 H 372 (krv) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H 360D H 330 H 310 H 300 H 372 (krv) H410		Repr. 1B; H 360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H 372 (krv): C ≥ 0,005 % STOT RE 2; H 373 (krv): 0,0005 % ≤ C < 0 005 % M = 1 M = 1	

▼ **M13**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-717-00-3	difetialón (ISO); 3-[3-[4-(4-brómfenyl)fenyl]-1-tetralinyl]-2-hydroxy-4-tiochromenón	—	104653-34-1	Repr. 1B Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H 360D H 330 H 310 H 300 H 372 (krv) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H 360D H 330 H 310 H 300 H 372 (krv) H410	EUH070	Repr. 1B; H 360D: C ≥ 0 003 % STOT RE 1; H 372 (krv): C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H 373 (krv): 0 002 % ≤ C < 0,02 % M = 100 M = 100	
607-718-00-9	kyselina perfluórnonánová [1] a jej sodne [2] a amónne [3] soli	206-801-3 [1] [2] [3]	375-95-1 [1] 21049-39-8 [2] 4149-60-4 [3]	Carc. 2 Repr. 1B Lact. Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Eye Dam. 1	H 351 H 360Df H 362 H 332 H 302 H 372 (pečeň, týmus, slezina) H 318	GSH08 GSH07 GHS05 Dgr	H 351 H 360Df H 362 H 332 H 302 H 372 (pečeň, týmus, slezina) H 318			
607-719-00-4	kyselina perfluórnonánová	201-545-9	84-61-7	Repr. 1B Skin Sens. 1	H 360D H 317	GHS08 GHS07 Dgr	H 360D H 317			
▼ <b>M15</b>  ▼ <b>C7</b>										
607-720-00-X	kyselina nonadekafluórdekánová; [1] nonadekafluórdekanoát amónny; [2] nonadekafluórdekanoát sodný [3]	206-400-3 [1] 221-470-5 [2] [3]	335-76-2 [1] 3108-42-7 [2] 3830-45-3 [3]	Carc. 2 Repr. 1B Lact.	H351 H360Df H362	GHS08 Dgr	H351 H360Df H362			

## ▼ C7

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-721-00-5	dimorfolínmetán; <i>N,N'</i> -metylénbis(morfolín); [formaldehyd uvoľnený z <i>N,N'</i> -metylénbis(morfolínu)]; [MBM]	227-062-3	5625-90-1	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam.1	H350 H341 H332 H312 H302 H373 (gastrointestinálny trakt, dýchacia sústava) H314 H317 H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H350 H341 H332 H312 H302 H373 (gastrointestinálny trakt, dýchacia sústava) H314 H317	EUH071		8 9
607-722-00-0	2,3,5,6-tetrafluór-4-(metoxymetyl)benzyl-( <i>Z</i> )-(1 <i>R</i> ,3 <i>R</i> )-3-(2-kyanoprop-1-enyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát; epsilon-momfluorotrín	—	1065124-65-3	Acute Tox. 4 STOT SE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H371 (nervová sústava) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H371 (nervová sústava) H410		M = 100 M = 100	
607-723-00-6	teflutrín (ISO); 2,3,5,6-tetrafluór-4-metylbenzyl (1 <i>R</i> ,3 <i>R</i> )-3-[( <i>Z</i> )-2-chlór-3,3,3-trifluórprop-1-enyl]-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát	—	79538-32-2	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410		M = 10 000 M = 10 000	
607-724-00-1	2,3,5,6-tetrafluór-4-(metoxymetyl)benzyl (1 <i>R</i> ,3 <i>R</i> )-2,2-dimetyl-3-( <i>Z</i> )-(prop-1-enyl)cyklopropánkarboxylát; epsilon-metoflutrín	—	240494-71-7	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 STOT SE 1 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H301 H370 (nervová sústava) H373 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H332 H301 H370 (nervová sústava) H373 H410		M = 100 M = 100	

## ▼ M18

## ▼ M18

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-725-00-7	izopropyl (2E,4E,7S)-11-metoxy-3,7,11-trimetyldodeka-2,4-dienoát; S-metoprén	—	65733-16-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1	
607-726-00-2	pinoxaden (ISO); 8-(2,6-dietyl-4-metylfenyl)-7-oxo-1,2,4,5-tetrahydro-7H-pyrazolo[1,2-d][1,4,5]oxadiazepín-9-yl 2,2-dimetylpropanoát	—	243973-20-8	Repr. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H361d H332 H302 H319 H335 H317 H400 H412	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H332 H302 H319 H335 H317 H410		inhalačná: ATE = 4,63 mg/l (prach alebo hmla) orálna: ATE = 500 mg/kg bw M = 1	
607-727-00-8	tetrametrín (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H-izoindol-2-yl)metyl-2,2-dimetyl-3-(2-metyl-1-propenyl)cyklopropánkarboxylát	231-711-6	7696-12-0	Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H371 (nervová sústava) (inhalácia) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H371 (nervová sústava) (inhalácia) H410		M = 100 M = 100	
607-728-00-3	(1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H-izoindol-2-yl)metyl (1R-trans)-2,2-dimetyl-3-(2-metyl-1-propenyl)cyklopropánkarboxylát	214-619-0	1166-46-7	Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H371 (nervová sústava) (inhalácia) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H371 (nervová sústava) (inhalácia) H410		M = 100 M = 100	



▼ **M18**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-729-00-9	mezosulfurón-metyl (ISO); 2-[3-(4,6-dimetoxypyrimidín-2-yl)ureido]sulfonyl-4-[(metánsulfonamid)metyl]- <i>p</i> -toluát;	—	208465-21-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 100 M = 100	
607-730-00-4	spirodiklofén (ISO); 3-(2,4-dichlórfenyl)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3-en-4-yl 2,2-dimetylbutyrát	—	148477-71-8	Carc. 1B Repr. 2 STOT RE 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 1	H350 H361f H373 H317 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H361f H373 H317 H410		M = 10	
607-731-00-X	metyl-N-(4-aminofenyl)sulfonylkarbamát sodný; metyl-( <i>EZ</i> )-sulfanilylkarbonimidát sodný; asulam-nátrium	218-953-8	2302-17-2	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 1 M = 1	
607-732-00-5	kyselina salicylová	200-712-3	69-72-7	Repr. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H361d H302 H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H361d H302 H318			

## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-733-00-0	cyflumetofén (ISO); ORS)-2-(4- <i>terc</i> -butylfenylyl)-2-kyano-3-oxo-3-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluór- <i>o</i> -tolyl)propanoát	—	400882-07-7	Carc. 2 Skin Sens. 1A	H351 H317	GHS08 GHS07 Wng	H351 H317			
607-734-00-6	pentakálium-2,2',2'',2''',2''''-( <i>etán</i> -1,2-diylnitriloyl)pentaacetát	404-290-3	7216-95-7	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Eye Irrit. 2	H332 H373 (inhalácia) H319	GHS08 GHS07 ► M30 Wng ◀	H332 H373 (inhalácia) H319		inhalačná: ATE = 1,5 mg/l (prach alebo hmla)	
607-735-00-1	kyselina N-karboxymetyliminobis(etylénnitriloyl)tetra(octová)	200-652-8	67-43-6	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Eye Irrit. 2	H332 H373 (inhalácia) H319	GHS08 GHS07 ► M30 Wng ◀	H332 H373 (inhalácia) H319		inhalačná: ATE = 1,5 mg/l (prach alebo hmla)	
607-736-00-7	pentanátrium-(karboxylátometyl)iminobis(etylénnitriloyl)tetraacetát	205-391-3	140-01-2	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H332 H373 (inhalácia)	GHS08 GHS07 ► M30 Wng ◀	H332 H373 (inhalácia)		inhalačná: ATE = 1,5 mg/l (prach alebo hmla)	
607-737-00-2	diizohexylyl-ftalát	276-090-2	71850-09-4	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			

## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-738-00-8	MCPA-tioetyl (ISO); <i>S</i> -etyl-(4-chlór-2-metylfenoxy)etántioát; <i>S</i> -etyl-4-chlór- <i>o</i> -tolylxytioacetát	246-831-4	25319-90-8	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 (pečeň) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H373 (pečeň) H410		orálna: ATE = 450 mg/kg telesnej hmotnosti M = 10 M = 10	
607-740-00-9	diizooktyl-ftalát	248-523-5	27554-26-3	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
607-741-00-4	4-{{(6-chlórpyridín-3-yl)metyl}}(2,2-difluóretyl)amino} furán-2(5 <i>H</i> )-ón; flupyradifurón	—	951659-40-8	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 (svalovina) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H373 (svalovina) H410		orálna: ATE = 500 mg/kg telesnej hmotnosti M = 10 M = 10	
607-742-00-X	tiénkarbazón-metyl (ISO); <i>O</i> -metyl-4-[(4,5-dihydro-3-metoxo-4-metyl-5-oxo-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)karbonylsulfamoyl]-5-metyltiofén-3-karboxylát	—	317815-83-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1000 M = 1000	
607-743-00-5	kyselina (+)- <i>L</i> -mliečna kyselina (2 <i>S</i> )-2-hydroxypropánová	201-196-2	79-33-4	Skin Corr. 1C Eye Dam. 1	H314 H318	GHS05 Dgr	H314	EUH071		

## ▼ M23

## ▼ M23

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-744-00-0	2-metoxetylakrylát	221-499-3	3121-61-7	Flam. Liq. 3 Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H226 H341 H360FD H331 H302 H314 H318 H317	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08 Dgr	H226 H341 H360FD H331 H302 H314 H317	EUH071	inhalačná: ATE = 2,7 mg/L (pary) orálna: ATE = 404 mg/kg telesnej hmotnosti	
607-745-00-6	kyselina 2-oxoetánová ...%	206-058-5	298-12-4	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1B	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			B
607-746-00-1	nátrium-[(hydroxymetyl)amino]acetát; formaldehyd uvoľnený z nátrium-[(hydroxymetyl)amino]acetátu]	274-357-8	70161-44-3	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H350 H341 H332 H302 H335 H315 H319 H317	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H341 H332 H302 H335 H315 H319 H317		inhalačná: ATE = 3 mg/L (prach alebo hmla) orálna: ATE = 1100 mg/kg telesnej hmotnosti	8 9
607-747-00-7	2,2-dibróm-2-kyanoacetamid [DBNPA]	233-539-7	10222-01-2	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H301 H 372 (dýchacia sústava) (inhalácia) H315 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H301 H 372 (dýchacia sústava) (inhalácia) H315 H318 H317 H410		inhalačná: ATE = 0,24 mg/l (prach alebo hmla) orálna: ATE = 118 mg/kg telesnej hmotnosti M = 1 M = 1	

## ▼ M29

## ▼ M29

Indexové číslo	►M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			►M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-748-00-2	kyselina [ <i>S</i> -( <i>Z,E</i> )]-5-(1-hydroxy-2,6,6-trimetyl-4-oxocyklohex-2-én-1-yl)-3-metylpenta-2,4-diénová kyselina <i>S</i> -abscisová	244-319-5	21293-29-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1	
607-749-00-8	metyl-2-hydroxybenzoát	204-317-7	119-36-8	Repr. 2 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 3	H361d H302 H317 H412	GHS07 GHS08 Wng	H361d H302 H317 H412		orálna: ATE = 890 mg/kg telesnej hmotnosti	
607-750-00-3	kyselina citrónová	201-069-1	77-92-9	Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H335	GHS07 Wng	H319 H335			
607-751-00-9	etametsulfurón-metyl (ISO), metyl 2-[(4-etoxy-6-metylamino)-1,3,5-triazín-2-yl]karbamoyl; sulfamoyl)benzoát	—	97780-06-8	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H410		M = 1 000 M = 100	
607-752-00-4	trinexapak-etyl (ISO), etyl 4-[cyklopropyl(hydroxy)metylidén]-3,5-dioxocyklohexánkarboxylát,	—	95266-40-3	STOT RE 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 1	H373 (gastrointestinálny trakt) H317 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 (gastrointestinálny trakt) H317 H410		M = 1	

▼ **M29**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
607-753-00-X	(3a <i>S</i> ,5 <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,7a <i>R</i> ,7b <i>S</i> ,9a <i>S</i> ,10 <i>R</i> ,12a- <i>S</i> ,12b <i>S</i> )-10-[(2 <i>S</i> ,3 <i>R</i> ,4 <i>R</i> ,5 <i>R</i> )-3,4-dihydroxy-5,6-dimetylheptán-2-yl]-5,6-dihydroxy-7a,9a-dimethylhexadekahydro-3 <i>H</i> -benzo[ <i>c</i> ]indeno[5,4- <i>e</i> ]oxepín-3-ón, 24-epibrasinolid	—	78821-43-9	Aquatic Chronic 4	H413		H413			
607-754-00-5	benzyl-2-hydroxybenzoát	204-262-9	118-58-1	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317			
607-755-00-0	( <i>RS</i> )-1-{1-etyl-4-[4-mesyl-3-(2-metoxietoxy)- <i>o</i> -toluoyl]pyrazol-5-yloxy}etyl-metyl-karbonát, tolyralát	—	1101132-67-5	Carc. 2 Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361fd H373 (oči) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H361fd H373 (oči) H410	M = 10 M = 100		
▼ <b>M16</b>										
608-001-00-3	acetonitril; kyanometán	200-835-2	75-05-8	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H225 H332 H312 H302 H319	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H319			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
608-002-00-9	trichlóracetonitril	208-885-7	545-06-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2	H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H411			
608-003-00-4	akrylonitril	203-466-5	107-13-1	Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H350 H331 H311 H301 H335 H315 H318 H317 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H350 H331 H311 H301 H335 H315 H318 H317 H411	*	D	
608-004-00-X	2-hydroxy-2-metylpropánitril; acetón-kyanohydrín	200-909-4	75-86-5	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410			
608-005-00-5	butyronitril; butánnitril	203-700-6	109-74-0	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H225 H331 H311 H301	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H331 H311 H301			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
608-006-00-0	bromoxynil (ISO); 3,5-dibróm-4-hydroxybenzonitril	216-882-7	1689-84-5	Repr. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d *** H330 H301 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361d *** H330 H301 H317 H410		M = 10	
608-007-00-6	joxynil (ISO); 4-hydroxy-3,5-dijódbenzonitril	216-881-1	1689-83-4	Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d *** H331 H301 H312 H373 ** H319 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361d *** H331 H301 H312 H373 ** H319 H410		M = 10	
608-008-00-1	chlóracetónitril	203-467-0	107-14-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2	H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H411			
608-009-00-7	malónitril	203-703-2	109-77-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
608-010-00-2	metakrylonitril; 2-metylprop-2-énitril	204-817-5	126-98-7	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1	H225 H331 H311 H301 H317	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H331 H311 H301 H317		* Skin Sens. 1; H317: C ≥0,2 %	D
608-011-00-8	oxalonitril	207-306-5	460-19-5	Press. Gas Flam. Gas 1 Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H220 H331 H400 H410	GHS02 GHS04 GHS06 GHS09 Dgr	H220 H331 H410			U
608-012-00-3	benzónitril	202-855-7	100-47-0	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
608-013-00-9	2-chlórbenzónitril	212-836-5	873-32-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H312 H302 H319	GHS07 Wng	H312 H302 H319			
608-014-00-4	chlorotalonil (ISO); tetrachlórizoftalonitril	217-588-1	1897-45-6	Carc. 2 Acute Tox. 2 * STOT SE 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H330 H335 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H330 H335 H318 H317 H410		M=10	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
608-015-00-X	dichlobenil (ISO); 2,6-dichlórbenzonitril	214-787-5	1194-65-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H312 H411	GHS07 GHS09 Wng	H312 H411			
608-016-00-5	2,3,5,6-tetrachlórbenzén-1,4-dikarbonitril	401-550-8	1897-41-2	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
608-017-00-0	bromoxynil-oktanoát (ISO); (2,6-dibróm-4-kyanofenyl)-oktanoát	216-885-3	1689-99-2	Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d *** H331 H302 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361d *** H331 H302 H317 H410		M = 10	
608-018-00-6	joxynil-oktanoát (ISO); (2,6-dijód-4-kyanofenyl)-oktanoát	223-375-4	3861-47-0	Repr. 2 Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d *** H301 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361d *** H301 H319 H317 H410		M = 10	
608-019-00-1	2,2'-dimetyl-2,2'-diazéndiyl-di(propánitril); ADZN	201-132-3	78-67-1	Self-react. C Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H242 H332 H302 H412	GHS02 GHS07 Dgr	H242 H332 H302 H412			T
608-020-00-7	(difenoxyetylidén)kyánamid; O,O'-difenyl-N-kyanokarbonimidát	427-300-8	79463-77-7	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
608-021-00-2	3-{{2-(guanidín-2-yl)tiazol-4-ylmetyl}sulfanyl}propánitril	403-710-2	76823-93-3	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
608-022-00-8	3,7-dimetyloktánnitril	403-620-3	40188-41-8	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H411			
608-023-00-3	fenbukonazol (ISO); 2-fenyl-4-(4-chlórfenyl)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)butánnitril	406-140-2	114369-43-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
608-024-00-9	2-{4-[butyl(fenetyl)amino]fenyl}etén-1,1,2-trikarbonitril	407-650-8	97460-76-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
608-025-00-4	[4,5-bis(benzyloxy)-2-nitrofenyl]acetonitril	410-970-0	117568-27-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
608-026-00-X	5-oxo-1,3,3-trimetylcyklohexánkarbonitril	411-490-4	7027-11-4	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H373 ** H317 H412	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 ** H317 H412			
608-027-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: 3-(4-etylfenyl)-2,2-dimetylpropánnitril; 3-(2-etylfenyl)-2,2-dimetylpropánnitril; 3-(3-etylfenyl)-2,2-dimetylpropánnitril	412-660-0	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
608-028-00-0	(cyklohexán-1,4-diyl)dimetyl-bis(3-anilino-2-kyanoakrylát)	413-510-7	147374-67-2	STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H373 ** H317 H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H317 H411			
608-029-00-6	6-hydroxy-1-[3-(izopropoxy)propyl]-4-metyl-2-oxo-1,2-dihydropyridín-3-karbonitril	411-990-2	68612-94-2	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
608-030-00-1	<i>N</i> -acetyl- <i>N</i> -{3-[2-(dibutylamino)-4-fenylthiazol-5-yl-metylidén]-5-kyano-4-metyl-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahydropyridín-1-yl]benzamid	412-340-0	147741-93-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
608-031-00-7	2-benzyl-2-metylbut-3-énitril	407-870-4	97384-48-0	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
608-032-00-2	acetamiprid (ISO); ( <i>E</i> )- <i>N</i> <sup>1</sup> -[(6-chlórpyridín-3-yl)metyl]- <i>N</i> <sup>2</sup> -kyano- <i>N</i> <sup>1</sup> -metylacetimidamid	—	135410-20-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
608-033-00-8	<i>N</i> -butyl-4-(2-chlór-4-nitrofenylhydrazono)-2-kyano-3-metylpent-2-énimid; <i>N</i> -butyl-5-(2-chlór-4-nitrofenylhydrazono)-4-metyl-2(1 <i>H</i> ),6(5 <i>H</i> )-dioxopyridín-3-karbonitril	407-970-8	75511-91-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
608-034-00-3	chlórphenapyr (ISO); 4-bróm-1-(etoxymetyl)-2-(4-chlórphenyl)-5-(trifluórmetyl)pyrol-3-karbonitril	—	122453-73-0	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H302 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H410	M=100		
608-035-00-9	( <i>RS</i> )-2-[(2-acetyl-5-metylphenyl)-amino]-2-(2,6-dichlórphenyl)acetonitril	419-290-9	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
608-036-00-4	3,4'-[(1,4-fenylén)bis(etén-2,1-diyl)]di(benzonitril)	419-060-8	79026-02-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
608-037-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: ( <i>E</i> )-trideka-2,12-diénnitril; ( <i>E</i> )-trideka-3,12-diénnitril; ( <i>Z</i> )-trideka-3,12-diénnitril	422-190-8		Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
608-038-00-5	2,2,4-trimetyl-4-fenylbutánnitril	422-580-8	75490-39-0	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
▼ <b>M22</b>										
608-039-00-0	2-fenylhexánnitril	423-460-8	3508-98-3	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		orálna: ATE = 500 mg/kg bw	
▼ <b>M16</b>										
608-040-00-6	4,4'-disulfándiylbis{5-amino-1-[2,6-dichlór-4-(trifluórmetyl)fenyl]-1 <i>H</i> -pyrazol-3-karbonitril}	423-490-1	130755-46-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
608-041-00-1	4'-(2-butyl-4-oxo-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-én-3-ylmetyl)bifenyl-2-karbonitril	423-500-4	138401-24-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
608-042-00-7	hydrobromid ( <i>S</i> )-2,2-difenyl-2-(pyrolidín-3-yl)acetonitrilu; ( <i>S</i> )-3-[difenyl(kyano)metyl]pyrolidíumbromid	421-810-4	194602-27-2	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411			
608-043-00-2	3-( <i>cis</i> -hex-3-én-1-yloxy)propánnitril	415-220-6	142653-61-0	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H302 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
608-044-00-8	2-cyklohexylidén-2-fenylacetonitril	423-740-1	10461-98-0	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
608-046-00-9	6-hydroxy-5-(4-chlór-2-nitrofenyldiazényl)-1,4-dimetyl-2-oxo-1,2-dihydropyridín-3-karbonitril	425-310-7	77889-90-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
608-047-00-4	2-(piperidín-1-yl)benzónitril	427-330-1	72752-52-4	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
608-048-00-X	1-[3-(cyklopentyloxy)-4-metoxifenyl]-4-oxocyklohexánkarbonitril	427-450-4	152630-47-2	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H373** H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373** H317 H411			
608-049-00-5	2-(4-{4-[butyl(heptán-2-yl)amino]fenyl}-3-kyano-5-oxo-1,5-dihydropyrol-2-ylidén)propándinitril	429-180-2	157362-53-3	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
608-050-00-0	reakčná zmes zložená z týchto látok: 6-anilino-2-{{2-(2-hydroxyetoxy)etyl]amino}-5-2-kyano-4-nitrofenyldiazényl)-4-metylnikotinonitril; 2-anilino-6-{{2-(2-hydroxyetoxy)etyl]amino}-5-(2-kyano-4-nitrofenyldiazényl)-4-metylnikotinonitril	429-760-5	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
608-051-00-6	(R)-4-[4-(dimetylamino)-1-(4-fluórfenyl)-1-hydroxybutyl]-3-(hydroxymetyl)benzónitril	430-760-2	219861-18-4	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
608-052-00-1	(S)-4-[4-(dimetylamino)-1-(4-fluórfenyl)-1-hydroxybutyl]-3-(hydroxymetyl)benzónitril	430-770-7	128173-52-4	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
608-053-00-7	( <i>RS</i> )-4-[4-(dimetylamino)-1-(4-fluórfenyl)-1-hydroxybutyl]-3-(hydroxymetyl)benzotrilit	430-780-1	103146-25-4	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
608-054-00-2	hemisulfát ( <i>RS</i> )-4-[4-(dimetylamino)-1-(4-fluórfenyl)-1-hydroxybutyl]-3-(hydroxymetyl)benzotrilitu; bis{4-(fluórfenyl)-4-hydroxy-4-[2-(hydroxymetyl)-4-kyanofenyl]- <i>N,N</i> -dimetylbután-1-amínium}-sulfát	430-790-6	—	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411			
▼ <b>M15</b> ▼ <b>C7</b>										
608-055-00-8	fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichlór-4-(trifluórmetyl)fenyl]-4-[(trifluórmetyl)sulfinyl]-1 <i>H</i> -pyrazol-3-karbo-nitril	424-610-5	120068-37-3	Acute Tox. 3* Acute Tox. 3* Acute Tox. 3* STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H331 H372* H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H311 H331 H372* H410	M = 1 000 M = 10 000		
▼ <b>M16</b>										
608-056-00-3	[4-(kyanometyl)-4-morfolín-4-ium]-metyl-sulfát	429-340-1	—	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
608-057-00-9	[4-(kyanometyl)-4-metylmorfolín-4-ium]-hydrogen-sulfát	431-200-1	208538-34-5	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
▼ <b>M29</b> 608-058-00-4	esfenvalerát (ISO), (S)-[(3-fenoxyfenyl)-kyanometyl]-2(S)-2-(4-chlórphenyl)-3-metylbutanoát	—	66230-04-4	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1 STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H370 (nervová sústava) H373 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H301 H370 (nervová sústava) H373 H317 H410		orálna: ATE = 88,5 mg/kg telesnej hmotnosti inhalačná: ATE = 0,53 mg/l (prach alebo hmla) M = 10 000 M = 10 000	
▼ <b>M16</b> 608-059-00-X	5-amino-1-[2,6-dichlór-4-(trifluórmetyl)fenyl]-1H-pyrazol-3-karbonitril	421-240-6	120068-79-3	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
608-060-00-5	5-metyl-2-(2-nitroanilino)tiofén-3-karbonitril	421-300-1	138564-59-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
608-062-00-6	2-fluór-4-hydroxybenzonitril	422-810-7	82380-18-5	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			



▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
608-063-00-1	(S)-3-fenoxy- $\alpha$ -hydroxy-benzénacetonitril; (S)-2-(3-fenoxyfenyl)-2-hydroxyacetonitril	441-070-6	61826-76-4	Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H318 H317 H410			
608-064-00-7	[[kyanometyl]tri(metyl)amónium]-metyl-sulfát	433-720-2	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
608-065-00-2	soli bromoxynilu, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe; soli 3,5-dibróm-4-hydroxybenzónitrilu	—	—	Repr. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d *** H330 H301 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361d *** H330 H301 H317 H410	M = 10	A	
608-066-00-8	soli joxynilu, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe; soli 4-hydroxy-3,5-dijódbenzónitrilu	—	—	Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d *** H331 H301 H312 H373 ** H319 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361d *** H331 H301 H312 H373 ** H319 H410	M = 10	A	
▼ <b>M13</b>										
608-067-00-3	3,7-dimetylokta-2,6-diénnitril	225-918-0	5146-66-7	Muta. 1B	H 340	GHS08 Dgr	H 340			

## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
608-068-00-9	flutianil (ISO); (2Z)-{[2-fluór-5-(trifluórmetyl)fenyl]tio}[3-(2-metoxyfenyl)-1,3-tiazolidín-2-ylidén]acetonitril	—	958647-10-4	Aquatic Chronic 1	H410	GHS09 Wng	H410		M = 100	
608-069-00-4	fludioxonyl (ISO); 4-(2,2-difluór-1,3-benzodioxol-4-yl)-1H-pyrol-3-karbonitril	—	131341-86-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 10	
609-001-00-6	1-nitropropán	203-544-9	108-03-2	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H226 H332 H312 H302	GHS02 GHS07 Wng	H 226 H332 H312 H302		*	
609-002-00-1	2-nitropropán	201-209-1	79-46-9	Flam. Liq. 3 Carc. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H226 H350 H332 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H350 H332 H302			
609-003-00-7	nitrobenzén	202-716-0	98-95-3	Carc. 2. Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	H351 H360F H301 H331 H311 H372 (krv) H412	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H360F H301 H331 H311 H372 (krv) H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
609-004-00-2	dinitrobenzén; [1] 1,4-dinitrobenzén; [2] 1,3-dinitrobenzén; [3] 1,2-dinitrobenzén [4]	246-673-6 [1] 202-833-7 [2] 202-776-8 [3] 208-431-8 [4]	25154-54-5 [1] 100-25-4 [2] 99-65-0 [3] 528-29-0 [4]	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H410			
609-005-00-8	1,3,5-trinitrobenzén	202-752-7	99-35-4	Expl. 1.1 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H201 H330 H310 H300 H373** H400 H410	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H330 H310 H300 H373** H410			
609-006-00-3	4-nitrotoluén	202-808-0	99-99-0	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H331 H311 H301 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H411			
609-007-00-9	2,4-dinitrotoluén; dinitrotoluén, technický; [1] dinitrotoluén [2]	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H341 H361f*** H331 H311 H301 H373** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H361f*** H331 H311 H301 H373** H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
609-008-00-4	2,4,6-trinitrotoluén; TNT	204-289-6	118-96-7	Expl. 1.1 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H201 H331 H311 H301 H373 ** H411	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H331 H311 H301 H373 ** H411			
609-009-00-X	2,4,6-trinitrofenol; kyselina pikrová	201-865-9	88-89-1	Expl. 1.1 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H201 H331 H311 H301	GHS01 GHS06 Dgr	H201 H331 H311 H301			
609-010-00-5	solí kyseliny pikrovej; solí 2,4,6-trinitrofenolu	—	—	Unst. Expl Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H201 H331 H311 H301	GHS01 GHS06 Dgr	H201 H331 H311 H301			T
609-011-00-0	2,4,6-trinitroanizol	—	606-35-9	Expl. 1.1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H201 H332 H312 H302 H411	GHS01 GHS07 GHS09 Wng	H201 H332 H312 H302 H411			
609-012-00-6	3-metyl-2,4,6-trinitrofenol	210-027-1	602-99-3	Expl. 1.1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H201 H332 H312 H302	GHS01 GHS07 Wng	H201 H332 H312 H302			
609-013-00-1	2,4-dimetyl-1,3,5-trinitrobenzén	211-187-5	632-92-8	Expl. 1.1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 *	H201 H332 H312 H302 H373 **	GHS01 GHS08 GHS07 Wng	H201 H332 H312 H302 H373 **			
609-015-00-2	4-nitrofenol; <i>para</i> -nitrofenol	202-811-7	100-02-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 *	H332 H312 H302 H373 **	GHS08 GHS07 Wng	H332 H312 H302 H373 **			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
609-016-00-8	dinitrofenol (reakčná zmes izomérov); [1] 2,4(alebo 2,6)-dinitrofenol [2]	247-096-2 [1] 275-732-9 [2]	25550-58-7 [1] 71629-74-8 [2]	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H410			
609-018-00-9	2,4,6-trinitrobenzén-1,3-diol; kyselina styfnová	201-436-6	82-71-3	Expl. 1.1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H201 H332 H312 H302	GHS01 GHS07 Dgr	H201 H332 H312 H302			
609-019-00-4	2,4,6-trinitrobenzén-1,3-dioxid olovnatý; plumbium-2,4,6-trinitrobenzén-1,3-diolát styfnát olova	239-290-0	15245-44-0	Unst. Expl Repr. 1A Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H200 H360Df H332 H302 H373 ** H400 H410	GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H200 H360Df H332 H302 H373 ** H410			1
609-019-01-1	2,4,6-trinitrobenzén-1,3-dioxid olovnatý; plumbium-2,4,6-trinitrobenzén-1,3-diolát; styfnát olova (≥ 20 % inertnej zriedajúcej látky)	239-290-0	15245-44-0	Expl. 1.1 Repr. 1A Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H201 H360Df H332 H302 H373 ** H400 H410	GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H201 H360Df H332 H302 H373 ** H410			1
609-020-00-X	DNOC (ISO); 2-metyl-4,6-dinitrofenol	208-601-1	534-52-1	Muta. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H330 H310 H300 H315 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H341 H330 H310 H300 H315 H318 H317 H410	EUH044		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
609-021-00-5	sodná soľ DNOC; nátrium-2-metyl-4,6-dinitrofenolát; [1] draselná soľ DNOC; kálium-2-metyl-4,6-dinitrofenolát [2]	219-007-7 [1] -[2]	2312-76-7 [1] 5787-96-2 [2]	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H410			
609-022-00-0	amónna soľ DNOC; amónium-2-metyl-4,6-dinitrofenolát	221-037-0	2980-64-5	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H410			
609-023-00-6	dinokap (ISO); zmes týchto látok: [2,6-dinitro-4-(oktán-2-yl)fenyl]-but-2-enoát; [2,6-dinitro-4-(oktán-3-yl)fenyl]-but-2-enoát; [2,6-dinitro-4-(oktán-4-yl)fenyl]-but-2-enoát; [2,4-dinitro-6-(oktán-2-yl)fenyl]-but-2-enoát; [2,4-dinitro-6-(oktán-3-yl)fenyl]-but-2-enoát; [2,4-dinitro-6-(oktán-4-yl)fenyl]-but-2-enoát	254-408-0	39300-45-3	Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D*** H332 H302 H373** H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360D*** H332 H302 H373** H315 H317 H410	M=100		
609-024-00-1	binapakryl (ISO); O-(2-sek-butyl-4,6-dinitrofenyl)-3-metylbut-2-enoát	207-612-9	485-31-4	Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D *** H312 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360D *** H312 H302 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
609-025-00-7	dinoseb (ISO); 6- <i>sek</i> -butyl-2,4-dinitrofenol	201-861-7	88-85-7	Repr. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H311 H301 H319 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H311 H301 H319 H410	EUH044		
609-026-00-2	solí a estery dinosebu, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe; solí a estery 6- <i>sek</i> -butyl-2,4-dinitrofenolu	—	—	Repr. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H311 H301 H319 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H311 H301 H319 H410	EUH044		A
609-027-00-8	dinoktón; reakčná zmes zložená z izomérov: metyl-(2-oktyl-4,6-dinitrofenyl)-karbonátu, metyl-(4-oktyl-2,6-dinitrofenyl)-karbonátu	—	63919-26-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
609-028-00-3	dinex (ISO); 2-cyklohexyl-4,6-dinitrofenol	205-042-5	131-89-5	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410			
609-029-00-9	solí a estery dinexu; solí a estery 2-cyklohexyl-4,6-dinitrofenolu	—	—	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410			A

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
609-030-00-4	dinoterb (ISO); 2- <i>terc</i> -butyl-4,6-dinitrofenol	215-813-8	1420-07-1	Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D *** H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H360D *** H300 H311 H410	EUH044		
609-031-00-X	solí a estery dinoterbu; solí a estery 2- <i>terc</i> -butyl-4,6-dinitrofenolu	—	—	Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D *** H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H360D *** H300 H311 H410			A
609-032-00-5	bromofenoxím (ISO); 3,5-dibróm-4-hydroxybenzaldehyd- <i>O</i> -(2,4-dinitrofenyl)oxím	236-129-6	13181-17-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
609-033-00-0	dinosám (ISO); 2,4-dinitro-6-(pentán-2-yl)-fenol	—	4097-36-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410			
609-034-00-6	solí a estery dinosámu; solí a estery 2,4-dinitro-6-(pentán-2-yl)-fenolu	—	—	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410			A
609-035-00-1	nitroetán	201-188-9	79-24-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H226 H332 H302	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H302		*	



▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
609-036-00-7	nitrometán	200-876-6	75-52-5	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H302	GHS02 GHS07 Wng	H226 H302		*	
609-037-00-2	5-nitroacenaftén	210-025-0	602-87-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
609-038-00-8	2-nitronaftalén	209-474-5	581-89-5	Carc. 1B Aquatic Chronic 2	H350 H411	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H411			
609-039-00-3	4-nitrobifenyľ	202-204-7	92-93-3	Carc. 1B Aquatic Chronic 2	H350 H411	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H411			
609-040-00-9	nitrofén (ISO); 2,4-dichlórfenyľ(4-nitrofenyľ)éter	217-406-0	1836-75-5	Carc. 1B Repr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H360D *** H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H360D *** H302 H410			
▼ <b>M23</b>										
609-041-00-4	2,4-dinitrofenol	200-087-7	51-28-5	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 STOT RE 1 Aquatic Acute 1	H331 H311 H300 H372 H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H300 H372 H400		dermálna: ATE = 300 mg/kg telesnej hmotnosti orálna: ATE = 30 mg/kg telesnej hmotnosti	
▼ <b>M16</b>										
609-042-00-X	pendimetalín (ISO); N-(pentán-3-yl)-3,4-dimetyl-2,6-dinitroanilín	254-938-2	40487-42-1	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
609-043-00-5	kvintozén (ISO); pentachlórnitrobenzén	201-435-0	82-68-8	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
609-044-00-0	teknazén (ISO); 1,2,4,5-tetrachlór-3-nitrobenzén	204-178-2	117-18-0	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
609-045-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: [4,6-dinitro-2-(oktán-3-yl)fenyl]-metyl-karbonát a [4,6-dinitro-2-(oktán-4-yl)fenyl]-metyl-karbonát; dinoktón-6	—	8069-76-9	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
609-046-00-1	trifluralín (ISO) (s obsahom < 0,5 ppm NPDA); $\alpha, \alpha, \alpha$ -trifluór-2,6-dinitro- <i>N, N</i> -dipropyl- <i>para</i> -toluidín (s obsahom < 0,5 ppm NPDA); 2,6-dinitro- <i>N, N</i> -dipropyl-4-(trifluórmetyl)anilín (s obsahom < 0,5 ppm NPDA); <i>N, N</i> -dipropyl-2,6-dinitro-4-(trifluórmetyl)anilín (s obsahom < 0,5 ppm NPDA)	216-428-8	1582-09-8	Carc. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H317 H410	M=10		
609-047-00-7	2-nitroanizol	202-052-1	91-23-6	Carc. 1B Acute Tox. 4 *	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			
609-048-00-2	nátrium-3-nitrobenzénsulfonát	204-857-3	127-68-4	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
609-049-00-8	2,6-dinitrotoluén	210-106-0	606-20-2	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H412	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H412			
609-050-00-3	2,3-dinitrotoluén	210-013-5	602-01-7	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H410			
609-051-00-9	3,4-dinitrotoluén	210-222-1	610-39-9	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
609-052-00-4	3,5-dinitrotoluén	210-566-2	618-85-9	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H412	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H412			
609-053-00-X	hydrazinium-trinitrometanid	414-850-9	—	Expl. 1.1 **** Self-react. A Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1	H201 H240 H350 H331 H301 H317	GHS01 GHS06 GHS08 Dgr	H201 H240 H350 H331 H301 H317			
609-054-00-5	2,3-dinitrofenol; [1] 2,5-dinitrofenol; [2] 2,6-dinitrofenol; [3] 3,4-dinitrofenol; [4] solí dinitrofenolov [5]	200-628-7 [1] 206-348-1 [2] 209-357-9 [3] 209-415-3 [4]- [5]	66-56-8 [1] 329-71-5 [2] 573-56-8 [3] 577-71-9 [4]- [5]	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H331 H311 H301 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H411			
609-055-00-0	2,5-dinitrotoluén	210-581-4	619-15-8	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
609-056-00-6	2,2-dibróm-2-nitroetanol	412-380-9	69094-18-4	Expl. 1.1 Carc. 2 Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H201 H351 H302 H373 ** H314 H317 H400 H410	GHS01 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H201 H351 H302 H373 ** H314 H317 H410		* STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	T
609-057-00-1	1,3-difluór-2-chlór-4-nitrobenzén	411-980-8	3847-58-3	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H317 H410			
609-058-00-7	2-fenyl-2-nitropropán-1,3-diol	410-360-4	5428-02-4	STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H372 ** H312 H302 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H372 ** H312 H302 H317 H411	EUH070		
609-059-00-2	2-(etylamino)-6-chlór-4-nitrofenol	411-440-1	131657-78-8	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
609-060-00-8	4-[(3-hydroxypropyl)amino]-3-nitrofenol	406-305-9	92952-81-3	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
609-061-00-3	(E, Z)-(4-chlórfenyl)(cyklopropyl)ketón-O-(4-nitrobenzyl)oxím	406-100-4	94097-88-8	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
609-062-00-9	2-bróm-2-nitropropán-1-ol	407-030-7	24403-04-1	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H311 H302 H373 ** H314 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H311 H302 H373 ** H314 H317 H410			
609-063-00-4	2-[(4-chlór-2-nitrofenyl)amino]etanol	413-280-8	59320-13-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
▼ M23 609-064-00-X	mezotrión (ISO); 2-[4-(metylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]cyklohexán-1,3-dión	—	104206-82-8	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H373 (oči, nervová sústava) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d H373 (oči, nervová sústava) H410		M = 10 M = 10	
▼ M16 609-065-00-5	2-nitrotoluén	201-853-3	88-72-2	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H350 H340 H361f *** H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H361f *** H302 H411			
609-066-00-0	lítno-draselná soľ kyseliny 3-amino-10-{4-(10-amino-6,13-dichlór-4,11-disulfobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]fenoxazín-3-ylamino)-6-[metyl(2-sulfoetyl)amino]-1,3,5-triazín-2-ylamino}-6,13-dichlórbenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]fenoxazín-4,11-disulfónovej	418-870-9	154212-58-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 2 **	H332 H312 H302 H371 **	GHS08 GHS07 Dgr	H332 H312 H302 H371 **			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
609-067-00-6	draselno-sodná soľ kyseliny 2,2'-[[6-(3-aminopropylamino)-1,3,5-triazín-2,4-diyl]bis[(1-hydroxy-3-sulfonafalén-6,2-diyl)diazenyl]]bis(5-metoxybenzénsulfónovej)	416-280-6	156769-97-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
609-068-00-1	xylén pyžmový; 1- <i>terc</i> -butyl-3,5-dimetyl-2,4,6-trinitrobenzén	201-329-4	81-15-2	Expl. 1.1 Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H201 H351 H400 H410	GHS01 GHS08 GHS09 Wng	H201 H351 H410			T
609-069-00-7	ketón pyžmový; 3,5-dinitro-2,6-dimetyl-4- <i>terc</i> -butylacetofenón; 4'- <i>terc</i> -butyl-2',6'-dimetyl-3',5'-dinitroacetofenón	201-328-9	81-14-1	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410			
609-070-00-2	1-(1,1,2,3,3,3-hexafluórpropoxy)-2,5-dichlór-4-nitrobenzén	415-580-4	130841-23-5	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
609-071-00-8	reakčná zmes zložená z týchto látok: 2,2'-[6-(metylsulfanyl)-1,3,5-triazín-2,4-diyl]bis(5-metoxyfenol); 2-[4,6-bis(metylsulfanyl)-1,3,5-triazín-2-yl]-5-metoxyfenol	423-520-3	156137-33-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
609-072-00-3	4-mezyl-2-nitrotoluén	430-550-0	1671-49-4	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H361f*** H302 H317 H412	GHS08 GHS07 Wng	H361f*** H302 H317 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
609-073-00-9	lítium-kálium-nátrium- <i>N,N'</i> -bis{7-[4-(4-chlór-1,3,5-triazín-2-yl)amino-4-(2-ureidofenyldiazonyl)]naftalén-1,3,6-trisulfonáto}- <i>N'</i> -(2-aminoetyl)piperazín	427-850-9	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
610-001-00-3	trichlórnitrometán; chlórpikrín	200-930-9	76-06-2	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H330 H302 H319 H335 H315	GHS06 Dgr	H330 H302 H319 H335 H315			
610-002-00-9	1,1-dichlór-1-nitroetán	209-854-0	594-72-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			
610-003-00-4	chlórdinitrobenzén	—	—	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H410			C
610-004-00-X	2-chlór-1,3,5-trinitrobenzén	201-864-3	88-88-0	Expl. 1.1 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H201 H330 H310 H300 H400 H410	GHS01 GHS06 GHS09 Dgr	H201 H330 H310 H300 H410			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
610-005-00-5	1-chlór-4-nitrobenzén	202-809-6	100-00-5	Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H351 H341 H331 H311 H301 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H341 H331 H311 H301 H373 ** H411			
610-006-00-0	chlórnitroanilíny, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H330 H310 H300 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H411		A C	
610-007-00-6	1-chlór-1-nitropropán	209-990-0	600-25-9	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302	*		
610-008-00-1	2,6-dichlór-4-nitroanizol	403-350-6	17742-69-7	Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2	H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H411			
610-009-00-7	2-chlór-4-nitroanilín	204-502-2	121-87-9	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
610-010-00-2	2-bróm-1-(2-furyl)-2-nitroetén	406-110-9	35950-52-8	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 ** H314 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373 ** H314 H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-001-00-6	difenyldiazén	203-102-5	103-33-3	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H341 H332 H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H341 H332 H302 H373 ** H410			
611-002-00-1	difenyldiazén-oxid	207-802-1	495-48-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302			
611-003-00-7	fenaminosulf (ISO); nátrium-[4-(dimetylamino)fenyl]diazénsulfonát	205-419-4	140-56-7	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H301 H312 H412	GHS06 Dgr	H301 H312 H412			
611-004-00-2	[(metyl-ONN-azoxy)metyl]- acetát; metyl azoxy metyl acetát	209-765-7	592-62-1	Carc. 1B Repr. 1B	H350 H360D ***	GHS08 Dgr	H350 H360D ***			
611-005-00-8	dihydrogen-[2-oxido-5-{4'-[2,6-oxido-3-(2-oxido-5-sulfonátofenyl)diazenyl]fenyldiazenyl}bifenyl-4-yl)diazenyl}benzoáto(6-)]meďnatán disodný; CI primárna hnedá 95	240-221-1	16071-86-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
611-006-00-3	4-o-tolylazo-o-toluidín; 2-metyl-4-(2-metylfenyldiazenyl)anilín; stála garnetová GBC báza; AAT; o-aminoazotoulén	202-591-2	97-56-3	Carc. 1B Skin Sens. 1	H350 H317	GHS08 Dgr	H350 H317			
611-007-00-9	tricyklazol (ISO); 5-metyl-1,2,4-triazolo[3,4-b]benzo-1,3-tiazol	255-559-5	41814-78-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-008-00-4	4-aminoazobenzén; 4-(fenyldiazetyl)anilín	200-453-6	60-09-3	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410			
611-009-00-X	(1-{5-[4-(4-anilino-3-sulfonátofenyldiazetyl)-5-(metánsulfónamido)-2-metylfenyldiazetyl]-3-(fenyldiazetyl)-4-hydroxy-2-oxidofenyldiazetyl]-6-nitro-4-sulfonátonaftalén-2-oláto)železnatan sodný	401-220-3	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H332 H412	GHS07 Wng	H332 H412			
611-010-00-5	5'-(dipropylamino)-2'-(2-kyano-4,6-dinitrofenyldiazetyl)propánanilid	403-010-7	106359-94-8	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
611-011-00-0	<i>N, N,N',N'</i> -tetrametyl-3,3'-{propán-1,2-diylbis[iminokarbonyl-4,1-fenyldiazetyl(2-hydroxy-4-metyl-6-oxo-1,6-dihydropyridín-3,1-diyl)]}di(propán-1-amónium)-dílaktát	403-340-1	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dg	H318 H411			
611-012-00-6	reakčná zmes zložená z {bis(2-hydroxyetyl)amónium}-6-metyl-2-[4-(2,4,6-triaminopyrimidín-5-yl-diazetyl)fenyl]benzotiazol-7-sulfonátu a [2-hydroxyetyl(metyl)amónium]-6-metyl-2-[4-(2,4,6-triaminopyrimidín-5-yl-diazetyl)fenyl]benzotiazol-7-sulfonátu a [dietyl(3-aminopropyl)amónium]-6-metyl-2-[4-(2,4,6-triaminopyrimidín-5-yl-diazetyl)fenyl]benzotiazol-7-sulfonátu	403-410-1	114565-65-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-013-00-1	trilitium-4-hydroxy-3-{3-metyl-4-[2-metoxo-4-(3-sulfonátofenyl-diazenyl)fenyldiazenyl]fenyldiazenyl}-6-3-sulfonátoanilino)-naftalén-2-sulfonát	403-650-7	117409-78-6	Expl. 1.3 **** Aquatic Chronic 2	H203 H411	GHS01 GHS09 Dgr	H203 H411			
611-014-00-7	tetranátrium-(1-{4-[3-acetamido-4-(4'-nitro-2,2'-disulfonátostilbén-4-yl)diazenyl]anilino}-6-(2,5-disulfonátoanilino)-1,3,5-triazín-2-yl}pyridínium-3-karboxylát)	404-250-5	115099-55-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-015-00-2	tetranátrium-4-amino-5-hydroxy-6-(4-{2-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]etylkarbamoyl}fenyldiazenyl)-3-{4-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]fenyldiazenyl}naftalén-2,7-disulfonát	404-320-5	116889-78-2	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-016-00-8	reakčná zmes zložená zo zmesi izomérov 1,1'-[(dihydroxyfenylen)bis(diazéndiyl-3,1-fenyléndiazéndiyl{1-[3-(dimetylamónio)propyl]-6-hydroxy-4-metyl-2-oxo-1,2-dihydropyridín-5,3-diyl})]dipyridínium-tetrachloridu a 1-{1-[3-(dimetylamónio)propyl]-5-[3-(4-{1-[3-(dimetylamónio)propyl]-2-hydroxy-4-metyl-6-oxo-5-pyridínio-1,6-dihydro-3-pyridyldiazenyl]fenyldiazenyl}-2,4(alebo 2,6 alebo 3,5)-dihydroxyfenyldiazenyl]fenyldiazenyl]-6-hydroxy-4-metyl-2-oxo-1,2-dihydro-3-pyridyl}pyridínium-tetrachloridu	404-540-1	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-017-00-3	2-{4-[3-(dietylamino)propylkarbamoyl]fenyldiazenyl}-3-oxo-N-(2-oxo-2,3-dihydrobenzimidazol-5-yl)butánamid	404-910-2	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
611-018-00-9	tetraamónium-5-[4-(7-amino-1-hydroxy-3-sulfonáto-2-naftyldiazenyl)-6-sulfonáto-1-naftyldiazenyl]izoftalát	405-130-5	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-019-00-4	tetralítium-6-amino-4-hydroxy-3-[7-sulfonáto-4-(4-sulfonátofenyldiazenyl)-1-naftyldiazenyl]naftalén-2,7-disulfonát	405-150-4	106028-58-4	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-020-00-X	tetrakis(tetrametylamónium)-6-amino-4-hydroxy-3-[7-sulfonáto-4-(4-sulfonátofenyldiazenyl)-1-naftyldiazenyl]naftalén-2,7-disulfonát	405-170-3	116340-05-7	Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H301 H317 H412	GHS06 Dgr	H301 H317 H412			
611-021-00-5	O-{2-[N-etyl-4-(4-kyano-3-metylizotiazol-5-yl)diazenyl]-3-metylanilino}etyl}-acetát	405-480-9	—	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H302 H373 ** H315 H413	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 ** H315 H413			
611-022-00-0	[4-(dimetylamino)benzéndiazónium]-4-hydroxy-3-karboxybenzénsulfonát	404-980-4	—	Self-react. C Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H331 H301 H312 H373 ** H318 H317 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H242 H331 H301 H312 H373 ** H318 H317 H410			T

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-023-00-6	dinátrium-7-(4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-ylamino)-4-hydroxy-3-{4-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]fenyldiazetyl}naftalén-2-sulfonát	404-600-7	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-024-00-1	diazénové farbivá na báze benzidínu; 4,4'-bis(aryldiazetyl)bifenylové farbivá, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			A
611-025-00-7	dinátrium-4-amino-3-{4'-[(2,4-diaminofenyl)diazetyl]bifenylyldiazetyl}-5-hydroxy-6-(fenyldiazetyl)naftalén-2,7-disulfonát; C.I. primárna čierna 38	217-710-3	1937-37-7	Carc. 1B Repr. 2	H350 H361d ***	GHS08 Dgr	H350 H361d ***			
611-026-00-2	tetranátrium-3,3'-[(bifenylyl-4,4'-diyl)bis(diazetyl)]bis(5-amino-4-hydroxynaftalén-2,7-disulfonát); C.I. primárna modrá 6	220-012-1	2602-46-2	Carc. 1B Repr. 2	H350 H361d ***	GHS08 Dgr	H350 H361d ***			
611-027-00-8	dinátrium-3,3'-[(bifenylyl-4,4'-diyl)bis(diazetyl)]bis(4-amino-naftalén-1-sulfonát); C.I. primárna červená 28	209-358-4	573-58-0	Carc. 1B Repr. 2	H350 H361d ***	GHS08 Dgr	H350 H361d ***			
611-028-00-3	diazéndikarboxamid	204-650-8	123-77-3	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			G

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-029-00-9	diazénové farbivá na báze 3,3'-dimetoxybifenyl-4,4'-diamínu; 4,4'-bis(aryldiazényl)-3,3'-dimetoxybifenylové farbivá, okrem tých, ktoré sú uvedené inde v tejto prílohe	—	—	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			A
611-030-00-4	diazénové farbivá na báze 3,3'-dimetylbifenyyl-4,4'-diamínu; 4,4'-bis(aryldiazényl)-3,3'-dimetylfenylové farbivá, okrem tých, ktoré sú uvedené inde v tejto prílohe	—	—	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			A
611-031-00-X	4-[bis(4-aminofenyl)metylidén]cyklohexa-2,5-diénimíniumchlorid; C.I. zásaditá červená 9	209-321-2	569-61-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
611-032-00-5	1,4,5,8-tetraaminoantrachinón; C.I. disperzná modrá 1	219-603-7	2475-45-8	Carc. 1B Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H350 H315 H318 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H350 H315 H318 H317			
611-033-00-0	[4,4"-azoxybis(2,2'-disulfonátostilbén-4,4'-diyldiazényl)]bis[5'-sulfonátobenzén-2,2'-diolát-O(2),O(2),N(1)]meďnatan hexasodný	400-020-3	82027-60-9	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
611-034-00-6	5'-[bis(2-metoxetyl)amino]-2'-(5-nitro-2,1-benzoizotiazol-3-yl)diazényl}acetanilid	402-430-8	105076-77-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
611-035-00-1	tetralítium-6-amino-4-hydroxy-3-[7-sulfonáto-4-(5-sulfonáto-2-naftyldiazényl)-1-naftyldiazényl]naftalén-2,7-disulfonát	403-660-1	107246-80-0	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-036-00-7	<i>O</i> -(2-{4-[5,6(alebo 6,7)-dichlór-1,3-benzotiazol-2-yl diazenyl]- <i>N</i> -metyl-3-metylanilino}etyl)-acetát	405-440-0	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-037-00-2	3(alebo 5)-{4-[benzyl(etyl)amino]-2-metylfenyldiazényl} 1,4-dimetyl-1,2,4-triazólium)-metyl-sulfát	406-055-0	124584-00-5	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411			
611-038-00-8	trinátrium-4-[4-(benzénsulfonyloxy)fenyldiazényl]-4'-(1-hydroxy-4-sulfonáto-2-naftyldiazényl)-3,3'-dimetylbifeny-2,2'-disulfonát	406-820-9	—	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
611-039-00-3	kyselina 7-(4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-{[2-(sulfoxyetyl)sulfonyl}fenyldiazényl)naftalén-2-sulfónová	407-050-6	117715-57-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-040-00-9	kyselina 3-[5-acetamido-4-(4-{4,6-bis[3-(dietylamino)propylamino]-1,3,5-triazín-2-ylamino}fenyldiazényl)-2-(2-metoxetyoxy)fenyldiazényl]-6-amino-4-hydroxynaftalén-2-sulfónová	407-670-7	115099-58-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
611-041-00-4	2-(4-{4,6-bis[3-(dietylamino)propylamino]-1,3,5-triazín-2-ylamino}fenyldiazényl)- <i>N</i> -(2-oxo-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -benzimidazol-5-yl)-3-oxobutánamid	407-680-1	98809-11-1	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-042-00-X	trinátrium-5-amino-3-[5-(2-bromakrylamido)-2-sulfonátofenyldiazenyl]-4-hydroxy-6-[4-(vinylsulfonyl)fenyldiazenyl]naftalén-2,7-disulfonát	411-770-6	136213-71-3	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
611-043-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok (2:1:1): bis{7-[1-(fenyلكarbamoyl)-2-hydroxyprop-1-én-1-yl diazenyl]-4-oxido-3-(oxidofenyldiazenyl)-8-sulfamoyl-naftalén-2-sulfonáto}chromitan trisodný; bis(7-{{(2-amino-4-hydroxyfenyl) diazenyl} alebo [(2-amino-6-hydroxyfenyl) diazenyl] alebo [(4-amino-2-hydroxyfenyl) diazenyl]}; 4-oxido-3-(2-oxidofenyldiazenyl)-8-sulfamoylnaftalén-2-sulfonáto}chromitan trisodný; (7-{{(2-amino-4-hydroxyfenyl) diazenyl} alebo [(2-amino-6-hydroxyfenyl) diazenyl] alebo [(4-amino-2-hydroxyfenyl) diazenyl]}; 4-oxido-3-(2-oxidofenyldiazenyl)-8-sulfamoylnaftalén-2-sulfonáto)-{7-[1-(fenyلكarbamoyl)-2-hydroxyprop-1-én-1-yl diazenyl]-4-oxido-3-(oxidofenyldiazenyl)-8-sulfamoyl-naftalén-2-sulfonáto}chromitan trisodný	402-850-1	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-044-00-0	reakčná zmes zložená z týchto látok: bis[1-(5-nitro-2-oxidofenyldiazetyl)naftalén-2-oláto(2-)]chromitan ( <i>terc</i> -C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> -alkyl)amónia; bis[1-(4-nitro-2-oxidofenyldiazetyl)naftalén-2-oláto(2-)]chromitan ( <i>terc</i> -C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> -alkyl)amónia; bis{1-[5-(1,1-dimetylpropyl)-3-nitro-2-oxidofenyldiazetyl]naftalén-2-oláto(2-)}chromitan ( <i>terc</i> -C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> -alkyl)amónia; [1-(4-nitro-2-oxidofenyldiazetyl)naftalén-2-oláto(2-)]-[1-(5-nitro-2-oxidofenyldiazetyl)naftalén-2-oláto(2-)]chromitan ( <i>terc</i> -C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> -alkyl)amónia; {1-[5-(1,1-dimetylpropyl)-3-nitro-2-oxidofenyldiazetyl]naftalén-2-oláto(2-)}-[1-(5-nitro-2-oxidofenyldiazetyl)naftalén-2-oláto(2-)]chromitan ( <i>terc</i> -C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> -alkyl)amónia; {1-[4(alebo 5)-nitro-2-oxidofenyldiazetyl]naftalén-2-oláto(2-)}-[1-(3-nitro-2-oxido-5-pentylfenyldiazetyl)naftalén-2-oláto(2-)]chromitan ( <i>terc</i> -C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> -alkyl)amónia	403-720-7	117527-94-3	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
611-045-00-6	O-(4-{[4-(3-acetyl-5-nitrotiofén-2-yl)diazetyl]-3-metylfenyl})(etyl)amino}butyl)-acetát	404-830-8	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-046-00-1	3-metyl-4,4'-diazéndiylidi(anilín)	407-590-2	43151-99-1	Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H373 ** H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H373 ** H317 H410			
611-047-00-7	reakčná zmes zložená z týchto látok (1:1): O-(2-{[4-(5,6-dichlórbenzotiazol-2-yl diazenyl)fenyl](etyl)amino}etyl)-acetát; O-(2-{[4-(6,7-dichlórbenzotiazol-2-yl diazenyl)fenyl](etyl)amino}etyl)-acetát	407-890-3	111381-11-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
611-048-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok (1:1): 2,2'-{[4-(5,6-dichlórbenzotiazol-2-yl diazenyl)fenyl]imino}dietyl-diacetát; 2,2'-{[4-(6,7-dichlórbenzotiazol-2-yl diazenyl)fenyl]imino}dietyl-diacetát	407-900-6	111381-12-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
611-049-00-8	reakčná zmes zložená z týchto látok (2:1:1): 7-{4-[3-(dietylamino)propylamino]-6-[3-(dietylamónio)propylamino]-1,3,5-triazín-2-ylamino}-3-[4-(fenyldiazenyl)fenyldiazenyl]-4-hydroxynaftalén-2-sulfonát; kyselina octová; kyselina mliečna	408-000-6	118658-98-3	STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H373 ** H317 H412	GHS08 Wng	H373 ** H317 H412			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-050-00-3	reakčná zmes zložená z týchto látok: pentanátrium-7-amino-3-[4-(4-{4-[4-(6-amino-1-hydroxy-3-sulfonátonaftalén-2-yl diazenyl)-7-sulfonáto-1-naftyl diazenyl]anilino}-3-sulfonátofenyldiazenyl)-6-sulfonátonaftalén-1-yl diazenyl]-4-hydroxynaftalén-2-sulfonát; pentanátrium-7-amino-8-[4-(4-{4-[4-(2-amino-5-hydroxy-7-sulfonátonaftalén-1-yl diazenyl)-7-sulfonátonaftalén-1-yl diazenyl]anilino}-3-sulfonátofenyldiazenyl)-6-sulfonátonaftalén-1-yl diazenyl]-4-hydroxynaftalén-2-sulfonát; pentanátrium-7-amino-8-[4-(4-{4-[4-(6-amino-1-hydroxy-3-sulfonátonaftalén-1-yl diazenyl)-7-sulfonátonaftalén-1-yl diazenyl]anilino}-3-sulfonátofenyldiazenyl)-6-sulfonátonaftalén-1-yl diazenyl]-4-hydroxynaftalén-2-sulfonát;	415-350-3	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	tetranátrium-7-amino-4-hydroxy-3-(4-[4-[4-(4-hydroxy-7-sulfonátonaftalén-1-yl diazenyl)-2-sulfonátoanilino]fenyldiazenyl]-6-sulfonátonaftalén-1-yl diazenyl)naftalén-2-sulfonát;tetranátrium-7-amino-4-hydroxy-3-(4-[4-[4-(4-amino-7-sulfonátonaftalén-1-yl diazenyl)-2-sulfonátoanilino]fenyldiazenyl]-6-sulfonátonaftalén-1-yl diazenyl)naftalén-2-sulfonát									
611-051-00-9	2-[4-[etyl(2-hydroxyetyl)amino]-2-metyl fenyldiazenyl]-6-metoxi-3-metylbenzotiazólium-chlorid	411-110-7	136213-74-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
611-052-00-4	aqua-{5-[5-(3,5-dinitro-2-oxido-fenyldiazenyl)-2,4-dioxidofenyldiazenyl]naftalén-2-sulfonáto}železitan sodný	400-720-9	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
611-053-00-X	dihydrochlorid 2,2'-diazéndiylbis(2-metylpropánimidamidu)	221-070-0	2997-92-4	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
611-055-00-0	C.I. disperzná žltá 3; N-[4-(2-hydroxy-5-metyl fenyldiazenyl)fenyl]acetamid	220-600-8	2832-40-8	Carc. 2 Skin Sens. 1	H351 H317	GHS08 GHS07 Wng	H351 H317			
611-056-00-6	C.I. rozpúšťadlová žltá 14; 1-(fenyldiazenyl)-2-naftol	212-668-2	842-07-9	Carc. 2 Muta. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H351 H341 H317 H413	GHS08 GHS07 Wng	H351 H341 H317 H413			
611-057-00-1	5-[4-(fenyldiazenyl)fenyldiazenyl]-6-hydroxy-1-(3-izopropoxypropyl)-4-metyl-2-oxo-1,2-dihydropyridín-3-karbonitril	400-340-3	85136-74-9	Carc. 1B Aquatic Chronic 4	H350 H413	GHS08 Wng	H350 H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-058-00-7	{3-[4-hydroxy-3-(2-metoxifynyldiazenyl)-7-sulfonáto-2-naftylamino]-1,3,5-triazín-2,4-diyl}bis(2-aminopropán-1-amónium)-formiát	402-060-7	108225-03-2	Carc. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H318 H411	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H318 H411			
611-059-00-2	oktanátrium-6-[6-(4-{3-[(4-[6-(3,5-disulfonáto-2-naftyl-diazenyl)-5-hydroxy-2-naftylamino]-6-chlór-1,3,5-triazín-2-yl}(metylamino)metyl]fenylamino}-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino)-3-disulfonáto-1-hydroxy-2-naftyl-diazenyl]naftalén-1,5-disulfonát	412-960-1	148878-21-1	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			
611-060-00-8	reakčná zmes zložená z týchto látok: sodná soľ kyseliny 5-{8-[4-(4-{4-[7-(3,5-dikarboxyfenyldiazenyl)-8-hydroxy-3,6-disulfonaftalén-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazín-2-yl}-2,5-dimetylpi-perazín-1-yl)-6-hydroxy-1,3,5-triazín-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonaftalén-2-yl-diazenyl} izoftalovej; amónna soľ kyseliny 5-{8-[4-(4-{4-[7-(3,5-dikarboxyfenyldiazenyl)-8-hydroxy-3,6-disulfonaftalén-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazín-2-yl}-2,5-dimetylpi-perazín-1-yl)-6-hydroxy-1,3,5-triazín-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonaftalén-2-yl-diazenyl} izoftalovej;	413-180-4	187285-15-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	kyselina 5-{{8-[4-(4-[7-(3,5-dikarboxyfenyl diazenyl)-8-hydroxy-3,6-disulfonaftalén-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazín-2-yl)}-2,5-dimetyl piperazín-1-yl)-6-hydroxy-1,3,5-triazín-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonaftalén-2-yl diazenyl} izoftalová									
611-061-00-3	dinátrium-5-{5-[4-(2,6-difluór-5-chlórpyrimidín-4-ylamino)benzamido]-2-sulfonát ofenyl diazenyl}-1-etyl-6-hydroxy-4-metyl-2-oxo-3-pyridylmetánsulfonát	412-530-3	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
611-062-00-9	oktanátrium-2-(8-{4-[3-({4-[7-(1,5-disulfonátonaftalén-2-yl diazenyl)-8-hydroxy-3,6-disulfonáto-naftalén-1-ylamino]-6-chlór-1,3,5-triazín-2-yl} aminometyl) fenylamino]-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino}-3,6-disulfonáto-1-hydroxynaftalén-2-yl diazenyl) naftalén-1,5-disulfonát	413-550-5	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	GHS05 Dgr	H315 H318			
611-063-00-4	[5-(8-acetamido-3,6-disulfonáto-2-naftyl diazenyl)-5'-(6-benzamido-3-sulfonáto-2-naftyl diazenyl) bifeny]-3,4,3',4'-tetraoláto-O <sup>3</sup> ,O <sup>4</sup> ,O <sup>3'</sup> ,O <sup>4'</sup> ]meďnatan trisodný	413-590-3	164058-22-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-064-00-X	2,6-di- <i>sek</i> -butyl-4-(3,4-dichlórfenyldiazenyl)fenól	410-600-8	124719-26-2	STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 ** H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 ** H315 H410			
611-065-00-5	2,6-di- <i>sek</i> -butyl-4-(4-nitrofenyldiazenyl)fenól	410-610-2	111850-24-9	STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 ** H319 H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 ** H319 H315 H317 H410			
611-066-00-0	tetranátrium-3-(1,5-disulfonáto-naftalén-2-yl diazenyl)-5-[4-( <i>N</i> -etyl anilino)-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino]-4-hydroxynaftalén-2,7-disulfonát	411-540-5	130201-57-9	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411			
611-067-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: bis{tris[2-(1-hydroxypropán-2-yloxy)etyl]amónium}-7-anilino-4-hydroxy-3-[2-metoxo-5-metyl-4-(4-sulfonátofenyldiazenyl)fenyldiazenyl]naftalén-2-sulfonát; bis{tris[2-(2-hydroxypropoxy)etyl]amónium}-7-anilino-4-hydroxy-3-[2-metoxo-5-metyl-4-(4-sulfonátofenyldiazenyl)fenyldiazenyl]naftalén-2-sulfonát	406-910-8	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-068-00-1	tetranátrium-4-amino-5-hydroxy-3,6-bis(5-[4-(2-hydroxyetylami-no)-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylami-no]-2-sulfonátofenyldiazenyl)na-ftalén-2,7-disulfonát	400-690-7	85665-98-1	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
611-069-00-7	4-[(3,5-dikyano-4-metyl-2-tienyl)diazenyl]-3-metyl- <i>N</i> , <i>N</i> -di[poly(oxyetylén)- <i>co</i> -poly(oxy-propán-2,1-diyl)]anilín	413-380-1	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
611-070-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: [3-(3,5-dinitro-2-oxidofenyldiazenyl)-7-(4-metoxyanilino)-4-oxidonaftalén-2-sulfonáto]-[1-(5-chlór-2-oxidofenyldiaze-nyl)naftalén-2-oláto]chromitan disodný; bis[3-(3,5-dinitro-2-oxidofenyl-diazenyl)-7-(4-metoxyanilino)-4-oxidonaftalén-2-sulfonáto]chromitan trisodný	405-665-4	—	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
611-071-00-8	tris(tetrametylamónium)-5-hydroxy-1-(4-sulfonátofenyl)-4-(4-sulfonátofenyldiazenyl)pyra-zol-3-karboxylát	406-073-9	131013-81-5	Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 3	H301 H412	GHS06 Dgr	H301 H412			
611-072-00-3	<i>N</i> , <i>N,N'</i> , <i>N''</i> -tetrametyl{2,2'-[2,4-dihydroxy-1,3-fenylénbis(diazén-diyl)-4,1-fenylénkarbonylo-xy]}bis(etánamónium)-dichlorid	407-010-8	118208-02-9	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-073-00-9	<i>O, O'</i> -dimetyl-3,3'-{ <i>N</i> -[4-(4-brom-2,6-dikyanofenyldiazetyl)-3-hydroxyfenyl]imino} dipropanoát	407-310-9	122630-55-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
611-074-00-4	reakčná zmes zložená z týchto látok (1:1): (3-{4-[5-(5-chlór-2,6-difluórpyrimidín-4-ylamino)-2-metoxi-3-sulfonátofenyldiazetyl]-2-oxidofenyldiazetyl}-2,5,7-trisulfonátonaftalén-4-oláto)med'natan draselno-sodný; (3-{4-[5-(4,6-difluór-5-chlórpyrimidín-2-ylamino)-2-metoxi-3-sulfonátofenyldiazetyl]-2-oxidofenyldiazetyl}-2,5,7-trisulfonátonaftalén-4-oláto)med'natan draselno-sodný	407-100-7	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-075-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok (2:1): tris(3,5,5-trimetylhexylamónium)-4-amino-3-{4-[4-(2-amino-4-hydroxyfenyldiazetyl)anilino]-3-sulfonátofenyldiazetyl}-6-(fenyldiazono)-5-oxo-5,6-dihydronaftalén-2,7-disulfonát; tris(3,5,5-trimetylhexylamónium)-4-amino-3-{4-[4-(2-amino-4-hydroxyfenyldiazetyl)anilino]-3-sulfonátofenyldiazetyl}-6-(fenyldiazono)-5-oxo-5,6-dihydronaftalén-2,7-disulfonát	406-000-0	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-076-00-5	3-(2,6-dichlór-4-nitrofenyldiazeyl)-2-fenyl-1-metylindol	406-280-4	117584-16-4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
611-077-00-0	[3,3'-(3,3'-dioxidobifenyl-4,4'-diy)bis(diazéndiy)]bis(5-amino-4-oxidonaftalén-2,7-disulfonáto)]dimeďnatan díltno-disodný	407-230-4	126637-70-5	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
611-078-00-6	mliečnan-octan [3,3'-(3,3'-dioxidobifenyl-4,4'-diy)bis(diazéndiy)]bis(7-{4-[(3-(dietylamino)propylamino]-6-[3-(dietylamónio)propylamino]1,3,5-triazín-2-ylamino}-4-oxidonaftalén-2-sulfonáto)]dimeďný	407-240-9	159604-94-1	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
611-079-00-1	dinátrium-7-[4-(N-etyl-2-metylanilino)-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-metoxy-2-sulfonát)ofenyldiazeyl)naftalén-2-sulfonát	410-390-8	147703-64-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
611-080-00-7	nátrium-3-{2-acetamido-4-[4-(2-hydroxybutoxy)fenyldiazeyl]}fenyldiazeyl}benzénsulfonát	410-150-2	147703-65-9	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-081-00-2	[7-{5-hydroxy-2-oxido-κO <sup>2</sup> -7-sulfonáto-6-[4-(2,5,6-trichlórpyrimidín-4-ylamino)fenyldiazetyl]}-(N <sup>1</sup> ,N <sup>7</sup> -N)-1-naftylidiazetyl}-8-oxido-κO <sup>8</sup> -naftalén-1,3,5-trisulfonáto(6-)]med'natan tetrasodný	411-470-5	141048-13-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
611-082-00-8	reakčná zmes zložená z týchto látok: bis{1-[3(alebo 5)-(4-anilino-3-sulfonátofenyldiazetyl)-4-hydroxy-2-oxidofenyldiazetyl]-6-nitro-4-sulfonátonaftalén-2-oláto}železitan pentasodný; ({1-[3-(4-anilino-3-sulfonátofenyldiazetyl)-4-hydroxy-2-oxidofenyldiazetyl]-6-nitro-4-sulfonátonaftalén-2-oláto}-1-[5-(4-anilino-3-sulfonátofenyldiazetyl)-4-hydroxy-2-oxidofenyldiazetyl]-6-nitro-4-sulfonátonaftalén-2-oláto}železitan pentasodný	407-570-3	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
611-083-00-3	reakčná zmes zložená z týchto látok (1:1): {2-[4-(5,6-dichlórbenzotiazol-2-ylidiazetyl)-N-etyl-3-metylanilino]etyl}-acetát; {2-[4-(6,7-dichlórbenzotiazol-2-ylidiazetyl)-N-etyl-3-metylanilino]etyl}-acetát	411-560-4	—	STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H372 ** H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H372 ** H317 H411			

▼ **B**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
▼ <b>M1</b>										
▼ <b>M16</b>										
611-085-00-4	reakčná zmes zložená z týchto látok: 6-[3-(2-fenoxyetoxy)propylamino]-2-(2-hydroxyetylamin)-5-(2-kyano-4-nitrofenyldiazenu)-4-metylpyridín-3-karbonitril; 2-[3-(2-fenoxyetoxy)propylamino]-6-(2-hydroxyetylamin)-5-(2-kyano-4-nitrofenyldiazenu)-4-metylpyridín-3-karbonitril; 2-amino-6-[3-(3-hydroxypropoxy)propylamino]-5-(2-kyano-4-nitrofenyldiazenu)-4-metylpyridín-3-karbonitril; 6-amino-5-(2-kyano-4-nitrofenyldiazenu)-4-metyl-2-[3-(3-metoxypoxy)propylamino]pyridín-3-karbonitril	411-880-4	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
611-086-00-X	monohydrát 5-[2,4-dioxido-5-(2-oxido-3,5-dinitrofenyldiazenu)fenyldiazenu]naftalén-2-sulfonát]železitanu monolítneho	411-360-7	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-087-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>O</i> -(2-fenoxyetyl)-3-(2-hydroxy-5-kyano-1,4-dimetyl-6-oxo-1,6-dihydropyridín-3-yl)diazenyl]benzoát; [2-(2-etyl-fenoxy)etyl]-3-[(2-hydroxy-5-kyano-1,4-dimetyl-6-oxo-1,6-dihydropyridín-3-yl)diazenyl]benzoát)	411-710-9	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
611-088-00-0	reakčná zmes zložená z týchto látok: trilitium-4-amino-3-{4-[4-(2-amino-4-hydroxyfenyldiazetyl)fenylamino]-3-sulfonátofenyldiazetyl}-6-(fenyldiazetyl)5-hydroxynaftalén-2,7-disulfonát; trilitium-4-amino-3-{4-[4-(4-amino-2-hydroxyfenyldiazetyl)fenylamino]-3-sulfonátofenyldiazetyl}-6-(fenyldiazetyl)5-hydroxynaftalén-2,7-disulfonát	411-890-9	—	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			
611-089-00-6	(2-{4-[etyl(2-hydroxyetyl)amino]-2-metylfenyldiazetyl}-6-metoxo-3-metylbenzotiazólium)-metyl-sulfát	411-100-2	136213-73-5	STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 ** H317 H410			
611-090-00-1	[2,5-dibutoxy-4-(morfolín-4-yl)benzéndiazónium]-4-metylbenzénsulfonát	413-290-2	93672-52-7	Self-react. C Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H242 H302 H318 H317 H412	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H242 H302 H318 H317 H412			T

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-091-00-7	nátrium(1,0-1,95)/lítium(0,05-1)-{5-[5-(6-fluór-5-chlórpymidín-4-ylamino)-2-sulfonátofenyldiazényl]-6-hydroxy-1,4-dimetyl-2-oxo-1,2-dihydropyridín-3-yl}metánsulfonát	413-470-0	134595-59-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-092-00-2	bis(3-{4-[5-(1,1-dimetylpropyl)-3-nitro-2-oxidofenyldiazényl]-3-metyl-5-oxidopyrazol-1-yl}benzénsulfónamidáto)chromitan <i>terc</i> -dodecyl(alebo tetradecyl)amónia	413-210-6	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
611-093-00-8	nátrium-2-{4-[4-fluór-6-(2-sulfoetylamino)-1,3,5-triazín-2-ylamino]-2-ureidofenyldiazényl}-5-(4-sulfofenyldiazényl)benzén-1-sulfonát	410-770-3	146177-84-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-094-00-3	reakčná zmes zložená z týchto látok (1:1): (2,2'-{N-[3-acetamido-4-(5,6-dichlór-1,3-benzotiazol-2-yl)diazenyl]fenyl}imino}dietyl)-dietyl-dikarbonát; (2,2'-{N-[3-acetamido-4-(6,7-dichlór-1,3-benzotiazol-2-yl)diazenyl]fenyl}imino}dietyl)-dietyl-dikarbonát	411-600-0	143145-93-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-095-00-9	hexanátrium-1,1'-((1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfonátonaftalén-2,7-diyl)bis{diazéndiyl(4-sulfonáto-1,3-fenylén)imino[6-[(4-chlór-3-sulfonátofenyl)amino]-1,3,5-triazín-2,4-diyl]}bis(pyridínum-3-karboxylát)	412-240-7	89797-03-5	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
611-096-00-4	metyl- <i>N</i> -[3-acetamido-4-(2-kyano-4-nitrofenyldiazenyl)fenyl]- <i>N</i> -(1-metoxyacetyl)glycinát	413-040-2	149850-30-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-097-00-X	reakčná zmes komplexov železa s týmito zlúčeninami: 4,4'-dihydroxy- <i>N</i> -fenyl-3,3'-[( <i>a</i> , <i>b</i> -dihydroxy-1, <i>n</i> -fenylén)bis(diazéndiyl)]di(benzénsulfónamid), kde <i>n</i> = 2, <i>a</i> = 3, <i>b</i> = 4 alebo <i>n</i> = 3, <i>a</i> = 2, <i>b</i> = 4 alebo <i>n</i> = 3, <i>a</i> = 4, <i>b</i> = 5; a kyselina 2-(4-{ <i>a</i> , <i>b</i> -dihydroxyc-[5-(fenylaminosulfonyl)-2-hydroxyfenyldiazenyl]fenyldiazenyl}fenylamino)-5-nitrobenzénsulfónová, kde <i>a</i> = 2, <i>b</i> = 6, <i>c</i> = 3 alebo <i>a</i> = 2, <i>b</i> = 4, <i>c</i> = 5 alebo <i>a</i> = 3, <i>b</i> = 5, <i>c</i> = 2	414-150-3	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
611-098-00-5	tetrakis(tetrametylamónium)-3,3'-[[6-(2-hydroxyetylamo)-1,3,5-triazín-2,4-diyl]bis[imino(2-metyl-4,1-fenylén)diazéndiyl]]di(naftalén-1,5-disulfonát)	405-950-3	131013-83-7	Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 3	H301 H412	GHS06 Dgr	H301 H412			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-099-00-0	1,1'-(metylénbis{4,1-fenyléndiazéndiyl}[1-(3-(dimetylamónio)propyl)-6-hydroxy-4-metyl-2-oxo-1,2-dihydropyridín-5,3-diyl]}di-pyridínium-tetrachlorid	401-500-5	118658-99-4	Carc. 1B Aquatic Chronic 2	H350 H411	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H411			
611-100-00-4	kálium-nátrium-3,3'-{[3(alebo 4)-metyl-1,2-fenylén]bis[imino(6-chlór-1,3,5-triazín-4,2-diyl)imino(2-acetamido-5-metoxy-4,1-fenylén)diazéndiyl]}di(naftalén-1,5-disulfonát)	403-810-6	140876-13-7	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
611-101-00-X	2'-(5-formyl-4-chlór-3-kyano-2-tienyldiazényl)-5'-(dietylamino)acetanilid	405-200-5	104366-25-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-102-00-5	produkt reakcie C.I. leukoformy sírovej čiernej 1 a reakčnej zmesi zloženej z týchto látok: dinátrium-4-{4-[8-amino-1-hydroxy-7-(4-sulfamoylfenyl)diazényl]-3,6-disulfonátonaftalén-2-yl)diazényl}benzénsulfónamido}benzéndiazónium-chlorid; dinátrium-4-{4-[2,6-dihydroxy-3-(8-hydroxy-3,6-disulfonátonaftalén-1-yl)diazényl]fenyldiazényl}benzénsulfónamido}benzéndiazónium-chlorid	424-500-7	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-103-00-0	[3-2-karbamoyl-5-oxido-7-sulfonátonaftalén-1-yl diazenyl]-2-oxido-5-sulfonátobenzoáto]nikelnatan trisodný	407-110-1	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411			
611-104-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: [2,4(alebo 2,6 alebo 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidofenyldiazenyl)-5-hydroxyfenoláto]-[2(alebo 4 alebo 6)-(3,5-dinitro-2-oxidofenyldiazenyl)5-hydroxy-4(alebo 2 alebo 6)-(4-nitro-2-sulfonátofenyldiazenyl)fenoláto]železitan trisodný; bis[2,4(alebo 2,6 alebo 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidofenyldiazenyl)-5-hydroxyfenoláto]železitan trisodný; [2,4(alebo 2,6 alebo 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidofenyldiazenyl)-5-hydroxyfenoláto]-[2(alebo 4 alebo 6)-(3,5-dinitro-2-oxidofenyldiazenyl)-5-hydroxy-4(alebo 2 alebo 6)-(4-nitro-2-sulfonátofenyldiazenyl)fenoláto]železitan trisodný; [2,4(alebo 2,6 alebo 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidofenyldiazenyl)-5-hydroxyfenoláto]-[2(alebo 4 alebo 6)-(3,5-dinitro-2-oxidofenyldiazenyl)-5-hydroxy-4(alebo 2 alebo 6)-(3-sulfonátofenyldiazenyl)fenoláto]železitan trisodný; dinátrium-3,3'-{[2,4-dihydroxy-1,3(alebo 1,5 alebo 3,5)-fenylen]bis(diazéndiyl)}di(benzénsulfonát)	406-870-1	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-105-00-1	nátrium-4-[4-( <i>N</i> -etylanilino)-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino]-2-[5-hydroxy-1-(2-chlór-fenyl)-3-metyl-1 <i>H</i> -pyrazol-4-yl-diaz-enyl]benzénsulfonát	407-800-2	136213-75-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
611-106-00-7	hexanátrium-4,4'-dihydroxy-3,3'-bis[2-sulfonáto-4-(4-sulfonát-ofenyl-diaz-enyl)fenyl-diaz-enyl]-7,7'-{[1,4-fenylénbis(imino(6-chlór-1,3,5-triazín-4,2-diyl)imi-no)}di(naftalén-2-sulfonát)	410-180-6	157627-99-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
611-107-00-2	kálium-nátrium-4-{4-[7-(5,8-disulfonáto-naftalén-2-yl-diaz-enyl)-8-hydroxy-3,6-disulfonáto-naftalén-1-ylamino]-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino}-5-hydroxy-6-{4-[2-(sulfonáto-ox)etyl-sulfonyl]fenyl-diaz-enyl}naftalén-1,7-disulfonát	412-490-7	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-108-00-8	dinátrium-8-(fenylamino)-5-[4-(4-chlór-3-sulfonát-ofenyl-diaz-enyl)-1-naftyl-diaz-enyl]naftalén-1-sulfonát	413-600-6	6527-62-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
611-109-00-3	produkty reakcie síranu meď-na-tého a tetranátrium-4,4'-dihydroxy-3,3'-bis(2-metoxi-5-sulfonát-ofenyl-diaz-enyl)-7,7'-{[6-(2-hydroxyetyl-amino)-1,3,5-triazín-2,4-diyl]bis(imino)}di(naftalén-2-sulfonátu) (2:1)	407-710-3	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-110-00-9	tetra(lítium/nátrium)-5-amino-3-{4-[4-(8-amino-1-hydroxy-3,6-disulfonátonaftalén-2-yl)diazenyl]fenyldiazenyl}-2-metylfenyldiazenyl}-4-hydroxynaftalén-2,7-disulfonát	408-210-8	124605-82-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
611-111-00-4	(2-{4-[(2-chlóretyl)sulfonyl]fenyl}-C-[(2-hydroxy-5-sulfonáto-3-{[2-(sulfonátooxy)etyl]sulfonyl}fenyl)diazenyl]-4-sulfonáto-benzoáto)med'natan disodný	414-230-8	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-112-00-X	tetranátrium-4-hydroxy-5-(4-(morfólin-4-yl)-6-{3-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]fenylamino}-1,3,5-triazín-2-ylamino)-3-(1-sulfonátonaftalén-2-yl)diazenyl)naftalén-2,7-disulfonát	413-070-6	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-113-00-5	{(2-[5-(2,5-dichlórfenyldiazenyl)-2-oxidobenzylidénamino]benzoáto(2-))- [2-(1-fenyl-3-metyl-5-oxidopyrazol-4-yl)diazenyl]-5-sulfonátobenzoáto(3-)]chromitan lítno-sodný	414-280-0	149626-00-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
611-114-00-0	[4-(5-chlór-2-oxidofenyldiazenyl)-5-metyl-2,4-dihydro-3H-pyrazol-3-onáto(2-))- {3-[3-metyl-1-(4-metylfenyl)-5-oxidopyrazol-4-yl)diazenyl]-4-oxido-5-nitrobenzénsulfonáto(3-)}chromitan lítno-sodný	414-250-7	149564-66-9	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-115-00-6	bis {4-[4-(dietylamino)-2-oxidofenyldiazényl]-3-oxidonafalén-1-sulfonáto(-3-)} chromitan trilitný	414-290-5	149564-65-8	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
611-116-00-1	reakčná zmes zložená z týchto látok: trinátrium-5-{4-[2-(2,6-dichlór-5-kyanopyrimidín-4-ylamino)propylamino]-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonátonafalén-2-ylidiazényl)naftalén-2,7-disulfonát; trinátrium-5-{4-[1-(2,6-dichlór-5-kyanopyrimidín-4-ylamino)propán-2-ylamino]-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonátonafalén-2-ylidiazényl)naftalén-2,7-disulfonát; trinátrium-5-{4-[2-(4,6-dichlór-5-kyanopyrimidín-2-ylamino)propylamino]-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonátonafalén-2-ylidiazényl)naftalén-2,7-disulfonát; trinátrium-5-{4-[1-(4,6-dichlór-5-kyanopyrimidín-2-ylamino)propán-2-ylamino]-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonátonafalén-2-ylidiazényl)naftalén-2,7-disulfonát	414-620-8	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-117-00-7	lítno-sodná soľ kyseliny 4,4'-bis(1-etyl-2-hydroxy-5-karbamoyl-4-metyl-6-oxo-1 <i>H</i> -pyridín-3-yl diazenyl)-6,6'-{(propán-1,3-diyl)bis[imino(6-fluór-1,3,5-triazín-4,2-diyl)imino]}bis(benzén-1,3-disulfónovej)	415-100-3	149850-29-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-118-00-2	tetranátrium-4,4'-{(propán-1,2-diyl)bis[imino(6-fluór-1,3,5-triazín-4,2-diyl)imino(3-ureido-4,1-fenylén)diazéndiyl(3-sulfonáto-4,1-fenylén)diazéndiyl]}di(benzénsulfonát)	413-990-8		Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-119-00-8	tetranátrium-3-(4,5-dimetyl-2-sulfonátofenyldiazenyl)-4-hydroxy-5-[4-chlór-6-(4-metyl-2-sulfonátofenylamino)-1,3,5-triazín-2-ylamino]naftalén-2,7-disulfonát	415-400-4	148878-22-2	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
611-120-00-3	sodná soľ kyseliny 5-(4-{5-amino-2-[4-(2-sulfoxyetylsulfonyl)fenyldiazenyl]-4-sulfofenylamino}-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(1-sulfonafalén-2-yl diazenyl)-naftalén-2,7-disulfónovej	418-340-7	157707-94-3	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-121-00-9	reakčná zmes, ktorej hlavnou zložkou je asymetrický izomér 1-{[5-(4-metoxifynyldiazetyl)-2-oxidofenyldiazetyl]naftalén-2-oláto}-[3-oxido-4-(2-oxidonaftalén-1-ylidiazetyl)-naftalén-1-sulfonáto]chromitanu sodného	417-280-9	30785-74-1	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
611-122-00-4	{bis[N-(3-{4-[5-(5-amino-1-fenyl-3-metylpyrazol-4-ylidiazetyl)-2,4-disulfonátoanilino]-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino}fenyl)sulfamoyl]disulfonátoftalocyanináto}nikelnatan hexasodný	417-250-5	151436-99-6	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
611-123-00-X	{3-[2,4-bis(4-{5-[4,6-bis(2-aminopropylamino)-1,3,5-triazín-2-ylamino]-4-hydroxy-2,7-disulfonafalén-3-ylidiazetyl}fenylamino)-1,3,5-triazín-6-ylamino]propyl}di(etyl)amónium-laktát	424-310-4	178452-66-9	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-124-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: pentanátrium-4-amino-3-[5-(2,3-dibrómpropánamido)-2-sulfonátofenyldiazenyl]-5-hydroxy-6-[5-(4-chlór-6-{4-[2-(sulfonátooxy)etoxysulfonyl]fenylamino}-1,3,5-triazín-2-ylamino)-2-sulfonátofenyldiazenyl]naftalén-2,7-disulfonát; pentanátrium-4-amino-3-[5-(2-brómakrylamido)-2-sulfonátofenyldiazenyl]-5-hydroxy-6-[5-(4-chlór-6-{4-[2-(sulfonátooxy)etoxysulfonyl]fenylamino}-1,3,5-triazín-2-ylamino)-2-sulfonátofenyldiazenyl]naftalén-2,7-disulfonát; tetranátrium-4-amino-3-[5-(2,3-dibrómpropánamido)-2-sulfonátofenyldiazenyl]-5-hydroxy-6-(5-{4-chlór-6-[4-(vinylsulfonyl)fenylamino]-1,3,5-triazín-2-ylamino}-2-sulfonátofenyldiazenyl)naftalén-2,7-disulfonát	424-320-9		Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
611-125-00-0	reakčná zmes zložená z týchto látok: (6-{[3-karboxy-5-oxo-1-(4-sulfonátofenyl)-4,5-dihydropyrazol-4-yl]diazenyl}-3-{[5-metoxy-2-oxido-4-(vinylsulfonyl)fenyl]diazenyl}-4-oxidonaftalén-2-sulfonáto)meďnatan disodný;	423-940-7	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[3-({4-[(2-hydroxyetyl)sulfonyl]-5-metoxifyfenyl} diazenyl)-6-{{3-karboxyláto-5-oxo-1-(4-sulfonátotofenyl)-4,5-dihydropyrazol-4-yl} diazenyl)}-4-oxidonaftalén-2-sulfonáto]med'natan disodný									
611-126-00-6	2,4-bis(2-{{4-(4-aminoanilino)fenyl} diazenyl)}-1,3-dimetyl-1 <i>H</i> -imidazol-1,3-diium-1-yl)-6-(dimetylamino)-1,3,5-triazín-dichlorid	424-120-1	174514-06-8	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
611-127-00-1	pentanátium-4-amino-6-(5-{{4-(2-etylfenylamino)-6-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]-1,3,5-triazín-2-ylamino}-2-sulfonátotofenyldiazenyl)-5-hydroxy-3-{{4-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]fenyldiazenyl}naftalén-2,7-disulfonát	423-790-2	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			G
611-128-00-7	tetranátium-5,5'-dihydroxy-6,6'-bis[4-(vinylsulfonyl)fenyldiazenyl]-4,4'-[ <i>N</i> -(2-hydroxyetyl)etylénbis(imino)]bis[(6-chlór-1,3,5-triazín-4,2-diyl)imino]bis(naftalén-2,7-disulfonát)	419-500-9	171599-85-2	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-129-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: kyselina 5-[4-(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naftyl-diazenyl)-2,5-dietoxyfenyldiazenyl]-2-(3-fosfonofenyldiazenyl)benzoová; kyselina 5-[4-(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naftyl-diazenyl)-2,5-dietoxyfenyldiazenyl]-3-(3-fosfonofenyldiazenyl)benzoová	418-230-9	163879-69-4	Expl. 1.3 **** Repr. 2 STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H203 H361f *** H373 ** H317 H411	GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H203 H361f *** H373 ** H317 H411			
611-130-00-8	tetraamónium-2-{4-hydroxy-6-[8-hydroxy-7-(2-karboxylát-fenyldiazenyl)-3,6-disulfonáto-1-naftylamino]-1,3,5-triazín-2-ylamino}benzoát	418-520-5	183130-96-3	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			
611-131-00-3	N-(2-chlórfenyl)-N'-(3-metylfenyl)-3,3'-dihydroxy-4,4'-[(9-oxofluorén-2,7-diyl)bis(diazéndiyl)]di(naftalén-2-karboxamid)	420-580-2	151798-26-4	Repr. 1B Aquatic Chronic 4	H360D *** H413	GHS08 Dgr	H360D *** H413			
611-132-00-9	bis(6-{4-[(1-butyl-5-kyano-4-metyl-2-oxido-6-oxo-1H-3-pyridyl)diazenyl]benzénsulfónamido}-3-(5-nitro-2-oxido-3-sulfonát-fenyldiazenyl)-4-oxidonaftalén-2-sulfonáto)chromitan penta-sodný	419-210-2	178452-71-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-133-00-4	sodné soli železitanových komplexov diazénových farbív: diazénové farbivá sa pripravili kopuláciou zmesi diazotovaného 3-amino-4-hydroxybenzénsulfanilidu a 3-amino-4-hydroxybenzénsulfónamidu s rezorcinolom; získaná zmes sa následne podrobila druhej kopulácii so zmesou diazotovanej kyseliny 3-amino-benzénsulfónovej (kyseliny metanilovej) a kyseliny 2-(4-aminofenylamino)-5-nitrobenzénsulfónovej; potom sa pridal chlorid železitý a pripravili sa sodné soli	419-260-5	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
611-134-00-X	(2-{fenyl[2-hydroxy-3-{4-[4-(2,3-dibrómpropánamido)-2-sulfonátofenylamino]-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino}-5-sulfonátofenyldiazenyl)metylidénhydrazino}-4-sulfonátobenzoát)med'natan trisodný	423-770-3	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
611-135-00-5	produkt reakcie kyseliny 2-[(4-amino-2-ureidofenyldiazenyl)-5-[2-(sulfooxy)etylsulfonyl]benzénsulfónovej a 2,4,6-trifluórpyrimidínom po následnej čiastočnej hydrolyze na príslušný vinylsulfonylový derivát, zmiešaná draselno-sodná soľ	424-250-9	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-136-00-0	(2-amino-2-{4-(2-amóniopropylamino)-6-[4-hydroxy-3-(2-metoxo-5-metyl-4-sulfamoylfenyldiazényl)-2-sulfonátonaftalén-7-ylamino]-1,3,5-triazín-2-ylamino}propyl)-formiát	424-260-3	—	Repr. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H361f *** H318 H411	GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H361f *** H318 H411			
611-137-00-6	6- <i>terc</i> -butyl-7-chlór-3-tridecyl-7,7a-dihydro-1 <i>H</i> -pyrazolo[5,1- <i>c</i> ]-1,2,4-triazol	419-870-1	159038-16-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
611-138-00-1	2-(4-aminofenyl)-6- <i>terc</i> -butyl-1 <i>H</i> -pyrazolo[1,5- <i>b</i> ][1,2,4]triazol	415-910-7	152828-25-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
611-139-00-7	produkt reakcie C.I. leukoformy sírovej čiernej 1 s 2-hydroxy-3-chlór- <i>N,N,N</i> -trimetylpropán-1-amínium-chloridom	424-510-1	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
611-140-00-2	azafenidín (ISO); 2-[2,4-dichlór-5-(prop-2-inyloxy)fenyl]-5,6,7,8-tetrahydro-1,2,4-triazolo[4,3- <i>a</i> ]pyridín-3(2 <i>H</i> )-ón	—	68049-83-2	Repr. 1B STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H373 ** H410		M = 1 000	
611-141-00-8	diamónium-nátrium-hydrogen-5,5'-{[6-(morfolín-4-yl)-1,3,5-triazín-2,4-diyl]bis[(imino)(4,1-fenylén)(diazéndiyl)]}di(izoftalát)	414-410-6	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-142-00-3	produkt definovaný procesom prípravy: polydiazénové farbivo získané kopoláciou hydrogen-4-amino-3-{4-[(4-diazónioanilino)sulfonyl]fenyldiazeny}-5-hydroxynaftalén-2,7-disulfonátu s reakčnou zmesou 4-diazónio-benzoátu a 2-diazónio-5-(4-diazónioanilino)benzénsulfonátu, a následnou kopoláciou získaných zlúčenín so zmesou sodných solí 2-naftolu a 3-aminofenolu; chlorid sodný	425-740-5	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
611-143-00-9	reakčná zmes zložená z týchto látok: {2-[(2-[3-(2,6-difluórpyrimidín-4-ylamino)-2-oxido-5-sulfonátofenyl]hydrazinylidén-κN}(feny)metyl)diazéndiyl]-4-sulfonátobenzoáto-κO} med'natan trisodný; {2-[(2-[3-(4,6-difluórpyrimidín-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonátofenyl]hydrazinylidén-κN}(feny)metyl)diazéndiyl]-4-sulfonátobenzoáto-κO} med'natan trisodný	428-260-4	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-144-00-4	reakčná zmes zložená z týchto látok: draselno-sodná soľ kyseliny 7-amino-4-hydroxy-3,8-bis[4-(2-sulfoxyetylsulfonyl)fenyldiazenu]naftalén-2-sulfónovej; draselno-sodná soľ kyseliny 7-amino-4-hydroxy-3-[4-(2-sulfoxyetylsulfonyl)fenyldiazenu]-8-[4-(2-sulfoxyetylsulfonyl)-2-sulfofenyldiazenu]naftalén-2-sulfónovej; draselno-sodná soľ kyseliny 7-amino-4-hydroxy-8-[4-(2-sulfoxyetylsulfonyl)fenyldiazenu]-3-[4-(2-sulfoxyetylsulfonyl)-2-sulfofenyldiazenu]naftalén-2-sulfónovej; draselno-sodná soľ kyseliny 7-amino-4-hydroxy-3,8-bis-[4-(2-sulfoxyetylsulfonyl)-2-sulfofenyldiazenu]naftalén-2-sulfónovej	429-070-4	214362-06-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
611-145-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: tetranátrium-2-[1-hydroxy-6-(4-chlór-3-sulfonáto-6-{4-[2-(sulfonátoxy)etylsulfonyl]anilino}-1,3,5-triazín-2-ylamino)naftalén-2-yl]diazenu]naftalén-1,5-disulfonát; sodná soľ kyseliny 2-[1-hydroxy-6-(4-chlór-3-sulfo-6-{4-[2-(sulfoxy)etylsulfonyl]anilino}-1,3,5-triazín-2-ylamino)naftalén-2-yl]diazenu]benzén-1,4-disulfónovej	429-440-5	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-146-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: pentanátrium 3-[4-(4-{7-[2,4-diamino-5-sulfonáto-3-(4-sulfonátofenyldiazetyl)fenyldiazetyl]-1-hydroxy-3-sulfonátonaftalén-2-ylidiazetyl]-2-sulfonátoanilino)fenyldiazetyl]-4-hydroxy-6-[1-(fenyلكarbamoyl)-2-oxopropylidiazetyl]naftalén-2-sulfonát; pentanátrium-6-(2,4-diamino-5-sulfonátofenyldiazetyl)-3-(4-{4-[7-(2,4-diamino-5-sulfonátofenyldiazetyl)-1-hydroxy-3-sulfonátonaftalén-2-ylidiazetyl]anilino}-2-sulfonátofenyldiazetyl)-4-hydroxynaftalén-2-sulfonát; pentanátrium-6-[2,4-diamino-5-sulfonáto-3-(4-sulfonátofenyldiazetyl)fenyldiazetyl]-3-{4-[4-(1,7-dihydroxy-3-sulfonátonaftalén-2-ylidiazetyl)-2-sulfonátoanilino]fenyldiazetyl}-4-hydroxynaftalén-2-sulfonát; hexanátrium-6-(2,4-diamino-5-sulfonátofenyldiazetyl)-3-[4-(4-{7-[2,4-diamino-5-sulfonáto-3-(4-sulfonátofenyldiazetyl)fenyldiazetyl]-1-hydroxy-3-sulfonátonaftalén-2-ylidiazetyl]-2-sulfonátoanilino)fenyldiazetyl]-4-hydroxynaftalén-2-sulfonát	430-070-1	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-147-00-0	kálium-lítium-nátrium-5-amino-4-hydroxy-3,6-bis(5-{4-chlór-6-[N-metyl-2-(methylamino)acetamido]-1,3,5-triazín-2-ylamino}-2-sulfonátofenyldiazenyl)naftalén-2,7-disulfonát	430-090-0	205764-96-1	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
611-148-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: 2-[3-(2,6-dichlór-4-nitrofenyldiazenyl)karbazol-9-yl]etanol; 2-{2-[3-(2,6-dichlór-4-nitrofenyldiazenyl)karbazol-9-yl]etoxi}etanol; 3-(2,6-dichlór-4-nitrofenyldiazenyl)karbazol	429-590-1	—	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
611-149-00-1	O-[2-(2-chlóracetoxi)etyl]-3-{N-etyl-4-[4-(fluórsulfonyl)-2,5-dichlór-fenyldiazenyl]-3-metylani-lino}propanoát	427-570-7	193486-83-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
611-150-00-7	tetralítium-2-{4-hydroxy-6-[8-hydroxy-7-(2-karboxylát-fenyldiazenyl)-3,6-disulfonátonaftalén-1-ylamino]-1,3,5-triazín-2-ylamino}benzoát	440-460-3	—	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-151-00-2	chryzoidín; 4-(fenyldiazenyl)benzén-1,3-diamín	207-803-7	495-54-5	Muta. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H302 H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H302 H315 H410			
611-152-00-8	monohydrochlorid chryzoidínu; monohydrochlorid 4-(fenyldiazenyl)fenylén-1,3-diamínu; [1] monoacetát chryzoidínu; monoacetát 4-(fenyldiazenyl)benzén-1,3-diamínu; [2] acetát chryzoidínu; soľ kyseliny octovej s 4-(fenyldiazenyl)benzén-1,3-diamínom (1:1); [3] p-dodecylbenzénsulfonát chryzoidínu; soľ kyseliny dodecylbenzénsulfónovej s 4-(fenyldiazenyl)benzén-1,3-diamínom (1:1); [4] dihydrochlorid chryzoidínu; 4-(fenyldiazenyl)benzén-1,3-diamínium-dichlorid; [5] sulfát chryzoidínu; soľ kyseliny sírovej s 4-(fenyldiazenyl)benzén-1,3-diamínom (1:2) [6]	208-545-8 [1] 278-290-5 [2] 279-116-0 [3] 264-409-8 [4] 281-549-5 [5] 282-432-1 [6]	532-82-1 [1] 75660-25-2 [2] 79234-33-6 [3] 63681-54-9 [4] 83968-67-6 [5] 84196-22-5 [6]	Muta. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H302 H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H341 H302 H315 H318 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-153-00-3	C <sub>10-14</sub> -alkylderiváty chryzoidínu; soľ mono-C <sub>10-14</sub> -alkylderivátov kyseliny benzénsulfónovej s 4-(fenyldiazetyl)benzén-1,3-diamínom (1:1); [1] soľ kyseliny dibutylnaftalénsulfónovej s 4-(fenyldiazetyl)benzén-1,3-diamínom (1:1) [2]	286-946-7 [1] 304-236-8 [2]	85407-90-5 [1] 94247-67-3 [2]	Muta. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H341 H302 H315 H318	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H341 H302 H315 H318			
611-154-00-9	trinátrium-5-benzamido-4-hydroxy-3-(4-metyl-2-sulfonáto-fenyldiazetyl)naftalén-2,7-disulfonát	403-670-6	92408-46-3	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
611-155-00-4	4,4'-oxybis(benzénsulfonylazid)	431-850-4	7456-68-0	Expl. 1.1**** STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H201 H373** H400 H410	GHS01 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H373** H410			
611-156-00-X	triámónium-4-{4-[1-hydroxy-7-(4-karboxylátoanilino)-3-sulfonátonaftalén-2-ylidiazetyl]-2,5-dimetoxyfenyldiazetyl}benzoát	432-270-4	221354-37-6	Repr. 2 STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H361f*** H373** H411	GHS08 GHS09 Wng	H361f*** H373** H411			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-157-00-5	kálium-nátrium-3-[(E)-(6-{3,4-dihydroxy-2-[(Z)-3-sulfonátofenyldiazenyl]benzyl}-2,3-dihydroxyfenyl)diazenyl]benzénsulfonát	432-590-4	243869-48-9	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			
611-158-00-0	produkt reakcie 1,1'-[metylénbis(4,5,6-trihydroxy-3,1-fenylén)]di(etanónu) s 6-diazo-5-oxo-5,6-dihydronaftalén-1-sulfonylchloridom a 3-diazo-6-metoxy-4-oxo-3,4-dihydronaftalén-1-sulfonylchloridom	421-520-8	—	**** Aquatic Chronic 4	**** H413	****	**** H413			
▼ <b>M22</b>										
▼ <b>M16</b>	reakčná zmes zložená z týchto látok: [4,4',4''-(etán-1,1,1-triyl)trifenyl]-tris(3-diazo-4-oxo-3,4-dihydronaftalén-1-sulfonát); [4,4',4''-(etán-1,1,1-triyl)trifenyl]-tris(6-diazo-5-oxo-5,6-dihydronaftalén-1-sulfonát);	422-760-6	—	**** Aquatic Chronic 4	**** H413	****	**** H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	{4,4'-[1-(6-diazo-5-oxo-5,6-dihydronaftalén-1-sulfonyloxy)etán-1,1-diyl]difenylyl}-bis(3-diazo-4-oxo-3,4-dihydronaftalén-1-sulfonát); {4,4'-[1-(3-diazo-4-oxo-3,4-dihydronaftalén-1-sulfonyloxy)etán-1,1-diyl]difenylyl}-bis(6-diazo-5-oxo-5,6-dihydronaftalén-1-sulfonát)									
611-161-00-7	[5-amino-3-(4-nitro-2-oxido-κO-fenyldiazenyl-κN)-4-oxido-κO-naftalén-2,7-disulfonát]-({(Z)-[(fenylylkarbamoyl)prop-1-én-1-yl]diazenyl})-5-sulfamoylbenzéndioláto-O, O,N)chromitan trisodný	423-100-1	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
611-162-00-2	(N, N,N',N'-tetrametyl-2,2'-{(2,4-dihydroxy-1,3-fenylén)bis[(diazéndiyl)(2,1-fenylén)(karbonyl)(oxy)]})bis(etán-1-aminium))-bis(metánsulfonát)	429-600-4	—	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-163-00-8	(N, N,N',N'-tetrametyl-2,2'-{(2,4-dihydroxy-1,3-fenylén)bis[(diazéndiyl)(2,1-fenylén)(karbonyl)(oxy)]};bis(etán-1-amínium))-sulfát	429-610-9	—	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			
611-164-00-3	reakčná zmes zložená z týchto látok: 2,2'-dimetyl-2,2'-diazéndi(butánnitril); 2-(2-kyanopropán-2-yl diazenyl)-2-metylpentánnitril; 2,2'-dimetyl-2,2'-diazéndi(heptánnitril); 2-(2-kyanopropán-2-yl diazenyl)-2-metylheptánnitril; 2-(2-kyanobután-2-yl diazenyl)-2-metylheptánnitril	429-710-2	—	Self-react. D Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H242 H302 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H302 H411			
611-165-00-9	reakčná zmes zložená z týchto látok: tetranátrium-4-amino-6-[5-(2,6-difluórpyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonát]fenyldiazenyl]-5-hydroxy-3-{4-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]fenyldiazenyl}naftalén-2,7-disulfonát; tetranátrium-4-amino-6-[5-(4,6-difluórpyrimidin-2-ylamino)-2-sulfonát]fenyldiazenyl]-5-hydroxy-3-{4-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]fenyldiazenyl}naftalén-2,7-disulfonát	431-830-5	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-166-00-4	reakčná zmes zložená z týchto látok: pentanátrium-4-amino-5-hydroxy-3- <i>{(E)-4-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]fenyldiazenyl}-6-<i>{(E)-2-sulfonáto-4-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]fenyldiazenyl}</i>naftalén-2,7-disulfonát; tetranátrium-4-amino-5-hydroxy-3-<i>{(E)-4-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]fenyldiazenyl}-6-<i>{(E)-2-sulfonáto-4-(vinylsulfonyl)fenyldiazenyl}</i>naftalén-2,7-disulfonát; tetranátrium-4-amino-5-hydroxy-6-<i>{(E)-2-sulfonáto-4-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]fenyldiazenyl}-3-<i>{(E)-4-(vinylsulfonyl)fenyldiazenyl}</i>naftalén-2,7-disulfonát</i></i></i>	432-100-9	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
611-167-00-X	{3-[4-(6-anilino-1-oxido-κO-3-sulfonátonaftalén-2-yl)diazenyl]-2-metyl-5-oxido-κO-fenyldiazenyl]naftalén-1,4-sulfonáto} med'natan sodno-bis[tris(2-hydroxyetyl)amónny]	435-240-9	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-168-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: kyselina 3-{4-[7-(1,5-disulfonaftalén-2-yl diazenyl)-8-hydroxy-3,6-disulfonaftalén-1-ylamino]-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino}-5-{4-[8-hydroxy-3,6-disulfo-7-(2-sulfofenyldiazényl)naftalén-1-ylamino]-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino}benzoová; kyselina 3,5-bis{4-[7-(1,5-disulfonaftalén-2-yl diazenyl)-8-hydroxy-3,6-disulfonaftalén-1-ylamino]-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino}benzoová	435-440-6	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
611-169-00-0	nátrium-6-hydroxy-5-(2-karboxyfenyldiazényl)naftalén-2-sulfonát	435-800-2	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
611-170-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: (2-{{feny}[2-oxido-κO-5-(2-sulfonátoetylsulfonyl)fenyldiazényl-κN <sup>2</sup> ]metyldiazényl-κN <sup>1</sup> }-4-sulfonátobenzoáto-κO]meďnatan trisodný; (2-{{feny}[2-oxido-κO-5-(vinylsulfonyl)fenyldiazényl-κN <sup>2</sup> ]metyldiazényl-κN <sup>1</sup> }-4-sulfonátobenzoáto-κO]meďnatan disodný	435-880-9	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-171-00-1	reakčná zmes zložená z týchto látok: trinátrium-3-[5-(2,6-difluórpyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonátofenyldiazetyl]5-[4-fluór-6-(morfolín-4-yl)-1,3,5-triazín-2-ylamino]-4-hydroxynaftalén-2,7-disulfonát; trinátrium-3-[5-(4,6-difluórpyrimidin-2-ylamino)-2-sulfonátofenyldiazetyl]-5-[4-fluór-6-(morfolín-4-yl)-1,3,5-triazín-2-ylamino]-4-hydroxynaftalén-2,7-disulfonát	436-890-6	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
611-172-00-7	reakčná zmes zložená z týchto látok: triamónium-6-amino-3-[2,5-dietoxy-4-(3-fosfonátofenyldiazetyl)fenyldiazetyl]-4-hydroxynaftalén-2-sulfonát; diamónium-3-[4-(7-amino-1-hydroxy-3-sulfonátoaftalén-2-ylidiazetyl)-2,5-dietoxyfenyldiazetyl]benzoát	438-310-7	—	Self-react. C**** Repr. 2 Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H242 H361f*** H302 H373** H412	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H242 H361f*** H302 H373** H412			
611-173-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: trinátrium-3-[6-hydroxy-5-(5-{4-chlór-6-[4-(2-sulfonátooxyetylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazín-2-ylamino}-2-sulfonátofenyldiazetyl)-3-karbamoyl-4-metyl-2-oxo-1,2-dihydropyridín-1-yl]propanoát, trisodná soľ; dinátrium-3-[6-hydroxy-5-(5-{4-chlór-6-[4-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazín-2-ylamino}-2-sulfonátofenyldiazetyl)-3-karbamoyl-4-metyl-2-oxo-1,2-dihydropyridín-1-yl]propanoát, disodná soľ	440-510-4	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-174-00-8	reakčná zmes zložená z týchto látok: sodná soľ kyseliny 5-{4-[-4-(3-amino-5-hydroxy-2,7-disulfonaftalén-4-yl diazenyl)-3-sulfoanilino]-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino}-4-hydroxy-3-{2-sulfo-5-[4-(viny lsulfonyl)butánamido]fenyldiazenyl}naftalén-2,7-disulfónovej; sodná soľ kyseliny 5-{4-[-4-(3-amino-5-hydroxy-2,7-disulfonaftalén-4-yl diazenyl)-3-sulfoanilino]-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino}-4-hydroxy-3-{5-[4-(2-chlóretylsulfonyl)butánamido]-2-sulfofenyldiazenyl}naftalén-2,7-disulfónovej	442-290-5	457624-86-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
611-175-00-3	reakčná zmes zložená z týchto látok: trinárium-5-(4-{N-etyl-[3-(2-sulfonátooxy)etylsulfonyl]anilino}-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino)-4-hydroxy-3-[4-(viny lsulfonyl)fenyldiazenyl]naftalén-2,7-disulfonát; trinárium-5-{4-[N-etyl-3-(viny lsulfonyl)anilino]-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino}-4-hydroxy-3-{4-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]fenyldiazenyl}naftalén-2,7-disulfonát;	444-050-5	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	dinátrium-5-{-4-[N-etyl-3-(vinylsulfonyl)anilino]-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[(4-vinylsulfonyl)fenyldiazetyl]naftalén-2,7-disulfonát; tetranátrium-5-(-4-{N-etyl-3-[2-(sulfonyloxy)etylsulfonyl]anilino}-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino)-4-hydroxy-3-{4-[2-(sulfonyloxy)etylsulfonyl]fenyldiazetyl}naftalén-2,7-disulfonát									
611-176-00-9	ester 4,4'-(5-metyl-2-hydroxy-1,3-fenylén)bis(benzén-1,2,3-triolu) s kyselinou 6-diazo-5-oxo-5,6-dihydronaftalén-1-sulfónovou	444-250-2	—	Self-react. C**** Aquatic Chronic 2	H242 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H242 H411			
611-177-00-4	reakčná zmes zložená z týchto látok: bis[7-anilino-4-oxido-κO-3-(2-oxido-κO-5-sulfonát)fenyldiazetyl]naftalén-2-sulfonát]kobaltitan pentasodný; [7-anilino-4-oxido-κO-3-(2-oxido-κO-5-sulfonát)fenyldiazetyl]naftalén-2-sulfonát]-[7-anilino-4-oxido-κO-3-(2-oxido-κO-5-sulfamoyl)fenyldiazetyl]naftalén-2-sulfonát]kobaltitan tetrasodný;	444-290-0	508202-43-5	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	bis[7-anilino-4-oxido-κO-3-(2-oxido-κO-5-sulfamoylfenyldiazeyl)naftalén-2-sulfonáto]kobaltitan trisodný									
611-178-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: pentanátrium-4-amino-5-hydroxy-3-{{(E)-4-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]fenyldiazeyl}-6-{{(E)-2-sulfonáto-4-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]fenyldiazeyl}naftalén-2,7-disulfonát; tetranátrium-4-amino-5-hydroxy-3-{{(E)-4-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]fenyldiazeyl}-6-{{(E)-2-sulfonáto-4-(vinylsulfonyl)fenyldiazeyl}naftalén-2,7-disulfonát; tetranátrium-4-amino-5-hydroxy-6-{{(E)-2-sulfonáto-4-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]fenyldiazeyl}-3-{{(E)-4-(vinylsulfonyl)fenyldiazeyl}naftalén-2,7-disulfonát; trinátrium-4-amino-5-hydroxy-6-{{(E)-2-sulfonáto-4-(vinylsulfonyl)fenyldiazeyl}-3-{{(E)-4-(vinylsulfonyl)fenyldiazeyl}naftalén-2,7-disulfonát;	445-280-9	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	trinátrium-4-amino-5-hydroxy-3-[(2-hydroxyetyl-sulfonyl)fenyldiazetyl]-6-[(E)-2-sulfonáto-4-(vinylsulfonyl)fenyldiazetyl]naftalén-2,7-disulfonát; trinátrium-4-amino-5-hydroxy-6-[-2-sulfonáto-4-(2-hydroxyetyl-sulfonyl)fenyldiazetyl]-3-[(E)-4-(vinylsulfonyl)fenyldiazetyl]naftalén-2,7-disulfonát									
611-179-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: pentanátrium-2-(1-hydroxy-8-{4-chlór-6-[4-(2-sulfonátoetyl-sulfonyl)anilino]-1,3,5-triazín-2-ylamino}-3,6-disulfonátonaftalén-2-yl-diazetyl)naftalén-1,5-disulfonát; tetranátrium-2-(1-hydroxy-8-{4-chlór-6-[4-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazín-2-ylamino}-3,6-disulfonátonaftalén-2-yl-diazetyl)naftalén-1,5-disulfonát	450-010-8	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
611-180-00-0	komplexy železa s diazotovaným 4-aminobenzénsulfónamidom, diazotovanou kyselinou 3-aminobenzénsulfónovou, diazotovaným 3-amino-4-hydroxybenzénsulfónamidom, diazotovaným 3-amino- <i>N</i> -fenyl-4-hydroxybenzénsulfónamidom, diazotovanou kyselinou 5-amino-2-anilinobenzénsulfónovou a rezorcinolom, sodné soli	417-850-7	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
▼ <b>M23</b> 611-181-00-6	1-cyklohexyldiazén-1-ium-1,2-bis(olát) draselný; cyklohexylhydroxydiazén-1-oxid, draselná soľ [K-HDO]	—	66603-10-9	Flam. Sol. 1 Acute Tox. 3 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H228 H301 H373 (pečeň) H315 H318 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H228 H301 H373 (pečeň) H315 H318 H411		orálna: ATE = 136 mg/kg telesnej hmotnosti	
▼ <b>M16</b> 612-001-00-9	metylamín; [1] dimetylamín; [2] trimetylamín [3]	200-820-0 [1] 204-697-4 [2] 200-875-0 [3]	74-89-5 [1] 124-40-3 [2] 75-50-3 [3]	Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H220 H332 H335 H315 H318	GHS02 GHS04 GHS05 GHS07 Dgr	H220 H332 H335 H315 H318		* Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 5% STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	U5
612-001-01-6	metylamín ... %; [1] dimetylamín ... %; [2] trimetylamín ... % [3]	200-820-0 [1] 204-697-4 [2] 200-875-0 [3]	74-89-5 [1] 124-40-3 [2] 75-50-3 [3]	Flam. Liq. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H224 H332 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H224 H332 H302 H314		* STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	B

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-002-00-4	etylamin	200-834-7	75-04-7	Flam. Gas 1 Press. Gas Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H220 H319 H335	GHS02 GHS04 GHS07 Dgr	H220 H319 H335			U
612-003-00-X	dietylamin	203-716-3	109-89-7	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H225 H332 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
612-004-00-5	trietylamin	204-469-4	121-44-8	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H225 H332 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
612-005-00-0	butylamin	203-699-2	109-73-9	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H225 H332 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
612-006-00-6	etyléndiamín; etán-1,2-diamín	203-468-6	107-15-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H226 H312 H302 H314 H334 H317	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H312 H302 H314 H334 H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-007-00-1	propán-2-amin; izopropylamin	200-860-9	75-31-0	Flam. Liq. 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H224 H319 H335 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H224 H319 H335 H315			
612-008-00-7	anilín	200-539-3	62-53-3	Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H351 H341 H331 H311 H301 H372 ** H318 H317 H400	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H341 H331 H311 H301 H372 ** H318 H317 H400		* STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 %	
612-009-00-2	solí anilínu	—	—	Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H351 H341 H331 H311 H301 H372 ** H318 H317 H400	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H341 H331 H311 H301 H372 ** H318 H317 H400		* STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,2% ≤ C < 1 %	A
612-010-00-8	chlóranylíny (okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe)	—	—	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H410			C

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-011-00-3	4-nitrózoanilín	211-535-6	659-49-4	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302			
612-012-00-9	orto-nitroanilín; [1] meta-nitroanilín; [2] para-nitroanilín [3]	201-855-4 [1] 202-729-1 [2] 202-810-1 [3]	88-74-4 [1] 99-09-2 [2] 100-01-6 [3]	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H331 H311 H301 H373 ** H412	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H412			C
612-013-00-4	kyselina 3-aminobenzénsulfónová; kyselina metanilová	204-473-6	121-47-1	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302			
612-014-00-X	kyselina sulfanilová; kyselina 4-aminobenzénsulfónová	204-482-5	121-57-3	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			
612-015-00-5	N-metylanilín	202-870-9	100-61-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H410			
612-016-00-0	N,N-dimetylanilín	204-493-5	121-69-7	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2	H351 H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H311 H301 H411			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-017-00-6	N-metyl-N,2,4,6-tetranitroanilín; tetryl	207-531-9	479-45-8	Expl. 1.1 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2	H201 H331 H311 H301 H373**	GHS01 GHS06 GHS08 Dgr	H201 H331 H311 H301 H373**			
612-018-00-1	bis(2,4,6-trinitrofenyl)amín; hexyl	205-037-8	131-73-7	Expl. 1.1 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	H201 H330 H310 H300 H373** H411	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H330 H310 H300 H373** H411			
612-019-00-7	bis(2,4,6-trinitrofenyl)amín, amónna soľ	220-639-0	2844-92-0	Expl. 1.1 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	H201 H330 H310 H300 H373** H411	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H330 H310 H300 H373** H411			
612-020-00-2	1-naftylamín	205-138-7	134-32-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
612-022-00-3	2-naftylamín	202-080-4	91-59-8	Carc. 1A Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H350 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H411		Carc. 1A; H350: C ≥ 0,01 %	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-023-00-9	fenyhydrazín; [1] fenylyhydrazínium-chlorid; [2] hydrochlorid fenylyhydrazínu; [3] bis(fenylyhydrazínium)-sulfát (2:1) [4]	202-873-5 [1] 200-444-7 [2] 248-259-0 [3] 257-622-2 [4]	100-63-0 [1] 59-88-1 [2] 27140-08-5 [3] 52033-74-6 [4]	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H350 H341 H331 H311 H301 H372 ** H319 H315 H317 H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H331 H311 H301 H372 ** H319 H315 H317 H400			
612-024-00-4	meta-toluidín; 3-metylanilín	203-583-1	108-44-1	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1	H331 H311 H301 H373 ** H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H400			
612-025-00-X	C-metyl(nitro)anilíny, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H331 H311 H301 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H411			C
612-026-00-5	difenylamín	204-539-4	122-39-4	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-027-00-0	xyloidíny, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe C, C-dimetylanilíny, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H331 H311 H301 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H411			C
612-028-00-6	<i>para</i> -fenylnediamín; benzén-1,4-diamín	203-404-7	106-50-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H319 H317 H410			
612-029-00-1	benzén-1,4-diamónium-dichlorid; dihydrochlorid <i>para</i> -fenylnediamínu	210-834-9	624-18-0	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H319 H317 H410			
612-030-00-7	2-metyl-1,4-fenylnediamónium-sulfát; 2-metylbenzén-1,4-diamónium-sulfát [1]	210-431-8 [1] 228-871-4 [2]	615-50-9 [1] 6369-59-1 [2]	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H301 H332 H312 H317 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H332 H312 H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-031-00-2	<i>N,N</i> -dimetylbenzén-1,3-diamín; [1] <i>N,N</i> -dimetylbenzén-1,4-diamín [2]	220-623-3 [1] 202-807-5 [2]	2836-04-6 [1] 99-98-9 [2]	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			C
612-032-00-8	<i>N, N,N',N'</i> -tetrametyl-1,4-feny-léndiamín; <i>N, N,N',N'</i> -tetrametylbenzén-1,4-diamín	202-831-6	100-22-1	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302			
612-033-00-3	2-aminofenol	202-431-1	95-55-6	Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H341 H332 H302	GHS08 GHS07 Wng	H341 H332 H302			
612-034-00-9	2-amino-4,6-dinitrofenol (s obsahom < 20 % vody); kyselina pikramová	202-544-6	96-91-3	Expl. 1.1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H201 H332 H312 H302 H412	GHS01 GHS07 Dgr	H201 H332 H312 H302 H412			
612-034-01-6	2-amino-4,6-dinitrofenol; kyselina pikramová; [s obsahom ≥ 20 % vody]	202-544-6	96-91-3	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H332 H312 H302 H412	GHS07 Wng	H332 H312 H302 H412			G
612-035-00-4	2-metoxyanilín; <i>orto</i> -anizidín	201-963-1	90-04-0	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H350 H341 H331 H311 H301	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H341 H331 H311 H301			
612-036-00-X	3,3'-dimetoxybenzidín; <i>orto</i> -dianizidín	204-355-4	119-90-4	Carc. 1B Acute Tox. 4 *	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-037-00-5	soli 3,3'-dichlórbifenyyl-4,4'-diamínu; soli <i>orto</i> -dianizidínu	—	—	Carc. 1B Acute Tox. 4 *	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			A
612-038-00-0	2-nitro- <i>para</i> -anizidín; 4-metoxy-2-nitroanilín	202-547-2	96-96-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H330 H310 H300 H373 ** H412	GHS06 GHS08 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H412			
612-039-00-6	2-etoxyanilín; <i>orto</i> -fenetidín	202-356-4	94-70-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 *	H331 H311 H301 H373 **	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H311 H301 H373 **			
612-040-00-1	2,4-dinitroanilín	202-553-5	97-02-9	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H330 H310 H300 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H411			
612-041-00-7	3,3'-dimetylbenzidín	204-358-0	119-93-7	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H350 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H411			
612-042-00-2	benzidín; bifenyyl-4,4'-diamín; 4,4'-diaminobifenyyl; bifenyyl-4,4'-yléndiamín	202-199-1	92-87-5	Carc. 1A Acute Tox. 4 * Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410		Carc. 1A; H350: C ≥ 0,01 %	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-043-00-8	<i>N,N</i> -dimetylbenzidín	—	2810-74-4	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302			
612-044-00-3	<i>N,N</i> -diacetylbenzidín	210-338-2	613-35-4	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H350 H341 H332 H312 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H341 H332 H312 H302			
612-046-00-4	alylamín; prop-2-én-1-amín	203-463-9	107-11-9	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2	H225 H331 H311 H301 H411	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H225 H331 H311 H301 H411			
612-047-00-X	benzylamín	202-854-1	100-46-9	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314			
612-048-00-5	dipropylamín	205-565-9	142-84-7	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H225 H332 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H314	STOT SE 3; H335: C ≥ 1%		
612-049-00-0	dibutylamín; [1] di- <i>sek</i> -butylamín [2]	203-921-8 [1] 210-937-9 [2]	111-92-2 [1] 626-23-3 [2]	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H226 H332 H312 H302	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H312 H302			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-050-00-6	cyklohexylamín; cyklohexánamín	203-629-0	108-91-8	Flam. Liq. 3 Repr. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H226 H361f*** H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H361f*** H312 H302 H314			
612-051-00-1	4,4'-diaminodifenylmetán; 4,4'-metyléndianilín	202-974-4	101-77-9	Carc. 1B Muta. 2 STOT SE 1 STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H341 H370 ** H373 ** H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H341 H370 ** H373 ** H317 H411			
612-052-00-7	(S)-sek-butylamín; (S)-bután-2-amín; [1] (R)-sek-butylamín; (R)-bután-2-amín; [2] sek-butylamín; bután-2-amín [3]	208-164-7 [1] 236-232-6 [2] 237-732-7 [3]	513-49-5 [1] 13250-12-9 [2] 13952-84-6 [3]	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H225 H332 H302 H314 H400	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H332 H302 H314 H400			C
612-053-00-2	N-etylanilín	203-135-5	103-69-5	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 *	H331 H311 H301 H373 **	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H311 H301 H373 **			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-054-00-8	<i>N,N</i> -dietylanilín	202-088-8	91-66-7	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H331 H311 H301 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H411		*	
612-055-00-3	<i>N</i> -metyl- <i>orto</i> -toluidín; [1] <i>N</i> -metyl- <i>meta</i> -toluidín; [2] <i>N</i> -metyl- <i>para</i> -toluidín [3]	210-260-9 [1] 211-795-0 [2] 210-769-6 [3]	611-21-2 [1] 696-44-6 [2] 623-08-5 [3]	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H331 H311 H301 H373 ** H412	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H412			C
612-056-00-9	<i>N,N</i> -dimetyl- <i>para</i> -toluidín; [1] <i>N,N</i> -dimetyl- <i>meta</i> -toluidín; [2] <i>N,N</i> -dimetyl- <i>orto</i> -toluidín [3]	202-805-4 [1] 204-495-6 [2] 210-199-8 [3]	99-97-8 [1] 121-72-2 [2] 609-72-3 [3]	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H331 H311 H301 H373 ** H412	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H412		*	C
612-057-00-4	piperazín; [tuhý]	203-808-3	110-85-0	Repr. 2 Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H361fd H314 H334 H317	GHS05 GHS08 Dgr	H361fd H314 H334 H317			
612-057-01-1	piperazín; [kvapalný]	203-808-3	110-85-0	Repr. 2 Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H361fd H314 H334 H317	GHS05 GHS08 Dgr	H361fd H314 H334 H317			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-058-00-X	2,2'-iminodi(etán-1-amín); dietyléntriámín	203-865-4	111-40-0	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H312 H302 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314 H317			
612-059-00-5	2,2'-(etylénbisimino)di(etán-1-amín); trietyléntetramín	203-950-6	112-24-3	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H312 H314 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H314 H317 H412			
612-060-00-0	3,6,9-triazaundekán-1,11-diamín; tetraetylénpentamín	203-986-2	112-57-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H312 H302 H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H314 H317 H411			
612-061-00-6	3-aminopropyldimetylámín; <i>N,N</i> -dimetylpropán-1,3-diamín	203-680-9	109-55-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H226 H302 H314 H317	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H302 H314 H317			
612-062-00-1	3-aminopropyldietylámín; <i>N,N</i> -dietylpropán-1,3-diamín	203-236-4	104-78-9	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H226 H312 H302 H314 H317	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H312 H302 H314 H317			
612-063-00-7	3,3'-iminodi(propán-1-amín); dipropyléntriámín	200-261-2	56-18-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Skin Sens. 1	H330 H311 H302 H314 H317	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H311 H302 H314 H317			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-064-00-2	3,6,9,12-tetra-azatetradekán-1,14-diamín; pentaetylénhexamín	223-775-9	4067-16-7	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H410			
612-065-00-8	polyetylénpolyamíny, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H314 H317 H410			
612-066-00-3	dicyklohexylamín	202-980-7	101-83-7	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H410			
▼ <b>M29</b>										
612-067-00-9	3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín	220-666-8	2855-13-2	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A	H302 H314 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317		orálna: ATE = 1 030 mg/kg telesnej hmotnosti Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	
▼ <b>M16</b>										
612-068-00-4	3,3'-dichlórbenzidín; 3,3'-dichlórbifenyl-4,4'-diamín	202-109-0	91-94-1	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H312 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H312 H317 H410			
612-069-00-X	solí 3,3'-dichlórbenzidínu; solí 3,3'-dichlórbifenyl-4,4'-diamínu	—	—	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H312 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H312 H317 H410			A

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-070-00-5	solí benzidínu	208-519-6 208-520-1 244-236-4 252-984-8	531-85-1 531-86-2 21136-70-9 36341-27-2	Carc. 1A Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410			A
612-071-00-0	solí 2-naftylamínu	209-030-0 210-313-6	553-00-4 612-52-2	Carc. 1A Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H350 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H411			A
612-072-00-6	bifenyl-4-amín; xenylamín; 4-aminobifenyl	202-177-1	92-67-1	Carc. 1A Acute Tox. 4 *	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			
612-073-00-1	solí bifenylyl-4-amínu; solí xenylamínu; solí 4-aminobifenylylu	—	—	Carc. 1A Acute Tox. 4 *	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			A
612-074-00-7	benzyl-di(metyl)amín	203-149-1	103-83-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H226 H332 H312 H302 H314 H412	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H332 H312 H302 H314 H412			
612-075-00-2	N, N-dimetyletán-1,2-diamín; N, N-dimetyletyléndiamín	203-541-2	108-00-9	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H225 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H312 H302 H314			
612-076-00-8	etyl-di(metyl)amín	209-940-8	598-56-1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H225 H332 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H332 H302 H314			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-077-00-3	dimetyl(nitrózo)amín; <i>N</i> -nitrozodimetylamin	200-549-8	62-75-9	Carc. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	H350 H330 H301 H372 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H330 H301 H372 ** H411		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 %	
612-078-00-9	2,2'-dichlór-4,4'-metyléndianilín; 4,4'-metylénbis(2-chlóranilín)	202-918-9	101-14-4	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410			
612-079-00-4	soli 2,2'-dichlór-4,4'-metyléndianilínu; soli 4,4'-metylénbis(2-chlóranilínu)	—	—	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410			A
612-080-00-X	<i>N</i> , <i>N</i> -dietylbenzén-1,4-diamín; <i>N</i> , <i>N</i> -dietyl- <i>para</i> -fenyléndiamín	202-214-1	93-05-0	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B	H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H301 H314			
612-081-00-5	soli 4,4'- <i>bi-orto</i> -toluidínu; soli 3,3'-dimetylbenzidínu; soli <i>orto</i> -tolidínu	210-322-5 265-294-7 277-985-0	612-82-8 64969-36-4 74753-18-7	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H350 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H411			A
612-082-00-0	tiomočovina; tiokarbamid	200-543-5	62-56-6	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H351 H361d *** H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361d *** H302 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-083-00-6	1-metyl-3-nitro-1-nitrozoguanidín	200-730-1	70-25-7	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H350 H332 H319 H315 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H332 H319 H315 H411		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %	
612-084-00-1	dapsón; bis(4-aminofenyl)sulfón; 4,4'-sulfonyldianilín	201-248-4	80-08-0	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
612-085-00-7	2,2'-dimetyl-4,4'-metyléndianilín	212-658-8	838-88-0	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H317 H410			
612-086-00-2	amitraz (ISO); N, N-bis[(2,4-dimetylfenylimino)metyl]metánamín	251-375-4	33089-61-1	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H317 H410		M = 10	
612-087-00-8	guazatín (ISO); 1,1'-[iminobis(oktán-8,1-diyl)]dí(guanidín)		108173-90-6	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H312 H302 H335 H315 H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H312 H302 H335 H315 H318 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-088-00-3	simazín (ISO); N, N'-dietyl-6-chlór-1,3,5-triazín-2,4-diamín	204-535-2	122-34-9	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410			
612-089-00-9	naftalén-1,5-diamín	218-817-8	2243-62-1	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410			
612-090-00-4	2,2'-(nitrózoimino)di(etanol)	214-237-4	1116-54-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
612-091-00-X	orto-toluidín; 2-metylanilín	202-429-0	95-53-4	Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H350 H331 H301 H319 H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H301 H319 H400			
612-092-00-5	N, N'-(2,2-dimetylpropylidén)hexán-1,6-diamín	401-660-6	1000-78-8	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
612-093-00-0	3,5-dichlór-4-(1,1,2,2-tetrafluóretoxy)anilín	401-790-3	104147-32-2	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
612-094-00-6	2-fluór-4-[2-chlór-4-(trifluórmetyl)fenoxy]anilínium-chlorid	402-190-4	113674-95-6	STOT RE 1 Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H372** H302 H373** H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H372** H302 H373** H318 H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-095-00-1	benzyl(2-hydroxydodecyl)di(metyl)amónium-benzoát	402-610-6	113694-52-3	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H302 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H302 H410			
612-096-00-7	<i>N, N,N',N'</i> -tetrametyl-4,4'-karbonimidoyldianilín	207-762-5	492-80-8	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H351 H302 H319 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H319 H411			
612-097-00-2	solí <i>N, N,N',N'</i> -tetrametyl-4,4'-karbonimidoyldianilínu	—	—	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H351 H302 H319 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H319 H411			A
612-098-00-8	nitrózodi(propyl)amín	210-698-0	621-64-7	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H350 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H411		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001%	
612-099-00-3	4-metyl-1,3-fenyléndiamín; 4-metylbenzén-1,3-diamín	202-453-1	95-80-7	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H341 H361f*** H301 H312 H373** H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H361f*** H301 H312 H373** H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-100-00-7	propán-1,2-diamín	201-155-9	78-90-0	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H226 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H312 H302 H314			
612-101-00-2	urotropín; hexametyléntetramín; 1,3,5,7-tetraazaadamantán	202-905-8	100-97-0	Flam. Sol. 2 Skin Sens. 1	H228 H317	GHS02 GHS07 Wng	H228 H317			
612-102-00-8	bis(3-aminopropyl)(metyl)amín	203-336-8	105-83-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H331 H311 H302 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H311 H302 H314			
612-103-00-3	<i>N, N,N',N'</i> -tetrametylétyldiamín; <i>N, N,N',N'</i> -tetrametyletán-1,2-diamín	203-744-6	110-18-9	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H225 H332 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H332 H302 H314			
612-104-00-9	hexán-1,6-diamín	204-679-6	124-09-4	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Corr. 1B	H312 H302 H335 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H335 H314			
612-105-00-4	2-(piperazín-1-yl)etán-1-amín	205-411-0	140-31-8	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H312 H302 H314 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314 H317 H412			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-106-00-X	2,6-dietylanilín	209-445-7	579-66-8	Acute Tox. 4 *	H302	—	H302			
612-107-00-5	1-fenyletán-1-amín; [1] (RS)-1-fenyletylamín [2]	202-706-6 [1] 210-545-8 [2]	98-84-0 [1] 618-36-0 [2]	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314			
612-108-00-0	(3-aminopropyl)tri(etoxy)silán; 3-(trietoxysilyl)propán-1-amín	213-048-4	919-30-2	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314			
612-109-00-6	bis[2-(dimetylamino)etyl](metylamín); N, N', N'-tetrametyl-2,2'-(metylimino)di(etán-1-amín)	221-201-1	3030-47-5	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H311 H302 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H311 H302 H314			
612-110-00-1	2,2'-dimetyl-4,4'-metyléndi(cyklohexánamín)	229-962-1	6864-37-5	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Aquatic Chronic 2	H331 H311 H302 H314 H411	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H311 H302 H314 H411			
612-111-00-7	2-metyl-1,3-fenyléndiamín; 2-metylbenzén-1,3-diamín	212-513-9	823-40-5	Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H341 H312 H302 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H312 H302 H317 H411			
612-112-00-2	para-anizidín; 4-metoxyanilín;	203-254-2	104-94-9	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1	H330 H310 H300 H373 ** H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H400			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-113-00-8	4-metyl-2,6-bis(metylsulfanyl)benzén-1,3-diamín	403-240-8	106264-79-3	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
612-114-00-3	{{[(R)-3-fenylbután-2-yl]][(R)-2-hydroxy-2-(4-hydroxy-3-karbamoylfenyl)etyl]amónium}-hydrogen-2,3-bis(benzoyloxy)sukcinát]	404-390-7	—	Flam. Sol. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H228 H317 H412	GHS02 GHS07 Wng	H228 H317 H412			
612-115-00-9	[dimetyldi(oktadecyl)amónium]-hydrogensulfát	404-050-8	123312-54-9	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H319 H413	GHS07 Wng	H319 H413			
612-116-00-4	(C <sub>8-18</sub> -alkyl)bis(2-hydroxyetyl)amónium-bis(2-etylhexyl)-fosfát	404-690-8	68132-19-4	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H314 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H314 H317 H410			
612-117-00-X	( <i>terc</i> -C <sub>12-14</sub> -alkyl)amín, soľ s kyselinou metylfosfónovou	404-750-3	119415-07-5	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H302 H314 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H411			
612-118-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: {[3-(1,3-dioxo-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -benzo[ <i>de</i> ]izochinolín-2-yl)propyl]}(hexadecyl)di(metyl)amónium}-4-metylbenzénsulfonát; [3-(1,3-dioxo-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -benzo[ <i>de</i> ]izochinolín-2-yl)propyl]}(hexadecyl)di(metyl)amónium-bromid	405-080-4	—	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-119-00-0	[benzyl-di(metyl)(oktadecyl)amónium]-3-nitrobenzénsulfonát	405-330-2	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410			
612-120-00-6	aklonifén (ISO); 3-fenoxy-2-chlór-6-nitroanilín	277-704-1	74070-46-5	Carc. 2 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GH09 Wng	H351 H317 H410		M = 100 M = 10	
612-121-00-1	polyetylénpolyamíny; HEPA	268-626-9	68131-73-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H314 H317 H410			
612-122-00-7	hydroxylamín ... % [ $>$ 55% vodný roztok]	232-259-2	7803-49-8	Unst. Expl. Met. Corr. 1 Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H200 H290 H351 H312 H302 H373** H335 H315 H318 H317 H400	GHS01 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H200 H290 H351 H312 H302 H373** H335 H315 H318 H317 H400			B

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-122-01-4	hydroxylamín ... % [ $\leq$ 55 % vodný roztok]	232-259-2	7803-49-8	Met. Corr. 1 Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H290 H351 H312 H302 H373** H335 H315 H318 H317 H400	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H290 H351 H312 H302 H373** H335 H315 H318 H317 H400			B
612-123-00-2	hydroxylamónium-chlorid; hydrochlorid hydroxylamínu; [1] bis(hydroxylamónium)-sulfát; [2] hydroxylamónium-hydrogensulfát; hydrogensíran hydroxylamónia [3]	226-798-2 [1] 233-118-8 [2]	5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2]	Met. Corr. 1 Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H290 H351 H312 H302 H373** H319 H315 H317 H400	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H290 H351 H312 H302 H373** H319 H315 H317 H400			
612-124-00-8	<i>N,N,N</i> -trimetylanilínium-chlorid	205-319-0	138-24-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H311 H301	GHS06 Dgr	H311 H301			
612-125-00-3	2-metyl-1,4-fenyléndiamín; 2-metylbenzén-1,4-diamín	202-442-1	95-70-5	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H301 H332 H312 H317 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H332 H312 H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-126-00-9	4-metylbenzén-1,3-diamónium-sulfát; 4-metyl-1,3-fenyléndiamónium-sulfát	265-697-8	65321-67-7	Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H301 H312 H319 H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H301 H312 H319 H317 H411			
612-127-00-4	3-aminofenol	209-711-2	591-27-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H332 H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H411			
612-128-00-X	4-aminofenol	204-616-2	123-30-8	Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H332 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H332 H302 H410			
612-129-00-5	diizopropylamín	203-558-5	108-18-9	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H225 H332 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H332 H302 H314	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %		
612-130-00-0	2,6-diamino-3,5-dietyltoluén; 4,6-dietyl-2-metylbenzén-1,3-diamín; [1] 2,4-diamino-3,5-dietyltoluén; 2,4-dietyl-6-metylbenzén-1,3-diamín; [2] C, C-dietyl-C-metylbenzéndiamín [3]	218-255-3 [1] 218-256-9 [2] 270-877-4 [3]	2095-01-4 [1] 2095-02-5 [2] 68479-98-1 [3]	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H373 ** H319 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H373 ** H319 H410			C

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-131-00-6	di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid	230-525-2	7173-51-5	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314			
612-132-00-1	<i>N</i> , <i>N'</i> -difeny1-1,4-fenyéndiamín; <i>N</i> , <i>N'</i> -difeny1benzén-1,4-diamín;	200-806-4	74-31-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
612-133-00-7	(4-amónio- <i>meta</i> -tolyl)etyl(2-hydroxyetyl)amónium-sulfát; <i>N</i> <sup>1</sup> -etyl- <i>N</i> <sup>1</sup> -(2-hydroxyetyl)-3-mety1benzén-1,4-diamónium-sulfát	247-162-0	25646-77-9	Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H373 ** H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H373 ** H317 H410			
612-134-00-2	seskvisulfát <i>N</i> -[2-(4-amino- <i>N</i> -etyl-3-metylanilino)etyl]metán-sulfónamidu; monohydrát-seskivsulfát <i>N</i> -[2-(4-amino- <i>N</i> -etyl-3-metylanilino)etyl]metánsulfónamidu	247-161-5	25646-71-3	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
612-135-00-8	<i>N</i> -fenyl-2-naftylamín; <i>N</i> -fenylnaftalén-2-amín	205-223-9	135-88-6	Carc. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H351 H319 H315 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H319 H315 H317 H411			
612-136-00-3	<i>N</i> -fenyl- <i>N'</i> -izopropyl-1,4-fenyéndiamín; <i>N</i> -fenyl- <i>N'</i> -izopropylbenzén-1,4-diamín	202-969-7	101-72-4	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410	Skin Sens. 1; H317:C ≥0,1%		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-137-00-9	4-chlóranilín	203-401-0	106-47-8	Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H331 H311 H301 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H311 H301 H317 H410			
612-138-00-4	furalaxyl (ISO); <i>O</i> -metyl-( <i>RS</i> )-2-amino- <i>N</i> -(2,6-dimetylfenyl)- <i>N</i> -(furán-2-karbo-nyl)propanoát	260-875-1	57646-30-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
612-139-00-X	mefenacet (ISO); 2-(benzotiazol-2-yloxy)- <i>N</i> -fenyl- <i>N</i> -metylacetamid	277-328-8	73250-68-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
612-140-00-5	kvartérne amóniové zlúčeniny, (C <sub>8-18</sub> -alkyl)(benzyl)di(metyl)amónium-chloridy	264-151-6	63449-41-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H312 H302 H314 H400	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H314 H400			
612-141-00-0	2,2'-dietyl-4,4'-metyléndianilín; 4,4'-metylénbis(2-etylbenzénamin)	243-420-1	19900-65-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H410			
612-142-00-6	bifenyl-2-amin	201-990-9	90-41-5	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H351 H302 H412	GHS08 GHS07 Wng	H351 H302 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-143-00-1	monohydrochlorid <i>N</i> <sup>1</sup> , <i>N</i> <sup>1</sup> -dietyl-3-metybenzén-1,4-diamínu; monohydrochlorid 4-dietylamino-2-metylanilínu	218-130-3	2051-79-8	Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H319 H317 H410			
612-144-00-7	flumetralín (ISO); <i>N</i> -etyl- <i>N</i> -(2-fluór-6-chlórbenzyl)-2,6-dinitro-4-(trifluórmetyl)anilín	—	62924-70-3	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H317 H410			
612-145-00-2	<i>ortho</i> -fenyldiamín; benzén-1,2-diamín	202-430-6	95-54-5	Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H410			
612-146-00-8	<i>ortho</i> -fenyldiamónium-dichlorid; benzén-1,2-diamónium-dichlorid	210-418-7	615-28-1	Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H410			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-147-00-3	<i>meta</i> -fenyléndiamín; benzén-1,3-diamín	203-584-7	108-45-2	Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H331 H311 H301 H319 H317 H410			
612-148-00-9	<i>meta</i> -fenyléndiamónium-dichlorid; benzén-1,3-diamónium-dichlorid	208-790-0	541-69-5	Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H331 H311 H301 H319 H317 H410			
612-149-00-4	1,3-difenyguanidín	203-002-1	102-06-7	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H361f *** H302 H319 H335 H315 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f *** H302 H319 H335 H315 H411			
▼ M15 ▼ C7	612-150-00-X spiroxamín (ISO); <i>N</i> -[(8- <i>terc</i> -butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]dekán-2-yl)metyl]- <i>N</i> -etyl-propán-1-amín	—	118134-30-8	Repr. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H332 H312 H302 H373 (oči) H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H332 H312 H302 H373 (oči) H315 H317 H410	M = 100 M = 100		

## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-151-00-5	C-metylbenzéndiamín, diaminotoluén; [technický produkt – reakčná zmes zložená z látok 4-metylbenzén-1,3-diamín (ES č. 202-453-1) a 2-metylbenzén-1,3-diamín (ES č. 212-513-9)]	—	—	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H341 H361f*** H301 H312 H373** H319 H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H361f*** H301 H312 H373** H319 H317 H411			
612-152-00-0	N, N-dietyl-N',N'-dimetylpropán-1,3-diamín	406-610-7	62478-82-4	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1A Aquatic Chronic 3	H226 H332 H302 H373 ** H314 H412	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H332 H302 H373 ** H314 H412			
612-153-00-6	monohydrochlorid 2-{4-[etyl(2-hydroxyetyl)amino]-2-nitroanilino}etán-1-olu	407-020-2	132885-85-9	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412			
612-154-00-1	2'-anilino-6'-[etyl(izobutyl)amino]-3'-metylspiro[izobenzofurán-1(1H),9'-xantén]-3-ón	410-890-6	95235-29-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
612-155-00-7	2'-anilino-6'-[(3-etoxypropyl)etyl)amino]-3'-metylspiro[izobenzofurán-1(1H),9'-xantén]-3-ón	411-730-8	93071-94-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-156-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok (1:1): tri(hexadecyl)(metyl)amónium-chlorid; di(hexadecyl)di(metyl)amónium-chlorid	405-620-9	—	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
612-157-00-8	hydrochlorid (Z)-2-(1-benzotiofén-2-yl)etán-1-ón-oximu	410-780-8	—	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H373 ** H318 H317 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373 ** H318 H317 H411			
612-158-00-3	reakčná zmes zložená z týchto látok: bis[4-(rozvetvený C <sub>12</sub> -alkyl)-2-(N-hydroxyiminomety)fenoláto]meďnatý komplex; 4-(rozvetvený C <sub>12</sub> -alkyl)-2-hydroxybenzaldehyd-oxím	410-820-4	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
612-159-00-9	produkt reakcie: trimetylhexán-1,6-diamínu (zmesi 2,2,4-trimetylhexán-1,6-diamínu a 2,4,4-trimetylhexán-1,6-diamínu, uvedenej v EINECS-e), epoxidu 8 (derivátov mono[(C <sub>10</sub> -C <sub>16</sub> -alkyloxy)metyl]oxiránu)	410-880-1	—	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H410			
612-160-00-4	para-toluidín; 4-metylanilín; [1] toluidínium-chlorid; [2] toluidínium-hydrogen-sulfát (1:1) [3]	203-403-1 [1] 208-740-8 [2] 208-741-3 [3]	106-49-0 [1] 540-23-8 [2] 540-25-0 [3]	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H351 H331 H311 H301 H319 H317 H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H311 H301 H319 H317 H400			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-161-00-X	2,6-xylidín 2,6-dimetylanilín	201-758-7	87-62-7	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H351 H332 H312 H302 H335 H315 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H332 H312 H302 H335 H315 H411			
612-162-00-5	dimetyldi(oktadecyl)amónium-chlorid; DODMAC	203-508-2	107-64-2	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
612-163-00-0	metalaxyl-M (ISO); mefenoxám; O-metyl-(R)-2-[N-(2,6-dimetylfenyl)-2-metoxycetamido]propa-noát	—	70630-17-0	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
612-164-00-6	2-butyl-2-ethylpentán-1,5-diamín	412-700-7	137605-95-9	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H312 H302 H373 ** H314 H317 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H373 ** H314 H317 H412			
612-165-00-1	N,N'-difenyl-N,N'-bis(3-metylfenyl)bifenyl-4,4'-diamín	413-810-8	65181-78-4	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
612-166-00-7	reakčná zmes z týchto látok (1:1): <i>cis</i> -(5-amónio-1,3,3-trimetylcyklohexyl)metylamónium-hydrogen-fosfát (1:1); <i>trans</i> -(5-amónium-1,3,3-trimetylcyklohexyl)metylamónium-hydrogen-fosfát (1:1)	411-830-1	114765-88-7	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-167-00-2	hydrochlorid 5-acetyl-3-amino-10,11-dihydro-5 <i>H</i> -dibenzo[ <i>b, f</i> ]azepínu	410-490-1	—	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H373 ** H318 H317 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373 ** H318 H317 H411			
612-168-00-8	2,6-difluór-3,5-dichlórpýridín-4-amin	220-630-1	2840-00-8	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H312 H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H411			
612-169-00-3	bis( <i>N</i> -fenyl- <i>N</i> -metylhydrazinium)-sulfát	423-170-1	618-26-8	Flam. Liq. 2 STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H372** H302 H318 H317 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H372** H302 H318 H317 H410			
612-170-00-9	cyklopropyl(4-chlórfenyl)ketón- <i>O</i> -(4-aminobenzyl)oxim	405-260-2	—	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
612-171-00-4	3,3'-dietyl- <i>N,N,N',N'</i> -tetrakis(oxiranylmetyl)-4,4'-metyléndianilín	410-060-3	130728-76-6	Muta. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H341 H317 H411	GHS08 GHS09 Wng	H341 H317 H411			
612-172-00-X	<i>N, N'</i> -dimetyl-4,4'-metyléndi(cyklohexánamin)	412-840-9	13474-64-1	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1A Aquatic Chronic 3	H302 H373 ** H314 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H373 ** H314 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-173-00-5	lítium-1-amino-4-(4- <i>terc</i> -butylamín)-9,10-oxo-9,10-dihydroantracén-2-sulfonát	411-140-0	125328-86-1	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411			
612-174-00-0	4,4-dimetoxybutylamín	407-690-6	19060-15-2	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H314 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317 H412			
612-175-00-6	2-( <i>O</i> -amóniooxy)etán-1-amínium-dichlorid	412-310-7	37866-45-8	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
612-176-00-1	poly[(dietylamóniumdiyl)(propán-1,3-diyl)(dimetylamóniumdiyl)propán-1,3-diyl]; polymér 1,3-dibrómpropánu a <i>N, N</i> -dietyl- <i>N',N'</i> -dimetylpropán-1,3-diamínu	410-570-6	143747-73-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
612-177-00-7	2-amino- <i>N</i> -metylnaftalén-2-sulfónamid	412-120-4	104295-55-8	STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H373 ** H317 H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H317 H411			
612-178-00-2	1,4,7,10-tetraazóniacyklododekán-disulfát	412-080-8	112193-77-8	Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H335 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H318 H412			
612-179-00-8	1-alylpyridínium-chlorid	412-740-5	25965-81-5	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
612-180-00-3	3-aminobenzylamín	412-230-2	4403-70-7	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H302 H314 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-181-00-9	2-(fenylsulfanyl)anilín	413-030-8	1134-94-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
612-182-00-4	1-etyl-1-metylmorfolínium-bromid	418-210-1	65756-41-4	Muta. 2	H341	GHS08 Wng	H341			
612-183-00-X	1-etyl-1-metylpyrolidínium-bromid	418-200-5	69227-51-6	Muta. 2	H341	GHS08 Wng	H341			
612-184-00-5	2'-anilino-6'-(dibutylamino)-3'-metyl-1,3-dihydrospiro[izobenzofurán-1,9'-xantén]-3-ón	403-830-5	89331-94-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
612-185-00-0	trimetyl{3-[4-(heptadekafluórno-nyloxy)benzamido]propyl}amónium-jodid	407-400-8	59493-72-0	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
612-186-00-6	bis[(5-fenyl-7-hydroxy-8-metyl-fenazín-3-ylidén)di(metyl)amónium]-sulfát	406-770-8	149057-64-7	STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 ** H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H373 ** H318 H317 H410			
612-187-00-1	2,3,4-trifluóranilín	407-170-9	3862-73-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H312 H302 H373 ** H315 H318 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H373 ** H315 H318 H411			
612-188-00-7	2,2'-dichlór-4,4'-(9H-fluorén-9,9-diyl)dianilín	407-560-9	107934-68-9	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-189-00-2	3-(amóniometyl)-4-hydroxyanilínium-dichlorid	412-510-4	135043-64-0	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
612-190-00-8	4,4'-metylénbis(2-izopropyl-6-metylanilín)	415-150-6	16298-38-7	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H373 ** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H411			
612-191-00-3	polymér alylamónium-chloridu	415-050-2	71550-12-4	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
612-192-00-9	2-izopropyl-4-[(metylamino)metyl]tiazol	414-800-6	154212-60-9	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H312 H302 H315 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H315 H318 H411			
612-193-00-4	3-[(metylamino)metyl]anilín	414-570-7	18759-96-1	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H314 H317 H410			
612-194-00-X	[2-hydroxy-3-(2-[N-(2-hydroxyetyl)tetradekánamido]etyl)amino)-N, N,N-trimetylpropán-1-amónium-chlorid	414-670-0	141890-30-4	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H410			
612-195-00-5	bis[tributyl(4-metylbenzyl)amónium]-naftalén-1,5-disulfonát	415-210-1	160236-81-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H302 H318 H410			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-196-00-0	4-chlór-2-metylanilín; [1] 4-chlór-2-metylanilínium-chlorid [2]	202-441-6[1] 221-627-8[2]	95-69-2[1] 3165-93-3[2]	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H341 H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H331 H311 H301 H410			
612-197-00-6	2,4,5-trimetylanilín; [1] 2,4,5-trimetylanilínium-chlorid [2]	205-282-0[1]- [2]	137-17-7 [1] 21436-97-5[2]	Carc. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2	H350 H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H311 H301 H411			
612-198-00-1	4,4'-sulfándiyl dianilín a jeho soli	205-370-9	139-65-1	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H350 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H411			
612-199-00-7	4,4'-oxydianilín a jeho soli; bis(4-aminofenyl)éter	202-977-0	101-80-4	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2	H350 H340 H361f *** H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H340 H361f *** H331 H311 H301 H411			
612-200-00-0	4-metoxy-1,3-fenyléndiamín; 4-metoxybenzén-1,3-diamín [1] 4-metoxybenzén-1,3-diamónium-sulfát [2]	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H350 H341 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H341 H302 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-201-00-6	<i>N,N,N,N</i> -tetrametyl-4,4'-metyléndianilín	202-959-2	101-61-1	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410			
612-202-00-1	3,4-dichlóranilín	202-448-4	95-76-1	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H318 H317 H410			
612-203-00-7	(C <sub>8-10</sub> -alkyl)(2-hydroxyetyly)di(metyl)amónium-chlorid, kde alkyl < C <sub>8</sub> : <3 %, alkyl = C <sub>8</sub> : 15 % – 70 %, alkyl = C <sub>10</sub> : 30 % – 85 %, alkyl > C <sub>10</sub> : <3 %)	417-360-3	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2	H312 H302 H315	GHS07 Wng	H312 H302 H315			
612-204-00-2	C.I. zásaditá fialová 3; (4-{bis[4-(dimetylamino)fenyl]metylidén}cyklohexa-2,5-dién-1-ylidén)di(metyl)amóniumchlorid	208-953-6	548-62-9	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H302 H318 H410			
612-205-00-8	C.I. zásaditá fialová 3 s ≥ 0,1 % Michlerovho ketónu (EC č. 202-027-5); (4-{bis[4-(dimetylamino)fenyl]metylidén}cyklohexa-2,5-dién-1-ylidén)di(metyl)amóniumchlorid	208-953-6	548-62-9	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H318 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-206-00-3	famoxadón (ISO); 3-anilino-5-(4-fenoxyfenyl)-5-metyl-1,3-oxazolidín-2,4-dión	—	131807-57-3	STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H410			
612-207-00-9	4-etoxyanilín; <i>para</i> -fenetidín	205-855-5	156-43-4	Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H341 H332 H312 H302 H319 H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H332 H312 H302 H319 H317			
612-208-00-4	<i>N</i> -metylbenzén-1,2-diamínium-hydrogen-fosfát	424-460-0	—	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
612-209-00-X	2-metoxi-5-metylanilín; <i>para</i> -krezidín	204-419-1	120-71-8	Carc. 1B Acute Tox. 4 *	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			
612-210-00-5	2-metyl-5-nitroanilín; [1] 2-metyl-5-nitroanilínium-chlorid [2]	202-765-8 [1] 256-960-8 [2]	99-55-8 [1] 51085-52-0 [2]	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 3	H351 H331 H311 H301 H412	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H331 H311 H301 H412			
612-211-00-0	kyselina 4-[ <i>N</i> -(benzotriazol-1-ylmetyl)sulfamoyl]benzoová	416-470-9	170292-97-4	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-212-00-6	2,6-dichlór-4-(trifluórmetyl)anilín	416-430-0	24279-39-8	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H315 H317 H410			
612-213-00-1	<i>N</i> -izobutylidén-1-(2-izopropyl-4,4-dimetyloxazolidín-3-yl)-2-metylpropán-2-amín	419-850-2	148348-13-4	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412			
612-214-00-7	4-(2,2-difenyletenyl)- <i>N</i> , <i>N</i> -difenylnilín	421-390-2	89114-90-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
612-215-00-2	3-chlór-2-(izopropylsulfonyl)anilín	421-700-6	179104-32-6	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
612-216-00-8	sodná soľ 2-[amino(kyanoamino)metylidén]propándinitrilu	425-870-2	19450-38-5	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
612-217-00-3	1-metoxypropán-2-amín	422-550-4	37143-54-7	Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H225 H314 H302 H412	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H314 H302 H412			
612-219-00-4	3-(3,4-dimetyl-9-oxo-10-tiaantracén-2-yloxy)-2-hydroxy- <i>N</i> , <i>N</i> , <i>N</i> -trimetylpropán-1-amíniumchlorid	402-200-7	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-220-00-X	3-metyl- <i>N</i> -nitro-3,6-dihydro-2 <i>H</i> -1,3,5-oxadiazín-4-amín	431-060-1	153719-38-1	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412			
612-221-00-5	2-sulfanyl-5-(trifluórmetyl)anilínium-chlorid	429-560-8	4274-38-8	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H314 H332 H312 H302 H373** H317 H400	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H332 H312 H302 H373** H317 H400			
612-222-00-0	<i>cis</i> -1-[3-(4-fluórfenoxy)propyl]-3-metoxypiperidín-4-amín	425-080-8	104860-26-6	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H373** H318 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H373** H318 H410			
612-223-00-6	<i>N</i> -benzyl- <i>N</i> -etyl-(4-(5-nitrobenzo[ <i>c</i> ]izotiazol-3-yl)diazenyl)anilín	425-300-2	186450-73-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
612-224-00-1	<i>N</i> <sup>2</sup> , <i>N</i> <sup>4</sup> , <i>N</i> <sup>6</sup> -tris[4-(5-metylhexán-2-ylamino)fenyl]-1,3,5-triazín-2,4,6-triamín	426-150-0	121246-28-4	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
612-225-00-7	1,4,7,10-tetraazacyklododekán	425-450-9	294-90-6	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H312 H302 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H312 H302 H410			
612-226-00-2	3-(2-fenoxyetoxy)propán-1-amín	427-870-8	6903-18-0	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H315 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-227-00-8	<i>N</i> -benzyl-2-(2-metoxifyenoxy)etán-1-amóium-chlorid	428-290-8	120606-08-8	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H410			
612-228-00-3	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>N</i> -(3-(trimetoxysilyl)propyl)etán-1,1-diamín; <i>N</i> -benzyl- <i>N</i> -(3-(trimetoxysilyl)propyl)etyléndiamín; <i>N</i> -benzyl- <i>N'</i> -[3-(trimetoxysilyl)propyl]etán-1,2-diamín; <i>N,N'</i> -dibenzyl- <i>N</i> -[3-(trimetoxysilyl)propyl]etán-1,2-diamín; <i>N,N,N'</i> -tribenzyl- <i>N'</i> -[3-(trimetoxysilyl)propyl]etán-1,2-diamín; <i>N,N'</i> -dibenzyl- <i>N'</i> -[3-(trimetoxysilyl)propyl]etán-1,2-diamín	414-340-6	—	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H226 H332 H312 H302 H371 H318 H317 H412	GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H332 H312 H302 H371 H318 H317 H412			
612-229-00-9	mepanipyrim; <i>N</i> -feny-4-metyl-6-(prop-1-ynyl)pyrimidín-2-amin	—	110235-47-7	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410			
612-230-00-4	<i>N,N</i> -bis(alkanoyl-2-oxypropyl)- <i>N,N'</i> -dibutylamónium-bromid, kde alkanoyl je z kokosového oleja	431-530-4	—	Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H410			
612-231-00-X	3-(C <sub>12-18</sub> -alkánamido)- <i>N</i> -[2-(2-hydroxyetylamo)-2-oxoetyl]- <i>N,N'</i> -dimetylpropán-1-aminium-chlorid	427-370-1	164288-56-6	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-232-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: [tris(2-hydroxypropyl)amónium]-1-amino-4-[3-(propánamido)anilino]-9,10-dioxo-9,10-dihydroantracén-2-sulfonát; [tris(2-hydroxypropyl)amónium]-1-amino-4-{5-[(2-hydroxyetyl)sulfamoyl]-3,4-dimetylanilino}-9,10-dioxo-9,10-dihydroantracén-2-sulfonát	430-410-9	186148-38-9	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
612-237-00-2	hydroxylamónium-hydrogen-sulfát; soľ hydroxylamínu s kyselinou sírovou (1:1); [1] tris(hydroxylamónium)-fosfát; [2] hydroxylamónium-dihydrogen-fosfát; [3] (hydroxylamónium)-4-metylbenzénsulfonát [4]	233-154-4 [1] 244-077-0 [2] 242-818-2 [3] 258-872-5 [4]	10046-00-1 [1] 20845-01-6 [2] 19098-16-9 [3] 53933-48-5 [4]	Expl. 1.1 Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H201 H351 H312 H302 H373** H319 H315 H317 H400	GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H201 H351 H312 H302 H373** H319 H315 H317 H400			T
612-238-00-8	2-hydroxy-3-chlór- <i>N</i> , <i>N,N</i> -trimetylpropán-1-amínium-chlorid ... %	222-048-3	3327-22-8	Carc. 2 Aquatic Chronic 3	H351 H412	GHS08 Wng	H351 H412			B
612-239-00-3	bifenyľ-3,3',4,4'-tetramín; 3,3'-diaminobenzidín	202-110-6	91-95-2	Carc. 1B Muta. 2	H350 H341	GHS08 Dgr	H350 H341			
612-240-00-9	pyrimetanil (ISO); <i>N</i> <sup>2</sup> -fenyľ-4,6-dimetylpyrimidín-2-amín	—	53112-28-0	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-241-00-4	piperazín-1-ium-chlorid; [1] piperazín-1,4-diiium-chlorid; [2] (piperazín-1,4-diiium)-hydrogenfosfát [3]	228-042-7 [1] 205-551-2 [2] 217-775-8 [3]	6094-40-2 [1] 142-64-3 [2] 1951-97-9 [3]	Repr. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H361fd H319 H315 H334 H317 H412	GHS08 Dgr	H361fd H319 H315 H334 H317 H412			
612-242-00-X	cyprodinil (ISO); 4-cyklopropyl- <i>N</i> <sup>2</sup> -fenyl-6-metylpyrimidín-2-amín	—	121552-61-2	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M=10	
612-243-00-5	[(1 <i>S</i> , <i>cis</i> )-4-(3,4-dichlórfenyl)- <i>N</i> -metyl-1,2,3,4-tetrahydronaftalén-1-amínium]-2-fenyl-2-hydroxyacetát	420-560-3	79617-97-3	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410		M=10	
612-244-00-0	1-(benzo[ <i>d</i> ]izotiazol-3-yl)piperazín-1-ium-chlorid	421-310-6	87691-88-1	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f*** H302 H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f*** H302 H319 H317 H410			
612-245-00-6	(2-etylfenyl)hydrazínium-chlorid	421-460-2	19398-06-2	Carc. 2 STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H372** H302 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H372** H302 H318 H317 H410		M=10	
612-246-00-1	3-hydroxy- <i>N</i> -(2-chlóretyl)propán-1-amínium-chlorid	429-740-6	40722-80-3	Carc. 1B Muta. 1B STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H350 H340 H373** H317 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H340 H373** H317 H412			



▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-247-00-7	<i>N</i> -(3- <i>terc</i> -butyl-1 <i>H</i> -pyrazol-5-yl)- <i>N'</i> -hydroxy-4-nitrobenzénkarboximidamid	423-530-8	152828-23-4	STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H372** H302 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H372** H302 H412			
612-248-00-2	produkt reakcie difenylamínu, fenotiazínu a rozvetvených C <sub>8</sub> - <sub>10</sub> -alkénov, bohatých na C <sub>9</sub>	439-540-0	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H315 H317 H413	GHS07 Wng	H315 H317 H413			
612-249-00-8	4-[(3-chlórfenyl)(1 <i>H</i> -imidazol-1-yl)metyl]benzén-1,2-diamíniumchlorid	425-030-5	159939-85-2	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H361f*** H302 H314 H317 H411	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H361f*** H302 H314 H317 H411			
612-250-00-3	chlór- <i>N</i> , <i>N</i> -dimetylmétánimidamidiumchlorid	425-970-6	3724-43-4	Repr. 1B Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H360D*** H302 H314	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H360D*** H302 H314	EUH014		
612-251-00-9	<i>cis</i> -1-(3-chlóralyl)-3,5,7-triaza-1-azóniaadamantán-chlorid	426-020-3	51229-78-8	Flam. Sol. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H228 H361d*** H302 H315 H317 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H228 H361d*** H302 H315 H317 H411			
▼ <b>M29</b>										
612-252-00-4	imidaklopid (ISO) 1-(6-chlóropyridín-3-ylmetyl)- <i>N</i> -nitroimidazolidín-2-imín, (2 <i>E</i> )-1-[(6-chloropyridín-3-yl)metyl]- <i>N</i> -nitroimidazolidín-2-imín	428-040-8	138261-41-3	Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410		orálna: ATE = 131 mg/kg telesnej hmotnosti M = 100 M = 1 000	
▼ <b>M16</b>										
612-253-00-X	7-metoxi-6-[3-(morfolín-4-yl)propoxy]-3 <i>H</i> -chinazolín-4-ón; [s obsahom < 0,5 % formamidu (EC č. 200-842-0)]	429-400-7	199327-61-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-253-01-7	7-metoxý-6-[3-(morfolín-4-yl)propoxy]-3 <i>H</i> -chinazolín-4-ón; [s obsahom ≥ 0,5 % formamidu (EC č. 200-842-0)]	429-400-7	199327-61-2	Repr. 1B Aquatic Chronic 3	H360D*** H412	GHS08 Dgr	H360D*** H412			
612-254-00-5	produkty reakcie 1,1'-iminodi(propán-2-olu) s formaldehydom (1:4)	432-440-8	220444-73-5	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H351 H302 H314 H317 H411	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H302 H314 H317 H411			
612-255-00-0	1-(3-metoxýpropyl)piperidín-4-amin	431-950-8	179474-79-4	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H312 H302 H314 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314 H412			
612-256-00-6	<i>O</i> -benzyl-( <i>S</i> )-2-[(2'-kyanobifenyl-4-ylmetyl)pentánamido]-3-metylbutanoát	427-470-3	137864-22-3	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
612-257-00-1	tripropylamónium-dihydrogenfosfát	433-700-3	35687-90-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
612-259-00-2	<i>N</i> -etyl-2-metyl-3-(trimetoxysilyl)propán-1-amin	437-720-3	227085-51-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
612-261-00-3	2-fluór-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluórpropoxy)-3,5-dichlóranilín	441-190-9	121451-05-6	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		M=10	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-265-00-5	[2-hydroxy- <i>N</i> , <i>N</i> -bis(2-hydroxyetyl)propán-1-aminium]-acetát	444-360-0	191617-13-7	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
612-266-00-0	4-(3-fluórbenzyloxy)-3-chlóranilín	445-590-4	202197-26-0	Muta. 2 Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H302 H373** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H302 H373** H410			
612-267-00-6	bis(C <sub>16-18</sub> -alkyl)(hydroxyl)amín, kde alkyl je z talového oleja, hydrogenovaný	418-370-0	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
612-269-00-7	reakčná zmes zložená z týchto látok: 1-{{bis(4-oktylfenyl)amino}metyl}-5-metyl-1 <i>H</i> -benzotriazol; 1-{{bis(4-oktylfenyl)amino}metyl}-4-metyl-1 <i>H</i> -benzotriazol; reakčná zmes zložená z týchto látok: 4,4'-dioktyl-1,1'-{ <i>N</i> -[(5-metyl-1 <i>H</i> -benzotriazol-1-yl)metyl]imino}dibenzén 4,4'-dioktyl-1,1'-{ <i>N</i> -[(4-metyl-1 <i>H</i> -benzotriazol-1-yl)metyl]imino}dibenzén	420-720-2	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
612-270-00-2	( <i>S</i> )-2-[(4-kyanobenzyl)karbamoyl]azetidín-1-ium-chlorid	433-010-2	—	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-271-00-8	reakčná zmes zložená z týchto látok: O-etyl-2-{2-[4-(5,6-dichlórbenzotiazol-2-yl)diazenyl]fenyl]etylami-no}benzoát; O-etyl-2-{2-[4-(6,7-dichlórbenzotiazol-2-yl)diazenyl]fenyl]etylami-no}benzoát	434-970-5	160987-57-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
612-272-00-3	monohydrát {η <sup>6</sup> -2,2'-[(etán-1,2-diyl)bis(imino)]bis(butándioáto)}železitanu amónneho	435-210-5	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
612-273-00-9	alkylbis(2-hydroxyetyl)amónium-fluorid, kde alkyl je z repkového oleja	435-650-8	—	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H410			
612-274-00-4	(RS)-{1-[2-amino-1(4-metoxifyfenyl)etyl]cyklohexyl}-acetát	445-750-3	—	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317 H412			
612-275-00-X	produkty reakcie dimérov nenasýtených C <sub>18</sub> -mastných kyselín s 2-(piperazín-1-yl)etán-1-amínom a talovým olejom	447-880-6	206565-89-1	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H410	M=10		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-276-00-5	produkty reakcie kyseliny 1-amino-4-[(4-amino-2-sulfofenyl)amino]-9,10-dioxo-9,10-dihydroantracén-2-sulfónovej s (2-{3-[(4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-yl)etylaminofenylsulfonyl}etyl)-hydrogen-sulfátom, sodné soli	451-430-4	500717-36-2	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			
612-277-00-0	reakčná zmes zložená z týchto látok: kálium/nátrium-4-amino-5-hydroxy-6-[5-(4-chlór-6-{4-[2-(sulfonátooxyetyl)sulfonyl]anilino}-1,3,5-triazín-2-ylamino)-2-sulfonátofenyldiazenyl]-3-[2-sulfonáto-4-(vinylsulfonyl)fenyldiazenyl]naftalén-2,7-disulfonát; kálium/nátrium-4-amino-5-hydroxy-6-[5-(4-chlór-6-{4-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]anilino}-1,3,5-triazín-2-ylamino)-2-sulfonátofenyldiazenyl]-3-[2-sulfonáto-4-[2-(sulfonátooxy)etyl-sulfonyl]fenyldiazenyl]naftalén-2,7-disulfonát	451-440-9	586372-44-3	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
612-278-00-6	etídium-bromid; 3,8-diamino-1-etyl-6-fenylfenantridínium-bromid	214-984-6	1239-45-8	Muta. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 *	H341 H330 H302	GHS06 GHS08 Dgr	H341 H330 H302			
612-279-00-1	(RS)-2-amino-3,3-dimetylbutánamid	447-860-7	144177-62-8	Repr. 2 STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H361f*** H373** H319 H315 H317	GHS08 GHS07 Wng	H361f*** H373** H319 H315 H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-280-00-7	3-amino-9-etylkarbazol; 9-etylkarbazol-3-amín	205-057-7	132-32-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
612-281-00-2	leukomalachitová zelená; N, N,N,N'-tetrametyl-4,4'-benzylidenedianilín	204-961-9	129-73-7	Carc. 2 Muta. 2	H351 H341	GHS08 Wng	H351 H341			
612-282-00-8	oktadecylamín	204-695-3	124-30-1	Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H304 H373 (gastrointestinálny trakt, pečeň, imunitný systém) H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H304 H373 (gastrointestinálny trakt, pečeň, imunitný systém) H315 H318 H410	M = 10 M = 10		
612-283-00-3	(Z)-oktadec-9-enylamín	204-015-5	112-90-3	Acute Tox. 4 Asp Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 2 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H304 H335 H373 (gastrointestinálny trakt, pečeň, imunitný systém) H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H304 H335 H373 (gastrointestinálny trakt, pečeň, imunitný systém) H314 H410	M = 10 M = 10		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-284-00-9	amíny, hydrogenovaný alkyl z talového oleja	262-976-6	61788-45-2	Asp Tox. 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H304 H373 (gastrointestinálny trakt, pečeň, imunitný systém) H315 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H304 H373 (gastrointestinálny trakt, pečeň, imunitný systém) H315 H318 H410		M = 10 M = 10	
612-285-00-4	amíny, alkyl z kokosového oleja	262-977-1	61788-46-3	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 2 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H304 H335 H373 (gastrointestinálny trakt, pečeň, imunitný systém) H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H304 H335 H373 (gastrointestinálny trakt, pečeň, imunitný systém) H314 H410		M = 10 M = 10	

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-286-00-X	amíny, alkyl z talového oleja	263-125-1	61790-33-8	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H304 H373 (gastro-intestinálny trakt, pečeň, imunitný systém) H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H304 H373 (gastrointestinálny trakt, pečeň, imunitný systém) H314 H410		M = 10 M = 10	
612-287-00-5	fluazinam (ISO); 3-chlór- <i>N</i> -(3-chlór-5-trifluórmetyl-2-pyridyl)- $\alpha$ , $\alpha$ , $\alpha$ -trifluór-2,6-dinitro- <i>p</i> -toluidín	—	79622-59-6	Repr. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H332 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H361d H332 H318 H317 H410		M = 10 M = 10	
▼ <b>M13</b>										
612-288-00-0	bupirimát (ISO); 5-butyl-2-(etylamino)-6-metylpyrimidin-4-yl-dimetylsulfamát	255-391-2	41483-43-6	Carc. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 1	H 351 H 317 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H 351 H 317 H410		M = 1	
612-289-00-6	triflumizol (ISO); (E)-4-chlór- $\alpha$ , $\alpha$ , $\alpha$ -trifluór- <i>N</i> -(1-imidazol-1-yl-2-propoxyetylidén)- <i>o</i> -toluidín	—	68694-11-1	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H 360D H 302 H 373 (pečeň) H 317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H 360D H 302 H 373 (pečeň) H 317 H410		M = 1 M = 1	



## ▼B

## ▼M15

## ▼C7

Indexové číslo	►M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			►M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-290-00-1	produkty reakcie paraformaldehydu a 2-hydroxypropylamínu (v pomere 3:2); [formaldehyd uvoľnený z 3,3'-metylénbis[5-metyloxazolidínu]; formaldehyd uvoľnený z oxazolidínu]; [MBO]	—	—	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 2	H350 H341 H332 H311 H302 H373 (gastrointestinálny trakt, dýchacia sústava) H314 H318 H317 H411	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H341 H332 H311 H302 H373 (gastrointestinálny trakt, dýchacia sústava) H314 H317 H411	EUH071	8 9	
612-291-00-7	produkty reakcie paraformaldehydu s 2-hydroxypropylamínom (v pomere 1:1); [formaldehyd uvoľnený z $\alpha,\alpha$ -trimetyl-1,3,5-triazín-1,3,5(2H,4H,6H)-trietanolu]; [HPT]	—	—	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 2	H350 H341 H332 H302 H373 (gastrointestinálny trakt, dýchacia sústava) H314 H318 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H341 H332 H302 H373 (gastrointestinálny trakt, dýchacia sústava) H314 H317 H411	EUH071	8 9	
612-292-00-2	metylhydrazín	200-471-4	60-34-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
612-293-00-8	reakčná zmes 1-[2-(2-aminobutoxy)etoxy]but-2-ylamínu a 1-({2-(2-aminobutoxy)etoxy]metyl}propoxy)but-2-ylamínu	447-920-2	—	Repr. 2 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	H361f H302 H314 H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H361f H302 H314	EUH071		
612-294-00-3	mecetróniumetylsulfát; N-etyl-N,N-dimetylhexadekán-1-amónium-etyl-sulfát; mecetrónium-etylsulfát; [MES]	221-106-5	3006-10-8	Skin Corr. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410	EUH071	M = 100 M = 1000	
613-001-00-1	etylénimín; aziridín	205-793-9	151-56-4	Flam. Liq. 2 Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H225 H350 H340 H330 H310 H300 H314 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H350 H340 H330 H310 H300 H314 H411			D
613-002-00-7	pyridín	203-809-9	110-86-1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H225 H332 H312 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302		*	
613-003-00-2	1,2,3,4-tetranitrokarbazol	—	6202-15-9	Expl. 1.1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H201 H332 H312 H302	GHS01 GHS07 Dgr	H201 H332 H312 H302			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-004-00-8	krimidín (ISO); 2-chlór-6,N, N-trimetylpyrimidín-4-amin	208-622-6	535-89-7	Acute Tox. 2 *	H300	GHS06 Dgr	H300			
613-007-00-4	dezmetrín (ISO); N <sup>2</sup> -izopropyl-N <sup>4</sup> -metyl-6-(metylsulfanyl)-1,3,5-triazín-2,4-diamín	213-800-1	1014-69-3	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			
613-008-00-X	dazomet (ISO); 3,5-dimetyltetrahydro-1,3,5-tiadiazín-2-tión	208-576-7	533-74-4	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H410			
613-009-00-5	2,4,6-trichlór-1,3,5-triazín; kyanurchlorid	203-614-9	108-77-0	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H330 H302 H314 H317	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H302 H314 H317	EUH014	STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	
613-010-00-0	ametrín (ISO); N <sup>2</sup> -etyl-N <sup>4</sup> -izopropyl-6-(metylsulfanyl)-1,3,5-triazín-2,4-amin	212-634-7	834-12-8	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		M = 100	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-011-00-6	amitrol (ISO); 1,2,4-triazol-3-amín	200-521-5	61-82-5	Repr. 2 STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H361d *** H373 ** H411	GHS08 GHS09 Wng	H361d *** H373 ** H411			
613-012-00-1	bentazón (ISO); 3-izopropyl-2,1,3-benzotia-diazín-4-ón-2,2-dioxid	246-585-8	25057-89-0	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H317 H412			
613-013-00-7	kyanazín (ISO); 2-[4-(etylami-no)-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylami-no]-2-metylpropánnitrl	244-544-9	21725-46-2	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-014-00-2	etoxychín (ISO); 6-etoxy-2,2,4-trimetyl-1,2-dihydrochinolín	202-075-7	91-53-2	Acute Tox. 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
613-015-00-8	fenazaflór (ISO); O-fenyl-5,6-dichlór-2-(trifluórmetyl)benzimidazol-1-karboxylát	238-134-9	14255-88-0	Acute Tox. 4* Acute Tox. 4* Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			
613-016-00-3	fuberidazol (ISO); 2-(2-furyl)benzimidazol	223-404-0	3878-19-1	Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H373 (srdce) H317 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H351 H302 H373 (srdce) H317 H410	M = 1		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-017-00-9	bis(8-hydroxychinolínium)-sulfát	205-137-1	134-31-6	Acute Tox. 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
613-018-00-4	morfamkvát (ISO); soli 1,1'-bis[2-(3,5-dimetylmorfolino)-2-oxoetyl][4,4'-bipyridín]-1,1'-diia		7411-47-4	Acute Tox. 4* Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H335 H315 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H335 H315 H412			
613-019-00-X	tiochinox (ISO); [1,3]ditiolo[4,5- <i>b</i> ]chinoxalín-2(2H)-tión	202-272-8	93-75-4	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
613-020-00-5	tridemorf (ISO); 2,6-dimetyl-4-tridecylmorfolín	246-347-3	24602-86-6	Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D *** H332 H302 H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360D *** H332 H302 H315 H410			
613-021-00-0	ditianón (ISO); 5,10-dioxo-5,10-dihydro-nafto[2,3- <i>b</i> ][1,4]ditiín-2,3-dikarbonitril	222-098-6	3347-22-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-022-00-6	pyretríny vrátane cinerínov, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410			A

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-023-00-1	<i>O</i> -{2-metyl-4-oxo-3-[( <i>Z</i> )-penta-2,4-dién-1-yl]cyklopent-2-enyl}-((1 <i>R</i> )-{1 $\alpha$ [ <i>S</i> *( <i>Z</i> ),3 $\beta$ ]}-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát; pyretrín I	204-455-8	121-21-1	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410			
613-024-00-7	<i>O</i> -[2-metyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dién-1-yl)cyklopent-2-enyl]-((1 <i>R</i> )-{1 $\alpha$ [ <i>S</i> *( <i>Z</i> ),3 $\beta$ ]}-3-[2-(metoxykarbonyl)prop-1-én-1-yl]-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát; pyretrín II	204-462-6	121-29-9	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410			
613-025-00-2	cinerín I; <i>O</i> -[3-(but-2-én-1-yl)-2-metyl-4-oxocyklopent-2-enyl]-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-enyl)cyklopropánkarboxylát	246-948-0	25402-06-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-026-00-8	cinerín II; <i>O</i> -[3-(but-2-én-1-yl)-2-metyl-4-oxocyklopent-2-enyl]-2,2-dimetyl-3-[2-(metoxykarbonyl)prop-1-én-1-yl]cyklopropánkarboxylát	204-454-2	121-20-0	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-027-00-3	piperidín	203-813-0	110-89-4	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B	H225 H331 H311 H314	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H225 H331 H311 H314	*		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-028-00-9	morfolín	203-815-1	110-91-8	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H226 H332 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dg	H226 H332 H312 H302 H314			
613-029-00-4	4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-ol; kyselina dichlórizokyanurová	220-487-5	2782-57-2	Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H272 H302 H319 H335 H400 H410	GHS03 GHS07 GHS09 Dgr	H272 H302 H319 H335 H410	EUH031		T
613-030-00-X	kálium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olát; [1] nátrium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olát [2]	218-828-8 [1] 220-767-7 [2]	2244-21-5 [1] 2893-78-9 [2]	Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H272 H302 H319 H335 H400 H410	GHS03 GHS07 GHS09 Dgr	H272 H302 H319 H335 H410	EUH031	* STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % EUH031: C ≥ 10 %	G
613-030-01-7	dihydrát nátrium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olátu	220-767-7	51580-86-0	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H335 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H335 H410	EUH031		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-031-00-5	symklozén; kyselina trichlórizo- kyanurová; 1,3,5-trichlór-1,3,5- triazín-2(1 <i>H</i> ),4(3 <i>H</i> ),6(5 <i>H</i> )-trión	201-782-8	87-90-1	Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H272 H302 H319 H335 H400 H410	GHS03 GHS07 GHS09 Dgr	H272 H302 H319 H335 H410	EUH031		
613-032-00-0	metyl-(2,3,5,6-tetrachlór-4-pyri- dyl)sulfón; 2,3,5,6-tetrachlór-4- (metylsulfonyl)pyridín	236-035-5	13108-52-6	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H312 H302 H319 H317	GHS07 Wng	H312 H302 H319 H317			
613-033-00-6	2-metylaziridín; propylénimín	200-878-7	75-55-8	Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H350 H330 H310 H300 H318 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H350 H330 H310 H300 H318 H411		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %	
613-034-00-1	1,2-dimetylimidazol	217-101-2	1739-84-0	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318			
613-035-00-7	1-metylimidazol	210-484-7	616-47-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314			
613-036-00-2	2-metylpyridín; 2-pikolín	203-643-7	109-06-8	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H226 H332 H312 H302 H319 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H312 H302 H319 H335			



▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-037-00-8	4-metylpyridín; 4-pikolín	203-626-4	108-89-4	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H226 H311 H332 H302 H319 H335 H315	GHS02 GHS06 Dgr	H226 H311 H332 H302 H319 H335 H315			
613-038-00-3	6-fenyl-1,3,5-triazín-2,4-diyldiamín; 6-fenyl-1,3,5-triazín-2,4-diamín; benzoguanamín	202-095-6	91-76-9	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
613-039-00-9	etyléntiomočovina; imidazolidín-2-tión; 2-imidazolín-2-tiol	202-506-9	96-45-7	Repr. 1B Acute Tox. 4 *	H360D *** H302	GHS08 GHS07 Dgr	H360D *** H302			
613-040-00-4	azakonazol (ISO); 1-{{2-(2,4-dichlórfenyl)-1,3-dioxolán-2-yl}metyl}-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol	262-102-3	60207-31-0	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
613-041-00-X	morfolín-4-karbonylchlorid	239-213-0	15159-40-7	Carc. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H351 H319 H315	GHS08 Wng	H351 H319 H315	EUH014		
▼ <b>M11</b>										
613-042-00-5	imazalil (ISO); 1-[2-(alyloxy)-2-(2,4-dichlórfenyl)etyl]-1 <i>H</i> -imidazol	252-615-0	35554-44-0	Carc. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 1	H351 H301 H332 H318 H410	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H301 H332 H318 H410	M = 10		

## ▼B

## ▼M16

Indexové číslo	►M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			►M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-043-00-0	imazalil-sulfát (ISO), vodný roztok; 1-[2-(alyloxy)-2-(2,4-dichlórfenyl)etyl]-1 <i>H</i> -imidazol-1-ium-hydrogen-sulfát; [1] (±)-1-[2-(alyloxy)-2-(2,4-dichlórfenyl)etyl]-1 <i>H</i> -imidazol-1-ium-hydrogen-sulfát [2]	261-351-5 [1] 281-291-3 [2]	58594-72-2 [1] 83918-57-4 [2]	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
613-043-01-8	imazalil-sulfát (ISO), vodný roztok; 1-[2-(alyloxy)-2-(2,4-dichlórfenyl)etyl]-1 <i>H</i> -imidazol-1-ium-hydrogen-sulfát; [1] (±)-1-[2-(alyloxy)-2-(2,4-dichlórfenyl)etyl]-1 <i>H</i> -imidazol-1-ium-hydrogen-sulfát [2]	261-351-5 [1] 281-291-3 [2]	58594-72-2 [1] 83918-57-4 [2]	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Wng	H302 H314 H317 H410		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 50 % Skin Irrit. 2; H315: 30 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: 15 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 15 %	
613-044-00-6	kaptán (ISO); <i>N</i> -(trichlórmetylsulfanyl)-1,2,3,6-tetrahydroftalimid	205-087-0	133-06-2	Carc. 2 Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H351 H331 H318 H317 H400	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H318 H317 H400		M=10	
613-045-00-1	folpet (ISO); <i>N</i> -(trichlórmetylsulfanyl)ftalimid	205-088-6	133-07-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H351 H332 H319 H317 H400	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H332 H319 H317 H400		M=10	

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-046-00-7	kaptafol (ISO); <i>N</i> -(1,1,2,2-tetra-chlóretylsulfanyl)-1,2,3,6-tetrahydroftalimid	219-363-3	2425-06-1	Carc. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H317 H410			
613-047-00-2	dimetilán (ISO); [1-(dimetylkarbamoyl)-5-metylpirazol-3-yl]-dimetylkarbamát	211-420-0	644-64-4	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H410			
▼ <b>M29</b>										
613-048-00-8	karbendazím (ISO), metyl-(1 <i>H</i> -benzimidazol-2-yl)karbamát	234-232-0	10605-21-7	Muta. 1B Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H340 H360FD H317 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H340 H360FD H317 H410	M = 10 M = 10		
▼ <b>M16</b>										
613-049-00-3	benomyl (ISO); metyl-[1-(butylkarbamoyl)benzimidazol-2-yl]karbamát	241-775-7	17804-35-2	Muta. 1B Repr. 1B STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H340 H360FD H335 H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H340 H360FD H335 H315 H317 H410	M = 10		
613-050-00-9	karbadox (INN); <i>O</i> -metyl-2-[(1,4-dioxochinoxalín-2-yl)metylidén]hydrazín-1-karboxylát	229-879-0	6804-07-5	Flam. Sol. 1 Carc. 1B Acute Tox. 4 *	H228 H350 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H228 H350 H302		T	

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-051-00-4	molínát (ISO); <i>S</i> -etyl-1-hexahydroazepínkarbotioát; <i>S</i> -etyl-hexahydroazepín-1-karbotioát	218-661-0	2212-67-1	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361f *** H332 H302 H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361f *** H332 H302 H373 ** H317 H410		M = 100	
613-052-00-X	trifenmorf (ISO); 4-tritylmorfólin	215-812-2	1420-06-0	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-053-00-5	anilazín (ISO); <i>N</i> -(4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-yl)-2-chlór-anilín	202-910-5	101-05-3	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H410			
▼ <b>M22</b>										
613-054-00-0	tiabendazol (ISO); 2-(tiazol-4-yl)benzimidazol	205-725-8	148-79-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1	
▼ <b>M16</b>										
613-056-00-1	(3,5-difenyl-1,2-dimetylpyrazol-1-ium)-metyl- sulfát	256-152-5	43222-48-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS09 Wng	H302 H410			
▼ <b>M11</b>										
613-057-00-7	dodemorf (ISO); 4-cyklododecyl-2,6-dimetylmorfólin	216-474-9	1593-77-7	Repr. 2 STOT RE 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H373 (pečeň) H314 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H361d H373 (pečeň) H314 H317 H410	EUH071	M = 1 M = 1	

## ▼ B

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-058-00-2	permetrín (ISO); <i>O</i> -(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát	258-067-9	52645-53-1	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H317 H410		M = 1 000	
613-059-00-8	profluralín (ISO); <i>N</i> -(cyklopropylmetyl)-2,6-dinitro- <i>N</i> -propyl-4-(triflórmetyl)anilín	247-656-6	26399-36-0	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H410			
613-060-00-3	rezmetrín (ISO); <i>O</i> -[(5-benzyl-3-furyl)metyl]-(±)-cis-trans-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát	233-940-7	10453-86-8	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		M=1000	
613-061-00-9	6-(1 $\alpha$ ,5 $\alpha\beta$ ,8 $\alpha\beta$ ,9-pentahydroxy-7 $\beta$ -izopropyl-2 $\beta$ ,5 $\beta$ ,8 $\beta$ -trimetylperhydro-8 $\alpha$ ,9-epoxy-5,8-etano-cyklopenta[1,2-b]indenyl)pyrol-2-karboxylát; ryania	239-732-2	15662-33-6	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			
613-062-00-4	sabadila (ISO); veratrín	—	8051-02-3	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315			
613-063-00-X	sekbumetón (ISO); <i>N</i> <sup>2</sup> -sek-butyl- <i>N</i> <sup>4</sup> -etyl-6-metoxo-1,3,5-triazin-2,4-diamín	247-554-1	26259-45-0	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-064-00-5	5-{1-[2-(2-etoxyetoxy)etoxy]etoxy}-2H-1,3-benzodioxol; sezamex	—	51-14-9	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
613-065-00-0	simetrín (ISO); N <sup>2</sup> ,N <sup>4</sup> -dietyl-6-(metylsulfanyl)-1,3,5-triazín-2,4-diamín	213-801-7	1014-70-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-066-00-6	terbumetón (ISO); N <sup>2</sup> -terc-butyl-N <sup>4</sup> -etyl-6-metoxo-1,3,5-triazín-2,4-diamín	251-637-8	33693-04-8	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-067-00-1	propazín(ISO); 6-chlór-N <sup>2</sup> ,N <sup>4</sup> -diizopropyl-1,3,5-triazín-2,4-diamín	205-359-9	139-40-2	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410			
613-068-00-7	atrazín (ISO); N <sup>2</sup> -etyl-6-chlór-N <sup>4</sup> -izopropyl-1,3,5-triazín-2,4-diamín	217-617-8	1912-24-9	STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H317 H410			
613-069-00-2	ε-kaprolaktám	203-313-2	105-60-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H332 H302 H319 H335 H315	GHS07 Wng	H332 H302 H319 H335 H315			
613-070-00-8	4-metylimidazolín-2-tión; propyléntiomocovina	—	2122-19-2	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H361d *** H302 H412	GHS08 GHS07 Wng	H361d *** H302 H412			
613-071-00-3	2-fluór-5-(trifluórmetyl)pyridín	400-290-2	69045-82-5	Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H226 H317 H412	GHS02 GHS07 Wng	H226 H317 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-072-00-9	bis(2-etylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)metyl]amín	401-280-0	91273-04-0	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H411			
613-073-00-4	2-({4-[3-(4-chlórfenyl)-4,5-dihydropyrazol-1-yl]feny]sulfonyl)-N, N-dimetyletán-1-amín	401-410-6	10357-99-0	STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H373 ** H317 H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H317 H411			
613-074-00-X	3-(3-metylpentán-3-yl)izoxazol-5-amín	401-460-9	82560-06-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H331 H301 H318 H412	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H301 H318 H412			
613-075-00-5	5-etyl-1,3-dichlór-5-metyl-imidazolídín-2,4-dión	401-570-7	89415-87-2	Ox. Sol. 1 **** Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H271 H331 H314 H302 H317 H400	GHS03 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H271 H331 H314 H302 H317 H400			
613-076-00-0	3-chlór-5-(trifluórmetyl)pyridín-2-amín	401-670-0	79456-26-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
613-077-00-6	reakčná zmes 5-heptyl-1,2,4-triazol-3-amínu a 5-nonyl-1,2,4-triazol-3-amínu	401-940-8	—	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H302 H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-078-00-1	<i>N, N,N, N</i> -tetrakis(4,6-bis(butyl-( <i>N</i> -metyl-2,2,6,6-tetrametyl)piperidín-4-yl)amino)triazín-2-yl)-4,7-diazadekán-1,10-diamín	401-990-0	106990-43-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
613-079-00-7	reakčná zmes izomérov týchto látok: 4-[1-(alebo 4 alebo 5 alebo 6)-metylbicyklo[2.2.1]hept-5-én-2-yl)pyridín	402-520-7	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H315 H317 H410			
613-080-00-2	3-{{bis(2-ethylhexyl)amino}metyl}benzotiazol-2(3 <i>H</i> )-tión	402-540-6	105254-85-1	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H410			
613-081-00-8	1-butyl-2-metylpyridínium-bromid	402-680-8	26576-84-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
613-082-00-3	2-metyl-1-pentylpyridínium-bromid	402-690-2	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H312 H302 H412	GHS07 Wng	H312 H302 H412			
613-083-00-9	2-{4-[3-(4-chlórfenyl)-4,5-dihdropyrazol-1-yl]fenylsulfonyl}- <i>N, N</i> -dimetyletán-1-amónium-formiát	402-120-2	—	Skin Corr. 1B STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H373 ** H317 H410			
613-084-00-4	2-{4-[3-(4-chlórfenyl)-4,5-dihdropyrazol-1-yl]fenylsulfonyl}- <i>N, N</i> -dimetyletán-1-amónium-dihydrogen-fosfit	402-490-5	106359-93-7	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H410			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-085-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: 1,1'-[metylénbis(4,1-fenylén)]di(pyrol-2,5-dión); 4'-[4-(2,5-dioxopyrol-1-yl)benzyl]acetanilid; 1-{4-[4-(5-oxo-2H-2-furylidénamino)benzyl]fenyl}pyrol-2,5-dión	401-970-1	—	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
613-086-00-5	kofeín; 1,3,7-trimetyl-1,2,3,6-tetrahydropurín-2,6-dión	200-362-1	58-08-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
613-087-00-0	tetrahydrotiofén	203-728-9	110-01-0	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H225 H332 H312 H302 H319 H315 H412	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H319 H315 H412			
613-088-00-6	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H315 H318 H317 H400		Skin Sens. 1; H317: C <sub>≥</sub> 0,05 %	
613-089-00-1	dikvát-dibromid; [1] dikvát-dichlorid; [2] 6,7-dihydrodipyrido[1,2-α:2',1'-c]pyrazindiylium-dihydroxid [3]	201-579-4 [1] 223-714-6 [2] 301-467-6 [3]	85-00-7 [1] 4032-26-2 [2] 94021-76-8 [3]	Acute Tox. 2 * STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H372 ** H302 H319 H335 H315 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H372 ** H302 H319 H335 H315 H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-090-00-7	parakvát-dichlorid; 1,1-dimetyl-4,4'-bipyridín-1,1'-iumdichlorid; [1] parakvát-bis(metyl-sulfát); 1,1-dimetyl-4,4'-bipyridín-1,1'-diium-bis(metyl-sulfát) [2]	217-615-7 [1] 218-196-3 [2]	1910-42-5 [1] 2074-50-2 [2]	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H311 H301 H372 ** H319 H335 H315 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H311 H301 H372 ** H319 H335 H315 H410			
613-091-00-2	morfamkvát-dichlorid; [1] morfamkvát-sulfát [2]	225-062-8 [1] [2]	4636-83-3 [1] 29873-36-7 [2]	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H335 H315 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H335 H315 H412			
613-092-00-8	1,10-fenantrolín	200-629-2	66-71-7	Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410			
613-093-00-3	hexanátrium-3,10-bis[(3-{[4-(2,5-disulfonátoanilino)-6-fluór-1,3,5-triazín-2-yl]amino}propyl)amino]-6,13-dichlórbenzoxazino[2,3- <i>b</i> ]fenoxazín-4,11-disulfonát	400-050-7	85153-92-0	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317			
613-094-00-9	4-metoxy- <i>N</i> ,6-dimetyl-1,3,5-triazín-2-amín	401-360-5	5248-39-5	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 *	H302 H373 **	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 **			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-095-00-4	nátrium-3-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-5- <i>sek</i> -butyl-4-hydroxybenzénsulfonát	403-080-9	92484-48-5	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-096-00-X	6-etoxy- <i>N</i> -metyl-1,3,5-triazín-2,4-diamín	403-580-7	62096-63-3	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
613-097-00-5	kyselina 7-amino-3-{[5-(karboxymetyl)-4-metyl-1,3-tiazol-2-ylsulfanyl]metyl}-8-oxo-5-tia-1-azabicyklo[4.2.0]okt-2-én-2-karboxylová	403-690-5	111298-82-9	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H334 H317 H412	GHS08 Dgr	H334 H317 H412			
613-098-00-0	<i>N</i> -oktylpyrolidín-2-ón	403-700-8	2687-94-7	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H314 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H411			
613-099-00-6	<i>N</i> -dodecylpyrolidín-2-ón	403-730-1	2687-96-9	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H410			
613-100-00-X	<i>N</i> , <i>N'</i> -bis[3-(dietylamo)propyl]-7,14-dioxochino[2,3- <i>b</i> ]akridín-2,9-di(sulfónamid)	404-230-6	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
613-101-00-5	<i>N-terc</i> -pentylbenzotiazol-2-sulfenamid	404-380-2	110799-28-5	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
▼ <b>M29</b>										
613-102-00-0	dimetomorf (ISO), ( <i>EZ</i> )-4-[3-(4-chlórfenyl)-3-(3,4-dimetoxyfenyl)akryloyl]morfolín	404-200-2	110488-70-5	Repr. 1B Aquatic Chronic 2	H360F H411	GHS08 GHS09 Dgr	H360F H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-103-00-6	nátrium-5-butylbenzotriazol-1-id	404-450-2	118685-34-0	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H317 H411			
613-104-00-1	5- <i>terc</i> -butylizoxazol-3-amónium-chlorid	404-840-2	—	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H373 ** H318 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H373 ** H318 H412			
613-105-00-7	hexakis(tetrametylamónium)-5,5'-{vinylénbis[(3-sulfonáto-4,1-fenylén)imino(6-morfolino-1,3,5-triazín-4,2-diyl)imino]}bis[3-(fenyldiazenyl)-4-hydroxynaftalén-2,7-disulfonát]	405-160-9	124537-30-0	Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H301 H317 H412	GHS06 Dgr	H301 H317 H412			
613-106-00-2	tetrakálium-2-(4-{5-[1-(2,5-disulfonátofenyl)-3-(etoxykarbonyl)-5-hydroxypyrazol-4-yl]penta-2,4-dienylidén}-3-(etoxykarbonyl)-5-oxo-4,5-dihdropyrazol-1-yl)benzén-1,4-disulfonát	405-240-3	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
613-107-00-8	hexanátrium-2,2'-vinylénbis((3-sulfonáto-4,1-fenylén)imino{6-[(kyanoetyl)(2-hydroxypropyl)amino]-1,3,5-triazín-4,2-diyl}imino)bis(benzén-1,4-disulfonát	405-280-1	76508-02-6	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
613-108-00-3	benzotiazol-2-tiol	205-736-8	149-30-4	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-109-00-9	bis(piperidinotiokarbonyl)disulfán	202-328-1	94-37-1	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H335 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H335 H315 H317			
613-110-00-4	dimepiperát (ISO); <i>S</i> -(2-fenylpropán-2-yl)-piperidín-1-karboioát	262-784-2	61432-55-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
▼ <b>M29</b>										
613-111-00-X	1,2,4-triazol	206-022-9	288-88-0	Repr. 1B Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H360FD H302 H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H302 H319	orálna: ATE = 1 320 mg/kg telesnej hmotnosti		
▼ <b>M23</b>										
613-112-00-5	oktilinón (ISO); 2-oktyl-2 <i>H</i> -izotiazol-3-ón; [OIT]	247-761-7	26530-20-1	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H311 H301 H314 H317 H410	EUH071 inhalačná: ATE = 0,27 mg/L (prach alebo hmla) dermálna: ATE = 311 mg/kg telesnej hmotnosti orálna: ATE = 125 mg/kg telesnej hmotnosti Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 100 M = 100		
▼ <b>M16</b>										
613-113-00-0	2-(morfolinosulfanyl)benzotiazol	203-052-4	102-77-2	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H317 H411			
613-114-00-6	2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazín-1,3,5-triyl)trietanol; 1,3,5-tris(2-hydroxyetyl)hexahydro-1,3,5-triazín	225-208-0	4719-04-4	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %		

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-115-00-1	hymexazol (ISO); 3-hydroxy-5-metylizoxazol	233-000-6	10004-44-1	Repr. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H361d H302 H318 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H361d H302 H318 H317 H411		orálna: ATE = 1600 mg/kg telesnej hmotnosti	
613-116-00-7	tolyfluanid (ISO); <i>N</i> -[(dimetylamino)sulfonyl]fluórdichlór- <i>N</i> -( <i>para</i> -tolyl)metánsulfénamid; [s obsahom ≥ 0,1 % hmotn. % častíc s aerodynamickým priemerom menším ako 50 µm]	211-986-9	731-27-1	Acute Tox. 2 * STOT RE 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H330 H372** H319 H335 H315 H317 H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H372** H319 H335 H315 H317 H400	M=10		
613-116-01-4	tolyfluanid (ISO); <i>N</i> -[(dimetylamino)sulfonyl]fluórdichlór- <i>N</i> -( <i>para</i> -tolyl)metánsulfénamid; [s obsahom < 0,1 hmotn. % častíc s aerodynamickým priemerom menším ako 50 µm]	211-986-9	731-27-1	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H319 H335 H315 H317 H400	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H317 H400	M=10		
613-117-00-2	dinikonazol (ISO); ( <i>E</i> )- $\alpha$ -terc-butyl- $\beta$ -[(2,4-dichlórfenyl)metylidén]-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1- <i>etanol</i> ; ( <i>E</i> )-( <i>RS</i> )-1-(2,4-dichlórfenyl)-4,4-dimetyl-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-én-3-ol	—	76714-88-0	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-118-00-8	flubenzimín (ISO); <i>N</i> -{3-fenyl-4,5-bis[(trifluórmetyl)imino]tiazolidín-2-ylidén}anilín	253-703-1	37893-02-0	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H410			
613-119-00-3	(benzotiazol-2-ylsulfanyl)metyltiokyanát; TCMTB	244-445-0	21564-17-0	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H302 H319 H315 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H302 H319 H315 H317 H410			
613-120-00-9	biorezmetrín; <i>O</i> -[(5-benzylfurán-3-yl)metyl]-(1 <i>R</i> )- <i>trans</i> -2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát	249-014-0	28434-01-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410	M = 1000		
▼ <b>M13</b>										
613-121-00-4	chlórsulfurón (ISO); 1-(2-chlórbenzénsulfonyl)-3-(4-metoxymetyl-1,3,5-triazín-2-yl)močovina	265-268-5	64902-72-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410	M = 1 000 M = 100		
▼ <b>M16</b>										
613-122-00-X	diklobutrazol (ISO); ( <i>R</i> *, <i>R</i> *)-(±)-β-[(2,4-dichlórfenyl)metyl]-α-(1,1-dimetyletyl)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-etanol; (2 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i> )-1-(2,4-dichlórfenyl)-4,4-dimetyl-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)pentán-3-ol	—	75736-33-3	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-123-00-5	5,6-dihydro-3 <i>H</i> -imidazo[2,1- <i>c</i> ]-1,2,4-ditiazol-3-tión; etém	251-684-4	33813-20-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-124-00-0	fénpropimorf (ISO); <i>cis</i> -4-[3-(4- <i>terc</i> -butylfenylyl)-2-metylpropyl]-2,6-dimetylmorfólin	266-719-9	67564-91-4	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H361d *** H302 H315 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d *** H302 H315 H411			
▼ <b>M23</b>										
613-125-00-6	hexytiazox (ISO); <i>trans</i> - <i>N</i> -cyklohexyl-5-(4-chlórfenyl)-4-metyl-2-oxo-tiazolidín-3-karboxamid	—	78587-05-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1	
▼ <b>M16</b>										
613-126-00-1	imazapyr (ISO); 2-[4-izopropyl-4-metyl-5-oxo-4,5-dihydro-1 <i>H</i> -imidazol-2-yl]pyridín-3-karboxylát	—	81334-34-1	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			
613-127-00-7	1,1-dimetylpiiperidínium-chlorid; mepikvát-chlorid	246-147-6	24307-26-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
613-128-00-2	prochloraz (ISO); <i>N</i> -propyl- <i>N</i> -[2-(2,4,6-trichlórfenoxy)etyl]-1 <i>H</i> -imidazol-1-karboxamid	266-994-5	67747-09-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-129-00-8	metamitrón (ISO); 4-amino-6-fenyl-3-metyl-1,2,4-triazín-5-ón	255-349-3	41394-05-2	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H302 H400	GHS07 GHS09 Wng	H302 H400			
613-131-00-9	pyrochilón (ISO); 1,2,5,6-tetrahydropyrolo[3,2,1- <i>ij</i> ]chinolín-4-ón	—	57369-32-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			



▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-132-00-4	hexazinón (ISO); 3-cyklohexyl-6-(dimetylamino)-1-metyl-1,2,3,4-tetrahydro-1,3,5-triazín-2,4-dión	257-074-4	51235-04-2	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H410			
▼ <b>M11</b>										
613-133-00-X	etridiazol (ISO); 5-etoxy-3-(trichlórmetyl)-1,2,4-tiadiazol	219-991-8	2593-15-9	Carc. 2 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H317 H410		M = 1 M = 1	
▼ <b>M16</b>										
613-134-00-5	myklobutanil (ISO); 2-(4-chlórfe-nyl)-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ylme-tyl)hexánnitril	—	88671-89-0	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H361d *** H302 H319 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d *** H302 H319 H411			
613-135-00-0	2,2'-disulfándiyldi(benzotiazol)	204-424-9	120-78-5	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410	EUH031		
613-136-00-6	<i>N</i> -cyklohexylbenzotiazol-2-sulfénamid	202-411-2	95-33-0	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
613-137-00-1	metabenzotiazurón (ISO); 1-(1,3-benzotiazol-2-yl)-1,3-dimetylmočovina	242-505-0	18691-97-9	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-138-00-7	chinoxifén (ISO); 4-(4-fluórfenoxy)-5,7-dichlórchinolín	—	124495-18-7	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
613-139-00-2	metsulfurón-metyl (ISO); kyselina 2-{{[3-(4-metoxo-6-metyl-1,3,5-triazín-2-yl)ureido]sulfonyl}benzoová	—	74223-64-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1000	
613-140-00-8	cykloheximid (ISO); 4-{{(2R)-2-[[1S,3S,5S]-3,5-dimetyl-2-oxocyclohexyl]-2-hydroxyetyl}}piperidín-2,6-dión	200-636-0	66-81-9	Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 2 * Aquatic Chronic 2	H341 H360D *** H300 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H360D *** H300 H411			
613-141-00-3	1,4-diamino-2-(2-butyltetrazol-5-yl)-9,10-dioxo-9,10-dihydroantracén-3-karbonitril	401-470-3	93686-63-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-142-00-9	[trans-2-(4-{2-[1-(2-metoxyanilino)-1,3-dioxobután-2-ylidén]hydrazino}styryl)-1-metylpyridinium]-acetát	405-860-4	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
613-143-00-4	1-(3-fenylpropyl)-2-metyl-pyridinium-bromid	405-930-4	10551-42-5	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H412			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-144-00-X	produkt reakcie čiastočne hydrolyzovaného poly(vinyl-acetátu) s ( <i>E</i> )-2-(4-formylstyryl)-3,4-dimetyltiazólium-metyl-sulfátom	406-460-2	125139-08-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
613-145-00-5	( <i>S</i> )-[3-(benzyloxykarbonyl)-1,2,3,4-tetrahydroizochinolinium]-4-metylbenzénsulfonát	406-960-0	77497-97-3	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
613-146-00-0	<i>N</i> -etyl- <i>N</i> -metylpiperidínium-jodid	407-780-5	4186-71-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
613-147-00-6	4-{2-[1-metyl-2-(morfolín-4-yl)etoxy]etyl}morfolín	407-940-4	111681-72-2	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-148-00-1	tetranátrium-4,4'-{etylénbis[imino(6-fluór-1,3,5-triazín-4,2-diyl)imino(2,4,6-trimetyl-5-sulfonáto-3,1-fenylén)imino]}bis(1-amino-9,10-dioxo-9,10-dihydro-antracén-2-sulfonát)	411-240-4	143683-23-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
▼ <b>M11</b>										
613-149-00-7	pyridabén (ISO); 2-terc-butyl-5-(4-terc-butylbenzylsulfanyl)-4-chlórpyridazín-3(2H)-ón	405-700-3	96489-71-3	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H410	M = 1 000 M = 1 000		
▼ <b>M16</b>										
613-150-00-2	2,2'-[3,3'-(piperazín-1,4-diyl)bis(propán-1,3-diyl)]bis(1 <i>H</i> -benzimidazo[2,1- <i>b</i> ]benzo[ <i>l, m, n</i> ][3,8]fenantrolín-1,3,6-trión)	406-295-6	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-151-00-8	1-[3-(mezyloxy)-5-(trityloxy-metyl)-2-D-treofuranozyl]tymín	406-360-9	104218-44-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-152-00-3	fenyl-N-(4,6-dimetoxypyrimidín-2-yl)karbamát	406-600-2	89392-03-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
613-153-00-9	2,3,5-trichlórpyridín	407-270-2	16063-70-0	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
613-154-00-4	4-chlór-6-metoxy-pyrimidín-2-amín	410-050-9	5734-64-5	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
613-155-00-X	2,3-difluór-5-chlórpyridín	410-090-7	89402-43-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H226 H302 H412	GHS02 GHS07 Wng	H226 H302 H412			
613-156-00-5	2-butyl-4-chlórimidazol-5-karbaldehyd	410-260-0	83857-96-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
613-157-00-0	5-(metoxymetyl)pyrimidín-2,4-diamín	410-330-0	54236-98-5	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2	H302 H373 ** H319	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 ** H319			
613-158-00-6	2,3-dichlór-5-(trifluórmetyl)pyridín	410-340-5	69045-84-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H332 H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H302 H318 H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-159-00-1	fenazachín (ISO); 4-[2-(4- <i>terc</i> -butylfenyl)-etoxy]chinazolín	410-580-0	120928-09-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H332 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H332 H410			
613-160-00-7	(1 <i>S</i> )-2-metyl-2,5-diazabicyklo[2.2.1]heptán-2,5-diiumdibromid	411-000-9	125224-62-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
613-161-00-2	2,4-diamino-6-(hydroxymetyl)pteridíniumbromid	430-620-0	76145-91-0	STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H373** H317 H412	GHS08 GHS07 Wng	H373** H317 H412			
613-162-00-8	(6 <i>R-trans</i> )-1-[(7-amónio-2-karboxyláto-8-oxo-5-tia-1-azabicyklo[4.2.0]okt-2-én-3-yl)metyl]pyridínium-jodid	423-260-0	100988-63-4	Muta. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H341 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H317 H411			
613-163-00-3	azimsulfurón (ISO); 1-(4,6-dimetoxypyrimidín-2-yl)-3-[1-metyl-4-(2-metyl-2 <i>H</i> -tetrazol-5-yl)pyrazol-5-ylsulfonyl]močovina	—	120162-55-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M=1000	
613-164-00-9	flufenacet (ISO); 4'-fluór-N-izopropyl-2-[5-(trifluórmetyl)-[1,3,4]tiadiazol-2-yloxy]acetalid	—	142459-58-3	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373** H317 H410		M=100	

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-165-00-4	flupyrsulfurón-metyl-nátrium (ISO); monosodná soľ <i>O</i> -metyl-2- $\{N$ -[ <i>N</i> -(4,6-dimetoxyprymidín-2-yl)karbamoyl]sulfamoyl}-6-(trifluórmetyl)]nikotinátu	—	144740-54-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M=100	
▼ <b>M29</b> 613-166-00-X	flumioxazín (ISO), <i>N</i> -[7-fluór-3-oxo-4-(prop-2-ynyl)-3,4-dihydro-2 <i>H</i> -1,4-benzoxazín-6-yl]cyklohex-1-én-1,2-dikarbamid	—	103361-09-7	Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d H410		M = 1 000 M = 1 000	
▼ <b>M18</b> 613-167-00-5	reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2 <i>H</i> -izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2 <i>H</i> -izotiazol-3-ónu (3:1)	—	55965-84-9	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H310 H301 H314 H317 H410	EUH071	Skin Corr. 1C; H314: C $\geq$ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % $\leq$ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % $\leq$ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015 % M = 100 M = 100	B
▼ <b>M16</b> 613-168-00-0	1-vinylpyrolidín-2-ón	201-800-4	88-12-0	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * STOT SE 3 Eye Dam. 1	H351 H332 H312 H302 H373 ** H335 H318	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H332 H312 H302 H373 ** H335 H318			D

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-169-00-6	9-vinylkarbazol	216-055-0	1484-13-5	Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H341 H312 H302 H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H312 H302 H315 H317 H410		M=100	
613-170-00-1	2-etyl-2-metyltiazolidín	404-500-3	694-64-4	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411			
613-171-00-7	hexakonazol (ISO); (RS)-2-(2,4-dichlórfenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)hexán-2-ol	413-050-7	79983-71-4	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
613-172-00-2	5-chlór-1,3-dihydro-2H-indol-2-ón	412-200-9	17630-75-0	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H361f *** H302 H317 H412	GHS08 GHS07 Wng	H361f *** H302 H317 H412			
613-173-00-8	fluchinkonazol (ISO); 3-(2,4-dichlórfenyl)-6-fluór-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)chinazolín-4-(3H)-ón	411-960-9	136426-54-5	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H372 ** H312 H315 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H301 H372 ** H312 H315 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-174-00-3	tetrakonazol (ISO); (±)-[2-(2,4-dichlórfenyl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propyl](1,1,2,2-tetrafluóretyl)éter	407-760-6	112281-77-3	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H332 H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H411			
613-175-00-9	epoxikonazol (ISO); (2RS,3SR)-2-(4-fluórfenyl)-3-(2-chlórfenyl)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetylo)oxirán	406-850-2	133855-98-8	Carc. 2 Repr. 1B Aquatic Chronic 2	H351 H360Df H411	GHS08 GHS09 Dgr	H351 H360Df H411			
613-176-00-4	2-metyl-2-azabicyklo[2.2.1]heptán	404-810-9	4524-95-2	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1B	H226 H312 H302 H373 ** H314	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H312 H302 H373 ** H314			
613-177-00-X	7-metylchinolín-8-amín	412-760-4	5470-82-6	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H312 H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H317 H411			
613-178-00-5	4-etyl-2-izopentyl-2-metyl-1,3-oxazolidín	410-470-2	137796-06-6	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H317	STOT SE 3; H335: C ≥ 5%		
613-179-00-0	lítium-3-oxo-1,2(2H)-benzizotiazol-2-id	411-690-1	111337-53-2	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H314 H317 H411	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317 H411			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-180-00-6	<i>N-terc</i> -butylbis(benzotiazol-2-sulfén)imid	407-430-1	3741-80-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-181-00-1	1-(5,5-dimethylhexahydropyrimidin-2-ylidén)-2-{3-[4-(trifluórmetyl)fenyl]-1-[4-(trifluórmetyl)styryl]prop-2-enylidén} diazán	405-090-9	67485-29-4	STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H372 ** H302 H319 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H372 ** H302 H319 H410			
613-182-00-7	1-(1-naftylmetyl)chinolíniumchlorid	406-220-7	65322-65-8	Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H351 H341 H302 H315 H318 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H351 H341 H302 H315 H318 H412			
613-183-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-[( <i>N</i> -metylperfluóroktán-sulfónamido)metyl]-3-oktadecyl-1,3-oxazolidín-2-ón; 5-[( <i>N</i> -metylperfluórheptán-sulfónamido)metyl]-3-oktadecyl-1,3-oxazolidín-2-ón	413-640-4	—	STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H410			
613-184-00-8	{1,1',1''-nitriлотris(etylénimínio)}tri(propán-2-yl)}-tris(2-etylhexanoát)	413-670-8	—	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			
613-185-00-3	2-metyl-5,6-dihydro-6a <i>H</i> -cyklopenta[ <i>d</i> ][1,2]tiazol-3(2 <i>H</i> )-ón	407-630-9	82633-79-2	Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H318 H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-186-00-9	((2 <i>R</i> ,3 <i>R</i> )-3-{{( <i>R</i> )-1-[( <i>terc</i> -butyl-dí(metyl)silyloxy)etyl]}-4-oxoazetidín-2-yl)-acetát	408-050-9	76855-69-1	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H317 H411			
613-187-00-4	5-{2-amino-6-[2-(2-hydroxyetoxy)etylamino]-5-kyano-4-metylpyridín-3-ylidiazetyl]-3-metyltiofén-2,4-dikarbonitril	410-530-8	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
613-188-00-X	1-[3-(4-fluórfenoxy)propyl]-3-metoxypiperidín-4-ón	411-500-7	116256-11-2	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411			
613-189-00-5	1,4,7,10-tetrakis(4-metylbenzén-sulfonyl)-1,4,7,10-tetraazacyklo-dodekán	414-030-0	52667-88-6	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
613-190-00-0	dinátrium-1-amino-4-{2-[(6-fluór-5-chlór-pyrimidín-4-ylamino)metyl]-4-metyl-6-sulfonátofenylamino}-9,10-dioxo-9,10-dihydroantracén-2-sulfonát	414-040-5	149530-93-8	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
613-191-00-6	3-etyl-2-metyl-2-(3-metylbutyl)-1,3-oxazolidín	421-150-7	143860-04-2	Repr. 1B Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360F *** H314 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H360F *** H314 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-192-00-1	<i>cis,6exo</i> -3-benzyl-6-nitro-2,4-dioxo-3-azabicyklo[3.1.0]hexán	426-750-2	151860-15-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
613-193-00-7	heptalaktát pentakis[3-(dimetylamónio)propylsulfamoyl][(6-hydroxy-4,4,8,8-tetrametyl-4,8-diazóniaundekán-1,11-diyl-disulfamoyl)di(ftalocyanináto)]dimeďnatý	414-930-3	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
613-194-00-2	lítно-sodná soľ kyseliny 3,10-bis{2-[4-fluór-6-(2-sulfofenylamino)-1,3,5-triazín-2-ylamino]propylamino}-6,13-dichlórbenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3- <i>b</i> ]fenoxazín-4,11-disulfónovej	418-000-8	163062-28-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-195-00-8	2,2'-(1,4-fenylén)bis(4 <i>H</i> -3,1-benzoxazín-4-ón)	418-280-1	18600-59-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
613-196-00-3	sodná soľ kyseliny 5-[4-(1-{4-fluór-6-[5-hydroxy-6-(4-metoxy-2-sulfofenyldiazényl)-7-sulfonafalén-2-ylamino]-1,3,5-triazín-2-ylamino}propán-2-ylamino)-6-chlór-1,3,5-triazín-2-ylamino]-4-hydroxy-3-[4-(vinylsulfonyl)fenyldiazényl]-naftalén-2,7-disulfónovej	418-380-5	168113-78-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-197-00-9	reakčná zmes zložená z týchto látok: $N^2, N^4, N^6$ -tributyl-1,3,5-triazín-2,4,6-trikarboxamid; $N^2, N^4, N^6$ -trimetyl-1,3,5-triazín-2,4,6-trikarboxamid; $N^2$ -butyl- $N^4, N^6$ -dimetyl-1,3,5-triazín-2,4,6-trikarboxamid; $N^2, N^4$ -dibutyl- $N^6$ -metyl-1,3,5-triazín-2,4,6-trikarboxamid	420-390-1	187547-46-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
613-198-00-4	$N^2, N^2$ -dimetyl-6-(trifluóretoxy)-1,3,5-triazín-2,4-diamín	415-500-8	145963-84-4	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H302 H373** H412	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373** H412			
613-199-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: 1,3,5-tris[3-(aminometyl)fenyl]-1,3,5-triazín-2,4,6(1H,3H,5H)-trión; zmes oligomérov 1,3,5-tris[3-(aminometyl)fenyl]-1,3,5-triazín-2,4,6(1H,3H,5H)-triónu	421-550-1	—	Carc. 1B Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H350 H360D *** H317 H412	GHS08 Dgr	H350 H360D *** H317 H412			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-200-00-3	produkt reakcie (29 <i>H</i> ,31 <i>H</i> -ftalocyaninát(2-)- <i>N</i> <sup>29</sup> , <i>N</i> <sup>30</sup> , <i>N</i> <sup>31</sup> , <i>N</i> <sup>32</sup> )meďnatého komplexu, kyseliny chlór sírovej a natrium-[2-(3-aminofenylsulfonyl)etyl]-sulfátu	420-980-7	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-201-00-9	( <i>R</i> )-5-bróm-3-(1-metylpyrolidín-2-metyl)-1 <i>H</i> -indol	422-390-5	143322-57-0	Repr. 2 STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f *** H372 ** H332 H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H361f *** H372 ** H332 H302 H317 H410	EUH070		
▼ <b>M23</b>										
613-202-00-4	pymetrozín (ISO); ( <i>E</i> )-6-metyl-4-[(3-pyridylmetylidén)amino]-4,5-dihydro-1,2,4-triazín-3(2 <i>H</i> )-ón	—	123312-89-0	Carc. 2 Repr. 2 Aquatic Chronic 1	H351 H361fd H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H361fd H410		M = 1	
▼ <b>M16</b>										
613-203-00-X	pyraflufén-etyl (ISO); etyl ester kyseliny 2-chlór-5-(4-chlór-5-difluórmetoxy-1-metylpyrazol-3-yl) - 4-fluór fenoxyoctovej; [1] pyraflufén (ISO); kyselina 2-chlór-5-(4-chlór-5-difluórmetoxy-1-metylpyrazol-3-yl)-4-fluór fenoxyoctová; [2]	-[1] -[2]	129630-19-9 [1] 129630-17-7 [2]	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M=1000	

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-204-00-5	oxadiargyl (ISO); 5- <i>terc</i> -butyl-3-[2,4-dichlór-5-(prop-2-inyloxy)fenyl]-1,3,4-oxadiazol-2(3 <i>H</i> )-ón	254-637-6	39807-15-3	Repr. 2 STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d*** H373** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d*** H373** H410		M = 1000	
▼ <b>M18</b>										
613-205-00-0	propikonazol (ISO); 1-[[2-(2,4-dichlórphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol	262-104-4	60207-90-1	Repr. 1B Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360D H302 H317 H410		M = 1 M = 1	
▼ <b>M16</b>										
613-206-00-6	fenamidón (ISO); ( <i>S</i> )-3-anilino-5-fenyl-5-metyl-2-(metylsulfanyl)-3,5-dihydroimidazol-4-ón	—	161326-34-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
▼ <b>M29</b>										
613-208-00-7	imazamox (ISO), kyselina ( <i>RS</i> )-2-(4-izopropyl-4-metyl-5-oxo-4,5-dihydroimidazol-2-yl)-5-(metoxymetyl)nikotínová	—	114311-32-9	Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d H410		M = 10 M = 10	
▼ <b>M16</b>										
613-209-00-2	<i>cis</i> -1-(3-chlórpropyl)-2,6-dimetyl-piperidínium-chlorid	417-430-3	63645-17-0	Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H301 H373 ** H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H373 ** H317 H411			
613-210-00-8	2-(3-chlórpropyl)-2,5,5-trimetyl-1,3-dioxán	417-650-1	88128-57-8	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H373 ** H412	GHS08 Wng	H373 ** H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-211-00-3	<i>N</i> -metyl-4-(4-formylstyryl)pyridinium-metyl-sulfát	418-240-3	74401-04-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
613-212-00-9	4-[4-(2-ethylhexyloxy)fenyl]-1,4-tiazinán-1,1-dioxid	418-320-8	133467-41-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-213-00-4	<i>cis</i> -1-benzoyl-4-[(4-metylbenzén-sulfonyl)oxy]-L-prolín	416-040-0	120807-02-5	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
613-214-00-X	<i>N</i> , <i>N</i> -dibutyl-2-(3-hydroxy-6-izopropyl-1,2-dihydrochinolín-2-ylidén)-1,3-dioxindán-5-karboxamid	416-260-7	147613-95-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-215-00-5	2-(chlórmetyl)-3,4-dimetoxypyridinium-chlorid	416-440-5	72830-09-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H312 H302 H373 ** H315 H318 H317 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H373 ** H315 H318 H317 H411			
613-216-00-0	6- <i>terc</i> -butyl-7-[6-(dietylamino)-2-metyl-3-pyridylamino]-3-(3-metylfenyl)pyrazolo[3,2- <i>c</i> ][1,2,4]triazol	416-490-8	162208-01-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-217-00-6	<i>O</i> -(1-{2-[3-(3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propanoyloxy]etyl}-2,2,6,6-tetrametyl-piperidín-4-yl)-3-(3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát	416-770-1	73754-27-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-218-00-1	indol-6-ol	417-020-4	2380-86-1	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411			
613-219-00-7	7a-etyl-3,5-diizopropyl-2,3,4,5-tetrahydrooxazol[3,4-c]-2,3,4,5-tetrahydrooxazol	417-140-7	79185-77-6	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
613-220-00-2	<i>trans</i> -(4 <i>S</i> ,6 <i>S</i> )-6-metyl-7,7-dioxo-5,6-dihydro-4 <i>H</i> -7λ <sup>6</sup> -tieno[2,3- <i>b</i> ]tiopyrán-4-ol	417-290-3	147086-81-5	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
613-221-00-8	2-chlór-5-metylpyridín	418-050-0	18368-64-4	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H312 H302 H315 H412	GHS07 Wng	H312 H302 H315 H412			
613-222-00-3	1-(morfolín-4-yl)propenón	418-140-1	5117-12-4	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H373 ** H318 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H373 ** H318 H317			
613-223-00-9	3-(4-fluórfenyl)- <i>N</i> -izopropyl-1 <i>H</i> -indol	418-790-4	93957-49-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-224-00-4	2,5-bis(sulfanylmetyl)-1,4-ditián	419-770-8	136122-15-1	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H317 H410			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-225-00-X	reakčná zmes zložená z: 5-benzamido-1,1'-[(6-fenyl-1,3,5-triazín-2,4-diyl)bis(imino)]di(9,10-antrachinón); 5,5'-dibenzamido-1,1'-[(6-fenyl-1,3,5-triazín-2,4-diyl)bis(imino)]di(9,10-antrachinón)	421-290-9	—	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 4	H373 ** H413	GHS08 Wng	H373 ** H413			
613-226-00-5	1-[2-(etyl{4-[4-(4-{4-[etyl(2-pyridínoetyl)amino]-2-metylfenyl}diazetyl)benzamido]fenyl}diazetyl)-3-metylfenyl}amino)etyl]pyridínium-dichlorid	420-950-3	163831-67-2	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
613-227-00-0	(±)-[(R*,R*) a (R*,S*)]-6-fluór-2-oxiranylchromán	419-600-2	99199-90-3	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
613-228-00-6	(±)-(R*,S*)-6-fluór-2-oxiranylchromán	419-630-6	793669-26-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
613-229-00-1	1-[4-(3-dodecyl-2,5-dioxopyrolidín-1-yl)-2,2,6,6-tetrametylperidín-1-yl]etanón	411-930-5	106917-31-1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-230-00-7	florasulám (ISO); 2',6',8-trifluór-5-metoxo-5-triazolo[1,5- <i>c</i> ]; pyrimidín-2-sulfonilid	—	145701-23-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-231-00-2	3-(pyridín-3-yl diazenyl)pyridín-2,6-diamín	421-430-9	28365-08-4	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H302 H373** H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373** H411			
613-232-00-8	3-(benzo[ <i>b</i> ]tiofén-2-yl)-5,6-dihydro-1,4,2-oxatiazín-4-oxid	431-030-6	163269-30-5	Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H373** H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H373** H318 H410			
613-233-00-3	4,4'-[oxybis(metylén)]bis(1,3-dioxolán)	423-230-7	56552-15-9	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-234-00-9	imidazo[1,2- <i>b</i> ]pyridazínium-chlorid	431-510-5	18087-70-2	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
613-235-00-4	2,2-dimetyl-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -perimidín	424-060-6	6364-17-6	Acute Tox. 4* STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373** H317 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-236-00-X	2-chlór-3-(trifluórmetyl)pyridín	424-520-6	65753-47-1	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H311 H301 H372** H314 H412	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H311 H301 H372** H314 H412			
613-237-00-5	6- <i>tert</i> -butyl-3-(dodekán-3-ylsulfonyl)propyl-7 <i>H</i> -1,2,4-triazolo[3,4- <i>b</i> ][1,3,4]tiadiazín	424-950-4	133949-92-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-238-00-0	nátrium- {2-[4-(4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-ylamino)fenylsulfonyl]etyl}-sulfát	430-890-1	81992-66-7	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
613-239-00-6	2-[3-(metylamino)propyl]-1 <i>H</i> -benzimidazol	425-760-4	64137-52-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
613-241-00-7	3-(2 <i>H</i> -tetrazol-5-yl)pyridín	426-810-8	3250-74-6	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-242-00-2	produkty reakcie kyseliny 3,10-bis[(2-aminopropyl)amino]-6,13-dichlórtrifenodioxazín-4,11-disulfónovej s kyselinou 2-aminobenzén-1,4-disulfónovou, [2-(4-aminofenylsulfonyl)etyl]-hydrogen-sulfátom a 2,4,6-trifluór-1,3,5-triazínom, sodné soli	426-860-0	191877-09-5	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-243-00-8	4,4'-[(hexán-1,6-diyl)bis(formylimino)]bis(2,2,6,6-tetrametylpipe-ridín-1-oxyl)	427-350-0	182235-14-9	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
613-244-00-3	5,7-dichlórchinolín-4-ol	427-420-0	21873-52-9	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
613-245-00-9	2-fluór-6-(trifluórmetyl)pyridín	428-100-3	94239-04-0	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H226 H332 H302 H412	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H302 H412			
613-246-00-4	3-metyl-4-(2,2,2-trifluóretoxy)py-ridín-2-metanol	428-200-7	103577-66-8	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
613-247-00-X	O-metyl-3-metoxy-(5-nitroindol-3-yl)benzoát	428-910-7	107786-36-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-248-00-5	3,4-dimetyl-1H-pyrazol	429-130-1	2820-37-3	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			
613-249-00-0	[1-(2-hydroxyetyl)-1H-pyrazol-4,5-diamínium]-sulfát	429-300-3	155601-30-2	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411			
613-250-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: bis[2-(2-izopropyl-1,3-oxazolidín-3-yl)etyl]-karbonát; [2-(2-izopropyl-1,3-oxazolidín-3-yl)etyl]-metyl-karbonát; 2-(2-izopropyl-1,3-oxazolidín-3-yl)etán-1-ol	429-990-6	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-251-00-1	(R)-3-[(1-metylpyrolidín-2-yl)metyl]-5-[2-(fenylsulfonyl)etenyl]-1 <i>H</i> -indol	430-560-5	180637-89-2	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H302 H373** H318 H317	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H302 H373** H318 H317			
613-253-00-2	produkty reakcie 2,2-dialkyl-1,3-dioxolán-4-metanolu s oxiránom, kde alkyl je C <sub>1-12</sub> a súčet počtu atómov uhlíka v alkyloch je do C <sub>13</sub> , priemerný stupeň etoxylácie je 3,5)	430-580-4	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411	EUH019		
613-254-00-8	forchlórfenurón (ISO); 1-fenyl-3-(2-chlórpýridín-4-yl)močovina	—	68157-60-8	Carc. 2 Aquatic Chronic 2	H351 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H411			
613-255-00-3	reakčná zmes izomérov [(2-hydroxyetylsulfamoyl){2-[2-(piperazín-1-yl)etylamino]etylsulfamoyl} {2-[4-(2-aminoetyl)piperazín-1-yl]etylsulfamoyl} (sulfamoyl)} (sulfonátoftalocyaninátto)]meďnatanu sodného	424-270-8	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-256-00-9	3',5'-anhydrotymidín	425-810-5	38313-48-3	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
613-257-00-4	O-(2-ftalimidoetyl)-3-amino-N-[4-(2-kyano-4-nitrofenyldiazenyl)fenyl]-N-metylpropanoát	426-400-9	170222-39-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-258-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: sodná soľ 4-chlór-7-metylbenzotriazolu; sodná soľ 4-chlór-5-metylbenzotriazolu; sodná soľ 5-chlór-4-metylbenzotriazolu	427-730-6	202420-04-0	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412			
▼ <b>M23</b> 613-259-00-5	imiprotín (ISO); reakčná zmes zložená z týchto látok: [2,5-dioxo-3-(prop-2-ynyl)imidazolidín-1-yl]metyl-(1 <i>R</i> ,3 <i>R</i> )-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát; [2,5-dioxo-3-(prop-2-ynyl)imidazolidín-1-yl]metyl-(1 <i>R</i> ,3 <i>S</i> )-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát	428-790-6	72963-72-5	Carc. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H332 H302 H371 (nervová sústava; orálne, inhalácia) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H332 H302 H371 (nervová sústava; orálne, inhalácia) H410		inhalačná: ATE = 1,4 mg/L (prach alebo hmla) orálna: ATE = 550 mg/kg telesnej hmotnosti M = 10 M = 10	
▼ <b>M16</b> 613-260-00-0	( <i>RS</i> )-(4-chlórphenyl)[4-(3-chlórphenyl)-1-metyl-2(1 <i>H</i> )-chinolín-6-yl](1-metyl-1 <i>H</i> -imidazol-5-yl)metanol	430-730-9	—	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
613-261-00-6	pyrazol-1-karboximidamidiniumchlorid	429-520-1	4023-02-3	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H373** H318 H317 H412	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H302 H373** H318 H317 H412			
613-262-00-1	dinátrium-( <i>E</i> )-5,5'-bis{4-(metylamino)-6-[4-(metylkarbamoyl)anilino]-1,3,5-triazín-2-ylamino}-2,2'-(etén-1,2-diyl)di(benzénsulfonát)	427-310-2	180850-95-7	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-263-00-7	mononátrium-5-fluór-6-hydroxy-3-kyanopyridín-2-olát	429-570-2	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
613-266-00-3	2-chlór-5-(chlórmetyl)tiazol	429-830-5	105827-91-6	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H311 H314 H302 H317 H411	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H311 H314 H302 H317 H411			
▼ <b>M29</b>										
613-267-00-9	tiametoxám (ISO), 3-(2-chlórtiazol-5-ylmetyl)-5-metyl- <i>N</i> <sup>4</sup> -nitro-1,3,5-oxadiazinán-4-imín	428-650-4	153719-23-4	Repr. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361fd H302 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H361fd H302 H410		orálna: ATE = 780 mg/kg telesnej hmotnosti M = 10 M = 10	
▼ <b>M16</b>										
613-268-00-4	(4 <i>aS-cis</i> -)-6-benzyl-oktahydropyrololo[3,4- <i>b</i> ]pyridín	425-930-8	151213-39-7	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H314 H332 H302 H373** H411	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H332 H302 H373** H411			
613-269-00-X	(tiazolidín-2-ylidén)kyánamid	427-720-1	26364-65-8	Acute Tox. 4* STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H302 H373** H412	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373** H412			
613-270-00-5	5-amino- <i>N</i> -(2,6-dichlór-3-metylfenyl)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-3-sulfónamid	428-150-6	113171-13-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-271-00-0	tritosulfurón (ISO) (s obsahom ≤ 0,02 % AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluórmetyl)-1,3,5-triazín-2-yl]-3-[2-(trifluórmetyl)benzénsulfonyl]močovina (s obsahom ≤ 0,02 % AMTT)	—	142469-14-5	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M=10	
613-272-00-6	pyraklostrobín (ISO); <i>O</i> -metyl- <i>N</i> -{2-[1-(4-chlórfenyl)-1 <i>H</i> -pyrazol-3-yloxy]metyl}fenyl}- <i>N</i> -metoxykarbamát	—	—	Acute Tox. 3 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H315 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H315 H410		M=100	
613-273-00-1	5-[(2-fenylsulfanyl)triazol-5-ylmetyl]-3-metyl- <i>N</i> <sup>4</sup> -nitrotetrahydro-4 <i>H</i> -1,3,5-oxadiazínán-4-imín	427-600-9	192439-46-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
613-274-00-7	1-fluór-2,6-dichlór-pyridínium-tetrafluorborát	427-400-1	140623-89-8	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H302 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H302 H317 H410			
613-275-00-2	3-(2-chlóretyl)-2-metyl-4-oxo-6,7,8,9-tetrahydro-4 <i>H</i> -pyrido[1,2- <i>a</i> ]pyrimidínium-chlorid	424-530-0	93076-03-0	Acute Tox. 3 * STOT SE 2 STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H301 H371** H373** H318 H317 H411	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H371** H373** H318 H317 H411			
613-276-00-8	1-(2-chlórfenyl)-1,2-dihydro-5 <i>H</i> -tetrazol-5-ón	426-110-2	98377-35-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-277-00-3	{4-[6-(diethylamino)-2-metylpyridín-3-yl]imino}-3-metyl-1-(4-metylfenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-5-ón	427-070-9	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-278-00-9	(3-aminofenyl)(pyridín-3-yl)metanón	428-230-0	79568-06-2	STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373** H410			
613-279-00-4	2-etyl-2-metyl-2,3-dihydro-1H-perimidín	424-380-6	43057-68-7	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373** H410			
613-280-00-X	1,3-dimetyltetrahydro-1H-pyrimidín-2-ón; 1,3-dimetyl-1,3-(propán-1,3-díyl)močovina	230-625-6	7226-23-5	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H361f*** H302 H318	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H361f*** H302 H318			
613-281-00-5	chinolín	202-051-6	91-22-5	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H350 H341 H312 H302 H319 H315 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H341 H312 H302 H319 H315 H411			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
▼ <b>M29</b> 613-282-00-0	tritikonazol (ISO), (RS)-(E)-5-(4-chlórbenzylidén)-2,2-dimetyl-1-(1-1,2-1,4-triazol-1-metyl)cyklopentanol	—	138182-18-0	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H373 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f H373 H410		M = 1 M = 1	
▼ <b>M16</b> 613-283-00-6	ketokonazol; 1-[4-(4-{{(2SR,4RS)-2-(2,4-dichlórfenyl)-2-(imidazol-1-ylmetyl)-1,3-dioxolán-4-yl}metoxy}fenyl)piperazín-1-yl]etanón	265-667-4	65277-42-1	Repr. 1B Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360F*** H301 H373** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H360F*** H301 H373** H410			
613-284-00-1	metkonazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlórbenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol	—	125116-23-6	Repr. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H361d*** H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d*** H302 H411			
613-285-00-7	bezvodý benzotriazol-1-ol; [1] monohydrát benzotriazol-1-olu [2]	219-989-7 [1] 219-989-7 [2]	2592-95-2 [1] 123333-53-9 [2]	Expl. 1.3	H203	GHS01 Dgr	H203			
613-286-00-2	kálium-1-metyl-4-{3-[1-metyl-3-(morfolín-4-ylkarbonyl)-5-oxo-4,5-dihydropyrazol-4-ylidén]prop-1-én-1-yl}-3-(morfolín-4-ylkarbonyl)pyrazol-5-olát; [s obsahom < 0,5 % N, N-dimetylformamidu (EC č. 200-679-5)] 200-679-5]	418-260-2	183196-57-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-286-01-X	kálium-1-metyl-4- {3-[1-metyl-3-(morfolín-4-ylkarbonyl)-5-oxo-4,5-dihydropyrazol-4-ylidén]prop-1-én-1-yl} -3-(morfolín-4-ylkarbonyl)pyrazol-5-olát; [s obsahom ≥ 0,5 % <i>N, N</i> -dimetylformamidu (EC č. 200-679-5)]	418-260-2	183196-57-8	Repr. 1B Skin Sens. 1	H360D*** H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360D*** H317			
613-287-00-8	2-jód-4-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)aniľín	419-540-7	160194-26-3	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
613-288-00-3	1,3-bis(dimetylkarbamoyl)imidazolium-chlorid	420-930-4	135756-61-5	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			
613-289-00-9	3-(2-fluór-4-chlór-5-metylfenyl)-1-metyl-5-(trifluórmetyl)-1 <i>H</i> -pyrazol	432-020-4	142623-48-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-290-00-4	2-(4-hydroxy-2-oxo-3 <i>H</i> -1,3-benzotiazol-7-yl)etán-1-aminium-chlorid	432-470-1	189012-93-9	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H410			
613-291-00-X	4- {4-[4-hydroxyfenyl]piperazín-1-yl]fenyl} -2-(bután-2-yl)-2,4-dihydro-3 <i>H</i> -1,2,4-triazol-3-ón	434-820-9	106461-41-0	STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373** H410			
613-292-00-5	<i>N, N', N''</i> -tris[(2-metyloxiranyl)metyl]-1,3,5-triazín-2,4,6(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i> )-trión	435-010-8	26157-73-3	Muta. 2 Aquatic Chronic 3	H341 H412	GHS08 Wng	H341 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-293-00-0	2,6-di- <i>tert</i> -butyl-4-metylcyklohexylester kyseliny 2-(4- <i>tert</i> -butylfenyloxy)-5-[bis(etoxykarbonylmetyl)karbamoyloxy]-6-kyano-1 <i>H</i> -pyrrolo[1,2- <i>b</i> ][1,2,4]triazol-7-karboxylovej	448-050-6	444065-11-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-294-00-6	[4-(6- <i>tert</i> -butyl-7-chlór-1 <i>H</i> -pyrazolo[1,5- <i>b</i> ][1,2,4]triazol-2-yl)fenylkarbamoyl]metylester kyseliny 2-hexyldekanovej	448-260-8	379268-96-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-295-00-1	3-chlór-6-metyl-5,5-dioxo-6,11-dihydrodibenzo[ <i>c, f</i> ][1,2]tiazepín-11-amínium-chlorid	448-720-8	363138-44-7	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			
613-296-00-7	pentakálium-2-(4-{5-[1-(2,5-disulfonátofenyl)-3-(metylkarbamoyl)-5-oxo-4,5-dihydropyrazol-4-ylidén]-3-metylpenta-1,3-dién-1-yl}-3-(metylkarbamoyl)-5-oxidopyrazol-1-yl)benzén-1,4-disulfonát	418-270-7	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
613-297-00-2	5-(2-brómfenyl)-2- <i>tert</i> -butyl-2 <i>H</i> -tetrazol	420-820-6	—	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H226 H302 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H302 H411			
613-298-00-8	1,1'-{(etán-1,2-diy)bis[5-(fenyldiazenyl)-2-hydroxy-4-metyl-6-oxo-1,6-dihydropyridín-1,3-diy]}bis(3-metylimidazol-1-ium)-dilaktát	421-560-6	—	STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H373** H318 H411	GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H373** H318 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-299-00-3	hlavná zložka č. 1 (izomér 1): sodná soľ kyseliny 2-{7-[4-(2-{4-[3-(2,5-disulfofenyldiazényl)-4-hydroxy-2-sulfonaf-7-ylamino]-6-fluór-1,3,5-triazín-2-ylamino}propylamino)-6-fluór-1,3,5-triazín-2-ylamino]-1-hydroxy-3-sulfonafalén-2-yl}naftalén-1,5-disulfónovej; hlavná zložka č. 1 (izomér 2): sodná soľ kyseliny 2-{7-[4-(1-{4-[3-(2,5-disulfofenyldiazényl)-4-hydroxy-2-sulfonaf-7-ylamino]-6-fluór-1,3,5-triazín-2-ylamino}propán-2-ylamino)-6-fluór-1,3,5-triazín-2-ylamino]-1-hydroxy-3-sulfonafalén-2-yl}naftalén-1,5-disulfónovej; hlavná zložka č. 2: sodná soľ kyseliny 2,2'-{(propán-1,2-diyl)bis[(imino)(6-fluór-1,3,5-triazín-4,2-diyl)(imino)(1-hydroxy-3-sulfonafalén-7,2-diyl)(diazéndiyl)]}; bis(benzén-1,5-disulfónovej); hlavná zložka č. 3: sodná soľ kyseliny 2,2'-{(propán-1,2-diyl)bis[(imino)(6-fluór-1,3,5-triazín-4,2-diyl)(imino)(1-hydroxy-3-sulfonafalén-7,2-diyl)(diazéndiyl)]}; bis(naftalén-1,5-disulfónovej)	422-610-1	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-300-00-7	1-(imidazol-1-yl)oktadekán-2-ol	434-120-3	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-301-00-2	<i>O</i> <sup>4</sup> , <i>O</i> <sup>5</sup> -dimetyl-1-[[2-metoxo-5-(2-metylbutoxykarbonyl)fenylkarbamoyl][2-oktadecyl-1,1-dioxo-1,2,4-benzotiazín-3-yl]metyl}imidazol-4,5-dikarboxylát	443-910-7	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-302-00-8	dinátrium-2-(1-etyl-2-hydroxy-5-karbamoyl-4-metyl-6-oxo-1,6-dihydropyridín-3-yl diazenyl)-4-(4-fluór-6-{4-[2-(sulfonátooxy)etylsulfonyl]-anilino}-1,3,5-triazín-2-ylamino)benzénsulfonát	432-980-4	243858-60-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-303-00-3	2-[1-(4-fenoxyfenoxy)propán-2-yloxy]pyridín	429-800-1	95737-68-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-304-00-9	5,6-dihydroxy-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -indólium-bromid	421-170-6	138937-28-7	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
613-305-00-4	2-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-5-(oktyloxy)fenol	448-630-9	3147-77-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-306-00-X	(2,5-dioxopyrolidín-1-yl)-(9 <i>H</i> -fluorén-9-ylmetyl)-karbonát	433-520-5	82911-69-1	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-307-00-5	klotianidín (ISO); 1-[(2-chlór-1,3-tiazol-5-yl)metyl]- 2-metyl-3-nitroguanidín	—	210880-92-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		M=10	
613-308-00-0	2-amino-5-metyltiazol	423-800-5	7305-71-7	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373** H410			
613-309-00-6	3-fenyl-1-metylpiiperazín	431-180-2	5271-27-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H312 H302 H315 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H315 H318 H412			
613-310-00-1	(-)-(3 <i>S</i> ,4 <i>R</i> )-4-(4-fluórfenyl)-3- [(1,3-benzodioxol-5-yloxy)metyl]- 1-benzylpiperidín-1-ium- chlorid	432-360-3	105813-13-6	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
613-311-00-7	1-(2-metyl-5-nitrofenyl)guanidín	435-500-1	152460-07-6	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H317 H412			
613-312-00-2	3-fenyl-4-[2-(hydroxymetyl)fe- nyl]-1-metylpiiperazín-1-ium- chlorid	420-200-5	—	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317 H412			
613-313-00-8	2-{4-[4-(pyridín-3-yl)-1 <i>H</i> -imida- zol-1-yl]butyl}-1 <i>H</i> -izoindol- 1,3(2 <i>H</i> )-dión	442-780-9	173838-67-0	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-314-00-3	4-decyloxazolídín-2-ón; 4-decyl-1,3-oxazolídín-2-ón	443-770-7	7693-82-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-315-00-9	tetrakálium-5-hydroxy-4-{5-[3-karboxyláto-5-oxo-1-(4-sulfonátotofenyl)-4,5-dihydropyrazol-4-ylidén]-3-(piperidín-1-ylkarbonyl)penta-1,3-dién-1-ylidén}-1-(4-sulfonátotofenyl)pyrazol-3-karboxylát	430-390-1	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H332 H412	GHS07 Wng	H332 H412			
613-316-00-4	[(propán-1,1,1-triyl)trimetyl]-tris[3-(aziridín-1-yl)propanoát]; (TAZ)	257-765-0	52234-82-9	Muta. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H341 H318 H317	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H341 H318 H317			
613-317-00-X	penkonazol (ISO); 1-[2-(2,4-dichlórfenyl)pentyl]-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol	266-275-6	66246-88-6	Repr. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H302 H410	M = 1 M = 1		
▼ M15  ▼ C7	613-318-00-5 fenpyrazamín (ISO); <i>S</i> -alyl 5-amino-2,3-dihydro-2-izopropyl-3-oxo-4-( <i>o</i> -tolyl)pyrazol-1-karbotioát; <i>S</i> -alyl 5-amino-2-izopropyl-4-(2-metylfenyl)-3-oxo-2,3-dihydropyrazol-1-karbotioát	—	473798-59-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410	M = 10 M = 1		



## ▼B

Indexové číslo	►M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			►M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-319-00-0	imidazol	206-019-2	288-32-4	Repr. 1B Acute Tox. 4 Skin Corr. 1C	H360D H302 H314	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H360D H302 H314			
613-320-00-6	lenacil (ISO); 3-cyklohexyl-6,7-dihydro-1H-cyklopenta[d]pyrimidín-2,4(3H,5H)-dióon	218-499-0	2164-08-1	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 10 M = 10	
613-321-00-1	( <i>RS</i> )-4-[1-(2,3-dimetylfenyl)etyl]-1 <i>H</i> -imidazol; medetomidín	—	86347-14-0	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 STOT SE 3 STOT SE 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H336 H370 (oči) H372 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H300 H336 H370 (oči) H372 H410		M = 1 M = 100	
613-322-00-7	triadimenol (ISO); 1-(4-chlórofenoxý)-3,3-dimetyl-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)bután-2-ol; <i>N</i> -tert-butyl-6-chlór- <i>N'</i> -etyl-1,3,5-triazín-2,4-diamín	259-537-6	55219-65-3	Repr. 1B Lact. Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H360 H362 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360 H362 H302 H411			
613-323-00-2	terbutylazín (ISO); <i>N</i> -tert-butyl-6-chlór- <i>N'</i> -etyl-1,3,5-triazín-2,4-diamín	227-637-9	5915-41-3	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H373 H410		M = 10 M = 10	

## ▼ C7

Indexové číslo	►M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			►M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-324-00-8	chinolín-8-ol; 8-hydroxychinolín	205-711-1	148-24-3	Repr. 1B Acute Tox. 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H301 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H360D H301 H318 H317 H410		M = 1 M = 1	
613-325-00-3	tiaklopid (ISO); (Z)-3-(6-chlór-3-pyridylmetyl)- 1,3-tiazolidín-2-ylidénkyanamid; {(2Z)-3-[(6-chlórpyridín-3-yl)me- tyl]-1,3-tiazolidín-2-ylidén}kya- namid	—	111988-49-9	Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H360FD H332 H301 H336 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H351 H360FD H332 H301 H336 H410		M = 100 M = 100	
613-326-00-9	2-metyl-2 <i>H</i> -izotiazol-3-ón	220-239-6	2682-20-4	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS06 GHS09 Dgr	H330 H311 H301 H314 H317 H410	EUH071	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 10 M = 1	
613-327-00-4	pyroxsulám (ISO); <i>N</i> -(5,7-dimetoxy[1,2,4]triazolo[1,5- <i>a</i> ]pyrimidín-2-yl)-2- metoxy-4-(trifluórmetyl)pyridín- 3-sulfonamid	—	422556-08-9	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 100 M = 100	
613-328-00-X	1-vinylimidazol	214-012-0	1072-63-5	Repr. 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D		Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,03 %	

## ▼ M18

## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-329-00-5	halosulfurón-metyl (ISO); O-metyl-5-[[[(4,6-dimetoxy-2-pyrimidinyl)amino]karbonylamino]sulfonyl]-3-chlór-1-metyl-1H-pyrazol-4-karboxylát	—	100784-20-1	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360D H410		M = 1000 M = 1000	
613-330-00-0	2-metylimidazol	211-765-7	693-98-1	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df			
613-331-00-6	(2 <i>RS</i> )-2-[4-(4-chlórferoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentriplukonazol	—	1417782-03-6	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 1 M = 1	
613-332-00-1	oxatiapirolín (ISO); 1-(4-{4-[(5 <i>RS</i> )-5-(2,6-difluórfernyl)-4,5-dihydro-1,2-oxazol-3-yl]-1,3-tiazol-2-yl}-1-piperidyl)-2-[5-metyl-3-(trifluórmetyl)-1 <i>H</i> -pyrazol-1-yl]etanón	—	1003318-67-9	Aquatic Chronic 1	H410	GHS09 Wng	H410		M = 1	
613-333-00-7	zinkium-pyritión (T-4)-bis[1-(hydroxy-kO)pyridín-2(1 <i>H</i> )-tionáto-kS]zinok	236-671-3	13463-41-7	Repr. 1B Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H330 H301 H372 H318 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H360D H330 H301 H372 H318 H410		inhalačná: ATE = 0,14 mg/L (prach alebo hmla) orálna: ATE = 221 mg/kg telesnej hmotnosti M = 1000 M = 10	

## ▼ M23

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-334-00-2	flurochloridón (ISO); 3-chlór-4-(chlórmetyl)-1-[3-(trifluórmetyl)fenyl]pyrolidín-2-ón	262-661-3	61213-25-0	Repr. 1B Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360FD H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360FD H302 H317 H410		orálna: ATE = 500 mg/kg telesnej hmotnosti M = 100 M = 100	
613-335-00-8	4,5-dichlór-2-oktyl-2 <i>H</i> -izotiazol-3-ón; [DCOIT]	264-843-8	64359-81-5	Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H302 H314 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H302 H314 H317 H410	EUH071	inhalačná: ATE = 0,16 mg/L (prach alebo hmla) orálna: ATE = 567 mg/kg telesnej hmotnosti Skin Irrit. 2; H315: 0,025 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2; H319: 0,025 % ≤ C < 3 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 100 M = 100	
613-336-00-3	2-metyl-1,2-benzotiazol-3(2 <i>H</i> )-ón; [MBIT]	—	2527-66-4	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H312 H301 H314 H318 H317 H400 H411	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H312 H301 H314 H317 H410	EUH071	dermálna: ATE = 1100 mg/kg telesnej hmotnosti orálna: ATE = 175 mg/kg telesnej hmotnosti Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 1	

## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
613-337-00-9	protriokonazol (ISO), (RS)-2-[2-(1-chlórcyklopropyl)-3-(2-chlórfenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-1,2,4-triazol-3-tión	—	178928-70-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 1	
613-338-00-4	azametifos (ISO), S-[(6-chlór-2-oxooxazolo[4,5-b]pyridín-3(2H)-yl)metyl]-O,O-dimetyl-fosforotioát	252-626-0	35575-96-3	Carc. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H331 H302 H370 (nervová sústava) H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H302 H370 (nervová sústava) H317 H410		inhalačná: ATE = 0,5 mg/l (prach alebo hmla) orálna: ATE = 500 mg/kg telesnej hmotnosti M = 1 000 M = 1 000	
613-339-00-X	3-metylpyrazol	215-925-7	1453-58-3	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1	H360D H302 H373 (pľúca) H314 H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H360D H302 H373 (pľúca) H314		orálna: ATE = 500 mg/kg telesnej hmotnosti	
613-340-00-5	klomazón (ISO), 2-(2-chlórbenzyl)-4,4-dimetyl-1,2-oxazolidín-3-ón	—	81777-89-1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H410		inhalačná: ATE = 4,85 mg/l (prach alebo hmla) orálna: ATE = 768 mg/kg telesnej hmotnosti M = 1 M = 1	

## ▼ M29

## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
614-001-00-4	nikotín (ISO); 3-[(2S)-1-metylpyrrolidín-2-yl]pyridín	200-193-3	54-11-5	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2	H330 H310 H300 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H411		inhalačná: ATE = 0,19 mg/l (prach alebo hmla) dermálna: ATE = 70 mg/kg bw orálna: ATE = 5 mg/kg bw	
614-002-00-X	soli nikotínu; soli 3-(N-metylpyrrolidín-2-yl)pyridínu	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Chronic 2	H330 H310 H300 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H411			A
614-003-00-5	strychnín	200-319-7	57-24-9	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410			
614-004-00-0	soli strychnínu	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H410			A
614-005-00-6	kolchicín	200-598-5	64-86-8	Muta. 1B Acute Tox. 2 *	H340 H300	GHS06 GHS08 Dgr	H340 H300			
614-006-00-1	brucín; 2,3-dimetoxystrychnín	206-614-7	357-57-3	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Aquatic Chronic 3	H330 H300 H412	GHS06 Dgr	H330 H300 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
614-007-00-7	brucín, soľ s kyselinou sírovou; [1] brucín, soľ s kyselinou dusičnou; [2] brucín, soľ s [(R)-oktán-2-yl]-hydrogen-ftalátom; [3] brucín, soľ s [(S)-oktán-2-yl]-hydrogen-ftalátom (1:1) [4]	225-432-9 [1] 227-317-9 [2] 269-439-5 [3] 269-710-8 [4]	4845-99-2 [1] 5786-97-0 [2] 68239-26-9 [3] 68310-42-9 [4]	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Aquatic Chronic 3	H330 H300 H412	GHS06 Dgr	H330 H300 H412			A
614-008-00-2	akonitín	206-121-7	302-27-2	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			
614-009-00-8	solí akonitínu	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			A
614-010-00-3	atropín; <i>O</i> -(endo-8-metyl-8-azabicyklo[3.2.1]oktán-3-yl)-2-fenyl-3-hydroxypropanoát	200-104-8	51-55-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			
614-011-00-9	solí atropínu; solí <i>O</i> -(endo-8-metyl-8-azabicyklo[3.2.1]oktán-3-yl)-2-fenyl-3-hydroxypropanoátu	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			A
614-012-00-4	hyoscyamín; <i>O</i> -((3 <i>S</i> )-endo-8-metyl-8-azabicyklo[3.2.1]oktán-3-yl)-2-fenyl-3-hydroxypropanoát	202-933-0	101-31-5	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			
614-013-00-X	solí hyoscyamínu; solí <i>O</i> -((3 <i>S</i> )-endo-8-metyl-8-azabicyklo[3.2.1]oktán-3-yl)-2-fenyl-3-hydroxypropanoátu	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			A
614-014-00-5	hyoscín; <i>O</i> -(8-metyl-6,7-epoxy-8-azabicyklo[3.2.1]oktán-3-yl)-2-fenyl-3-hydroxypropanoát	200-090-3	51-34-3	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H330 H310 H300	GHS06 Dgr	H330 H310 H300			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
614-015-00-0	soli hyoscínu;soli <i>O</i> -(8-metyl-6,7-epoxy-8-azabicyklo[3.2.1]oktán-3-yl)-2-fenyl-3-hydroxypropanoátu	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H330 H310 H300	GHS06 Dgr	H330 H310 H300			A
614-016-00-6	pilokarpín;2-etyl-3-[(1-metylimidazol-5-yl)metyl]butano-4-laktón	202-128-4	92-13-7	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			
614-017-00-1	soli pilokarpínu;soli 2-etyl-3-[(1-metylimidazol-5-yl)metyl]butano-4-laktónu	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			A
614-018-00-7	papaverín;1-(3,4-dimetoxybenzyl)-6,7-dimetoxyizochinolín	200-397-2	58-74-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
614-019-00-2	soli papaverínu; soli 1-(3,4-dimetoxybenzyl)6,7-dimetoxyizochinolínu	—	—	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			A
614-020-00-8	fyzostigmín;(1,3a,8-trimetyl-2,3,3a,8a-tetrahydro-1 <i>H</i> ,8 <i>H</i> -pyrolo[2,3- <i>b</i> ]indol-5-yl)- <i>N</i> -metylkarbamát	200-332-8	57-47-6	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			
614-021-00-3	soli fyzostigmínu;soli <i>O</i> -(1,3a,8-trimetyl-2,3,3a,8a-tetrahydro-1 <i>H</i> ,8 <i>H</i> -pyrolo[2,3- <i>b</i> ]indol-5-yl)- <i>N</i> -metylkarbamátu	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			A
614-022-00-9	digitoxín	200-760-5	71-63-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 *	H331 H301 H373 **	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H301 H373 **			
614-023-00-4	efedrín; <i>erythro</i> -1-fenyl-2-(metylamino)propán-1-ol	206-080-5	299-42-3	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
614-024-00-X	soli efedrínu;soli <i>erythro</i> -1-fenyl-2-(metylamino)propán-1-olu	—	—	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			A
614-025-00-5	ouabain;3β-[(6-deoxy-α- <i>L</i> -manopyranozyl)oxy]-1,5,11,14,19-pentahydroxy-(1β,3β,5β,11α)-kard-20(22)-enolid	211-139-3	630-60-4	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 *	H331 H301 H373 **	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H301 H373 **			
614-026-00-0	strofantín K	234-239-9	11005-63-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 *	H331 H301 H373 **	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H301 H373 **			



▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
614-027-00-6	(3β,6β)-6-acetoxy-3-(β-D-glukopyranozyloxy)-8,14-dihydroxybufa-4,20,22-trienolid; morská cibuľa; scilirozid	208-077-4	507-60-8	Acute Tox. 2 *	H300	GHS06 Dgr	H300			
614-028-00-1	reakčná zmes zložená z týchto látok: (2-etylhexyl)-D-glukopyranozid; (2-etylhexyl)-di-D-glukopyranozid	414-420-0	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
614-029-00-7	konštitučné izoméry penta-O-alylyl-β-D-fruktofuranozyl-α-D-glukopyranozidu; konštitučné izoméry hexa-O-alylyl-β-D-fruktofuranozyl-α-D-glukopyranozidu; konštitučné izoméry hepta-O-alylyl-β-D-fruktofuranozyl-α-D-glukopyranozidu;	419-640-0	68784-14-5	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
614-030-00-2	emamektín-benzoát (ISO), (4R)-4-deoxy-4-(metylamino) avermektín B1 benzoát	—	155569-91-8	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1 STOT RE 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H370 (nervová sústava) H372 (nervová sústava) H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H370 (nervová sústava) H372 (nervová sústava) H318 H410	inhalačná: ATE = 0,663 mg/l (prach alebo hmla) dermálna: ATE = 300 mg/kg telesnej hmotnosti orálna: ATE = 60 mg/kg telesnej hmotnosti STOT RE 1; H372: C ≥ 5 % STOT RE 2; H373: 0,5 % ≤ C < 5 % M = 10 000 M = 10 000		

▼ **M29**

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
615-001-00-7	metylizokyanát	210-866-3	624-83-9	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H225 H361d*** H330 H311 H301 H334 H317 H335 H315 H318	GHS02 GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H225 H361d*** H330 H311 H301 H334 H317 H335 H315 H318			
615-002-00-2	metylizotiokyanát	209-132-5	556-61-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H314 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H301 H314 H317 H410			
615-003-00-8	kyselina tiokyanatá	207-337-4	463-56-9	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H332 H312 H302 H412	GHS07 Wng	H332 H312 H302 H412	EUH032		

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
615-004-00-3	soli kyseliny tiokyanatej, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H332 H312 H302 H412	GHS07 Wng	H332 H312 H302 H412	EUH032		A
615-005-00-9	4,4'-metyléndi(fenylizokyanát); difenylmetán-4,4'-diizokyanát; [1] 2,2'-metyléndi(fenylizokyanát); difenylmetán-2,2'-diizokyanát; [2] 2-(4-izokyanátobenzyl)fenylizokyanát; 2,4'- metyléndi(fenylizokyanát); [3] metyléndi(fenylizokyanát) [4]	202-966-0 [1] 219-799-4 [2] 227-534-9 [3] 247-714-0 [4]	101-68-8 [1] 2536-05-2 [2] 5873-54-1 [3] 26447-40-5 [4]	Carc. 2 Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H351 H332 H373** H319 H335 H315 H334 H317	GHS08 GHS07 Dgr	H351 H332 H373** H319 H335 H315 H334 H317		Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1% STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	C <sub>2</sub>
615-006-00-4	2-metyl-1,3-fenyléndiizokyanát; toluén-2,4-diizokyanát; [1] 4-metyl-1,3-fenyléndiizokyanát; toluén-2,6-diizokyanát; [2] metylfenyléndiizokyanát; toluéndiizokyanát [3]	202-039-0 [1] 209-544-5 [2] 247-722-4 [3]	91-08-7 [1] 584-84-9 [2] 26471-62-5 [3]	Carc. 2 Acute Tox. 2 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H351 H330 H319 H335 H315 H334 H317 H412	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H330 H319 H335 H315 H334 H317 H412		Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %	C

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
615-007-00-X	naftalén-1,5-diyldiizokyanát	221-641-4	3173-72-6	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H332 H319 H335 H315 H334 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H332 H319 H335 H315 H334 H412			
615-008-00-5	3-(izokyanátometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylizokyanát; izoforón-diizokyanát	223-861-6	4098-71-9	Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H331 H319 H335 H315 H334 H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H319 H335 H315 H334 H317 H411	* Resp. Sens. 1; H334: C ≥0,5 % Skin Sens.1; H317: C ≥0,5%	2	
615-009-00-0	4,4'-metyléndi(cyklohexylizokyanát); dicyklohexylmetán-4,4'-diizokyanát	225-863-2	5124-30-1	Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H331 H319 H335 H315 H334 H317	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H319 H335 H315 H334 H317	* Resp. Sens. 1; H334: C ≥0,5% Skin Sens. 1; H317: C ≥0,5%	2	
615-010-00-6	2,2,4-trimetylhexán-1,6-diyldiizokyanát; [1] 2,4,4-trimetylhexán-1,6-diyldiizokyanát [2]	241-001-8 [1] 239-714-4 [2]	16938-22-0 [1] 15646-96-5 [2]	Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H331 H319 H335 H315 H334	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H319 H335 H315 H334	* Resp. Sens. 1; H334: C ≥0,5% Skin Sens. 1; H317: C ≥0,5%	C <sub>2</sub>	

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
615-011-00-1	hexán-1,6-diyldiizokyanát	212-485-8	822-06-0	Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H331 H319 H335 H315 H334 H317	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H319 H335 H315 H334 H317		* Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5%	2
615-012-00-7	(4-metylfenylsulfonyl)izokyanát; tozylizokyanát	223-810-8	4083-64-1	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334	EUH014	Eye Irrit.; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5%	
▼ <b>M15</b> ▼ <b>C7</b>										
615-013-00-2	kyánamid; karbamonitril	206-992-3	420-04-2	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT RE 2 Skin Corr. 1 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H351 H361fd H311 H301 H373 (štitna žľaza) H314 H317 H318 H412	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H351 H361fd H311 H301 H373 (štitna žľaza) H314 H317 H412			
▼ <b>M16</b>										
615-014-00-8	hexakynoželezitan tris (1-dodecyl-2-fenyl-3-metylbenzimidazol)zónia	—	7276-58-6	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
615-015-00-3	O-(1,7,7-trimetylbicyklo[2.2.1]heptán-2-yl)-tiokyanátoacetát; izobornyl-tiokynoacetát	204-081-5	115-31-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
615-016-00-9	kyanatan draselný	209-676-3	590-28-3	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
615-017-00-4	kyánamid vápenatý	205-861-8	156-62-7	Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Eye Dam. 1	H302 H335 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H318			
615-018-00-X	2-(2-butoxyetoxy)etyltiokyanát	203-985-7	112-56-1	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H226 H311 H301	GHS02 GHS06 Dgr	H226 H311 H301			
615-019-00-5	dicyklohexylkarbodiimid	208-704-1	538-75-0	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H311 H302 H318 H317	GHS06 GHS05 Dgr	H311 H302 H38 H317			
615-020-00-0	metylénditiokyanát	228-652-3	6317-18-6	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H330 H301 H314 H317 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H301 H314 H317 H400			
615-021-00-6	1,3,5-tris(oxiranylmetyl)-1,3,5-triazín-2,4,6(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i> )-trión; TGIC	219-514-3	2451-62-9	Muta. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H340 H331 H301 H373 ** H318 H317 H412	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H340 H331 H301 H373 ** H318 H317 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
615-022-00-1	<i>O</i> -metyl-3-(izokyanátosulfonyl)tiofén-2-karboxylát	410-550-7	79277-18-2	STOT RE 2 * Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H373** H334 H317	GHS08 Dgr	H373** H334 H317	EUH014		
615-023-00-7	metylester kyseliny 2-[(izokyanátosulfonyl)metyl]benzoovej; (alt.): <i>O</i> -metyl-2-[(izokyanátosulfonyl)metyl]benzoát	410-900-9	83056-32-0	Flam. Liq. 3 Muta. 2 Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1	H226 H341 H332 H373 ** H318 H334	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H341 H332 H373 ** H318 H334	EUH014		
615-024-00-2	2-fenyletylizokyanát	413-080-0	1943-82-4	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H331 H302 H314 H334 H317 H411	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H302 H314 H334 H317 H411			
615-025-00-8	4,4'-etylidéndi(fenylkyanát)	405-740-1	47073-92-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H373 ** H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H302 H373 ** H318 H410			
615-026-00-3	4,4'-metylénbis(2,6-dimetylfenylkyanát)	405-790-4	101657-77-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
615-028-00-4	etyl-(izokyanátosulfonyl)benzoát	410-220-2	77375-79-2	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H302 H373** H318 H334 H317	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H302 H373** H318 H334 H317	EUH014		
615-029-00-X	(bicyklo[2.2.1]heptán-2,5-diyl)di(metylizokyanát)	411-280-2	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H330 H302 H314 H334 H317 H412	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H330 H302 H314 H334 H317 H412			
615-030-00-5	solí alkalických kovov, kovov alkalických zemín a ďalšie solí kyseliny tiokyanatej, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H332 H312 H302 H412	GHS07 Wng	H332 H312 H302 H412			A
615-031-00-0	tiokyanatan tálny	222-571-7	3535-84-0	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	H330 H300 H312 H373** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H300 H312 H373** H411			
615-032-00-6	kovové solí kyseliny tiokyanatej, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410			A



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
615-033-00-1	produkt reakcie 4,4'-metyléndi(fenylizokyanátu) s oktylamínom, oleylamínom a cyklohexylamínom (1:1,58:0,32:0,097)	430-980-9	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
615-034-00-7	produkt reakcie 4,4'-metyléndi(fenylizokyanátu) s oktylamínom, 4-etoxyanilínom a etyléndiamínom (1:0,37:1,53:0,05)	430-750-8	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
615-035-00-2	produkt reakcie 4,4'-metyléndi(fenylizokyanátu) s oktylamínom a oleylamínom (v mólovom pomere 1:1,86:0,14)	430-930-6	122886-55-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
615-036-00-8	produkt reakcie 4,4'-metyléndi(fenylizokyanátu) a x-metyl-1,3-fenyléndiizokyanátu zmes izomérov: 65 % x = 4 a 35 % x = 2) s oktylamínom, oleylamínom a 4-etoxyanilínom (v mólovom pomere 4:1:7:1:2)	430-940-0	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
615-037-00-3	produkt reakcie 4,4'-metyléndi(fenylizokyanátu) a x-metyl-1,3-fenyléndiizokyanátu zmes izomérov: 65 % x = 4 a 35 % x = 2) s oktylamínom a oleylamínom (v mólovom pomere 4:1:9:1)	430-950-5	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
615-038-00-9	produkt reakcie x-metyl-1,3-fenyléndiizokyanátu (zmes izomérov: 65 % x = 4 a 35 % x = 2) s anilínom (v mólovom pomere 1:2)	430-960-1	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
615-039-00-4	produkt reakcie 4,4'-metyléndi(fenylizokyanátu) a x-metyl-1,3-fenyléndiizokyanátu (zmes izomérov: 65 % x = 4 a 35 % x = 2) s oktylamínom, oleylamínom a 4-etoxyanilínom (v mólovom pomere 3,88:1:6,38:0,47:2,91)	430-970-4	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
615-044-00-1	4-chlórfenylizokyanát	203-176-9	104-12-1	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H302 H335 H315 H318 H334 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H302 H335 H315 H318 H334 H410			
615-045-00-7	4,4'-metylénbis(2,6-dietyl-3-chlórfenylizokyanát)	420-530-1	—	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H334 H317 H413	GHS08 Dgr	H334 H317 H413			
616-001-00-X	N, N-dimetylformamid; dimetylformamid	200-679-5	68-12-2	Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H360D *** H332 H312 H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360D *** H332 H312 H319			
616-002-00-5	2-fluóracetamid	211-363-1	640-19-7	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 *	H300 H311	GHS06 Dgr	H300 H311			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-003-00-0	akrylamid; prop-2-énamid	201-173-7	79-06-1	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 2 Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H350 H340 H361f *** H301 H372 ** H332 H312 H319 H315 H317	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H340 H361f *** H301 H372 ** H332 H312 H319 H315 H317		D	
616-004-00-6	alidochlór (ISO); <i>N</i> , <i>N</i> -dialychlóracetamid	202-270-7	93-71-0	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H312 H302 H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H319 H315 H411			
616-005-00-1	chlórtiamid (ISO); 2,6-dichlór(tiobenzamid)	217-637-7	1918-13-4	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
▼ <b>M15</b>										
▼ <b>C7</b>										
616-006-00-7	dichlofluamid (ISO); <i>N</i> -(fluórdichlórmetylsulfanyl)- <i>N</i> -fenyl- <i>N,N'</i> -dimetylsulfamid	214-118-7	1085-98-9	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H332 H319 H317 H400	GHS07 GHS09 Wng	H332 H319 H317 H400	M = 10		
▼ <b>M16</b>										
616-007-00-2	difenamid (ISO); 2,2-difenyl- <i>N</i> , <i>N</i> -dimetylacetamid	213-482-4	957-51-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-008-00-8	propachlór (ISO); 2-chlór- <i>N</i> -izopropylacetanilid; $\alpha$ -chlór- <i>N</i> -izopropylacetanilid	217-638-2	1918-16-7	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H317 H410			
616-009-00-3	propanil (ISO); 3',4'-dichlórpropionanilid	211-914-6	709-98-8	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H302 H400	GHS07 GHS09 Wng	H302 H400		M=10	
616-010-00-9	<i>N</i> -chlórtozylazanid sodný	204-854-7	127-65-1	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1	H302 H314 H334	GHS08 GHS05 GHS07 Dg	H302 H314 H334	EUH031		
▼ <b>M13</b>										
616-011-00-4	<i>N,N</i> -dimetylacetamid	204-826-4	127-19-5	Repr. 1B Acute Tox. 4* Acute Tox. 4*	H 360D*** H 332 H 312	GHS08 GHS07 Dgr	H 360D*** H 332 H 312			
▼ <b>M16</b>										
616-012-00-X	<i>N</i> -(dichlórfluórmetylsulfanyl)ftalimid; <i>N</i> -(fluórđichlórmetylsulfanyl)ftalimid	211-952-3	719-96-0	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315			
616-013-00-5	butyraldehyd-oxím	203-792-8	110-69-0	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H311 H302 H319	GHS06 Dgr	H311 H302 H319			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
▼ <b>M23</b> 616-014-00-0	butanón-oxím; etyl(metyl)ketoxím; etyl(metyl)ketón-oxím	202-496-6	96-29-7	Carc. 1B Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 STOT SE 3 STOT SE 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H350 H312 H301 H336 H370 (horné dýchacie cesty) H373 (krvný systém) H315 H318 H317	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H350 H312 H301 H336 H370 (horné dýchacie cesty) H373 (krvný systém) H315 H318 H317		dermálna: ATE = 1100 mg/kg telesnej hmotnosti orálna: ATE = 100 mg/kg telesnej hmotnosti	
▼ <b>M16</b> 616-015-00-6	alachlór (ISO); 2',6'-dietyl-2-chlór- <i>N</i> -(metoxymetyl)acetanilid	240-110-8	15972-60-8	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H317 H410		M=10	
616-016-00-1	1-(3,4-dichlórfenylimino)tiosemi-karbazid	—	5836-73-7	Acute Tox. 2 *	H300	GHS06 Dgr	H300			
616-017-00-7	1,3-bis(karbamoylsulfanyl)- <i>N</i> , <i>N</i> -dimetylpropán-2-amónium-chlorid; hydrochlorid kartapu	239-309-2	15263-52-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-018-00-2	Dietyltoluamid (ISO); N, N-dietyl-3-metylbenzamid; [deet]	205-149-7	134-62-3	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H315 H319	GHS07 Wng	H302 H315 H319		orálna: ATE = 1892 mg/kg bw	
616-019-00-8	perfluidón (ISO); N-[4-(fénylsulfonyl)-2-metylfenyl]-1,1,1-trifluórmétánsulfónamid	253-718-3	37924-13-3	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
616-020-00-3	tebutiurón (ISO); 1-(5- <i>terc</i> -butyl-1,3,4-tiadiazol-2-yl)-1,3-dimetylmočovina	251-793-7	34014-18-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
616-021-00-9	tiazaflurón (ISO); 1,3-dimetyl-1-(5-trifluórmetyl-1,3,4-tiadiazol-2-yl)močovina	246-901-4	25366-23-8	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
616-022-00-4	acetamid	200-473-5	60-35-5	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			

▼ **M22**▼ **M16**

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-023-00-X	<i>N</i> -hexadecyl(alebo oktadecyl)- <i>N</i> -hexadecyl(alebo oktadecyl)benzamid	401-980-6	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
616-024-00-5	2-(4,4-dimetyl-2,5-dioxooxazolidín-1-yl)-5-[2-(2,4-di- <i>terc</i> -pentylfenoxy)butánamido]-2-chlór-4,4-dimetyl-3-oxopentánanilid	402-260-4	54942-74-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-025-00-0	valínamid; 2-amino-3-metylbutánamid	402-840-7	20108-78-5	Repr. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H361f *** H319 H317	GHS08 Wng	H361f *** H319 H317			
616-026-00-6	tioacetamid	200-541-4	62-55-5	Carc. 1B Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H350 H302 H319 H315 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302 H319 H315 H412			
616-027-00-1	{tris[2-(2-hydroxyetoxy)etyl]amónium}-4-metoxy-3-(3-oxobutánamido)benzénsulfonát	403-760-5	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-028-00-7	2-(2,4-di- <i>terc</i> -pentylfenoxy)- <i>N</i> -{3-hydroxy-4-[3-(4-kyanofenyl)ureido]fenyl}oktánamid	403-790-9	108673-51-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-029-00-2	<i>N,N'</i> -etylénbis[2-(vinylsulfonyl)acetamid]	404-790-1	66710-66-5	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
616-030-00-8	etidimurón (ISO); 1-[5-(etylsulfonyl)-1,3,4-tiadiazol-2-yl]-1,3-dimetylmočovina	250-010-6	30043-49-3	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
616-031-00-3	dimetachlór (ISO); <i>N</i> -(2,6-dimetylfenyl)-2-chlór- <i>N</i> -(2-metoxetyl)acetamid	256-625-6	50563-36-5	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
▼ <b>M29</b>										
616-032-00-9	diflufenikán (ISO), <i>N</i> -(2,4-difluórfenyl)-2-[3-(trifluórmetyl)fenoxypyridín-3-karboxamid, 2',4'-difluór-2-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluór- <i>m</i> -tolyl)oxy) nikotínanilid	—	83164-33-4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410	M = 10 000 M = 1 000		
▼ <b>M16</b>										
616-033-00-4	cyprofurám (ISO); <i>N</i> -(3-chlórfenyl)- <i>N</i> -(tetrahydro-2-oxo-3-furyl)cyklopropánkarboxamid	274-050-9	69581-33-5	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H410			



▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-034-00-X	pyrakarbolid (ISO); 6-metyl-3,4-dihydro-2H-pyrán-5-karboxanilid	246-419-4	24691-76-7	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
616-035-00-5	cymoxanil (ISO); 1-etyl-3-[2-kyano-2-(metoxyimino)acetyl]močovina	261-043-0	57966-95-7	Repr. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361fd H302 H373 (blood, thymus) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361fd H302 H373 (blood, thymus) H317 H410		M = 1 M = 1	
616-036-00-0	2-chlóracetamid	201-174-2	79-07-2	Repr. 2 Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1	H361f *** H301 H317	GHS06 GHS08 Dgr	H361f *** H301 H317		Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1%	
▼ <b>M13</b>										
616-037-00-6	acetochlór (ISO) N-(etoxyetyl)-N-(2-etyl-6-metylfenyl)-2-chlóracetamid	251-899-3	34256-82-1	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H 351 H 361f H 332 H 335 H 373 (obličky) H 315 H 317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H 351 H 361f H 332 H 335 H 373 (obličky) H 315 H 317 H410		M = 1 000 M = 100	
▼ <b>M16</b>										
616-038-00-1	4-[(metylsulfamoyl)metyl]anilinium-chlorid	406-010-5	88918-84-7	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-039-00-7	4'-etyl-2'-hydroxy-3',5'-dichlórhexadekánanilid	406-200-8	117827-06-2	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-040-00-2	bis(4-metylbenzénsulfonyl)azanid draselný; draselná soľ bis(4-metylbenzénsulfón)imidu	406-650-5	97888-41-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
616-041-00-8	2-(2,4-di- <i>terc</i> -pentylfenoxy)-4'-etyl-2'-hydroxy-3',5'-dichlórhexánanilid	406-840-8	101664-25-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-042-00-3	<i>N</i> -{2-[6-etyl-7-(4-metylfenoxy)-1 <i>H</i> -pyrazolo[1,5- <i>b</i> ][1,2,4]triazol-2-yl]propyl}-2-(oktadecyloxy)benzamid	407-070-5	142859-67-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-043-00-9	izoxabén (ISO); 2,6-dimetoxý- <i>N</i> -[3-(3-metylpropán-3-yl)-1,2-oxazol-5-yl]benzamid	407-190-8	82558-50-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-044-00-4	<i>N</i> -(4-etyl-2-hydroxy-3,5-dichlórfenyl)-2-(3-pentadecylfenoxy)butánamid	402-510-2	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
616-045-00-X	2'-(5-formyl-4-chlór-3-kyano-2-tienyldiazenyl)-5'-(dietylamino)-2-metoxycetanilid	405-190-2	122371-93-1	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-046-00-5	<i>N</i> -[2-(6-chlór-7-metylpyrazolo[1,5- <i>b</i> ][1,2,4]triazol-4-yl)propyl]-2-(2,4-di- <i>terc</i> -pentylfenoxy)oktánamid	406-390-2	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-047-00-0	reakčná zmes zložená z týchto látok: 2,2',2'',2'''-[etylénbis(nitrilo)]tetrakis[ <i>N</i> , <i>N</i> -di(C <sub>16</sub> -alkyl)acetamid 2,2',2'',2'''-[etylénbis(nitrilo)]tetrakis[ <i>N</i> , <i>N</i> -di(C <sub>18</sub> -alkyl)acetamid	406-640-0	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-048-00-6	2-metyl-3'-(trifluórmetyl)propánanilid	406-740-4	1939-27-1	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H373 ** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-049-00-1	2-(2,4-di- <i>terc</i> -butylfenoxo)- <i>N</i> -(4-etyl-2-hydroxy-3,5-dichlórfenyl)hexánamid	408-150-2	99141-89-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-050-00-7	lufenurón (ISO); 1-(2,6-difluórfenyl)-3-[4-(1,1,2,3,3,3-hexafluórpropoxy)-2,5-dichlórfenyl]močovina	410-690-9	103055-07-8	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
616-051-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: 3,3'-bis(4-metylfenyl)-1,1'-(4-metyl-1,3-fenylén)bis(močovina); 3,3'-bis(4-metylfenyl)-1,1'-(2-metyl-1,3-fenylén)bis(močovina)	411-070-0	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-052-00-8	formamid	200-842-0	75-12-7	Repr. 1B	H360D ***	GHS08 Dgr	H360D ***			
616-053-00-3	<i>N</i> -metylacetamid	201-182-6	79-16-3	Repr. 1B	H360D ***	GHS08 Dgr	H360D ***			
616-054-00-9	iprodión (ISO); 3-(3,5-dichlórfenyl)- <i>N</i> -izopropyl-2,4-dioxoimidazolidín-1-karboxamid	253-178-9	36734-19-7	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410			
616-055-00-4	propyzamid (ISO); <i>N</i> -(1,1-dimetylprop-2-ynyl)-3,5-dichlórbenzamid	245-951-4	23950-58-5	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410			
616-056-00-X	<i>N</i> -metylformamid	204-624-6	123-39-7	Repr. 1B Acute Tox. 4 *	H360D *** H312	GHS08 GHS07 Dg	H360D *** H312			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-057-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>N</i> -[3-hydroxy-2-[(2-metylakrylamido)metoxy]propoxymetyl]-2-metylakrylamid; <i>N</i> , <i>N</i> '-[3-(2-metylakrylamido)propán-1,2-diyl]bis(oxymetylén)}bis(2-metylakrylamid); 2-metylakrylamid; <i>N</i> , <i>N</i> '-[oxybis(metylén)]bis(2-metylakrylamid); <i>N</i> -[(2,3-dihydroxypropoxy)metyl]-2-metylakrylamid	412-790-8	—	Carc. 1B Muta. 2 STOT RE 2 *	H350 H341 H373 **	GHS08 Dgr	H350 H341 H373 **			
616-058-00-0	1,1'-[1,3-fenylénbis(metylén)]bis(3-metyl-2,5-dioxo-2,5-dihydro-1 <i>H</i> -pyrol)	412-570-1	119462-56-5	STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 ** H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H373 ** H318 H317 H410			
616-059-00-6	4-{[4-(dietylamino)-2-etoxyfenyl]imino}-1-oxo- <i>N</i> -propyl-1,4-dihydronaftalén-2-karboxamid	412-650-6	121487-83-0	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-060-00-1	produkt kondenzácie kyseliny 3-hexyl-6-(7-karboxyheptyl)cyklohex-4-én-1,2-dikarboxylovej s polyamínmi (najmä s etylpiperazínami a trietyltetramínom)	413-770-1	—	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H317 H410			
616-061-00-7	<i>N,N</i> '-bis(2,2,6,6-tetrametyl)piperidín-4-yl)- <i>N</i> , <i>N</i> '-(hexán-1,6-diyl)di(formamid)	413-610-0	124172-53-8	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-062-00-2	{2-[(5-acetamido-2-metoxifenyl)(benzyl)amino]etyl}-acetát	411-590-8	70693-57-1	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412			
616-063-00-8	3-dodecyl-[1-(1,2,2,6,6-pentametylpiperidin-4-yl)pyrolidín-2,5-dión	411-920-0	106917-30-0	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H302 H373 ** H314 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H302 H373 ** H314 H410			
616-064-00-3	<i>N-terc</i> -butyl-3-metylpyridín-2-karboxamid	406-720-5	32998-95-1	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
616-065-00-9	3-(3-acetyl-4-hydroxyfenyl)-1,1-dietylmočovina	411-970-3	79881-89-3	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 *	H302 H373 **	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 **			
616-066-00-4	5,6,12,13-tetrachlórantra[2,1,9- <i>def</i> :6,5,10- <i>d'ef'</i> ]diizochinolín-1,3,8,10(2 <i>H</i> ,9 <i>H</i> )-tetrón	405-100-1	115662-06-1	Repr. 2	H361f ***	GHS08 Wng	H361f ***			
616-067-00-X	<i>O</i> -dodecyl-3-[2-(3-benzyl-4-etoxy-2,5-dioximidazolidín-1-yl)-4,4-dimetyl-3-oxopentánamido]-4-chlórbenzoát	407-300-4	92683-20-0	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-068-00-5	kálium-4-[11-(metakrylamido)undekánamido]benzénsulfonát	406-500-9	174393-75-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-069-00-0	1-hydroxy-5-[2-metylpropoxykarbonyl)amino]- <i>N</i> -[3-(dodecyl-oxo)propyl]naftalén-2-karboxamid	406-210-2	110560-22-0	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-070-00-6	reakčná zmes zložená z týchto látok: 3,3'-dicyklohexyl-1,1'-metylénbis(4,1-fenylén)dimočovina; 3-cyklohexyl-3'-oktadecyl-1,1'-metylénbis(4,1-fenylén)dimočovina; 3,3'-dioktadecyl-1,1'-metylénbis(4,1-fenylén)dimočovina	406-530-2	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-071-00-1	reakčná zmes zložená z týchto látok: 3,3'-dicyklohexyl-1,1'-difenyl-1,1'-metyléndimočovina; 1,1'-difenyl-3,3'-dioktadecyl-1,1'-metyléndimočovina; 3,3,3',3'-tetracyklohexyl-1,1'-difenyl-1,1'-metyléndimočovina (1:2:1)	406-550-1	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-072-00-7	1-(5- <i>O</i> -trityl-2-deoxy- $\beta$ -D- <i>treo</i> -pentofuranozyl)tymin	407-120-6	55612-11-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-073-00-2	4'-etoxybenzimidazol-2-karboxanilid	407-600-5	120187-29-3	Muta. 2 Aquatic Chronic 4	H341 H413	GHS08 Wng	H341 H413			
616-074-00-8	<i>N</i> -butyl-2-(morfolin-4-ylkarbonyl)benzamid	407-730-2	104958-67-0	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H319 H317 H412	GHS07 Wng	H319 H317 H412			
616-075-00-3	( <i>RS</i> )- <i>N</i> , <i>N</i> -dietyl-2-fenyl-2-hydroxyacetamid	408-120-9	65197-96-8	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
616-076-00-9	tebufenozid (ISO); <i>N-terc</i> -butyl- <i>N'</i> -(4-etylbenzoyl)-3,5-dimetylbenzohydrazid	412-850-3	112410-23-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-077-00-4	reakčná zmes zložená z týchto látok: kyselina 2-(9-metyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-1 <i>H</i> ,8 <i>H</i> -antra[2,1,9- <i>def</i> :6,5,10- <i>d'e'f'</i> ]diizochinolín-2-yl)etán-1-sulfónová; kálium-2-(9-metyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1 <i>H</i> ,8 <i>H</i> )-antra[2,1,9- <i>def</i> :6,5,10- <i>d'e'f'</i> ]diizochinolín-2-yl)etán-1-sulfonát	411-310-4	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
616-078-00-X	2-(2,4-di- <i>terc</i> -butylfenoxy)- <i>N</i> -(2-hydroxy-5-metylfenyl)hexánamid	411-330-3	104541-33-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-079-00-5	<i>O</i> , <i>O'</i> -(hexán-1,6-diyl)- <i>N</i> , <i>N'</i> -bis{2-[2-(heptán-3-yl)oxazolidín-3-yl]etyl}dikarbamát	411-700-4	140921-24-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-080-00-0	4-[2-(3-etyl-4-metyl-2-oxo-2,3-dihydropyrol-1-karboxamido)etyl]benzénsulfónamid	411-850-0	119018-29-0	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
616-081-00-6	6-brómbenzo[ <i>cd</i> ]indol-2(1 <i>H</i> )-ón	413-480-5	24856-00-6	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
616-082-00-1	<i>N</i> -(3-{[4-(dietylamino)-2-metylfenyl]imino}-5-chlór-4-metyl-6-oxocyklohexa-1,4-dienyl)benzamid	413-200-1	129604-78-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-083-00-7	[2-(4-nitroanilino)etyl]močovina	410-700-1	27080-42-8	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-084-00-2	3,3'-(4-metylfenyl)-1,1'-(4-metyl-1,3-fenylén)dimočovina	411-790-5	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-085-00-8	3-(2,4-dichlórfenyl)-6-fluórchinoxolín-2,4(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> )-dión	412-190-6	168900-02-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-086-00-3	<i>N</i> -{3-[4-(dietylamino)-2-metylfenylimino]-5-chlór-4-metyl-6-oxocyklohexa-1,4-dienyl}acetamid	412-250-1	102387-48-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-087-00-9	reakčná zmes zložená z týchto látok: (7,9,9-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekán-1,16-diyl)-prop-2-enoát; (7,7,9-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekán-1,16-diyl)-prop-2-enoát	412-260-6	52658-19-2	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H317 H411			
616-088-00-4	<i>N</i> , <i>N</i> -dimetyl-2-sulfamoylnikotínamid	413-440-7	112006-75-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
616-089-00-X	[3-fluór-2-(hydroxymetyl)tetrahydrofurán-5-yl]-1,2,3,4-tetrahydropyrimidín-2,4-dión	415-360-8	41107-56-6	Muta. 2	H341	GHS08 Wng	H341			
616-090-00-5	1-(1,4-benzodioxán-2-karbonyl)piperazínium-chlorid	415-660-9	70918-74-0	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H331 H311 H301 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H411			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-091-00-0	1,3,5-tris[( <i>RS</i> )-oxiranylmetyl]-1,3,5-triazín-2,4,6-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i> )-trión	423-400-0	59653-74-6	Muta. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H340 H331 H302 H373 ** H318 H317	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H340 H331 H302 H373 ** H318 H317			
616-092-00-6	produkt polymerizácie bicyklo[2.2.1]hepta-2,5-diénu, eténu, hexa-1,4-diénu a propénu s <i>N</i> , <i>N</i> -dialylformamidom	404-035-6	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-093-00-1	produkty reakcie maleinanhydridu s produktami kondenzácie anilínu a <i>ortho</i> -toluidínu s tereftalaldehydom	406-620-1	129217-90-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
▼ <b>M15</b>										
▼ <b>C7</b>										
616-094-00-7	3,3'-dicyklohexyl-1,1'-metylénbis(4,1-fenylén)dimočovina	406-370-3	58890-25-8	Aquatic Chronic 4	H413		H413			
▼ <b>M16</b>										
616-095-00-2	3,3'-dioktadecyl-1,1'-metylénbis(4,1-fenylén)dimočovina	406-690-3	43136-14-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-096-00-8	<i>N</i> -(3-hexadecyloxy-2-hydroxypropyl)- <i>N</i> -(2-hydroxyetyl)hexadekánamid	408-110-4	110483-07-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-097-00-3	<i>N,N</i> '-1,4-fenylénbis[2-(2-metoxy-4-nitrofenyldiazenyl)-3-oxobutánamid]	411-840-6	83372-55-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-098-00-9	5-fenyl-1-{4-chlór-3-[(2,2,3,3,3-pentafluórpropoxy)metyl]fenyl}-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-3-karboxamid	411-750-7	119126-15-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-099-00-4	2-[4-(4-hydroxyfenylsulfonyl)fenoxyl]-4,4-dimetyl-N-{5-(metánsulfónamido)-2-[4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenoxyl]fenyl}-3-oxopentánamid	414-170-2	135937-20-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-100-00-8	1,3-dimetyl-1,3-bis(trimetylsilyl)močovina	414-180-7	10218-17-4	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2	H302 H315	GHS07 Wng	H302 H315			
616-101-00-3	(S)-N-terc-butyl-1,2,3,4-tetrahydroizochinolín-3-karboxamid	414-600-9	149182-72-9	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
616-102-00-9	reakčná zmes zložená z týchto látok: $\alpha$ -[(metyl-3-{{(3-sulfanylpropoxy)karbonyl}amino}anilino)karbonyl]- $\omega$ -{{(metyl-3-{{(3-sulfanylpropoxy)karbonyl}amino}anilino)karbonyl}oxy}-poly[oxyetylén-co-oxy(propán-1,2-diy)]); $\alpha$ , $\alpha'$ -(2(alebo 3)-hydroxypropán-1,3(alebo 1,2)-diyl)bis( $\omega$ -{{(metyl-3-{{(3-sulfanylpropoxy)karbonyl}amino}anilino)karbonyl}oxy}-poly[oxyetylén-co-oxy(propán-1,2-diy)]); $\alpha$ , $\alpha'$ , $\alpha''$ -(propán-1,2,3-triyl)tris( $\omega$ -{{(metyl-3-{{(3-sulfanylpropoxy)karbonyl}amino}anilino)karbonyl}oxy}-poly[oxyetylén-co-oxy(propán-1,2-diy)]))	415-870-0	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
616-103-00-4	(S, S)-trans-4-(acetamido)-6-metyl-7,7-dioxo-5,6-dihydro-4H-tieno[2,3-b]tiopyrán-2-sulfónamid	415-030-3	120298-38-6	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-104-00-X	benalaxyl (ISO); <i>O</i> -metyl-( <i>RS</i> )-2-[ <i>N</i> -(2,6-dimetylfenyl)-2-fenylacetamido]propa- noát	275-728-7	71626-11-4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-105-00-5	chlorotolurón (ISO); 3-(3-chlór-4-metylfenyl)-1,1- dimetylmočovina	239-592-2	15545-48-9	Carc. 2 Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361d *** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H361d *** H410			
▼ <b>M29</b>										
616-106-00-0	fénmedifám (ISO), metyl- <i>N</i> -(3- {[ <i>N</i> -(3-metylfenyl)karbamoyl]oxy}fenyl)karbamát	237-199-0	13684-63-4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410	M = 10 M = 10		
▼ <b>M16</b>										
616-107-00-6	cinidón-etyl (ISO); <i>O</i> -etyl-( <i>Z</i> )-3-[5-(cyklohex-1-én- 1,2-dikarboximido)-2-chlórfe- nyl]-2-chlórpropenoát	—	142891-20-1	Carc. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H317 H410			
616-108-00-1	jodosulfurón-metyl-nátrium; {[5- jód-2-(metoxykarbonyl)fenylsul- fonyl]karbamoyl}(4-metoxy-6- metyl-1,3,5-triazín-2-yl)azanid sodný	—	144550-36-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-109-00-7	sulfosulfurón (ISO); 1-(4,6-dimetyloxyimidín-2-yl)-3-[2-(etylsulfonyl)imidazo[1,2- <i>a</i> ]pyridín-3-ylsulfonyl]močovina	—	141776-32-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-110-00-2	cyklanilid (ISO); kyselina 1-(2,4-dichlóranilinokarbonyl)cyklopropánkarboxylová	419-150-7	113136-77-9	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
616-111-00-8	fénhexamid (ISO); <i>N</i> -(4-hydroxy-2,3-dichlórfenyl)-1-metylcyklohexánkarboxamid	422-530-5	126833-17-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
616-112-00-3	oxasulfurón (ISO); <i>O</i> -(oxetán-3-yl)-2-[[[4,6-dimetylpyrimidín-2-yl)karbamoyl]sulfa-moyl]benzoát	—	144651-06-9	STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H410			
▼ <b>M29</b>										
616-113-00-9	desmedifám (ISO), etyl-[3-(fenyلكarbamoyloxy)fenyl]karbamát	237-198-5	13684-56-5	Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d H410	M = 10 M = 10		
▼ <b>M16</b>										
616-114-00-4	<i>N</i> , <i>N'</i> -(9,9',10,10'-tetrahydro-9,9',10,10'-tetraoxo-1,1'-biantracén-4,4'-diy)bis(dodekánamid)	418-010-2	136897-58-0	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-115-00-X	<i>N</i> -(3-acetyl-2-hydroxyfenyl)-4-(4-fenylbutoxy)benzamid	416-150-9	136450-06-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-116-00-5	[4-(dimetylamino)pyridín]-1-ium]-[3-metoxi-4-(1-metyl-5-nitroindol-3-ylmetyl)benzoyl](2-metylbenzénsulfonyl)azanid	416-790-9	143052-96-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-117-00-0	2'-(3-acetyl-5-nitrotiofén-2-yl-diaz-enyl)-5'-(dietylamino)acetanilid	416-860-9	777891-21-1	Repr. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f *** H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f *** H317 H410			
616-118-00-6	2-[(2,6-dimetylfenyl)karbamoyl]piperidíniumchlorid	417-950-0	65797-42-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
616-119-00-1	2-(1-butyl-2-fenyl-3,5-dioxo-1,2,4-triazolidín-4-yl)-5'-[2-(dodecylsulfonyl)propánamido]-2'-metoxy-4,4-dimetyl-3-oxopen-tánanilid	418-060-5	118020-93-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-120-00-7	reakčná zmes zložená z týchto látok: 3'-(dimetylamino)-4'-metylbenzanilid; 3'-(dimetylamino)-2'-metylbenzanilid; 3'-(dimetylamino)-3'-metylbenzanilid	420-600-1	—	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H373 ** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H411			
616-121-00-2	2,4-dihydroxy-2'-metoxybenzanilid	419-090-1	129205-19-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-122-00-8	2-etyl- <i>N</i> -metyl-2-propylpentánamid; <i>N</i> -metylneodekánamid	414-460-9	105726-67-8	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
616-123-00-3	<i>N</i> -{3-[4-(dietylamino)-2-metylfenylimino]-6-oxocyklohexa-1,4-dienyl}acetamid	414-740-0	96141-86-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-124-00-9	bis(trifluórmétánsulfonyl)azanid lítny	415-300-0	90076-65-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H311 H301 H373** H314 H412	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H311 H301 H373** H314 H412			
616-125-00-4	<i>N</i> - <i>terc</i> -butyl-3-kyanoandrosta-3,5-dién-17β-karboxamid	415-730-9	151338-11-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	410			
616-126-00-X	1-metyl-4-nitro-3-propyl-1 <i>H</i> -pyrazol-5-karboxamid	423-960-6	139756-01-7	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H302 H373** H412	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373** H412			
616-127-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>N</i> , <i>N'</i> -(etán-1,2-diyl)bis(dekánamid); 12-hydroxy- <i>N</i> -[2-(dekánamido)etyl]oktadekánamid; <i>N</i> , <i>N'</i> -(etán-1,2-diyl)bis(12-hydroxyoktadekánamid)	430-050-2	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
616-128-00-0	2'-(1-alyl-4,5-dikyanoimidazol-2-yl)diazetyl)-5'-(dipropylamino)acetanilid	417-530-7	123590-00-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-129-00-6	<i>N,N'</i> -bis(2,2,6,6-tetrametyl)piperidín-4-yl)izoftalamid	419-710-0	42774-15-2	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-130-00-1	3'-[2-(4,4-dimetyl-2,5-dioxoimidazolín-1-yl)-4,4-dimetyl-3-oxopentánamido]-4'-metoxyoktadekánanilid	421-780-2	150919-56-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-131-00-7	1-aminocyklopentánkarboxamid	422-950-9	17193-28-1	STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H372** H302 H318	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H372** H302 H318			
616-132-00-2	4'-(4-kyano-2-furfurylidén-5-oxo-2,5-dihydro-3-furyl)bután-1-sulfónanilid	423-250-6	130016-98-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-133-00-8	<i>N</i> -cyklohexyl- <i>S</i> , <i>S</i> -dioxobenzotiofén-2-karboxamid	423-990-1	149118-66-1	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H410			
616-134-00-3	3,3'-bis{[bis(oktyloxy)fosforotioyl]sulfanyl}- <i>N</i> , <i>N'</i> -[oxybis(metylén)]dipropánamid	401-820-5	793710-14-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
616-135-00-9	(3 <i>S</i> ,4 <i>aS</i> ,8 <i>aS</i> )-2-[(2 <i>R</i> ,3 <i>S</i> )-3-amino-4-fenyl-2-hydroxybutyl]- <i>N</i> - <i>terc</i> -butyldekahydroizochinolín-3-karboxamid	430-230-0	136522-17-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
616-136-00-4	produkt reakcie <i>N</i> , <i>N</i> -(2-hydroxyetyl)alkánamidov a (2,3-dihydroxypropyl)-alkanoátov s oxidom molybdénovým (1,75-2,2: 0,75-1,0:0,1-1,1), kde alkanoyly sú z kokosového oleja	430-380-7	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
616-137-00-X	2,2-dichlór-1-(1-oxa-4-azaspiro[4.5]dekán-4-yl)etanón	401-130-4	71526-07-3	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-138-00-5	<i>N</i> '-benzoyl- <i>N</i> '-terc-butyl-4-chlór-benzohydrazid	431-600-4	112226-61-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
616-139-00-0	(3 <i>S</i> ,4 <i>aS</i> ,8 <i>aS</i> )- <i>N</i> -terc-butyldekahydroizochinolin-3-karboxamid	420-380-5	136465-81-1	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			
616-140-00-6	3,3'-bis(4-metylfenyl)-1,1'-[metylénbis(4,1-fenylén)]bis(močovina)	429-380-1	133336-92-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-141-00-1	zoxamid (ISO); ( <i>RS</i> )-3,5-dichlór- <i>N</i> -(1-chlór-3-metyl-2-oxopentán-3-yl)-4-metylbenzamid	—	156052-68-5	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M=10	
616-142-00-7	2,2'-bis(vinylsulfonyl)- <i>N</i> , <i>N</i> '-(propán-1,3-diyl)diacetamid	428-350-3	93629-90-4	Muta. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H341 H318 H317 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H341 H318 H317 H412			
616-143-00-2	<i>N</i> , <i>N</i> '-dihexadecyl- <i>N</i> , <i>N</i> '-bis(2-hydroxyetyl)propándiamid	422-560-9	149591-38-8	Repr. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H361f *** H319 H413	GHS08 Wng	H361f *** H319 H413			
616-144-00-8	<i>N</i> -(2-hydroxy-5-chlór-4-{2-[4-(dodecyloxy)fenylsulfonyl]butánamido} fenyl)-3,4-dichlórbenzamid	431-130-1	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-145-00-3	petoxamid (ISO); <i>N</i> -(1-fenyl-2-metylprop-1-én-1-yl)- <i>N</i> -(2-etoxyetyl)-2-chlóracetamid	—	106700-29-2	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		M=100	
616-146-00-9	2-(3-benzyl-2,5-dioximidazolidín-1-yl)- <i>N</i> -[2-metoxo-5-(oktadekanamido)fenyl]-4,4-dimetyl-3-oxopentánamid	431-330-7	142776-95-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-147-00-4	1-metyl-4-(2-metyl-2 <i>H</i> -tetrazol-5-yl)-1 <i>H</i> -pyrazol-5-sulfónamid	424-160-1	139481-22-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
616-148-00-X	<i>N</i> -(9-{[2-hydroxy-1-(hydroxymetyl)etoxymetyl]-6-oxo-6,9-dihydro-1 <i>H</i> -purín-2-yl})acetamid	424-550-1	84245-12-5	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B	H350 H340 H360FD	GHS08 Dgr	H350 H340 H360FD			
616-150-00-0	(2 <i>R</i> ,3 <i>S</i> )-1-fenyl-3-hydroxy-4-( <i>N</i> -izobutyl-4-nitrobenzénsulfónamido)bután-2-amíniumchlorid	425-260-6	—	STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H373** H318 H317 H411	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H373** H318 H317 H411			
616-151-00-6	<i>N</i> -(2-amino-4,6-dichlórpymidín-5-yl)formamid	425-650-6	171887-03-9	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317 H412			
616-152-00-1	3-fenyl-4-(4-fluórfenyl)-2-(2-metylpropanoyl)-4-oxobutánanilid	425-850-3	125971-96-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-153-00-7	2-(fenylmetylidén)-4-metyl-3-oxopentánanilid	425-860-8	125971-57-5	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-154-00-2	3,4-dichlór- <i>N</i> -[4-[2-[4-(hexadecyloxy)fenylsulfonyl]butánamido]-2-hydroxy-5-chlórphenyl]benzamid	431-110-0	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-155-00-8	<i>N,N,N',N'</i> -tetracyclohexylbenzén-1,3-dikarboxamid	431-040-0	104560-40-9	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-156-00-3	<i>O</i> -metyl-2-[5-acetamido-2-(2-chlór-6-kyano-4-nitrofenyldiazetyl)-4-metoxi- <i>N</i> -(metoxykarbonylmetyl)anilino]propanoát	430-500-8	204277-61-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-157-00-9	2-hydroxy-5-[ <i>N</i> -(3-izopropoxypropyl)benzénsulfónamido]anilínium-chlorid	427-780-9	114565-70-7	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H410			
616-158-00-4	<i>N</i> -[4-kyano-3-(trifluórmetyl)fenyl]metakrylamid	427-880-2	90357-53-2	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H373** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373** H411			
616-160-00-5	2,2'-(diazéndiyl)bis[ <i>N</i> -(2-hydroxyetyl)-2-metylpropánamid]	429-090-3	61551-69-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
616-161-00-0	5'-hydroxy-2',4'-dichlóracetanilid	429-110-0	67669-19-6	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
616-162-00-6	<i>N</i> -(2-hydroxypropyl)-16-metylheptadekánamid	431-540-9	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-163-00-1	4,4'-metylénbis[ <i>N</i> -3-hydroxy-(4-chlórphenyl)naftalén-2-karboxamid]	430-350-3	192463-88-0	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-164-00-7	dimoxystrobín (ISO); ( <i>E</i> )-2-{2-[(2,5-dimetylfoxy)metyl]fenylyl}-2-(metoxyimino)- <i>N</i> -metylacetamid	—	149961-52-4	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361d*** H332 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361d*** H332 H410		M=10	
616-165-00-2	beflubutamid (ISO); ( <i>RS</i> )- <i>N</i> -benzyl-2-[4-fluór-3-(trifluórmetyl)foxy]butánamid	—	113614-08-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M=100	
616-166-00-8	kyazofamid (ISO); 4-chlór-2-kyano- <i>N</i> , <i>N</i> -dimetyl-5- <i>para</i> -tolylimidazol-1-sulfónamid	—	120116-88-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M=10	
616-167-00-3	<i>N</i> , <i>N</i> -dibutyl-2-(5-tioxo-2,5-dihydro-1 <i>H</i> -tetrazol-1-yl)acetamid	418-290-6	168612-06-4	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			
616-168-00-9	2-[1-(dimetylkarbamoyl)pyridín-1-ium-4-yl]jetán-1-sulfonát	418-440-0	136997-71-2	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-169-00-4	<i>N</i> -(3-{4-[4-(2,2-dimetylpropánamido)fenyl]diazenylyl}-5-oxo-1-(2,4,6-trichlórphenyl)-4,5-dihydropyrazol-3-yl}-4-chlórphenyl)-2-(3-pentadecylfoxy)butánamid	420-220-4	92771-56-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-170-00-X	(2 <i>R</i> )-2-amino-2-fenylacetamid	420-370-0	6485-67-2	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-171-00-5	2-amino-2-(4-chlórfenyl)acetamid	420-830-0	102333-75-5	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
616-172-00-0	<i>N</i> -(2,2,6,6-tetrametyl-1-oxylpiperidín-4-yl)acetamid; 4-acetamido-2,2,6,6-tetrametylpi- peridín-1-oxyl	423-840-3	14691-89-5	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
616-174-00-1	monohydrochlorid 2-butyl-1,3- diazaspiro[4.4]non-1-én-4-ónu	424-560-4	151257-01-1	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
616-175-00-7	2-(2-hexyldecyloxy)benzamid	431-230-3	202483-62-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-176-00-2	3'-[bis(metoxetyl)amino]aceta- nilid	432-530-7	24294-01-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
616-177-00-8	(3-(4-(2-(butyl-(4-metylfenylsul- fonyl)amino)fenylsulfanyl)5-oxo- 1-(2,4,6-trichlórfenyl)-4,5- dihydro-1 <i>H</i> -pyrazol-3-ylamino)- 4-chlórfenyl)tetradekánamid; <i>N</i> -(3-{4-[2-( <i>N</i> -butyl-4-metylben- zénsulfónamido)fenylsulfanyl]-5- oxo-1-(2,4,6-trichlórfenyl)-4,5- dihydro-1 <i>H</i> -pyrazol-3-ylamino}- 4-chlórfenyl)tetradekánamid	432-970-1	217324-98-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-178-00-3	<i>N</i> -{5-[bis(2-metoxetyl)amino]- 2-(2-kyano-4,6-dinitrofenyl)diaze- nyl)fenyl}acetamid	434-500-9	52583-35-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-179-00-9	2-chlór-4'-metylacetanilid	435-170-9	16634-82-5	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H410			
616-180-00-4	N <sup>1</sup> ,N <sup>1</sup> -dimetyl-2-amino-2-tioxoetan-1-amínium-chlorid	435-470-1	27366-72-9	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D*** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360D*** H410			
616-181-00-X	4'-metyldodekán-1-sulfonamid	435-490-9	17417-32-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-182-00-5	N <sup>1</sup> -(1,3-dimetylbutylidén)-3-hydroxy-2-naftohydrazid	435-860-1	214417-91-1	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
616-183-00-0	N-dodecyl-4-metoxybenzamid	442-340-6	1854-15-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-184-00-6	3-metyl-N-(5,8,14-trioxo-5,8,13,14-tetrahydro-nafto[2,3-c]akridín-6-yl)benzamid	442-560-2	105043-55-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-186-00-7	N, N'-(2-chlór-1,4-fenylén)bis(3-oxobutánamid)	443-010-4	53641-10-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
616-188-00-8	2-(5,5-dimetyl-2,4-dioxooxazolidín-3-yl)-N-[2-metoxy-5-(oktadecánamido)fenyl]-4,4-dimetyl-3-oxopentánamid	443-980-9	221215-20-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-189-00-3	N-[5-(bis-(2-metoxyetyl)amino)-2-(6-bróm-2-metyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-izoindol-5-yl)diazenyl]fenyl]acetamid	444-780-4	452962-97-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-190-00-9	N-decyl-4-nitrobenzamid	445-880-0	64026-19-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-191-00-4	2-etyl-3',N-dimetylbutánanilid	446-190-2	406488-30-0	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H319 H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H315 H317 H411			
616-192-00-X	2-[2-(3-butoxypropyl)-1,1-dioxo-1,2,4-benzotiadiazín-3-yl]-5'-terc-butyl-2-(5,5-dimetyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidín-3-yl)-2'-(2-etylhexylsulfanyl)acetanilid	448-060-0	727678-39-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-193-00-5	2'-(2-butyl-4,6-dikyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-izoindol-5-yl)diazenyl)-5'-(dietylamino)acetanilid	449-940-7	368450-39-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-194-00-0	2,2-dietoxy-N, N-dimetylacetamid	449-950-1	34640-92-1	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
616-196-00-1	dinátrium-5-acetamido-3-(4-{2-[3-(dodecylkarbamoyl)-4-hydroxynaftalén-1-yl]etoxy}fenoxydiazenyl)-4-hydroxynaftalén-2,7-disulfonát	419-990-4	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-197-00-7	reakčná zmes zložená z týchto látok: N-[3-(dimetylazinoyl)propyl]-N-(-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadekafluórooktánsulfonyl)azanid draselný; N-[3-(dimetylazinoyl)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadekafluórooktán-1-sulfónamid	422-500-1	—	STOT RE 2 *	H373**	GHS08 Wng	H373**			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-198-00-2	<i>N,N'</i> -[1,3-fenylnbis(metyln)]bis(12-hydroxyoktadekánamid)	423-300-7	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-200-00-1	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>N,N'</i> -(etán-1,2-diyl)bis(hexánamid); 12-hydroxy- <i>N</i> -[2-(hexánamido)etyl]oktadekánamid; <i>N,N'</i> -(etán-1,2-diyl)bis(12-hydroxyoktadekánamid)	432-430-3		Aquatic Chronic 4	H413		H413			
616-201-00-7	produkty reakcie kyseliny 12-hydroxyoktadekánovej s benzén-1,3-di(metánamínom) a hexán-1,6-diamínom	432-840-2	220926-97-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 4	H332 H413	GHS07 Wng	H332 H413			
616-202-00-2	reakčná zmes zložená z týchto látok: 2,2'-[(3,3'-dichlór-bifeny-4,4'-diyl)bis(diazéndiyl)]bis[ <i>N</i> -(2,4-dimetylfenyl)-3-oxobutánamid]; 2-{3,3'-dichlór-4'-[1-(2,4-dimetylfenylkarbamoyl)-2-oxopropyl-diazényl]bifeny-4-yl-diazényl}- <i>N</i> -(2-metylfenyl)-3-oxobutánamid; kyselina 2-{3,3'-dichlór-4'-[1-(2,4-dimetylfenylkarbamoyl)-2-oxopropyl-diazényl]bifeny-4-yl-diazényl}-3-oxobutánamido)benzoová	434-330-5	—	Carc. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H351 H317 H413	GHS08 GHS07 Wng	H351 H317 H413			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-203-00-8	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>N</i> -{5-[bis(2-metoxetyl)amino]-2-(2-butyl-4,6-dikýano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -izoindol-5-yl)diazenyl}fenyl}acetamid; <i>N</i> -[2-(2-butyl-4,6-dikýano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -izoindol-5-yl)diazenyl]-5-(dietylaminofenyl)acetamid	442-280-0	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-204-00-3	3,3'-dioktyl-1,1'-[metylénbis(4,1-fenylén)]bis(močovina)	451-060-3	122886-55-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-205-00-9	metazachlór (ISO); 2-chlór- <i>N</i> -(2,6-dimetylfenyl)- <i>N</i> -(1 <i>H</i> -pyrazol-1-ylmetyl)-acetamid	266-583-0	67129-08-2	Skin Sens. 1B Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H351 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H317 H351 H410		M = 100 M = 100	
616-206-00-4	flufenoxurón (ISO); 1-(4-(2-chlór- $\alpha$ , $\alpha$ , $\alpha$ -p-trifluorotolyoxy)-2-fluorofenyl)-3-(2,6-difluorobenzolyl)močovina	417-680-3	101463-69-8	Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H362 H400 H410	GHS09 Wng	H362 H410		M = 10 000 M = 10 000	
616-207-00-X	poly(hexametylén)biguanid; PHMB	—	32289-58-0 27083-27-8	Carc. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H 351 H 330 H 302 H 372 (dýchacia sústava) (inhalácia) H 318 H 317 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H 351 H 330 H 302 H 372 (dýchacia sústava) (inhalácia) H 318 H 317 H410		M = 10 M = 10	

## ▼ M13

## ▼ B

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-208-00-5	<i>N</i> -etyl-2-pyrrolidón; 1-etylpyrrolidin-2-ón	220-250-6	2687-91-4	Repr. 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D			
616-209-00-0	amidosulfurón (ISO); 3-(4,6-dimetoxypyrimidín-2-yl)- 1-(( <i>N</i> -metyl- <i>N</i> -metylsulfonylami- no)sulfonyl)močovina	407-380-0	120923-37-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 100 M = 100	
616-210-00-6	tebufenpyrad (ISO); <i>N</i> -(4- <i>terc</i> -butylbenzyl)-4-chlór-3- etyl-1-metyl-1 <i>H</i> -pyrazol-5-karbo- xamid		119168-77-3	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H332 H373 (gastro- intestinálny trakt) (orálne) H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H332 H373 (gas- trointesti- nálny trakt) (orálne) H317 H410		M = 10 M = 10	
616-211-00-1	proquinazid (ISO); 6-jód-2-propoxy-3-propylquina- zolin-4(3 <i>H</i> )-ón		189278-12-4	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1 M = 10	
616-212-00-7	3-jód-2-propynyl butylkarbamát; 3-jódprop-2-yn-1-yl butylkar- bamát	259-627-5	55406-53-6	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H302 H372 (hrtan) H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H302 H372 (hrtan) H318 H317 H410		M = 10 M = 1	

## ▼B

## ▼M11

## ▼M13

Indexové číslo	►M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			►M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-213-00-2	mandipropamid (ISO); 2-(4-chlorofenyl)-N-{2-[3-metoxo-4-(prop-2-yn-1-yloxy)fenyl]etyl}-2-(prop-2-yn-1-yloxy)acetamid	—	374726-62-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1	
616-214-00-8	metosulam (ISO); N-(2,6-dichlór-3-metylfenyl)-5,7-dimetoxy[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidín-2-sulfónamid	—	139528-85-1	Carc. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H373 (oči, obličky) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H373 (oči, obličky) H410		M = 1 000 M = 100	
616-215-00-3	dimeténamid-p (ISO); 2-chlór-N-(2,4-dimetyl-3-tienyl)-N-[(2S)-1-metoxopropán-2-yl]acetamid	—	163515-14-8	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		M = 10 M = 10	
616-216-00-9	flonikamid (ISO); N-(kyanometyl)-4-(trifluórmetyl)pyridín-3-karboxamid	—	158062-67-0	Acute Tox. 4	H302	GHS07 Wng	H302			
616-217-00-4	sulfoxaflor (ISO); [metyl(oxo){1-[6-(trifluórmetyl)-3-pyridyl]etyl}-λ6-sulfanylidén]kvanamid	—	946578-00-3	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		M = 1 M = 1	
616-218-00-X	benzovindiflupyr (ISO); N-[(1RS,4SR)-9-(dichlórmetylén)-1,2,3,4-tetrahydro-1,4-metanonafalén-5-yl]-3-(difluórmetyl)-1-metylpyrazole-4-karboxamid	—	1072957-71-1	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H 331 H 301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H 331 H 301 H410		M = 100 M = 100	

▼ **M13**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-219-00-5	fluopyram (ISO); N-2-[3-chlór-5-(trifluórmetyl)-2-pyridyl]etyl- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluór-o-toluamid	—	658066-35-4	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
616-220-00-0	pencykurón (ISO); 1-cyklopentyl-3-fenyl-1-[(4-chlórphenyl)metyl]močovina	266-096-3	66063-05-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1	
▼ <b>M15</b>										
▼ <b>C7</b>										
616-221-00-6	hexaflumurón (ISO); 1-(3,5-dichlór-4-(1,1,2,2-tetrafluóretoxy)fenyl)-3-(2,6-difluórbenzoyl)urea	401-400-1	86479-06-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 000 M = 10 000	
616-222-00-1	pentiopyrad (ISO); (RS)-N-[2-(1,3-dimetylbutyl)-3-tienyl]-1-metyl-3-(trifluórmetyl)pyrazol-4-karboxamid	—	183675-82-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1	
616-223-00-7	karbetamid (ISO); 1-etylkarbamoyl-etylfenylkarbaminán; (2R)-1-(etylamino)-1-oxopropán-2-yl fenylkarbamát	240-286-6	16118-49-3	Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H351 H360D H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D H302 H411			
▼ <b>M18</b>										
616-224-00-2	amisulbróm (ISO); 3-(3-bróm-6-fluór-2-metylinol-1-ylsulfonyl)-N,N-dimetyl-1,2,4-triazol-1-sulfónamid	—	348635-87-0	Carc. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H319 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H319 H410		M = 10 M = 10	

## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-225-00-8	(RS)-2-metoxo-N-metyl-2-[α-(2,5-xylyloxy)-o-tolyl]acetamid; mandestrobín	—	173662-97-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 10	
616-226-00-3	karboxín (ISO); N-fenyl-2-metyl-5,6-dihydro-1,4-oxatiín-3-karboxamid; 5,6-dihydro-2-metyl-1,4-oxatiín-3-karboxanilid	226-031-1	5234-68-4	STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (obličky) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 (obličky) H317 H410		M = 1 M = 1	
616-227-00-9	metaflumizón (ISO); (EZ)-2'-[2-(4-kyanofenyl)-1-(α,α,α-trifluór-m-tolyl)etylidén]-4-(trifluórmetoxy)karbanilohydrazid [E-izomér ≥ 90 %, Z-izomér ≤ 10 % relatívneho obsahu]; [1] (E)-2'-[2-(4-kyanofenyl)-1-(α,α,α-trifluór-m-tolyl)etylidén]-[4-(trifluórmetoxy)fenyl]karbanilohydrazid [2]	—	139968-49-3 [1] 852403-68-0 [2]	Repr. 2 Lact. STOT RE 2	H361fd H362 H373	GHS08 Wng	H361fd H362 H373			
616-228-00-4	3-(difluórmetyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluórbifenyl-2-yl)pyrazol-4-karboxamid fluxapyroxad	—	907204-31-3	Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H362 H400 H410	GHS09 Wng	H362 H410		M = 1 M = 1	

▼ **M23**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-230-00-5	<i>N</i> -(hydroxymetyl)akrylamid metylolakrylamid; [NMA]	213-103-2	924-42-5	Carc. 1B Muta. 1B STOT RE 1	H350 H340 H372 (periférna nervová sústava)	GHS08 Dgr	H350 H340 H372 (periférna nervová sústava)			
616-231-00-0	5-fluór-1,3-dimetyl- <i>N</i> -[2-(4-metylpentán-2-yl)fényl-1 <i>H</i> -pyrazol-4-karboxamid; 2'-[( <i>RS</i> )-1,3-dimetylbutyl]-5-fluór-1,3-dimetylpyrazol-4-karboxanilid; penflufén	—	494793-67-8	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410	M = 1 M = 1		
616-232-00-6	iprovalikarb (ISO); izopropyl-[(2 <i>S</i> )-3-metyl-1-{[1-(4-metylfényl)-etyl]-amino}-1-oxobután-2-yl]-karbamát	—	140923-17-7	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
616-233-00-1	siltiofam (ISO); <i>N</i> -aly1-4,5-dimetyl-2-(trimetylsilyl)tiofén-3-karboxamid	—	175217-20-6	STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	H373 H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 H411			
616-234-00-7	<i>N</i> -metoxy- <i>N</i> -[1-metyl-2-(2,4,6-trichlórfényl)-etyl]-3-(difluórmetyl)-1-metylpyrazol-4-karboxamid, pydiflumetofén	—	1228284-64-7	Carc. 2 Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361f H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H361f H410	M = 1 M = 1		

▼ **M29**

▼ **M29**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
616-235-00-2	<i>N</i> -{2-[[1,1'-bi(cyklopropyl)]-2-yl]fényl}-3-(difluórmetyl)-1-metyl-1H-pyrazol-4-karboxamid, sedaxán	—	874967-67-6	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H351 H400 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1	

▼ **M16**

617-001-00-2	di- <i>terc</i> -butylperoxid	203-733-6	110-05-4	Org. Perox. E Flam. Liq. 2 Muta. 2	H242 H225 H341	GHS02 GHS08 Dgr	H242 H225 H341			
617-002-00-8	2-fenyl-2-hydroperoxypropán; hydroperoxid kuménu	201-254-7	80-15-9	Org. Perox. E Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H242 H331 H312 H302 H373 ** H314 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H242 H331 H312 H302 H373 ** H314 H411		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10% Skin Irrit. 2; H315: 3% ≤ C < 10% Eye Dam. 1; H318: 3% ≤ C < 10% Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 3% STOT SE 3; H335: C < 10%	
617-003-00-3	didodekanoylperoxid	203-326-3	105-74-8	Org. Perox. D	H242	GHS02 Dgr	H242			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
617-004-00-9	1-hydroperoxy-1,2,3,4-tetrahydro-naftalén	212-230-0	771-29-9	Org. Perox. D Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H302 H314 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H302 H314 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	
▼ <b>M23</b>										
617-006-00-X	bis (1-fenyl-1-metyletyl)peroxid	201-279-3	80-43-3	Org. Perox. F Repr. 1B Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H242 H360D H315 H319 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H360D H315 H319 H411			
▼ <b>M16</b>										
617-007-00-5	2-( <i>terc</i> -butylperoxy)-2-fenylpropán	222-389-8	3457-61-2	Org. Perox. E Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H242 H315 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H242 H315 H411			
617-008-00-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid	202-327-6	94-36-0	Org. Perox. B Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H241 H319 H317	GHS01 GHS02 GHS07 Dgr	H241 H319 H317			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
617-010-00-1	1-[(1-hydroperoxycyklohexyl)peroxy]cyklohexán-1-ol; [1] 1,1'-dioxydi(cyklohexanol); [2] cyklohexylidéndi(hydroperoxid); [3] 1,1'-dioxydi(cyklohexanol); [4] [> 91 % roztok]	201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4]	78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4]	Org. Perox. A Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 *	H240 H314 H302	GHS01 GHS05 GHS07 Dgr	H240 H314 H302		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	C
617-010-01-9	1-[(1-hydroperoxycyklohexyl)peroxy]cyklohexán-1-ol; [1] 1,1'-dioxydi(cyklohexanol); [2] cyklohexylidéndi(hydroperoxid); [3] 1,1'-dioxydi(cyklohexanol); [4] [≤ 91 % roztok]	201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4]	78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4]	Org. Perox. C Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H242 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H242 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	C T
617-012-00-2	2-(4-metylcyklohexyl)propán-2-ylhydroperoxid; <i>para</i> -mentán-8-ylhydroperoxid	201-281-4	80-47-7	Org. Perox. D Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 *	H242 H314 H332	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H242 H314 H332		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	
617-013-00-8	<i>O</i> , <i>O</i> - <i>terc</i> -butyl- <i>O</i> -dokozyloperoxyoxalát	404-300-6	116753-76-5	Org. Perox. C **** Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H400 H410	GHS02 GHS09 Dgr	H242 H410			
617-014-00-3	kyselina 6-(nonylamino)-6-oxoperoxyhexánová	406-680-9	104788-63-8	Org. Perox. C **** Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H242 H318 H317 H400	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H318 H317 H400			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
617-015-00-9	bis(4-metylbenzoyl)peroxid	407-950-9	895-85-2	Org. Perox. B **** Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H241 H400 H410	GHS01 GHS02 GHS09 Dgr	H241 H410			
617-016-00-4	(3-hydroxy-1,1-dimetylbutyl)-2-etyl-2-metylheptánperoxoát	413-910-1	—	Org. Perox. C **** Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H226 H315 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H226 H315 H410			
617-017-00-X	reakčná zmes zložená z týchto látok: 1,4-bis[2-( <i>terc</i> -pentylperoxy)propán-2-yl]benzén; 1,3-bis[2-( <i>terc</i> -pentylperoxy)propán-2-yl]benzén	412-140-3	32144-25-5	Org. Perox. D Aquatic Chronic 4	H242 H413	GHS02 Dgr	H242 H413			T
617-018-00-5	reakčná zmes zložená z týchto látok: (2-fenylpropán-2-yl)[2-(3-izopropylfenyl)propán-2-yl]peroxid, 63 % hmotnosti; (2-fenylpropán-2-yl)[2-(4-izopropylfenyl)propán-2-yl]peroxid, 31 % hmotnosti	410-840-3	71566-50-2	Org. Perox. C **** Aquatic Chronic 2	H242 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H242 H411			T
617-019-00-0	kyselina 6-(ftalimido)peroxyhexánová	410-850-8	128275-31-0	Org. Perox. D Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H242 H318 H400	GHS02 GHS05 GHS09 DgDgr	H242 H318 H400			T
617-020-00-6	[1,3-fenyléndi(propán-2,2-diyl)]-bis(2,2-dimetylperoxyoktanoát)	420-060-5	117663-11-3	Flam. Liq. 3 Org. Perox. D **** Aquatic Chronic 2	H226 H242 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H226 H242 H411			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
617-021-00-1	trimér etyl(metyl)ketón-peroxidu; 3,6,9-trietyl-3,6,9-trimetyl-1,2,4,5,7,8-hexoxonán	429-320-2	—	Org. Perox. B**** Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H241 H304 H315 H317	GHS01 GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H241 H304 H315 H317			
617-022-00-7	reakčná zmes zložená z týchto látok: 3-metylbután-2,2-diylobis(hydroperoxid); dimetylbenzén-1,2-dikarboxylát	442-480-8	—	Org. Perox. C Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H242 H302 H314 H317 H411	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H302 H314 H317 H411			
▼ <b>M13</b>										
617-023-00-2	<i>tert</i> -butyl-hydroperoxid	200-915-7	75-91-2	Muta. 2	H 341	GHS08 Wng	H 341			
▼ <b>M16</b>										
647-001-00-8	β-glukozidáza	232-589-7	9001-22-3	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
647-002-00-3	celulóza	232-734-4	9012-54-8	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
647-003-00-9	<i>exo</i> -celolbiohydroláza	253-465-9	37329-65-0	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
647-004-00-4	celulózy, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			A
647-005-00-X	bromelaín, šťava	232-572-4	9001-00-7	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334			
647-006-00-5	ficín	232-599-1	9001-33-6	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
647-007-00-0	papaín	232-627-2	9001-73-4	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334			
647-008-00-6	pepsín A	232-629-3	9001-75-6	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334			
647-009-00-1	renín	232-645-0	9001-98-3	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334			
647-010-00-7	trypsín	232-650-8	9002-07-7	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334			
647-011-00-2	chymotrypsín	232-671-2	9004-07-3	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334			
647-012-00-8	subtilizín	232-752-2	9014-01-1	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1	H335 H315 H318 H334	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H335 H315 H318 H334			
647-013-00-3	proteínáza, mikrobiálna neutrálna	232-966-6	9068-59-1	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334			
647-014-00-9	proteázy, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
647-015-00-4	α-amyláza	232-565-6	9000-90-2	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
647-016-00-X	amylázy, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe	—	—	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
647-017-00-5	lakáza	420-150-4	80498-15-3	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
648-001-00-0	destiláty (uhľo-no-dechtové), benzénová frakcia; ľahký olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou uhľo-ného dechtu. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka predovšetkým v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>10</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 80 °C do 160 °C (od 175 °F do 320 °F).]	283-482-7	84650-02-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
648-002-00-6	dechtové oleje, hnedouhoľné; ľahký olej; [Destilát z hnedouhoľného dechtu s teplotou varu v rozmedzí približne od 80 °C do 250 °C (od 176 °F do 482 °F). Pozostáva predovšetkým z alifatických a aromatických uhľovodíkov a monosýtnych fenolov.]	302-674-4	94114-40-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-003-00-1	benzénový predkvap (uhľo-dechtový); redestilát z ľahkého oleja s nízkou teplotou varu; [Destilát z koksárenského ľahkého oleja s destilačným rozmedzím približne do 100 °C (212 °F). Pozostáva predovšetkým z alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka v rozmedzí C <sub>4</sub> až C <sub>6</sub> .]	266-023-5	65996-88-5	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-004-00-7	destiláty (uhľo-dechtové), benzénová frakcia, s vysokým obsahom BTX; redestilát z ľahkého oleja s nízkou teplotou varu; [Zvyšok z destilácie surového benzénu na účely odstránenia benzénového predkvapu. Pozostáva predovšetkým z benzénu, toluénu a xylénov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 75 °C do 200 °C (od 167 °F do 392 °F).]	309-984-9	101896-26-8	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-005-00-2	aromatické C <sub>6-10</sub> -uhľovodíky, s vysokým obsahom C <sub>8</sub> ; redestilát z ľahkého oleja s nízkou teplotou varu	292-697-5	90989-41-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-006-00-8	benzínové rozpúšťadlo (uhľové), ľahké; redestilát z ľahkého oleja s nízkou teplotou varu	287-498-5	85536-17-0	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-007-00-3	benzínové rozpúšťadlo (uhľové), xylénovo-styrénová frakcia; redestilát z ľahkého oleja so strednou teplotou varu	287-502-5	85536-20-5	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-008-00-9	benzínové rozpúšťadlo (uhľové), s obsahom benzofuránu a styrénu; redestilát z ľahkého oleja so strednou teplotou varu	287-500-4	85536-19-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-009-00-4	benzín (uhľový), destilačné zvyšky; redestilát z ľahkého oleja s vysokou teplotou varu; [Zvyšok vznikajúci pri destilácii regenerovaného benzínu. Obsahuje hlavne naftalén a kondenzačné produkty indénu a styrénu.]	292-636-2	90641-12-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-010-00-X	aromatické C <sub>8</sub> -uhľovodíky; redestilát z ľahkého oleja s vysokou teplotou varu	292-694-9	90989-38-1	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-012-00-0	aromatické C <sub>8-9</sub> -uhľovodíky, vedľajší produkt z polymerizácie uhľovodíkových živíc; redestilát z ľahkého oleja s vysokou teplotou varu;	295-281-1	91995-20-9	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná vákuovým odparením rozpúšťadla z polymerizovaných uhľovodíkových živíc. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>8</sub> do C <sub>9</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 120 °C do 215 °C (od 248 °F do 419 °F).]									
648-013-00-6	aromatické C <sub>9-12</sub> -uhľovodíky, z destilácie benzénu; redestilát z ľahkého oleja s vysokou teplotou varu	295-551-9	92062-36-7	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-014-00-1	extrakčné zvyšky (uhoľné), benzénová frakcia po alkalickom a kyslom prepieraní; etraktové zvyšky z ľahkého oleja, s nízkou teplotou varu; [Redestilát z destilátu, zbavený dechtových kyselín a zásad, z čiernouhoľného vysokoteplotného dechtu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 90 °C do 160 °C (od 194 °F do 320 °F). Pozostáva predovšetkým z benzénu, toluénu a xylénov.]	295-323-9	91995-61-8	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-015-00-7	extrakčné zvyšky (uhľo-dechtové), benzénová frakcia po alkalickom a kyslom prepieraní; etraktové zvyšky z ľahkého oleja, s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná redestiláciou destilátu z vysokoteplotného uhľového dechtu (zbaveného dechtových kyselín a dechtových zásad). Pozostáva predovšetkým z nesubstituovaných a substituovaných jednojadrových aromatických uhľovodíkov. Má teplotu varu v rozmedzí od 85 °C do 195 °C (od 185 °F do 383 °F).]	309-868-8	101316-63-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	
648-016-00-2	extrakčné zvyšky (uhľové), kyslá benzénová frakcia; etraktové zvyšky z ľahkého oleja, s nízkou teplotou varu; [Vedľajší produkt vo forme kyslého kalu z rafinácie surového vysokoteplotného uhlia kyselinou sírovou. Pozostáva predovšetkým z kyseliny sírovej a organických zlúčenín.]	298-725-2	93821-38-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-017-00-8	extrakčné zvyšky (uhľové), z ľahkého alkalického oleja, destilačný predkvap; etraktové zvyšky z ľahkého oleja, s nízkou teplotou varu; [Prvá frakcia z destilácie aromatických uhľovodíkov, benzofuránu, naftalénu a spodných podielov prefrakcionátora s obohateným obsahom indénu alebo prepratyých karbolovových olejov. Má teplotu varu prevažne do 145 °C (293 °F). Pozostáva hlavne z C <sub>7</sub> - a C <sub>8</sub> -alifatických a aromatických uhľovodíkov.]	292-625-2	90641-02-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	
648-018-00-3	extrakčné zvyšky (uhľové), z ľahkého oleja po alkalickom a kyslom prepieraní, indénová frakcia; etraktové zvyšky z ľahkého oleja, so strednou teplotou varu	309-867-2	101316-62-5	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-019-00-9	extrakčné zvyšky (uhľové), z ľahkého alkalického oleja, indénová benzínová frakcia; etraktové zvyšky z ľahkého oleja, s vysokou teplotou varu; [Destilát z aromatických uhľovodíkov, benzofuránu, naftalénu a spodných podielov prefrakcionátora s obohateným obsahom indénu alebo prepratých karbolových olejov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 155 °C do 180 °C (od 311 °F do 356 °F). Obsahuje predovšetkým indén, indán a trimetylbenzény.]	292-626-8	90641-03-5	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	
648-020-00-4	benzínové rozpúšťadlo (uhľové); etraktové zvyšky z ľahkého oleja, s vysokou teplotou varu; [Destilát z vysokoteplotného uhľového dechtu, koksárenského ľahkého oleja alebo zvyšku po alkalickom prepieraní oleja z uhľového dechtu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 130 °C až 210 °C (od 266 °F do 410 °F). Pozostáva predovšetkým z indénu a iných	266-013-0	65996-79-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	polycyklických zlúčenín obsahujúcich jeden aromatický kruh. Môže obsahovať fenolové zlúčeniny a aromatické dusíkaté zásady.]									
648-021-00-X	destiláty (uhľo-no-dechtové), z ľahkého oleja, neutrálna frakcia; extraktové zvyšky z ľahkého oleja, s vysokou teplotou varu; [Destilát z frakčnej destilácie vysokoteplotného uhľo-ného dechtu. Pozostáva predovšetkým z alkylsubstitutovaných jednojadrových aromatických uhľovodíkov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 135 °C do 210 °C (od 275 °F do 410 °F). Môže tiež obsahovať nenasýtené uhľovodíky, ako sú indén a benzofurán.]	309-971-8	101794-90-5	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-022-00-5	destiláty (uhľo-no-dechtové), z ľahkých olejov, kyselinové extrakty; extraktové zvyšky z ľahkého oleja, s vysokou teplotou varu; [Tento olej je komplexnou zmesou aromatických uhľovodíkov, predovšetkým indénu, naftalénu, benzofuránu, fenolu, a orto-, meta- a para-krezolu. Má teplotu varu v rozmedzí od 140 °C do 215 °C (od 284 °F do 419 °F).]	292-609-5	90640-87-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-023-00-0	destiláty (uhľo-no-dechtové), z ľahkých olejov; karbolový olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou uhľového dechtu. Pozostáva z aromatických a iných uhľovodíkov, fenolových zlúčenín a aromatických dusíkatých zlúčenín. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150 °C do 210 °C (od 302 °F do 410 °F).]	283-483-2	84650-03-3	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-024-00-6	dechtové oleje (uhľové); karbolový olej; [Destilát z vysokoteplotného uhľového dechtu s teplotou varu v rozmedzí približne od 130 °C do 250 °C (od 266 °F do 410 °F). Pozostáva predovšetkým z naftalénu, alkylnaftalénov, fenolových zlúčenín a aromatických dusíkových zásad.]	266-016-7	65996-82-9	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-026-00-7	extrakčné zvyšky (uhľové), z ľahkého alkalického oleja, získavané kyslým prepieraním;	292-624-7	90641-01-3	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	extrakčný zvyšok z karbolového oleja; [Olej získavaný pri kyslom prepieraní alkalicky preprátého karbolového oleja na odstránenie malých množstiev zásaditých zlúčenín (dechtových zásad). Obsahuje predovšetkým indén, indán a alkylbenzény.]									
648-027-00-2	extračné zvyšky (uhľové), z alkalicky preprátého dechtového oleja; extrakčný zvyšok z karbolového oleja; [Zvyšok získavaný z uhoľno-dechtového oleja alkalickým vypieraním vodným roztokom hydroxidu sodného po odstránení kyselín zo surového koksárenského dechtu. Pozostáva predovšetkým z naftalénov a aromatických dusíkových zásad.]	266-021-4	65996-87-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-028-00-8	extrakčné oleje (uhľové), z ľahkého oleja; získavané kyslým prepieraním; [Vodný extrakt získavaný pri kyslom prepieraní alkalicky preprátých karbolových olejov. Pozostáva predovšetkým zo solí	292-622-6	90640-99-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	kyselín s rôznymi aromatickými dusíkatými zásadami vrátane pyridínu, chinolínu a ich alkylových derivátov.]									
648-029-00-3	alkyderiváty pyridínu; surové dechtové zásady; [Komplexná zmes polyalkylových pyridínov získavaných destiláciou z uhoľného dechtu alebo získavaných ako destiláty s vysokou teplotou varu približne nad 150 °C (302 °F) z reakcie amoniaku s acetaldehydom, formaldehydom alebo paraformaldehydom.]	269-929-9	68391-11-7	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-030-00-9	uhľo-no-dechtové zásady, metylpyridínová (pikolínová) frakcia; destiláty zásad; [Pyridínové zásady, s teplotou varu v rozmedzí približne od 125 °C do 160 °C (od 257 °F do 320 °F), získavané destiláciou kyselinou neutralizovaného extraktu zásady obsahujúcej dechtovej frakcie, ktorá sa získava destiláciou čiernouhoľného dechtu. Tento produkt obsahuje predovšetkým dimetylpyridíny a metylpyridíny.]	295-548-2	92062-33-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-031-00-4	uhľo-no-dechtové zásady, dimetylpyridínová (lutidínová) frakcia; destiláty zásad	293-766-2	91082-52-9	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-032-00-X	extrakčné oleje (uhľoňé), dechtové zásady, trimetylpyridínová (kolidínová) frakcia; destiláty zásad; [Extrakt získavaný kyslou extrakciou zásad zo surových uhľo-no-dechtových aromatických olejov následnou neutralizáciou a destiláciou zásad. Tento produkt obsahuje predovšetkým trimetylpyridíny, anilín, toluidíny, dimetylanilíny a dimetylpyridíny.]	273-077-3	68937-63-3	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-033-00-5	uhľo-no-dechtové zásady, trimetylpyridínová (kolidínová) frakcia; destiláty zásad; [Destilačná frakcia s teplotou varu v rozmedzí približne od 181 °C do 186 °C (od 356 °F do 367 °F) zo zmesi surových zásad získavanej po neutralizácii kyselinou extrahovanej zásady obsahujúcej frakcie, ktorá sa získava destiláciou bitúmenového uhľoňého dechtu. Tento produkt obsahuje predovšetkým anilín a trimetylpyridíny.]	295-543-5	92062-28-7	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-034-00-0	uhľo-no-dechtové zásady, anilínová frakcia; destiláty zásad; [Destilačná frakcia s teplotou varu v rozmedzí približne od 180 °C do 200 °C (od 356 °F do 392 °F) zo zmesi surových zásad získavaných pri odstránení fenolov a zásad z karbolového oleja získavaného destiláciou uhoľného dechtu. Tento produkt obsahuje predovšetkým anilín, dimetylpyridíny, toluidíny a trimetylpyridíny.]	295-541-4	92062-27-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-035-00-6	uhľo-no-dechtové zásady, toluidínová frakcia; destiláty zásad	293-767-8	91082-53-0	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-036-00-1	destiláty (ropné), z olejov z výroby alkénov a alkínov pyrolýzou a z vysokoteplotného uhoľného dechtu, indénová frakcia; redestiláty; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná ako redestilát z frakčnej destilácie čierouhoľného vysokoteplotného dechtu a zo zvyškových olejov, ktoré sa získavajú pri výrobe alkénov a alkínov pyrolýzou z ropných	295-292-1	91995-31-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	produktov alebo zemného plynu. Pozostáva predovšetkým z indénov a má teplotu varu v rozmedzí približne od 160 °C do 190 °C (od 320 °F do 374 °F).]									
648-037-00-7	destiláty (uhľové), z uhľo-dechtových olejov a zvyškových olejov z pyrolýzy, naftalénové oleje; redestiláty; [Redestilát získavaný frakčnou destiláciou čierneho vysokoteplotného dechtu a zo zvyškových olejov z pyrolýzy. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 190 °C do 270 °C (od 374 °F do 518 °F). Pozostáva predovšetkým zo substituovaných dvojjadrových aromatických uhľovodíkov.]	295-295-8	91995-35-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-038-00-2	destiláty (uhľové), z uhľo-dechtových olejov a zo zvyškových olejov z pyrolýzy, naftalénový olej, redestilát; redestiláty;	295-329-1	91995-66-3	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Redestilát z frakčnej destilácie metylnaftalénového oleja zbaveného fenolov a zásad, získavaného z čierneho uhoľného vysokoteplotného dechtu a zo zvyškových olejov z pyrolýzy. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 220 °C do 230 °C (od 428 °F do 446 °F). Pozostáva predovšetkým z nesubstituovaných a substituovaných dvojjadrových aromatických uhľovodíkov.]									
648-039-00-8	extrakčné oleje (uhľové), z uhoľného dechtu a zo zvyškových olejov z pyrolýzy, naftalénové oleje; redestiláty; [Neutrálny olej získavaný zbavením zásad a fenolov z oleja, ktorý sa získava destiláciou z vysokoteplotného dechtu a zo zvyškových olejov z pyrolýzy. Má teplotu varu v rozmedzí od 225 °C do 255 °C (od 437 °F do 491 °F). Pozostáva predovšetkým zo substituovaných dvojjadrových aromatických uhľovodíkov.]	310-170-0	122070-79-5	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-040-00-3	extrakčné oleje (uhľové), z uhľového dechtu a zo zvyškových olejov z pyrolýzy, naftalénové oleje, destilačné zvyšky; redestiláty; [Zvyšok po destilácii metylnaftalénového oleja zbaveného fenolov a zásad (z čiernouhľového dechtu a zvyškových olejov z pyrolýzy). Má teplotu varu v rozmedzí od 240 °C do 260 °C (od 464 °F do 500 °F). Pozostáva predovšetkým zo substituovaných dvojjadrových aromatických a heterocyklických uhlíkovdík.]	310-171-6	122070-80-8	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-041-00-9	absorpčné oleje, frakcia dvojjadrových aromatických a heterocyklických zlúčenín; redestilát z pracieho oleja; [Komplexná zmes uhlíkovdík získavaná ako redestilát z destilácie pracieho oleja. Pozostáva predovšetkým z dvojjadrových aromatických uhlíkovdík a heterocyklických zlúčenín. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 260 °C do 290 °C (od 500 °F do 554 °F).]	309-851-5	101316-45-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-042-00-4	destiláty (uhľo-dechtové), vrchné, s vysokým obsahom fluorénu; redestilát z pracieho oleja; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná kryštalizačným procesom z dechtového oleja. Pozostáva z aromatických a polycyklických uhľovodíkov, predovšetkým fluorénu a čiastočne acenafténu.]	284-900-0	84989-11-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-043-00-X	kreozotový olej, acenafténová frakcia zbavená acenafténu; redestilát z pracieho oleja; [Olej, ktorý zostáva po odstránení acenafténu z acenafténového oleja z uhľového dechtu pri kryštalizačnom procese. Pozostáva predovšetkým z naftalénu a alkyl-naftalénov.]	292-606-9	90640-85-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-044-00-5	destiláty (uhľo-no-dechtové), ťažké oleje; ťažký antracénový olej; [Destilát z frakčnej destilácie uhľo-ného dechtu z bitúmenového uhľia. Má teplotu varu v rozmedzí od 240 °C do 400 °C (od 464 °F do 752 °F). Pozostáva hlavne z tri- a viacjadrových uhľovodíkov a heterocyklických zlúčenín.]	292-607-4	90640-86-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
648-045-00-0	destiláty (uhľo-no-dechtové), vrchné; ťažký antracénový olej (antracénový olej II); [Destilát z uhľo-ného dechtu destilujúci približne v rozmedzí od 220 °C do 450 °C (od 428 °F do 752 °F). Pozostáva predovšetkým z troj- až štvorčlenných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov a iných uhľovodíkov.]	266-026-1	65996-91-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-046-00-6	antracénový olej, po kyslom preprati; zvyšok po extrakcii antracénového oleja; [Komplexná zmes uhľovodíkov z frakcie zbavenej zásad, získavanej destiláciou uhľo-ného dechtu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 325 °C do 365 °C (od 617 °F do 689 °F). Obsahuje predovšetkým antracén a fenantrén a ich alkylové deriváty.]	295-274-3	91995-14-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-047-00-1	destiláty (uhľo-no-dechtové); ťažký antracénový olej (antracénový olej II); [Destilát z uhľo-ného dechtu s teplotou varu v rozmedzí približne od 100 °C do 450 °C (od 212 °F do 842 °F). Pozostáva predovšetkým z dvoj- až štvorčlenných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov, fenolových zlúčenín a aromatických dusíkových zásad.]	266-027-7	65996-92-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-048-00-7	destiláty (uhľo-no-dechtové), zo smoly, ťažké oleje; ťažký antracénový olej; [Destilát z destilácie smoly získavanej z čiernouhľo-ného vysokoteplotného dechtu. Pozostáva predovšetkým z troj- až viacjadrových aromatických uhľovodíkov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 300 °C do 470 °C (od 572 °F do 878 °F). Tento produkt môže tiež obsahovať heterocyklické zlúčeniny.]	295-312-9	91995-51-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-049-00-2	destiláty (uhľo-no-dechtové), zo smoly; ťažký antracénový olej; [Olej získavaný kondenzáciou pár z tepelnej úpravy smoly.	309-855-7	101316-49-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	Pozostáva predovšetkým z dvoj- až štvorjadrových aromatických zlúčenín. Má teplotu varu v rozmedzí od 200 °C do viac ako 400 °C (od 392 °F do viac ako 752 °F).]									
648-050-00-8	destiláty (uhľo-no-dechtové), z ťažkých olejov, pyrénová frakcia; redestilát ťažkého antracénového oleja; [Redestilát získavaný frakčnou destiláciou destilátu zo smoly. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 350 °C do 400 °C (od 662 °F do 752 °F). Pozostáva predovšetkým z troj- až viacjadrových aromatických uhľovodíkov a heterocyklických zlúčenín.]	295-304-5	91995-42-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-051-00-3	destiláty (uhľo-no-dechtové), zo smoly, pyrénová frakcia; redestilát ťažkého antracénového oleja;	295-313-4	91995-52-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M



▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Redestilát získavaný frakčnou destiláciou destilátu zo smoly. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 380 °C do 410 °C (od 716 °F do 770 °F). Pozostáva predovšetkým z troj- až viacjadrových aromatických uhľovodíkov a heterocyklických zlúčenín.]									
648-052-00-9	parafínové vosky (uhľové), z hnedouhľového vysokoteplotného dechtu, upravované aktívnym uhlím; extrakt z uhľového dechtu; [Celá paleta uhľovodíkov získavaná upravovaním lignínového karbonizačného dechtu aktívnym uhlím na odstránenie stopových zložiek a prímiesí. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s nerozvetveným a rozvetveným reťazcom, s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>12</sub> .]	308-296-6	97926-76-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-053-00-4	parafínové vosky (uhľové), z hnedouhľového vysokoteplotného dechtu, upravované hlinkou; extrakt z uhľového dechtu;	308-297-1	97926-77-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná upravovaním lignínového karbonizačného dechtu bentonitom na odstránenie stopových zložiek a prímiesí Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s nerozvetveným a rozvetveným reťazcom, s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>12</sub> .]									
648-054-00-X	smola; smola	263-072-4	61789-60-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
▼ <b>M22</b>										
648-055-00-5	smola, z vysokoteplotného uhoľného dechtu; [Zvyšok z destilácie vysokoteplotného uhoľného dechtu. Čierna tuhá látka s teplotou mäknutia približne od 30 °C do 180 °C (od 86 °F do 356 °F). Pozostáva predovšetkým z komplexnej zmesi troj- až viacčlenných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov.]	266-028-2	65996-93-2	Carc. 1A Muta. 1B Repr. 1B	H350 H340 H360FD	GHS08 Dgr	H350 H340 H360FD			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-056-00-0	smola, z vysokoteplotného uhoľného dechtu, tepelne upravovaná; smola; [Tepelne upravovaný zvyšok z destilácie vysokoteplotného uhoľného dechtu. Čierna tuhá látka s teplotou mäknutia približne od 80 °C do 180 °C (od 176 °F do 356 °F). Pozostáva predovšetkým z komplexnej zmesi troj- až viacčlenných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov.]	310-162-7	121575-60-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-057-00-6	smola, z vysokoteplotného uhoľného dechtu, sekundárna; smolový redestilát; [Zvyšok získavaný pri destilácii frakcií s vysokou teplotou varu z čier nouhoľného vysokoteplotného dechtu a/alebo zo smolného koksárenského oleja. Má teplotu mäknutia v rozmedzí od 140 °C do 170 °C (od 284 °F do 392 °F) podľa DIN 52025. Pozostáva predovšetkým z troj- až viacjadrových aromatických zlúčenín, tiež s obsahom heterocyklických zlúčenín.]	302-650-3	94114-13-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-058-00-1	zvyšky (uhoľno-dechtové), z destilácie smoly; smolový redestilát; [Zvyšok z frakčnej destilácie destilátu zo smoly. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 400 °C do 470 °C (od 752 °F do 846 °F). Pozostáva predovšetkým z viacjadrových aromatických uhľovodíkov a heterocyklických zlúčenín.]	295-507-9	92061-94-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-059-00-7	vysokoteplotný uhoľný decht, destilačné a nahromadené zvyšky; tuhý koksárenský zvyšok; [Zvyškové tuhé látky obsahujúce koks a popol, ktoré sa oddeľujú po destilácii a tepelnej úprave čiernouhoľného vysokoteplotného dechtu v destilačných zariadeniach a skladovacích nádobách. Pozostáva predovšetkým z uhlíka a malého množstva heterocyklických zlúčenín, ako aj zložiek popola.]	295-535-1	92062-20-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-060-00-2	nahromadené zvyšky z uhoľného dechtu; tuhý koksárenský zvyšok; [Usadenina, ktorá sa odstraňuje z nádob na uskladňovanie surového koksárenského dechtu. Pozostáva predovšetkým z uhoľného dechtu a hmoty obsahujúcej uhlík.]	293-764-1	91082-50-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-061-00-8	zvyšky z vysokoteplotného uhoľného dechtu; tuhý koksárenský zvyšok; [Tuhé látky, ktoré vznikajú pri koksovaní čierneho uhlia na vysokoteplotný čiernouhoľný decht. Pozostáva predovšetkým z koksu a uhoľných častíc, vysoko aromatických zlúčenín a minerálnych látok.]	309-726-5	100684-51-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-062-00-3	zvyšok s vysokým obsahom tuhých látok, z vysokoteplotného uhoľného dechtu; tuhý koksárenský zvyšok;	273-615-7	68990-61-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Kondenzát získavaný ochladzovaním plynu vznikajúceho pri vysokoteplotnom (nad 700 °C) (1292 °F) odplyňovaní uhlia (deštrukčnej destilácii) približne na teplotu prostredia. Pozostáva predovšetkým z komplexnej zmesi kondenzovaných aromatických uhľovodíkov s vysokým podielom tuhej uhoľnatej hmoty.]									
648-063-00-9	tuhý odpad, z koksovania uhoľno-dechtovej smoly; tuhý koksárenský zvyšok; [Zmes odpadov z koksovania čierouhoľnej koksárenskej smoly. Pozostáva predovšetkým z uhlíka.]	295-549-8	92062-34-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-064-00-4	extrakčné zvyšky (hnedouhoľné); extrakt z uhoľného dechtu; [Zvyšok s extrakciou vysušeného hnedého uhlia.]	294-285-0	91697-23-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-065-00-X	parafínové vosky (uhľové), z vysokoteplotného hnedouhľového dechtu; extrakt z uhľového dechtu; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaných z hnedouhľového karbonizačného dechtu kryštalizáciou z rozpúšťadla (odolejovaním pomocou rozpúšťadla), potením parafínu alebo tvorbou aduktov. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhl'ovodíkov s nerozvetveným a rozvetveným reťazcom, s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>12</sub> .]	295-454-1	92045-71-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-066-00-5	parafínové vosky (uhľové), z hnedouhľového vysokoteplotného dechtu, hydrogenované; extrakt z uhľového dechtu; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaných z hnedouhľového karbonizovaného dechtu kryštalizáciou z rozpúšťadla (odolejovaním pomocou rozpúšťadla), potením alebo tvorbou aduktov, nasledovanou hydrogenáciou za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhl'ovodíkov s nerozvetveným a rozvetveným reťazcom, s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako ako C <sub>12</sub> .]	295-455-7	92045-72-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-067-00-0	parafínové vosky (uhľové), z hnedouhľového vysokoteplotného dechtu, upravované kyselinou kremičitou (silikagélom); extrakt z uhľového dechtu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných úpravou hnedouhľového karbonizovaného dechtu silikagélom na odstránenie stopových zložiek a prímiesí. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s nerozvetveným a rozvetveným reťazcom, s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>12</sub> .]	308-298-7	97926-78-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-068-00-6	destilačné zvyšky, z uhľového nízkoteplotného dechtu; dechtový olej, so strednou teplotou varu; [Zvyšky z frakčnej destilácie nízkoteplotného uhľového dechtu na odstránenie olejov, s teplotou varu v rozmedzí približne do 300 °C (572 °F). Pozostáva predovšetkým z aromatických zlúčenín.]	309-887-1	101316-85-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-069-00-1	smola, z nízкотеплотného uhoľného dechtu; smolový zvyšok; [Zmes čiernych tuhých alebo polotuhých látok získavaná z destilácie z nízкотеплотného uhoľného dechtu. Má teplotu mäknutia v rozmedzí približne od 40 °C do 180 °C (od 104°F do 356 °F). Pozostáva predovšetkým z komplexnej zmesi uhl'ovodíkov.]	292-651-4	90669-57-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-070-00-7	smola, z nízкотеплотného uhoľného dechtu, oxidovaná; smolový zvyšok, oxidovaný; [Produkt získavaný prebublávaním vzduchu cez nízкотеплотnú uhoľnodechtovú smolu pri zvýšenej teplote. Má teplotu mäknutia v rozmedzí približne od 70 °C do 180 °C (od 158 °F do 356 °F). Pozostáva predovšetkým z komplexnej zmesi uhl'ovodíkov.]	292-654-0	90669-59-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-071-00-2	smola, z nízkoteplotného uhoľného dechtu, tepelne upravovaná; smolový zvyšok, oxidovaný; smolový zvyšok, tepelne upravovaný; [Zmes pevných čiernych látok získavaná tepelnou úpravou nízkoteplotnej uhoľnodechtovej smoly. Má teplotu mäknutia v rozmedzí približne od 50 °C do 140 °C (od 122 °F do 284 °F). Pozostáva predovšetkým z komplexnej zmesi aromatických zlúčenín.]	292-653-5	90669-58-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-072-00-8	destiláty (uhľo-no-ropné), frakcia kondenzovaných aromatických uhľovodíkov; destiláty; [Destilát zo zmesi uhoľného dechtu a aromatických ropných podielov s teplotou varu v rozmedzí približne od 220 °C do 450 °C (od 428 °F do 842 °F). Pozostáva predovšetkým z troj- až štvorčlenných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov.]	269-159-3	68188-48-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-073-00-3	polycyklické aromatické C <sub>20-28</sub> -uhľovodíky, zo zmesi koksárenskej smoly, polyetylénu a polypropénu, získané pyrolýzou; produkty pyrolýzy;	309-956-6	101794-74-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných zo zmesi koksárenskej smoly, polyetylénu, polypropénu pyrolýzou. Pozostáva predovšetkým z polyjadrových aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>28</sub> . Má teplotu mäknutia od 100 °C do 220 °C (od 212 °F do 428 °F) podľa DIN 52025.]									
648-074-00-9	polycyklické aromatické C <sub>20-28</sub> -uhľovodíky, zo zmesi koksárenskej smoly a polyetylénu, získavané pyrolýzou; produkty pyrolýzy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných zo zmesi koksárenskej smoly a polyetylénu pyrolýzou. Pozostáva predovšetkým z polyjadrových aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>28</sub> . Má teplotu mäknutia od 100 °C do 220 °C (od 212 °F do 428 °F) podľa DIN 52025.]	309-957-1	101794-75-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-075-00-4	polycyklické aromatické C <sub>20-28</sub> -uhľovodíky, zo zmesi koksárenskej smoly a polystyrénu, získavané pyrolýzou; produkty pyrolýzy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná zo zmesi koksárenskej smoly a polystyrénu pyrolýzou. Pozostáva predovšetkým z polyjadrových aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>28</sub> . Má teplotu mäknutia od 100 °C do 220 °C (od 212 °F do 428 °F) podľa DIN 52025.]	309-958-7	101794-76-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-076-00-X	smola, zo zmesi uhoľného dechtu a ropy; smolné zvyšky; [Zvyšok z destilácie zmesi uhoľného dechtu a aromatických ropných podielov. Tuhá látka s teplotou mäknutia od 40 °C do 180 °C (od 140 °F do 356 °F). Pozostáva predovšetkým z komplexnej zmesi troj- až viacčlenných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov.]	269-109-0	68187-57-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-077-00-5	fenantrén, destilačné zvyšky; redestilát z ťažkého antracénového oleja; [Zvyšok z destilácie surového fenantrénu s teplotou varu v rozmedzí približne od 340 °C do 420 °C (od 644 °F do 788 °F). Pozostáva predovšetkým z fenantrénu, antracénu a karbazolu.]	310-169-5	122070-78-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-078-00-0	destiláty (uhľo-no-dechtové), vrchné, zbavené fluorénu; redestilát z pracieho oleja; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných kryštalizáciou dechtového oleja. Pozostáva z polyjadrových aromatických uhľovodíkov, predovšetkým z bifenyly, dibenzofuránu a acenafténu.]	284-899-7	84989-10-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-079-00-6	antracénový olej; antracénový olej; [Komplexná zmes polyjadrových aromatických uhľovodíkov získavaná z uhľového dechtu, ktorá má teplotu varu v rozmedzí približne od 300 °C do 400 °C (od 572 °F do 752 °F). Pozostáva predovšetkým z fenantrénu, antracénu a karbazolu.]	292-602-7	90640-80-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-080-00-1	zvyšky (uhol'no-dechtové), z destilácie kreozotového oleja; redestilát z pracieho oleja; [Zvyšok z frakčnej destilácie pracieho oleja s teplotou varu v rozmedzí približne od 270 °C do 330 °C (od 518 °F do 626 °F). Pozostáva predovšetkým z dvojjadrových aromatických uhľovodíkov a heterocyklických zlúčenín.]	295-506-3	92061-93-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-081-00-7	uhol'ný decht; uhol'ný decht; [Vedľajší produkt z odplyňovania uhlia (deštrukčnej destilácie). Takmer čierna polotuhá látka. Komplexná zmes aromatických uhľovodíkov, fenolových zlúčenín, dusíkových zásad a tiofénu.]	232-361-7	8007-45-2	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
648-082-00-2	vysokoteplotný uhol'ný decht; uhol'ný decht; [Kondenzát získavaný ohladzovaním plynu približne na teplotu prostredia, ktorý vzniká vysokoteplotným (nad 700 °C) (1292 °F) odplyňovaním uhlia. Čierna viskózna kvapalina s hustotou väčšou ako voda. Pozostáva predovšetkým	266-024-0	65996-89-6	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	z komplexnej zmesi kondenzovaných aromatických uhľovodíkov. Môže obsahovať aj menšie množstvá fenolových zlúčenín a aromatických dusíkových zásad.]									
648-083-00-8	nízkotepelný uhoľný decht; uhoľný decht; [Kondenzát získavaný ochladzovaním približne na teplotu prostredia plynu, ktorý vzniká nízkotepelným (pod 700 °C) (1292 °F) odpľňovaním uhlia. Čierna viskózna kvapalina s hustotou väčšou ako voda. Pozostáva predovšetkým z komplexnej zmesi kondenzovaných aromatických uhľovodíkov, fenolových zlúčenín, aromatických dusíkových zásad a ich alkylových derivátov.]	266-025-6	65996-90-9	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
648-084-00-3	destiláty (uhol'ne), z koksárenského ľahkého oleja, naftalénová frakcia; naftalénový olej;	285-076-5	85029-51-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných predfrakcionáciou (nepretržitou destiláciou) koksárenského ľahkého oleja. Pozostáva predovšetkým z naftalénu, benzofuránu a indénu. Má teplotu varu nad 148 °C (298 °F).]									
648-085-00-9	destiláty (uhľo-no-dechtové), naftalénové oleje; naftalénový olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou uhľového dechtu. Pozostáva predovšetkým z aromatických a iných uhľovodíkov, fenolových zlúčenín a aromatických dusíkatých zlúčenín. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 200 °C do 250 °C (od 392 °F do 482 °F).]	283-484-8	84650-04-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-086-00-4	destiláty (uhľo-no-dechtové), z naftalénových olejov, s nízkym obsahom naftalénu; redestilát z naftalénového oleja; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná kryštalizáciou naftalénového oleja. Pozostáva predovšetkým z naftalénu, alkylnaftalénov a fenolových zlúčenín.]	284-898-1	84989-09-3	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-087-00-X	destiláty (uhľo-no-dechtové), z kryštalizačného lúhu z naftalénového oleja; redestilát z naftalénového oleja; [Komplexná zmes organických zlúčenín získavaných v podobe filtrátu pri kryštalizácii naftalénovej frakcie z uhoľného dechtu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 200 °C do 230 °C (od 392 °F do 446 °F). Obsahuje predovšetkým naftalén, tiacykloalkány a alkylnaftalény.]	295-310-8	91995-49-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-088-00-5	extrakčné zvyšky (uhľové), získavané z naftalénového oleja alkalickým prepieraním; extrakčné zvyšky z naftalénového oleja; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná alkalickým vypieraním naftalénového oleja na odstránenie fenolových zlúčenín (dechtových kyselín). Pozostáva z naftalénu a alkylnaftalénov.]	310-166-9	121620-47-1	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-089-00-0	extrakčné zvyšky (uhľové), získavané z naftalénového oleja alkalickým prepieraním, s nízkym obsahom naftalénu; extrakčné zvyšky z naftalénového oleja; [Komplexná zmes uhľovodíkov zostávajúca po odstránení naftalénu z alkalicky prepraného naftalénového oleja kryštalizáciou. Pozostáva predovšetkým z naftalénu a alkylnaftalénov.]	310-167-4	121620-48-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-090-00-6	destiláty (uhľo-no-dechtové), získavané z naftalénového oleja alkalickým prepieraním, zbavené naftalénu; zvyšok po extrakcii naftalénového oleja; [Olej, ktorý zostáva po odstránení fenolových zlúčenín (dechtových kyselín) alkalickým prepieraním z prefiltrovaného (drenážovaného) naftalénového oleja. Pozostáva predovšetkým z naftalénu a alkylnaftalénov.]	292-612-1	90640-90-7	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-091-00-1	extrakčné zvyšky (uhľové), získavané z naftalénového oleja alkalickým prepieraním, ľahké destilačné frakcie; zvyšky po extrakcii naftalénového oleja; [Destilát z alkalicky preprátého naftalénového olej. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 180 °C do 220 °C (od 356 °F do 428 °F). Pozostáva predovšetkým z naftalénu, alkylbenzénov, indénu a indánu.]	292-627-3	90641-04-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-092-00-7	destiláty (uhľo-dechtové), z naftalénových olejov, metyl-naftalénová frakcia; metyl-naftalénový olej; [Destilát z frakčnej destilácie vysokoteplotného uhľového dechtu. Pozostáva predovšetkým zo substituovaných dvojjadrových aromatických uhľovodíkov a aromatických dusíkových zásad. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 225 °C do 255 °C (od 437 °F do 491 °F).]	309-985-4	101896-27-9	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-093-00-2	destiláty (uhľo-no-dechtové), z naftalénových olejov, indolová-metylnaftalénová frakcia; metylnaftalénový olej; [Destilát z frakčnej destilácie vysokoteplotného uhľo-ného dechtu. Pozostáva predovšetkým z indolu a metylnaftalénu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 235 °C do 255 °C (od 455 °F do 491 °F).]	309-972-3	101794-91-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-094-00-8	destiláty (uhľo-no-dechtové), získavané z naftalénového oleja prepieraním kyselinou; extrakčné zvyšky z metylnaftalénového oleja; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odstránením zásad z metylnaftalénovej frakcie získavanej destiláciou uhľo-ného dechtu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 230 °C do 255 °C (od 446 °F do 491 °F). Obsahuje predovšetkým 1(2)-metylnaftalén, naftalén, dimetylnaftalén a bifenyl.]	295-309-2	91995-48-1	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-095-00-3	extrakčné zvyšky (uhľové), získavané z naftalénového oleja alkalickým prepieraním, destilačné zvyšky; zvyšky po extrakcii metylnaftalénového oleja; [Zvyšok z destilácie alkalicky preprátého naftalénového oleja. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 220 °C do 300 °C (od 428 °F do 572 °F). Pozostáva predovšetkým z naftalénu, alkylnaftalénov a aromatických dusíkových zásad.]	292-628-9	90641-05-7	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-096-00-9	extrakčné oleje (uhľové), zbavené dechtových zásad prepieraním kyselinou; zvyšky po extrakcii metylnaftalénového oleja; [Extrahovaný olej, zo zvyškového alkalického extraktu uhľového dechtu, získavaný kyslým prepieraním, napríklad vodným roztokom kyseliny sírovej po destilácii, na odstránenie dechtových zásad. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 220 °C do 265 °C (od 428 °F do 509 °F). Pozostáva predovšetkým z alkylnaftalénov.]	284-901-6	84989-12-8	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-097-00-4	destiláty (uhľo-no-dechtové), destilačné zvyšky z benzénovej frakcie; prací olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou surového benzénu (z vysokoteplotného uhľo-ného dechtu). Môže byť kvapalná s teplotou varu v rozmedzí približne od 150 °C do 300 °C (od 302 °F do 572 °F) alebo polotuhá s teplotou topenia do 70 °C (158 °F). Pozostáva predovšetkým z naftalénu a alkylnaftalénov.]	310-165-3	121620-46-0	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-098-00-X	kreozotový olej, acenafténová frakcia; prací olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná pri destilácii uhľo-ného dechtu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 240 °C do 280 °C (od 464 °F do 536 °F). Pozostáva predovšetkým z acenafténu, naftalénu a alkylnaftalénu.]	292-605-3	90640-84-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-099-00-5	kreozotový olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou uhoľného dechtu. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov a môže obsahovať značné množstvo dechtových kyselín a dechtových zásad. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 200 °C do 325 °C (od 392 °F do 617 °F).]	263-047-8	61789-28-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-100-00-9	kreozotový olej, destilát s vysokou teplotou varu; prací olej; [Destilačná frakcia s vysokou teplotou varu získavaná pri vysokej teplote karbonizáciou čierneho uhlia, z ktorého sa ďalšou rafináciou odstraňujú prebytočné kryštalické soli. Pozostáva predovšetkým z kreozotového oleja, pričom sú z neho odstránené niektoré bežne sa vyskytujúce viacjadrové aromatické soli, ktoré sú zložkou uhoľno-dechtových destilátov. Pri teplote približne 5 °C (41°F) neobsahuje kryštály.]	274-565-9	70321-79-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-101-00-4	kreozot; [Destilát uhoľného dechtu pripravený vysokoteplotnou karbonizáciou čierneho uhlia. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov, dechtových kyselín a dechtových zásad.]	232-287-5	8001-58-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
648-102-00-X	extrakčné zvyšky (uhoľné), získavané z kreozotového oleja prepraním kyselinou; extrakčný zvyšok z pracieho oleja; [Komplexná zmes uhľovodíkov z frakcie s odstránenými zásadami z destilácie uhoľného dechtu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 250 °C do 280 °C (od 482 °F do 536 °F). Pozostáva predovšetkým z bifenyly a izomérnych difenylnaftalénov.]	310-189-4	122384-77-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-103-00-5	antracénový olej, antracénová pasta; frakcia antracénového oleja; [Tuhá látka obohatená antracénom, získavaná kryštalizáciou a centrifugáciou antracénového oleja. Pozostáva predovšetkým z antracénu, karbazolu a fenantrénu.]	292-603-2	90640-81-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-104-00-0	antracénový olej, s nízkym obsahom antracénu; frakcia antracénového oleja; [Olej, ktorý zostáva po oddelení tuhej látky bohatej na antracén (antracénovej pasty) z antracénového oleja kryštalizáciou. Pozostáva predovšetkým z dvoj-, troj- a štvorčlenných aromatických zlúčenín.]	292-604-8	90640-82-7	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-105-00-6	zvyšky (uhľo-dechtové), destilát z antracénového oleja; frakcia antracénového oleja; [Zvyšok z frakčnej destilácie surového antracénu s teplotou varu v rozmedzí približne od 340 °C do 400 °C. (od 644 °F do 752 °F). Pozostáva predovšetkým z troj- až viacjadrových aromatických uhľovodíkov a heterocyklických zlúčenín.]	295-505-8	92061-92-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-106-00-1	antracénový olej, antracénová pasta, antracénová frakcia; frakcia antracénového oleja;	295-275-9	91995-15-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhl'ovodíkov z destilácie antracénu získavaného kryštalizáciou antracénového oleja z čiernouhoľného vysokoteplotného dechtu. Má teplotu varu v rozmedzí od 330 °C do 350 °C (od 626 °F do 662 °F). Obsahuje predovšetkým antracén, karbazol a fenantrén.]									
648-107-00-7	antracénový olej, antracénová pasta, karbazolová frakcia; frakcia antracénového oleja; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov z destilácie antracénu získavaného kryštalizáciou antracénového oleja z čiernouhoľného vysokoteplotného dechtu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 350 °C do 360 °C (od 662 °F do 680 °F). Obsahuje predovšetkým antracén, karbazol a fenantrén.]	295-276-4	91995-16-3	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-108-00-2	antracénový olej, antracénová pasta, ľahké destiláty; frakcia antracénového oleja; [Komplexná zmes uhlíkovdík z destilácie antracénu získavaného kryštalizáciou antracénového oleja z čiernouhoľného vysokoteplotného dechtu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 290 °C do 340 °C (od 554 °F do 644 °F). Obsahuje predovšetkým trojjadrové aromatické uhlíkovdíky a ich dihydroderiváty.]	295-278-5	91995-17-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-109-00-8	nízkoteplotné uhoľno-dechtové oleje; dechtový olej, s vysokou teplotou varu; [Destilát z nízkoteplotného uhoľného dechtu. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdík, fenolových zlúčenín a aromatických dusíkatých zásad. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 160 °C do 340 °C (od 320 °F do 644 °F).]	309-889-2	101316-87-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-110-00-3	extrakčné zvyšky (uhofné), z nízokoteplotného uhoľného dechtu, po alkalickom prepieraní; [Zvyšky olejov z nízokoteplotného uhoľného dechtu po alkalickom praní, napr. vodným roztokom hydroxidu sodného, na odstránenie dechtových kyselín zo surového dechtu. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov a aromatických dusíkových zásad.]	310-191-5	122384-78-5	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-111-00-9	fenoly, extrakt z čpavkovej vody; alkalický extrakt; [Zmes fenolov extrahovaných za použitia izobutyl-acetátu z čpavkovej vody kondenzovanej z plynu, ktorý vznikol pri nízokoteplotnom (menej ako 700 °C) (1292 °F) odplyňovaní (deštrukčnej destilácii) uhlia. Pozostáva predovšetkým zo zmesi jednosýtnych a dvojsýtnych fenolov.]	284-881-9	84988-93-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-112-00-4	destiláty (uhľo-dechtové), získavané z ľahkých olejov alkalickým prepieraním; alkalický (lúhový) extrakt; [Vodný extrakt z alkalického prepierania karbolového oleja vodným roztokom zásady, napríklad hydroxidu sodného. Pozostáva predovšetkým z alkalických solí rôznych fenolových zlúčenín.]	292-610-0	90640-88-3	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-113-00-X	extrakty, z alkalického prepierania uhľoňného dechtu; alkalický (lúhový) extrakt; [Extrakt z uhľoňného dechtu získavaný alkalickým prepieraním, napríklad pomocou vodného roztoku hydroxidu sodného. Pozostáva predovšetkým z alkalických solí rôznych fenolových zlúčenín.]	266-017-2	65996-83-0	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-114-00-5	destiláty (uhľo-dechtové), získavané z naftalénových olejov alkalickým prepieraním; alkalický (lúhový) extrakt; [Vodný extrakt z alkalického prepierania naftalénového oleja vodným roztokom zásady, ako je hydroxid sodný. Pozostáva predovšetkým z alkalických solí rôznych fenolových zlúčenín.]	292-611-6	90640-89-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-115-00-0	extrakčné zvyšky (uhľové), získavané z dechtového oleja úpravou alkalickým uhličitanom, vápnený; surové fenoly; [Produkt získavaný spracovaním alkalického extraktu uhoľno-dechtového oleja s CO <sub>2</sub> a CaO. Pozostáva predovšetkým z CaCO <sub>3</sub> , Ca(OH) <sub>2</sub> , Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> a ďalších organických a anorganických nečistôt.]	292-629-4	90641-06-8	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-116-00-6	dechtové kyseliny (uhľové), surové; surové fenoly; [Produkt reakcie získavaný neutralizáciou alkalického extraktu z uhoľno-dechtového oleja kyslým roztokom, napríklad vodným roztokom kyseliny sírovej alebo plynným oxidom uhličitým, na získavanie voľných kyselín. Pozostáva predovšetkým z dechtových kyselín, ako sú fenoly, krezoly a dimetylfenoly.]	266-019-3	65996-85-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-117-00-1	hnedouhoľné dechtové kyseliny, surové; surové fenoly; [Okyslený alkalický extrakt z hnedouhoľného dechtového destilátu. Pozostáva predovšetkým z fenolu a jeho homológov.]	309-888-7	101316-86-3	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-118-00-7	dechtové kyseliny, zo splyňovania hnedého uhlia; surové fenoly; [Komplexná zmes organických zlúčenín získavaná splyňovaním hnedého uhlia. Pozostáva predovšetkým z fenolov s počtom atómov uhlíka C <sub>6-10</sub> a z ich homológov.]	295-536-7	92062-22-1	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-119-00-2	dechtové kyseliny, destilačné zvyšky; fenolové destiláty; [Zvyšok z destilácie surového fenolu z uhlia. Pozostáva predovšetkým z fenolov s počtom atómov uhlíka v rozmedzí od C <sub>8</sub> do C <sub>10</sub> . Má teplotu mäknutia od 60 °C do 80 °C (od 140 °F do 176 °F).]	306-251-5	96690-55-0	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-120-00-8	dechtové kyseliny, metylfenolová (krezolová) frakcia; fenolové destiláty; [Frakcia dechtových kyselín bohatá na 3- a 4-metylphenol, ktorá sa získava destiláciou zo surových dechtových kyselín z nízkoteplotného uhoľného dechtu.]	284-892-9	84989-04-8	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-121-00-3	dechtové kyseliny, polyalkylfenolová frakcia; fenolové destiláty; [Frakcia dechtových kyselín, ktorá sa získava destiláciou surových dechtových kyselín z nízko-teplotného uhoľného dechtu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 225 °C do 320 °C (od 437 °F do 608 °F). Pozostáva predovšetkým z polyalkylfenolov.]	284-893-4	84989-05-9	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-122-00-9	dechtové kyseliny, dimetylfenolová (xylenolová) frakcia; fenolové destiláty; [Frakcia dechtových kyselín s vysokým obsahom 2,4- a 2,5-dimetylfenolu. Získava sa destiláciou surových dechtových kyselín z nízko-teplotného uhoľného dechtu.]	284-895-5	84989-06-0	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-123-00-4	dechtové kyseliny, etylfenolová frakcia; fenolové destiláty; [Frakcia dechtových kyselín s vysokým obsahom 3- a 4-etyl-fenolu. Získava sa destiláciou surových dechtových kyselín z nízko-teplotného uhoľného dechtu.]	284-891-3	84989-03-7	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-124-00-X	dechtové kyseliny, 3,5-dimetyl-fenolová frakcia; fenolové destiláty; [Frakcia dechtových kyselín s vysokým obsahom 3,5-dimetyl-fenolu. Získava sa destiláciou surových dechtových kyselín z nízkoteplotného uhoľného dechtu.]	284-896-0	84989-07-1	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-125-00-5	dechtové kyseliny, z destilačných zvyškov, prvá frakcia; fenolové destiláty; [Zvyšok z destilácie ľahkého karbolového oleja s teplotou varu v rozmedzí od 235 °C do 355 °C (od 481 °F do 697 °F).]	270-713-1	68477-23-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-126-00-0	dechtové kyseliny, krezolové zvyšky; fenolové destiláty; [Zvyšok z kyselín surového uhoľného dechtu po oddelení fenolu, krezolov, dimetyl-fenolov a všetkých ďalších fenolov s vyššou teplotou varu. Čierna tuhá látka s teplotou topenia približne 80 °C (176 °F). Pozostáva predovšetkým z polyalky-fenolov, živočíchých gúm a anorganických solí.]	271-418-0	68555-24-8	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-127-00-6	C <sub>9-11</sub> -fenoly; fenolové destiláty	293-435-2	91079-47-9	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-128-00-1	dechtové kyseliny, krezolové; fenolové destiláty; [Komplexná zmes organických zlúčenín získavaná z hnedého uhlia. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 200 °C do 230 °C (od 392 °F do 446 °F). Obsahuje predovšetkým fenoly a pyridínové zásady.]	295-540-9	92062-26-5	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-129-00-7	dechtové kyseliny, hnedouhoľné, C <sub>2</sub> -alkylfenolová frakcia; fenolové destiláty; [Destilát z okysľovania alkalicky prepraného hnedouhoľného dechtového destilátu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 200 °C do 230 °C (od 392 °F do 446 °F). Pozostáva predovšetkým z meta- a para-etylfe-nolu, ako aj metylfenolov a dime-tylfenolov.]	302-662-9	94114-29-1	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-130-00-2	extrakčné oleje (uhol'né), naftalénové oleje; získavané kyslým prepieraním; [Vodný extrakt získavaný pri kyslom prepieraní alkalicky prepratých naftalénových olejov. Pozostáva predovšetkým zo solí kyselín s rôznymi aromatickými dusíkatými zásadami vrátane pyridínu, chinolínu a ich alkylových derivátov.]	292-623-1	90641-00-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-131-00-8	dechtové zásady, chinolínové deriváty; destiláty zásad	271-020-7	68513-87-1	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-132-00-3	uhol'no-dechtové zásady, frakcia chinolínových derivátov; destiláty zásad	274-560-1	70321-67-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-133-00-9	uhol'no-dechtové zásady, destilačné zvyšky; destiláty zásad; [Destilačný zvyšok zostávajúci po destilácii neutralizovaných, kyselinou extrahovaných dechtových frakcií obsahujúcich zásady, ktoré sa získavajú destiláciou uhol'ných dechtov. Obsahuje predovšetkým anilín, trimetylpyridín, chinolín a chinolínové deriváty a toluidíny.]	295-544-0	92062-29-8	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-134-00-4	aromatické uhľovodíkové oleje, získavané pyrolýzou zmesi s polyetylénom a polypropénom, ľahká olejová frakcia; produkty tepelnej úpravy; [Olej získavaný tepelnou úpravou zmesi polyetylénu, polypropénu a uhoľno-dechtovej smoly alebo aromatických olejov. Pozostáva predovšetkým z benzénu a jeho homológov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 70 °C do 120 °C (od 158 °F do 248 °F).]	309-745-9	100801-63-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-135-00-X	aromatické uhľovodíkové oleje, získavané pyrolýzou zmesi s polyetylénom, ľahká olejová frakcia; produkty tepelnej úpravy; [Olej získavaný tepelnou úpravou zmesi polyetylénu a uhoľno-dechtovej smoly alebo aromatických olejov. Pozostáva predovšetkým z benzénu a jeho homológov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 70 °C do 120 °C (od 158 °F do 248 °F).]	309-748-5	100801-65-8	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-136-00-5	aromatické uhľovodíkové oleje, získavané pyrolýzou zmesi s polystyrénom, ľahká olejová frakcia; produkty tepelnej úpravy; [Olej získavaný tepelnou úpravou zmesi polystyrénu a uhoľno-dechtovej smoly alebo aromatických olejov. Pozostáva predovšetkým z benzénu a jeho homológov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 70 °C do 210 °C (od 158 °F do 410 °F).]	309-749-0	100801-66-9	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-137-00-0	extrakčné zvyšky (uhľové), získavané alkalickým prepieraním dechtového oleja, naftalénové destilačné zvyšky; zvyšky po extrakcii z naftalénového oleja; [Zvyšok získavaný chemickou extrakciou oleja po odstránení naftalénu destiláciou. Pozostáva predovšetkým z dvoj- až štvorčlenných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov a aromatických dusíkových zásad.]	277-567-8	73665-18-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-138-00-6	kreozotový olej, destilát s nízkou teplotou varu; prací olej; [Destilačná frakcia s nízkou teplotou varu získavaná karbonizáciou čierneho uhlia pri vysokej teplote, ktorá sa ďalej rafinuje, aby sa z nej odstránili prebytočné kryštalické soli. Pozostáva predovšetkým z kreozotového oleja, pričom sú z nej odstránené niektoré bežne sa vyskytujúce viacjadrové aromatické soli, ktoré sú zložkou uhoľno-dechtového destilátu. Pri teplote približne 38 °C (100 °F) neobsahuje kryštalické soli.	274-566-4	70321-80-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-139-00-1	sodné soli dechtových kyselín (krezolových), žieravinové roztoky; alkalický (lúhový) extrakt	272-361-4	68815-21-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-140-00-7	extrakčné oleje (uhľové), dechtové zásady; získavané kyslým prepieraním; [Extrakt zo zvyšku alkalického extraktu uhľodechtového oleja, získavaný kyslým prepieraním, napríklad vodným roztokom kyseliny sírovej, po destilácii na odstránenie naftalénu. Pozostáva predovšetkým zo solí kyselín s rôznymi aromatickými dusíkatými zásadami vrátane pyridínu, chinolínu a ich alkylových derivátov.]	266-020-9	65996-86-3	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-141-00-2	dechtové zásady (uhľové), surové; surové dechtové zásady; [Produkt reakcie získavaný neutralizáciou extraktu uhľodechtového základového oleja alkalickým roztokom, napríklad vodným roztokom hydroxidu sodného, na získavanie voľných zásad. Obsahuje predovšetkým také organické zásady ako je akridín, fenantridín, pyridín, chinolín a ich alkylové deriváty.]	266-018-8	65996-84-1	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-142-00-8	zvyšky (uhľové), z extrakcie kvapalným rozpúšťadlom; [Kompaktný prášok pozostávajúci z uhľovej minerálnej látky a uhlia, ktoré sa nerozpustilo po extrakcii uhlia kvapalným rozpúšťadlom.]	302-681-2	94114-46-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-143-00-3	uhľové kvapaliny, z extrakcie roztoku kvapalným rozpúšťadlom; [Produkt získavaný filtráciou uhľovej minerálnej látky a nerozpusteného uhlia z roztoku uhľového extraktu, ktorý sa získava vylúhovaním uhlia kvapalným rozpúšťadlom. Čierna viskózna veľmi zložitá kvapalná zmes, zložená predovšetkým z aromatických a čiastočne hydrogenovaných aromatických uhľovodíkov, aromatických dusíkatých zlúčenín, aromatických zlúčenín síry, fenolových a iných aromatických zlúčenín kyslíka a ich alkylových derivátov.]	302-682-8	94114-47-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-144-00-9	uhľové kvapaliny, z extrakcie roztoku kvapalným rozpúšťadlom; [Produkt v prevažnej miere neobsahujúci rozpúšťadlo, získavaný destiláciou rozpúšťadla z prefiltrovaného roztoku uhľového extraktu, ktorý sa získava vylúhovaním uhľia kvapalným rozpúšťadlom. Čierna polotuhá látka, pozostávajúca predovšetkým z komplexnej zmesi kondenzovaných aromatických uhľovodíkov, aromatických dusíkatých zlúčenín, aromatických zlúčenín siry, fenolových zlúčenín a iných aromatických zlúčenín kyslíka a ich alkylových derivátov.]	302-683-3	94114-48-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-145-00-4	hnedouhľový decht; [Olej získavaný destiláciou hnedouhľového dechtu. Pozostáva predovšetkým z alifatických, cykloalkánových a jedno- až trojjadrových aromatických uhľovodíkov, ich alkylových derivátov, heteroaromatických látok a jedno- a dvojjadrových fenolov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150 °C do 360 °C (od 302 °F do 680 °F).]	309-885-0	101316-83-0	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-146-00-X	hnedouhoľný decht, nízkoteplotný; [Decht získavaný nízkoteplotnou karbonizáciou a nízkoteplotným splyňovaním hnedého uhlia. Pozostáva predovšetkým z alifatických, cykloalkánových a aromatických uhl'ovodíkov, heteroaromatických zlúčenín a cyklických fenolov.]	309-886-6	101316-84-1	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
648-147-00-5	ľahký olej (uhoľný), koksárenský; surový benzén; [Prchavá organická kvapalina, ktorá sa extrahuje z plynu vznikajúceho pri vysokoteplotnej (nad 700 °C) (1 292 °F) štiepnej destilácii uhlia. Pozostáva predovšetkým z benzénu, toluénu a xylénov. Môže obsahovať aj iné vedľajšie uhl'ovodíkové zložky.]	266-012-5	65996-78-3	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-148-00-0	destiláty (uhľové), z extrakcie kvapalným rozpúšťadlom, primárne; [Kvapalný produkt kondenzácie pár, ktoré sa uvoľňujú pri vylúhovaní uhlia v kvapalnom rozpúšťadle. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 30 °C do 300 °C (od 86 °F do 572 °F). Pozostáva predovšetkým z čiastočne hydrogenovaných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov, aromatických zlúčenín obsahujúcich dusík, kyslík a síru a ich alkylových derivátov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>14</sub> .]	302-688-0	94114-52-0	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-149-00-6	destiláty (uhľové), z extrakcie rozpúšťadlom, hydrokrakované; [Destilát získavaný hydrokrakovaním uhľového extraktu alebo roztoku, ktorý sa získava extrakciou kvapalným rozpúšťadlom alebo extrakciou superkritickým plynovým extrakčným procesom. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 30 °C do 300 °C (od 86 °F do 572 °F). Pozostáva predovšetkým z aromatických, hydrogenovaných aromatických	302-689-6	94114-53-1	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	a cykloalkánových zlúčenín, ich alkylových derivátov a alkánov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>14</sub> . Môže tiež obsahovať aromatické a hydrogenované aromatické zlúčeniny obsahujúce dusík, síru a kyslík.]									
648-150-00-1	ťažký benzín (uhol'ný), z extrakcie rozpúšťadlom, hydrokrakovaný; [Frakcia destilátu získavaná hydrokrakovaním uhol'ného extraktu alebo roztoku, ktorý sa získava extrakciou kvapalným rozpúšťadlom alebo supekritickým plynovým extrakčným procesom. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 30 °C do 180 °C (od 86 °F do 356 °F). Pozostáva predovšetkým z aromatických, hydrogenovaných aromatických a cykloalkánových zlúčenín, ich alkylových derivátov a alkánov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>9</sub> . Môže tiež obsahovať aromatické a hydrogenované aromatické zlúčeniny obsahujúce dusík, síru a kyslík.]	302-690-1	94114-54-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-151-00-7	benzín, z hydrokrakovania ťažkého benzínu z extrakcie uhlia rozpúšťadlom; [Motorové palivo získavané reformovaním benzínovej frakcie (ťažkého benzínu) produktov hydrokrakovania uhoľného extraktu alebo roztoku, ktorý sa vyrába extrakciou kvapalným rozpúšťadlom alebo extrakciou superkritickým plynovým extrakčným procesom. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 30 °C do 180 °C (od 86 °F do 356 °F). Pozostáva predovšetkým z aromatických a cykloalkánových uhľovodíkov, ich alkylových derivátov a alkánov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>9</sub> .]	302-691-7	94114-55-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
648-152-00-2	destiláty (uhoľné), stredné, z hydrokrakovania extraktu rozpúšťadlom; [Destilát získavaný hydrokrakovaním uhoľného extraktu alebo roztoku, ktorý sa vyrába extrakciou kvapalným rozpúšťadlom alebo extrakciou superkritickým plynovým extrakčným procesom. Má teplotu varu v rozmedzí	302-692-2	94114-56-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	približne od 180 °C do 300 °C (od 356 °F do 572 °F). Pozostáva predovšetkým z dvojjadrových aromatických, hydrogenovaných aromatických a cykloalkánových zlúčenín, ich alkylových derivátov a alkánov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>9</sub> do C <sub>14</sub> . Môže tiež obsahovať zlúčeniny obsahujúce dusík, síru a kyslík.]									
648-153-00-8	destiláty (uhľoňé), z hydrogenácie hydrokrakovaného stredného destilátu z extraktu rozpúšťadlom; [Destilát z hydrogenácie hydrokrakovaného stredného destilátu z uhľoňého extraktu alebo roztoku, ktorý sa vyrába extrakciou kvapalným rozpúšťadlom alebo extrakciou superkritickým plynovým extrakčným procesom. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 180 °C do 280 °C (od 356 °F do 536 °F). Pozostáva predovšetkým z hydrogenovaných bicyklických uhľovodíkov a ich alkylových derivátov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>9</sub> do C <sub>14</sub> .]	302-693-8	94114-57-5	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
648-154-00-3	palivá pre prúdové lietadlá, získavané hydrogenáciou hydrokrakovaného extraktu uhlia rozpúšťadlom; [Palivo pre prúdové motory získavané hydrogenáciou strednej frakcie destilátu produktov hydrokrakovania uhoľného extraktu alebo roztoku získavaného extrakciou kvapalným rozpúšťadlom alebo superkritickým plynovým extrakčným procesom. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 180 °C do 225 °C (od 356 °F do 473 °F). Pozostáva predovšetkým z hydrogenovaných bicyklických uhľovodíkov a ich alkylových derivátov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>10</sub> do C <sub>12</sub> .]	302-694-3	94114-58-6	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H350			
648-155-00-9	palivá pre dieselové motory, získavané hydrogenáciou hydrokrakovaného extraktu z uhlia rozpúšťadlom; [Palivo pre dieselové motory získavané hydrogenáciou strednej frakcie destilátu produktov hydrokrakovania uhoľného extraktu alebo roztoku získavaného extrakciou kvapalným rozpúšťadlom alebo superkritickým	302-695-9	94114-59-7	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	plynovým extrakčným procesom. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 200 °C do 280 °C (od 392 °F do 536 °F). Pozostáva predovšetkým z hydrogenovaných bicyklických uhľovodíkov a ich alkylových derivátov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>11</sub> do C <sub>14</sub> .]									
648-156-00-4	ľahký olej (uhľový), z nízkotepnotnej karbonizácie; ľahký olej; [Prchavá organická kvapalina kondenzovaná z pár vznikajúcich pri nízkotepnotnom (menej ako 700 °C) (1 292 °F) odplynovaní (deštrukčnej destilácii) uhlia. Pozostáva predovšetkým z C <sub>6-10</sub> -uhľovodíkov.]	292-635-7	90641-11-5	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
649-001-00-3	extrakty (ropné), z ľahkých cykloalkánových destilátov	265-102-1	64742-03-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-002-00-9	extrakty (ropné), z ťažkých alkánových destilátov	265-103-7	64742-04-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-003-00-4	extrakty (ropné), z ľahkých alkánových destilátov	265-104-2	64742-05-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-004-00-X	extrakty (ropné), z ťažkých cykloalkánových destilátov	265-111-0	64742-11-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-005-00-5	extrakty (ropné), z ľahkého vákuového plynového oleja, extrahované rozpúšťadlom	295-341-7	91995-78-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-006-00-0	C <sub>26-55</sub> -uhl'ovodíky, s vysokým obsahom aromatických uhl'ovodíkov	307-753-7	97722-04-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-007-00-6	produkty reakcie mastných kyselín z talového oleja s 2,2'-iminodietanolom a kyselinou boritou	400-160-5	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
649-008-00-1	destilačné zvyšky (ropné), z atmosférickej kolóny; ťažký vykurovací olej; [Komplexný destilačný zvyšok z atmosférickej destilácie ropy. Pozostáva z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>20</sub> . Má teplotu varu približne nad 350 °C (662 °F). Tento produkt môže obsahovať 5 alebo viac hmotnostných % 4- až 6-členných kondenzovaných aromatických uhl'ovodíkov.]	265-045-2	64741-45-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-009-00-7	plynové oleje (ropné), ťažké, vákuové; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných vákuovou destiláciou destilačného zvyšku z atmosférickej destilácie ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 350 °C do 600 °C (od 662 °F do 1112 °F). Tento produkt môže obsahovať 5 alebo viac hmotnostných % 4- až 6-členných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov.]	265-058-3	64741-57-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-010-00-2	destiláty (ropné), ťažké, hydrokrakované; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z hydrokrakovania. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>35</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 260 °C	265-063-0	64741-61-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	do 500 °C (od 500 °F do 932 °F). Tento produkt môže obsahovať 5 alebo viac hmotnostných % 4- až 6-členných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov.]									
649-011-00-8	vyčistené oleje (ropné), hydrokrakované; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná ako zvyšková frakcia z destilácie produktov z hydrokrakovania. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>20</sub> . Má teplotu varu približne nad 350 °C (662 °F). Tento produkt môže obsahovať 5 alebo viac hmotnostných % 4- až 6-členných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov.]	265-064-6	64741-62-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-012-00-3	zvyšky (ropné), hydrokrakované; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhlíkovdík z získavaná ako zvyšková frakcia z destilácie produktov hydrokrakovania. Pozostáva z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne väčším než C <sub>20</sub> . Má teplotu varu približne nad 350 °C (662 °F).]	265-076-1	64741-75-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-013-00-9	zvyšky (ropné), tepelne krakované; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhlíkovdík z získavaných ako zvyšková frakcia z destilácie produktov z tepelného krakovania. Pozostáva predovšetkým z nenasýtených uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne väčším než C <sub>20</sub> . Má teplotu varu približne nad 350 °C (662 °F). Tento produkt obsahuje pravdepodobne 5 alebo viac hmotnostných % 4- až 6-členných kondenzovaných aromatických uhlíkovdík.]	265-081-9	64741-80-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-014-00-4	destiláty (ropné), ťažké, tepelne krakované; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov z destilácie produktov tepelného krakovania. Obsahuje prevažne nenasýtené uhľovodíky s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>36</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 260 °C do 480 °C (od 500 °F do 896 °F). Tento produkt obsahuje pravdepodobne 5 alebo viac hmotnostných % 4- až 6-členných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov.]	265-082-4	64741-81-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-015-00-X	plynové oleje (ropné), vákuové, hydrogenované; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>13</sub> do C <sub>50</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 230 °C do 600 °C (od 446 °F do 1112 °F). Tento produkt obsahuje pravdepodobne	265-162-9	64742-59-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	5 alebo viac hmotnostných % 4- až 6-členných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov.]									
649-016-00-5	destilačné zvyšky (ropné), hydrogennačne odsírené, z atmosférickej kolóny; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou zvyšku po destilácii za atmosférického tlaku, za prítomnosti katalyzátora za podmienok na prednostné odstránenie organických zlúčenín síry. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>20</sub> . Má teplotu varu približne nad 350 °C (662 °F). Tento produkt obsahuje pravdepodobne 5 alebo viac hmotnostných % 4- až 6-členných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov.]	265-181-2	64742-78-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-017-00-0	plynové oleje (ropné), hydrogennačne odsírené, ťažké, vákuové; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná katalytickým hydrogennačným odsírením. Pozostáva z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 350 °C do 600 °C (od 662 °F do 1112 °F). Tento produkt obsahuje pravdepodobne 5 alebo viac hmotnostných % 4- až 6-členných kondenzovaných aromatických uhlíkovodíkov.]	265-189-6	64742-86-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-018-00-6	destilačné zvyšky (ropné), z parného krakovania; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná ako zvyšková frakcia z destilácie produktov parného krakovania (vrátane parného krakovania na výrobu eténu). Pozostáva predovšetkým z nenasýtených uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>14</sub> . Má teplotu varu približne nad 260 °C (500 °F).	265-193-8	64742-90-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	Tento produkt obsahuje pravdepodobne 5 alebo viac hmotnostných % 4- až 6-členných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov.]									
649-019-00-1	zvyšky (ropné), z atmosférickej destilácie; ťažký vykurovací olej; [Komplexný destilačný zvyšok z atmosférickej destilácie ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším než C <sub>11</sub> . Má teplotu varu približne nad 200 °C (392 °F).] Tento produkt obsahuje pravdepodobne 5 alebo viac hmotnostných % 4- až 6-členných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov.]	269-777-3	68333-22-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-020-00-7	vyčistené oleje (ropné), hydrogennačne odsírené, katalyticky krakované; ťažký vykurovací olej;	269-782-0	68333-26-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou oleja z katalytického krakovania na premenu organickej síry na sírovodík, ktorý sa odstraňuje. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne väčším ako C <sub>20</sub> . Má teplotu varu približne nad 350 °C (662 °F). Tento produkt obsahuje pravdepodobne 5 alebo viac hmotnostných % 4- až 6-členných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov.]									
649-021-00-2	destiláty (ropné), hydrogenačne odsírené, stredné, katalyticky krakované; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou stredných destilátov z katalytického krakovania na premenu organickej síry na sírovodík, ktorý sa odstraňuje. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>11</sub> do C <sub>30</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne	269-783-6	68333-27-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	od 205 °C do 450 °C (od 401 °F do 842 °F).] Obsahuje relatívne veľký podiel tricyklických aromatických uhľovodíkov.]									
649-022-00-8	destiláty (ropné), hydrogenačne odsírené, ťažké, katalyticky krakované; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných hydrogenáciou ťažkých destilátov z katalytického krakovania na premenu organickej síry na sirovodík, ktorý sa odstraňuje. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>35</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 260 °C do 500 °C (od 500 °F do 932 °F). Tento produkt obsahuje pravdepodobne 5 alebo viac hmotnostných % 4- až 6-členných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov.]	269-784-1	68333-28-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-023-00-3	vykurovací olej, z primárnych zvyškových plynových olejov, s vysokým obsahom síry; ťažký vykurovací olej	270-674-0	68476-32-4	Carc. 1B	H350	HS08 Dgr	H350			
649-024-00-9	zvyškový vykurovací olej; ťažký vykurovací olej; [Kvapalný produkt z rôznych rafinérskych materiálov, zvyčajne zvyškov. Má komplexné zloženie, ktoré sa rôzni v závislosti od ropného zdroja.]	270-675-6	68476-33-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-025-00-4	zvyšky (ropné), z frakčnej destilácie, po zušľachtení katalytickým reformovaním; ťažký vykurovací olej; [Komplexný zvyšok z destilácie katalytickým reformovaním zušľachteného frakčionálneho zvyšku. Má teplotu varu približne nad 399 °C (750 °F).]	270-792-2	68478-13-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-026-00-X	zvyšky (ropné), z ťažkého koksárenského plynového oleja a vákuového plynového oleja; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných v podobe zvyškovej frakcie z destilácie ťažkého koksárenského plynového oleja a vákuového plynového oleja. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov a počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>13</sub> . Má teplotu varu približne nad 230 °C (446 °F).]	270-796-4	68478-17-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-027-00-5	zvyšky (ropné), ťažké koksovania a ľahké vákuové; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe zvyškovej frakcie z destilácie ťažkého koksárenského plynového oleja a ľahkého vákuového plynového oleja. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>13</sub> . Má teplotu varu približne nad 230 °C (446 °F).]	270-983-0	68512-61-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-028-00-0	zvyšky (ropné), ľahké vákuové; ťažký vykurovací olej; [Komplexný zvyšok z vákuovej destilácie zvyšku z atmosférickej destilácie ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>13</sub> . Má teplotu varu približne nad 230 °C (446 °F).]	270-984-6	68512-62-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-029-00-6	zvyšky (ropné), z parného krakovania, ľahké; ťažký vykurovací olej; [Komplexný zvyšok z destilácie produktov z parného krakovania (strednoteplotnej pyrolýzy). Pozostáva predovšetkým z aromatických a nenasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka väčším ako C <sub>7</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 101 °C do 555 °C (od 214 °F do 1030 °F).]	271-013-9	68513-69-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-030-00-1	vykurovací olej č. 6; ťažký vykurovací olej; [Destilovaný olej s viskozitou minimálne 900 SUS pri 37,7 °C (100 °F) a maximálne 9000 SUS pri 37,7 °C (100 °F).]	271-384-7	68553-00-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-031-00-7	zvyšky (ropné), po oddestilovaní ľahkých frakcií, s nízkym obsahom síry; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhlíkovdík s nízkym obsahom síry, získavaná v podobe zvyškovej frakcie ropy, z ktorej boli oddestilované ľahké frakcie. Ide o zvyšok, ktorý ostane po oddestilovaní primárnej benzínovej frakcie, petrolejovej frakcie a frakcie plynového oleja.]	271-763-7	68607-30-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-032-00-2	plynové oleje (ropné), ťažké, z atmosférickej destilácie; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhlíkovdík získavaná destiláciou ropy. Pozostáva z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>35</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 121 °C do 510 °C (od 250 °F do 950 °F).	272-184-2	68783-08-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-033-00-8	zvyšky (ropné), preprané koksárenské, s obsahom kondenzovaných aromatických uhlíkovdík; ťažký vykurovací olej; [Veľmi komplexná zmes uhlíkovdík získavaná v podobe zvyškovej frakcie z destilácie vákuového zvyšku z destilácie a produktov tepelného krakovania. Pozostáva	272-187-9	68783-13-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>20</sub> . Má teplotu varu približne nad 350 °C (662 °F). Tento produkt môže obsahovať 5 alebo viac hmotnostných % 4- až 6-členných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov.]									
649-034-00-3	destiláty (ropné), z vákuovej destilácie zvyškov po destilácii ropy; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná vákuovou destiláciou zvyšku z atmosférickej destilácie ropy.]	273-263-4	68955-27-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-035-00-9	živicové zvyšky (ropné), z parného krakovania; ťažký vykurovací olej; [Komplexný zvyšok z destilácie parne krakovaných ropných zvyškov.]	273-272-3	68955-36-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-036-00-4	destiláty (ropné), stredné, z vákuovej destilácie; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná vákuovou destiláciou zvyšku z atmosférickej destilácie ropy. Pozostáva z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>14</sub> do C <sub>42</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 250 °C do 545 °C (od 482 °F do 1013 °F). Tento produkt obsahuje pravdepodobne 5 alebo viac hmotnostných % 4- až 6-členných kondenzovaných aromatických uhlíkovodíkov.]	274-683-0	70592-76-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-037-00-X	destiláty (ropné), ľahké, z vákuovej destilácie; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaných vákuovou destiláciou zvyšku z atmosférickej destilácie ropy. Pozostáva z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>11</sub> do C <sub>35</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 250 °C do 545 °C (od 482 °F do 1013 °F).]	274-684-6	70592-77-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			



▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-038-00-5	destiláty (ropné), z vákuovej destilácie; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná vákuovou destiláciou zvyšku z atmosférickej destilácie ropy. Pozostáva z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>50</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 270 °C do 600 °C (od 518 °F do 1112 °F).] Tento produkt obsahuje pravdepodobne 5 alebo viac hmotnostných % 4- až 6-členných kondenzovaných aromatických uhlíkovdík.]	274-685-1	70592-78-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-039-00-0	plynové oleje (ropné), hydrogenačne odsírené, koksárenské, ťažké, z vákuovej destilácie; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná hydrogenačným odsírením ťažkých koksárenských destilačných frakcií. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdík s počtom atómov	285-555-9	85117-03-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>18</sub> do C <sub>44</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 304 °C do 548 °C (od 579 °F do 1018 °F). Tento produkt môže obsahovať 5 alebo viac hmotnostných % 4- až 6-členných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov.]									
649-040-00-6	zvyšky (ropné), z destilátov po parnom krakovaní; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná počas výroby rafinovaného ropného dechtu destiláciou parne krakovaného dechtu. Pozostáva predovšetkým z aromatických a iných uhľovodíkov a organických zlúčenín síry.]	292-657-7	90669-75-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-041-00-1	zvyšky (ropné), ľahké, z vákuovej destilácie; ťažký vykurovací olej; [Komplexný zvyšok z vákuovej destilácie zvyškov z atmosférickej destilácie ropy. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>24</sub> . Má teplotu varu približne nad 390 °C (734 °F).]	292-658-2	90669-76-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-042-00-7	ťažký vykurovací olej, s vysokým obsahom síry; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná z destilácie ropy. Pozostáva predovšetkým z alifatických, aromatických a alicyklických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>25</sub> . Má teplotu varu približne nad 400 °C (752 °F).]	295-396-7	92045-14-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-043-00-2	zvyšky (ropné), z katalytického krakovania; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe zvyškovej frakcie z destilácie produktov z katalytického krakovania. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>11</sub> . Má teplotu varu približne nad 200 °C (392 °F).]	295-511-0	92061-97-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-044-00-8	destiláty (ropné), stredné, katalyticky krakované, tepelne degradované; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou produktov z katalytického krakovania, ktoré boli použité ako teplonosná kvapalina. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 220 °C do 450 °C (od 428 °F do 842 °F). Tento produkt môže obsahovať organické zlúčeniny síry.]	295-990-6	92201-59-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-045-00-3	zvyškové oleje (ropné); ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov, zlúčenín síry a organických zlúčenín obsahujúcich naviazaný kov, získavaná v podobe zvyšku z rafinačného krakovania. Vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou nad 2cSt. pri 100 °C.]	298-754-0	93821-66-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-046-00-9	zvyšky, z parného krakovnia, tepelne upravené; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná úpravou a destiláciou surového parne krakovaného ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z nenasýtených uhl'ovodíkov s teplotou varu v rozmedzí približne nad 180 °C (356 °F)].	308-733-0	98219-64-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-047-00-4	destiláty (ropné), hydrogenačne odsírené, z celého rozsahu stredné; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná v podobe zvyškovej frakcie z destilácie produktu z katalytického zušľachťovania hydrogenáciou. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>9</sub> do C <sub>25</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150 °C do 400 °C (od 302 °F do 752 °F).]	309-863-0	101316-57-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-048-00-X	zvyšky (ropné), z frakcionácie produktu katalytického zušľachtovania; ťažký vykurovací olej; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná ako zvyšková frakcia z destilácie produktov katalytického reformovania. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>10</sub> do C <sub>25</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 160 °C do 400 °C (od 320 °F do 725 °F).] Tento produkt môže obsahovať 5 alebo viac hmotnostných % 4- alebo 6-členných kondenzovaných aromatických uhlíkovdík.]	265-069-3	64741-67-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-049-00-5	ropa; ropa; [Komplexná zmes uhlíkovdík. Pozostáva prevažne z alifatických, alicyklických a aromatických uhlíkovdík. Môže tiež obsahovať v malom množstve aj zlúčeniny dusíka, kyslíka a síry. Táto kategória zahrnuje ľahkú, stredne ťažkú a ťažkú ropu, ako aj oleje extrahované z roponosných pieskov. Pod túto definíciu	232-298-5	8002-05-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	nespadajú také materiály obsahujúce uhľovodíky, na ktorých regeneráciu alebo konverziu na rafinérské (petrochemické) produkty sa vyžadujú rozsiahle chemické zmeny, napríklad surové a upravené oleje z bitúmenových bridlic ani kvapalnú palivá z uhlia.)]									
649-050-00-0	destiláty (ropné), ľahké alkánové; nerafinovaný alebo čiastočne rafinovaný základový olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná vákuovou destiláciou destilačného zvyšku z atmosférickej destilácie ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> , ktoré tvoria výsledný olej (rafinát) s viskozitou menšou než 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne veľký podiel nasýtených alifatických uhľovodíkov, ktoré sú zvyčajne prítomné v tejto destilačnej frakcii pri destilácii surovej ropy.]	265-051-5	64741-50-0	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-051-00-6	destiláty (ropné), ťažké alkánové; nerafinovaný alebo čiastočne rafinovaný základový olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná vákuovou destiláciou destilačného zvyšku z atmosférickej destilácie ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> , ktoré tvoria výsledný olej (rafinát) s viskozitou najmenej 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne veľký podiel nasýtených alifatických uhľovodíkov.]	265-052-0	64741-51-1	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-052-00-1	destiláty (ropné), ľahké, cykloalkánové; nerafinovaný alebo čiastočne rafinovaný základový olej;	265-053-6	64741-52-2	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná vákuovou destiláciou destilačného zvyšku z atmosférickej destilácie ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> , ktoré tvoria výsledný olej (rafinát) s viskozitou menšou než 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne malý podiel alkánov s nerozvetveným reťazcom.]									
649-053-00-7	destiláty (ropné), ťažké, cykloalkánové; nerafinovaný alebo čiastočne rafinovaný základový olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná vákuovou destiláciou destilačného zvyšku z atmosférickej destilácie ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> , ktoré tvoria výsledný olej (rafinát) s viskozitou najmenej 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne malý podiel alkánov s nerozvetveným reťazcom.]	265-054-1	64741-53-3	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-054-00-2	destiláty (ropné), rafinované kyselinou, ťažké, cykloalkánové; nerafinovaný alebo čiastočne rafinovaný základový olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe rafinátu z rafinácie kyselinou sírovou. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> , ktoré tvoria výsledný olej (rafinát) s viskozitou najmenej 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne malý podiel alkánov s nerozvetveným reťazcom.]	265-117-3	64742-18-3	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-055-00-8	destiláty (ropné), rafinované kyselinou, ľahké, cykloalkánové; nerafinovaný alebo čiastočne rafinovaný základový olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe rafinátu z rafinácie kyselinou sírovou. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> , ktoré tvoria výsledný olej (rafinát) s viskozitou menšou než 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne malý podiel alkánov s nerozvetveným reťazcom.]	265-118-9	64742-19-4	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-056-00-3	destiláty (ropné), rafinované kyselinou, ťažké, alkánové; nerafinovaný alebo čiastočne rafinovaný základový olej; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná v podobe rafinátu z rafinácie kyselinou sírovou. Pozostáva z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> , ktoré tvoria výsledný olej (rafinát) s viskozitou najmenej 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).	265-119-4	64742-20-7	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-057-00-9	destiláty (ropné), rafinované kyselinou, ľahké, alkánové; nerafinovaný alebo čiastočne rafinovaný základový olej; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná v podobe rafinátu z rafinácie kyselinou sírovou. Pozostáva z nasýtených uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou menšou než 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).	265-121-5	64742-21-8	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-058-00-4	destiláty (ropné), chemicky neutralizované, ťažké, alkánové; nerafinovaný alebo čiastočne rafinovaný základový olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v procese odstraňovania kyslých látok. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou najmenej 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne vysoký podiel alifatických uhľovodíkov.]	265-127-8	64742-27-4	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-059-00-X	destiláty (ropné), chemicky neutralizované, ľahké, alkánové; nerafinovaný alebo čiastočne rafinovaný základový olej;	265-128-3	64742-28-5	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v procese odstraňovania kyslých látok. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou menšou než 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).									
649-060-00-5	destiláty (ropné), chemicky neutralizované, ťažké, cykloalkánové; nerafinovaný alebo čiastočne rafinovaný základový olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v procese odstraňovania kyslých látok. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou najmenej 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne nízky podiel alkánov s nerozvetveným reťazcom.]	265-135-1	64742-34-3	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-061-00-0	destiláty (ropné), chemicky neutralizované, ľahké, cykloalkánové; nerafinovaný alebo čiastočne rafinovaný základový olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v procese odstraňovania kyslých látok. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou menšou než 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne nízky podiel alkánov s nerozvetveným reťazcom.]	265-136-7	64742-35-4	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-062-00-6	plyny (ropné), z katalytického krakovania benzínu, hlavové destiláty z oddestilovania propánu, s vysokým obsahom C <sub>3</sub> , zbavené kyselín; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionovaním katalyticky krakovaných uhľovodíkov a upravovaná na odstránenie kyslých prímies. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>4</sub> , predovšetkým C <sub>3</sub> .]	270-755-0	68477-73-6	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-063-00-1	plyny (ropné), z katalytického krakovania; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou produktov z katalytického krakovania. Pozostáva predovšetkým z alifatických uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> až C <sub>6</sub> .]	270-756-6	68477-74-7	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-064-00-7	plyny (ropné), z katalytického krakovania, s vysokým obsahom C <sub>1-5</sub> ; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou produktov z katalytického krakovania. Pozostáva z alifatických uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>6</sub> , predovšetkým C <sub>1</sub> až C <sub>5</sub> .]	270-757-1	68477-75-8	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-065-00-2	plyny (ropné), z katalyticky polymerizovaného ťažkého benzínu, stabilizované hlavové destiláty, s vysokým obsahom C <sub>2-4</sub> ; plyn zo spracovania ropy;	270-758-7	68477-76-9	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionačnou stabilizáciou katalyticky polymerizovaného benzínu. Pozostáva z alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>6</sub> , predovšetkým C <sub>2</sub> až C <sub>4</sub> .]									
649-066-00-8	plyny (ropné), z katalytického zušľachtovania, s vysokým obsahom C <sub>1-4</sub> ; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov katalytického reformovania. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>6</sub> , predovšetkým C <sub>1</sub> až C <sub>4</sub> .]	270-760-8	68477-79-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-067-00-3	plyny (ropné), obsahujúce C <sub>3-5</sub> -alkény a -alkány, používané na alkyláciu; plyn zo spracovania ropy;	270-765-5	68477-83-8	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes alkénov a alkánov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>5</sub> . Táto zmes sa používa na alkyláciu. Teplota prostredia zvyčajne prevyšuje kritickú teplotu tejto zmesi.]									
649-068-00-9	plyny (ropné), s vysokým obsahom C <sub>4</sub> ; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu katalytického krakovania. Pozostáva z alifatických uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>5</sub> , predovšetkým C <sub>4</sub> .]	270-767-6	68477-85-0	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-069-00-4	plyny (ropné), hlavové frakcie z oddeľovania etánu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou plynných a benzínových frakcií z procesu katalytického krakovania. Obsahuje predovšetkým etán a etén.]	270-768-1	68477-86-1	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-070-00-X	plyny (ropné), hlavové frakcie z oddeľovania izobutánu destiláciou; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná atmosférickou destiláciou na odstránenie butánového a buténového podielu. Pozostáva z alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>4</sub> .]	270-769-7	68477-87-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-071-00-5	plyny (ropné), suché, z oddeľovania propánu destiláciou, s vysokým obsahom propénu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z plynných a benzínových frakcií z procesu katalytického krakovania. Pozostáva predovšetkým z propénu a čiastočne etánu a propánu.]	270-772-3	68477-90-7	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-072-00-0	plyny (ropné), hlavové frakcie z procesu oddeľovania propánu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná destiláciou produktov z plynných a benzínových frakcií z procesu katalytického krakovania. Pozostáva z alifatických uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>4</sub> .]	270-773-9	68477-91-8	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-073-00-6	plyny (ropné), hlavové frakcie z oddeľovania propánu v zariadení na rekuperáciu plynu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná fracionovaním rozličných uhlíkovdíkových frakcií. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> , predovšetkým propánu.]	270-777-0	68477-94-1	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-074-00-1	plyny (ropné), pridávané do Girbatolovej jednotky; plyn zo spracovania ropy;	270-778-6	68477-95-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov, ktorá sa pridáva do Gírbatolovej jednotky na odstránenie sírovodíka. Pozostáva z alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>4</sub> .]									
649-075-00-7	plyny (ropné), z frakcionátora na izomerizáciu ťažkého benzínu, s vysokým obsahom C <sub>4</sub> , zbavený sírovodíka; plyn zo spracovania ropy	270-782-8	68477-99-6	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-076-00-2	zvyškový plyn (ropný), z katalytického krakovania rafinovaného oleja a z tepelného krakovania zvyšku z vákuovej frakcionačnej kolóny; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionáciou katalyticky krakovaného rafinovaného oleja a tepelne krakovaného zvyšku z vákuovej frakcionácie. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>6</sub> .]	270-802-5	68478-21-7	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-077-00-8	zvyškový plyn (ropný), zo stabilizácie katalyticky krakovaného ťažkého benzínu na absorbéri; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná stabilizáciou katalyticky krakovaného ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>6</sub> .]	270-803-0	68478-22-8	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-078-00-3	zvyškový plyn (ropný), z frakcionácie produktov kombinácie katalytického krakovania, katalytického zušľachtovania a hydrogenačného odsirenia; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná frakcionovaním produktov katalytického krakovania, katalytického reformovania a hydrogenačného odsirenia na odstránenie kyslých prímiesí. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	270-804-6	68478-24-0	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-079-00-9	zvyškový plyn (ropný), z frakcionáčnej stabilizácie katalytického zušľachtenia ťažkého benzínu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovej získavaná frakcionáčnou stabilizáciou katalyticky reformovaného ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdíkovej s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> .]	270-806-7	68478-26-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-080-00-4	zvyšný plyn (ropný), zmesná frakcia z rekuperátora nasýteného plynu, s vysokým obsahom C <sub>4</sub> ; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovej získavaná frakcionáčnou stabilizáciou primárneho benzínu, destilačného zvyškového plynu a zvyškového plynu zo stabilizačnej kolóny z katalyticky reformovaného ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdíkovej s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>6</sub> , predovšetkým butánu a izobutánu.]	270-813-5	68478-32-0	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-081-00-X	zvyškový plyn (ropný), zmesná frakcia z rekuperátora nasýteného plynu, s vysokým obsahom C <sub>1-2</sub> ; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovo získavaná frakcionáciou zvyškového plynu, primárneho benzínu, zvyškového plynu zo stabilizačnej kolóny katalyticky reformovaného ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdíkovo s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> , predovšetkým metánu a etánu.]	270-814-0	68478-33-1	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-082-00-5	zvyškový plyn (ropný), z tepelného krakovania zvyškov po vákuovej destilácii; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovo získavaná tepelným krakovaním zvyškov z vákuovej destilácie. Pozostáva z uhlíkovdíkovo s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	270-815-6	68478-34-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-083-00-0	uhľovodíky, s vysokým obsahom C <sub>3-4</sub> , z destilácie ropy; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných destiláciou a kondenzáciou ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>5</sub> , predovšetkým C <sub>3</sub> až C <sub>4</sub> .]	270-990-9	68512-91-4	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-084-00-6	plyny (ropné), z oddeľovania hexánu z celého rozsahu primárneho benzínu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionovaním celého rozsahu primárneho benzínu. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>6</sub> .]	271-000-8	68513-15-5	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-085-00-1	plyny (ropné), z oddeľovania propánu z produktov hydrokrakovania, s vysokým obsahom uhlíkovodíkov; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná destiláciou produktov hydrokrakovania. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> .] Môže tiež obsahovať malé množstvá vodíka a sírovodíka.]	271-001-3	68513-16-6	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-086-00-7	plyny (ropné), zo stabilizácie ľahkého primárneho benzínu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná stabilizáciou ľahkej frakcie primárneho benzínu. Pozostáva z nasýtených alifatických uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>6</sub> .]	271-002-9	68513-17-7	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-087-00-2	zvyšky (ropné), z destilácie, s vysokým obsahom C <sub>4</sub> ; plyn zo spracovania ropy; [Komplexný zvyšok z destilácie materiálov z viacerých rafinérskych procesov.] Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>5</sub> , predovšetkým butánu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 11,7 °C do 27,8 °C (od 11 °F do 82 °F).]	271-010-2	68513-66-6	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-088-00-8	C <sub>1-4</sub> -uhľovodíky; plyn zo spracovania ropy; kombinácia uhľovodíkov získavaná tepelným krakovaním, absorpčnými operáciami a destiláciou ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 164 °C do mínus 0,5 °C (od - 263 °F do 31 °F).]	271-032-2	68514-31-8	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-089-00-3	C <sub>1-4</sub> -uhl'ovodíky, zbavené tiolov; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná odstraňovaním tiolov z uhl'ovodíkových plynov alebo ich premenou alebo odstraňovaním kyslých prímiesí. Pozostáva z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 164 °C do mínus 0,5 °C (od mínus 263 °F do 31 °F).]	271-038-5	68514-36-3	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-090-00-9	C <sub>1-3</sub> -uhl'ovodíky; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>3</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 164 °C do mínus 42 °C (od - 263 °F do - 44 °F).]	271-259-7	68527-16-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-091-00-4	C <sub>1-4</sub> -uhl'ovodíky, frakcia z oddeľovania butánu; plyn zo spracovania ropy	271-261-8	68527-19-5	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-092-00-X	C <sub>1-5</sub> -plyny (ropné), vlhké; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy a/alebo krakovaním plynového oleja. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	271-624-0	68602-83-5	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-093-00-5	C <sub>2,4</sub> -uhľovodíky; plyn zo spracovania ropy	271-734-9	68606-25-7	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-094-00-0	C <sub>3</sub> -uhľovodíky; plyn zo spracovania ropy	271-735-4	68606-26-8	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-095-00-6	plyny (ropné), používané na alkyláciu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickým krakovaním plynového oleja. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>4</sub> .]	271-737-5	68606-27-9	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-096-00-1	plyny (ropné), z frakcionácie zvyšku po oddeľovaní propánu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná frakcionáciou destilačných zvyškov po oddelení propánu. Pozostáva predovšetkým z butánu, izobutánu a butadiénu.]	271-742-2	68606-34-8	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-097-00-7	plyny (ropné), rafinačná zmes; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes získaaná rozličnými procesmi. Pozostáva z vodíka, sírovodíka a uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	272-183-7	68783-07-3	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-098-00-2	plyny (ropné), z katalytického krakovania; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná destiláciou produktov z katalytického krakovania. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>5</sub> .]	272-203-4	68783-64-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-099-00-8	plyny (ropné), s vysokým obsahom C <sub>2-4</sub> , zbavené tiolov; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovíkov získavaná odstránením tiolov z ropného destilátu ich premenou (sladením) alebo odstránením kyslých prímiesí. Pozostáva predovšetkým z nasýtených a nenasýtených uhlíkovíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>4</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 51 °C do mínus 34 °C (od – 60 °F do – 30 °F).]	272-205-5	68783-65-3	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		K U	
649-100-00-1	plyny (ropné), z frakcionácie ropy; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovíkov získaná frakcionáciou ropy. Pozostáva z nasýtených alifatických uhlíkovíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	272-871-7	68918-99-0	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		K U	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-101-00-7	plyny (ropné), z oddeľovania hexánu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionáciou spojených frakcií ťažkého benzínu. Pozostáva z nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	272-872-2	68919-00-6	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-102-00-2	plyny (ropné), z frakcionácie ľahkého primárneho benzínu v stabilizačnej kolóne; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionáciou ľahkého primárneho benzínu. Pozostáva z nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	272-878-5	68919-05-1	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-103-00-8	plyny (ropné), z odsírenia a destilácie ťažkého benzínu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odsírením ťažkého benzínu a následným rozdestilovaním. Pozostáva z nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> .]	272-879-0	68919-06-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-104-00-3	plyny (ropné), z katalytického zušľachtenia primárneho ťažkého benzínu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickým reformovaním primárneho ťažkého benzínu a frakcionáciou celého kvapalného podielu. Pozostáva z metánu, etánu a propánu.]	272-882-7	68919-09-5	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-105-00-9	plyny (ropné), štiepené hlavové frakcie z fluidného katalytického krakovania; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná frakcionáciou štiepných produktov na frakciu C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> . Pozostáva predovšetkým z C <sub>3</sub> -uhl'ovodíkov.]	272-893-7	68919-20-0	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-106-00-4	plyny (ropné), zo stabilizácie primárneho ťažkého benzínu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná frakcionovaním kvapaliny z prvej veže (preflešovej alebo atmosférickej kolóny) používanej pri destilácii ropy. Pozostáva z nasýtených alifatických uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> .]	272-883-2	68919-10-8	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-107-00-X	plyny (ropné), z oddeľovania butánu z katalyticky krakovaného ťažkého benzínu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná frakcionáciou katalyticky krakovaného ťažkého benzínu. Pozostáva z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> .]	273-169-3	68952-76-1	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-108-00-5	zvyškový plyn (ropný), z katalyticky krakovaného destilátu a zo stabilizácie ťažkého benzínu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná frakcionáciou benzínu z katalytického krakovania a destilátu. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> .]	273-170-9	68952-77-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-109-00-0	zvyškový plyn (ropný), z tepelne krakovaného destilátu, plynového oleja a absorbéra benzínu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná delením tepelne krakovaných destilátov, ťažkého benzínu a plynového oleja. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>6</sub> .]	273-175-6	68952-81-8	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-110-00-6	zvyškový plyn (ropný), z destilačnej stabilizácie tepelne krakovaných uhľovodíkových frakcií z koksovania ropy; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionálnou stabilizáciou tepelne krakovaných uhľovodíkov z koksovania ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>6</sub> .]	273-176-1	68952-82-9	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-111-00-1	plyny (ropné), butadiénový koncentrát z ľahkého podielu z parného krakovania; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov tepelného krakovania. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka predovšetkým C <sub>4</sub> .]	273-265-5	68955-28-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		K U	
649-112-00-7	plyny (ropné), hlavové frakcie z destilačnej stabilizácie produktu katalytického zušľachtovania primárneho ťažkého benzínu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickým reformovaním primárneho ťažkého benzínu a frakcionáciou celého kvapalného podielu. Pozostáva z nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>4</sub> .]	273-270-2	68955-34-0	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340		K U	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-113-00-2	C <sub>4</sub> -uhľovodíky; plyn zo spracovania ropy	289-339-5	87741-01-3	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-114-00-8	C <sub>1-4</sub> -alkány, s vysokým obsahom C <sub>3</sub> ; plyn zo spracovania ropy	292-456-4	90622-55-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-115-00-3	plyny (ropné), z parného krakovania, s vysokým obsahom C <sub>3</sub> ; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu parného krakovania. Pozostáva predovšetkým z propénu a čiastočne propánu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 70 °C do 0 °C (od – 94 °F do 32 °F).]	295-404-9	92045-22-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-116-00-9	C <sub>4</sub> -uhl'ovodíky, z destilácie z parného krakovania; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu parného krakovania. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka C <sub>4</sub> , predovšetkým z but-1-énu a but-2-énu a čiastočne butánu a izobuténu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 12 °C do 5 °C (od 10,4 °F do 41 °F).]	295-405-4	92045-23-3	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-117-00-4	ropné plyny, skvapalnené, zbavené tiolov, C <sub>4</sub> -frakcia; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná odstraňovaním tiolov zo skvapalnenej zmesi ropného plynu na účely oxidácie tiolov alebo odstraňovanie kyslých nečistôt. Pozostáva predovšetkým z nasýtených a nenasýtených C <sub>4</sub> -uhl'ovodíkov.]	295-463-0	92045-80-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K S U
649-118-00-X	C <sub>4</sub> -uhl'ovodíky, zbavené buta-1,3-diénu a izobuténu; plyn zo spracovania ropy	306-004-1	95465-89-7	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-119-00-5	rafináty (ropné), C <sub>4</sub> -frakcia, C <sub>3-5</sub> -nenасыtené, z parného krakovania, upravené extrakciou octanom amónno-meďným, zbavené buta-1,3-diénu; plyn zo spracovania ropy	307-769-4	97722-19-5	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-120-00-0	plyny (ropné), na zavádzanie do amínového systému; rafinačný plyn; [Plyn, ktorý sa zavádza do amínového systému na odstránenie sírovodíka. Pozostáva predovšetkým z vodíka. Môže tiež obsahovať oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, sírovodík a alifatické uhľovodíky s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	270-746-1	68477-65-6	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-121-00-6	plyny (ropné), hydrogenačne odsírené z benzénovej jednotky; rafinačný plyn; [Plyny získavané z benzénovej jednotky. Pozostávajú predovšetkým z vodíka. Môžu tiež obsahovať oxid uhoľnatý a uhľovodíky s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>6</sub> vrátane benzénu.]	270-747-7	68477-66-7	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-122-00-1	plyny (ropné), z rekuperácie plynu z benzénovej jednotky, s vysokým obsahom vodíka; rafinačný plyn; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná recykláciou plynov z benzénovej jednotky. Pozostáva predovšetkým z vodíka a malých množstiev oxidu uhoľnatého a uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>6</sub> .]	270-748-2	68477-67-8	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-123-00-7	plyny (ropné), zo zmesného oleja, s vysokým obsahom vodíka a dusíka; rafinačný plyn; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou zmesného oleja. Pozostáva predovšetkým z vodíka a dusíka a malých množstiev oxidu uhoľnatého, oxidu uhličitého a alifatických uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	270-749-8	68477-68-9	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-124-00-2	plyny (ropné), hlavové frakcie oddestilované z katalyticky zušľachteného ťažkého benzínu; rafinačný plyn; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destilačnou stabilizáciou z katalyticky reformovaného ťažkého benzínu. Pozostáva z vodíka a nasýtených uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> .]	270-759-2	68477-77-0	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-125-00-8	plyny (ropné), z recyklácie po katalytickom zušľacht'ovaní frakcie C <sub>6-8</sub> ; rafinačný plyn; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou produktov z katalytického reformovania frakcie C <sub>6</sub> -C <sub>8</sub> a recyklácie na rekuperáciu vodíka. Pozostáva predovšetkým z vodíka. Môže tiež obsahovať rozlične malé množstvá oxidu uhoľnatého, oxidu uhličitého, dusíka a uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>6</sub> .]	270-761-3	68477-80-5	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-126-00-3	plyny (ropné), z katalytického zušľachtovania frakcie C <sub>6-8</sub> ; rafinačný plyn; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovej získavaná destiláciou produktov z katalytického reformovania frakcie C <sub>6-8</sub> . Pozostáva z uhlíkovdíkovej s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> a vodíka.]	270-762-9	68477-81-6	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-127-00-9	plyny (ropné), z recyklácie po katalytickom zušľachtovaní frakcie C <sub>6-8</sub> ; rafinačný plyn	270-763-4	68477-82-7	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-128-00-4	plyny (ropné), zo spätnej kolóny pre C <sub>2</sub> ; rafinačný plyn; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná extrakciou vodíka z frakcie plynu, ktorý pozostáva predovšetkým z vodíka a z malých množstiev dusíka, oxidu uhoľnatého, metánu, etánu a eténu. Obsahuje predovšetkým uhl'ovodíky ako je metán, etán a etén a malé množstvá vodíka, dusíka a oxidu uhoľnatého.]	270-766-0	68477-84-9	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-129-00-X	plyny (ropné), suché, kyslé, z jednotky na koncentráciu plynov; rafinačný plyn; [Komplexná zmes suchých plynov z jednotky na koncentráciu plynov. Pozostáva z vodíka, sírovodíka a uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>3</sub> .]	270-774-4	68477-92-9	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-130-00-5	plyny (ropné), z destilácie plynu koncentrovaného reabsorpciou; rafinačný plyn;	270-776-5	68477-93-0	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou produktov z kombinovaných plynových frakcií z reabsorbéra koncentrujúceho plyn. Pozostáva predovšetkým z vodíka, oxidu uhoľnatého, oxidu uhličitého, dusíka, sírovodíka a uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>3</sub> .]									
649-131-00-0	plyny (ropné), z absorpcie vodíka; rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná absorpciou vodíka z frakcie s vysokým obsahom vodíka. Pozostáva z vodíka, oxidu uhoľnatého, dusíka a metánu a malých množstiev C <sub>2</sub> -uhl'ovodíkov.]	270-779-1	68477-96-3	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-132-00-6	plyny (ropné), s vysokým obsahom vodíka; rafinačný plyn; [Komplexná zmes separovaná vo forme plynu z uhl'ovodíkových plynov vymrazovaním. Pozostáva predovšetkým z vodíka a rozlične malých množstiev oxidu uhoľnatého, dusíka, metánu a C <sub>2</sub> -uhl'ovodíkov.]	270-780-7	68477-97-4	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-133-00-1	plyny (ropné), recyklované z hydrogenovanej olejovej zmesi, s vysokým obsahom vodíka a dusíka; rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná z recyklovaného hydrogenovaného zmesného oleja. Pozostáva predovšetkým z vodíka a dusíka a rozlične malých množstiev oxidu uhoľnatého, oxidu uhličitého a uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	270-781-2	68477-98-5	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-134-00-7	plyny (ropné), z rekuperácie, s vysokým obsahom vodíka; rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná z recyklácie reaktorových plynov. Pozostáva predovšetkým z vodíka a rozlične malých množstiev oxidu uhoľnatého, oxidu uhličitého, dusíka, sírovodíka a nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	270-783-3	68478-00-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-135-00-2	plyny (ropné), zo zušľachtovania, s vysokým obsahom vodíka; rafinačný plyn;	270-784-9	68478-01-3	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy pikto-gramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes získavaná z reformovania. Pozostáva predovšetkým z vodíka a rozlične malých množstiev oxidu uhoľnatého a alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]									
649-136-00-8	plyny (ropné), z hydrogenačného zušľachtovania; rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná z reformovania hydrogenáciou. Pozostáva predovšetkým z vodíka, metánu a etánu a rozlične malých množstiev sírovodíka a alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>5</sub> .]	270-785-4	68478-02-4	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-137-00-3	plyny (ropné), z hydrogenačného zušľachtovania, s vysokým obsahom vodíka a metánu; rafinačný plyn;	270-787-5	68478-03-5	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes získavaná z reformovania hydrogenáciou. Pozostáva predovšetkým z vodíka a metánu a rozlične malých množstiev oxidu uhoľnatého, oxidu uhličitého, dusíka a nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>5</sub> .]									
649-138-00-9	plyny (ropné), z hydrogenačného zušľachtovania, s vysokým obsahom vodíka; rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná z reformovania hydrogenáciou. Pozostáva predovšetkým z vodíka a rozlične malých množstiev oxidu uhoľnatého a alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	270-788-0	68478-04-6	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-139-00-4	plyny (ropné), z destilácie produktov tepelného krakovania; rafinačný plyn;	270-789-6	68478-05-7	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes získavaná destiláciou produktov tepelného krakovania. Pozostáva z vodíka, sírovodíka, oxidu uhľnatého, oxidu uhličitého a uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>6</sub> .]									
649-140-00-X	zvyškový plyn (ropný), absorpčné, z refrakcionácie produktov katalytického krakovania; rafinačný plyn; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná refrakcionáciou produktov z procesu katalytického krakovania. Pozostáva z vodíka a uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>3</sub> .]	270-805-1	68478-25-1	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-141-00-5	zvyškový plyn (ropný), zo separácie produktov katalytického zušľacht'ovania ťažkého benzínu; rafinačný plyn;	270-807-2	68478-27-3	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná z katalytického reformovania primárneho ťažkého benzínu. Pozostáva z vodíka a uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>6</sub> .]									
649-142-00-0	zvyškový plyn (ropný), zo stabilizácie katalyticky zušľachteného ťažkého benzínu; rafinačný plyn; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destilačnou stabilizáciou z katalyticky reformovaného ťažkého benzínu. Pozostáva z vodíka a uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>6</sub> .]	270-808-8	68478-28-4	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-143-00-6	zvyškový plyn (ropný), separovaný hydrogenovaný krakovaný destilát; rafinačný plyn; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou krakovaných	270-809-3	68478-29-5	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	destilátov za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z vodíka a nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]									
649-144-00-1	zvyškový plyn (ropný), zo separácie hydrogenačne odsíreného primárneho ťažkého benzínu; rafinačný plyn; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenačným odsírením primárneho ťažkého benzínu. Pozostáva z vodíka a nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>6</sub> .]	270-810-9	68478-30-8	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-145-00-7	plyny (ropné), hlavové frakcie z destilačnej stabilizácie katalyticky zušľachteného primárneho ťažkého benzínu; rafinačný plyn; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná z katalytického reformovania primárneho ťažkého benzínu, nasledovaného frakcionáciou celého kvapalného podielu. Pozostáva z vodíka, metánu, etánu a propánu.]	270-999-8	68513-14-4	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-146-00-2	plyny (ropné), z vysokotlakového odlúčenia kvapalného zušľachteného podielu; rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná uvoľnením tlaku vo vysokotlakovom odlučovači z kvapalného podielu z reformovacieho reaktora. Pozostáva predovšetkým z vodíka a rozlične malých množstiev metánu, etánu a propánu.]	271-003-4	68513-18-8	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-147-00-8	plyny (ropné), z nízkotlakového odlúčenia zušľachteného kvapalného podielu; rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná nízkotlakovým uvoľnením kvapalného podielu z reformovacieho reaktora. Pozostáva predovšetkým z vodíka a rozlične malých množstiev metánu, etánu a propánu.]	271-005-5	68513-19-9	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-148-00-3	plyny (ropné), destilované z ropných rafinačných plynov; rafinačný plyn; [Komplexná zmes separovaná destiláciou frakcií obsahujúcich vodík, oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a uhľovodíky s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>6</sub> alebo získavaná krakovaním etánu a propánu. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>2</sub> , vodíka, dusíka a oxidu uhoľnatého.]	271-258-1	68527-15-1	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-149-00-9	plyny (ropné), hlavové frakcie z oddelenia pentánu po hydrogénácii nástrekov z benzénovej jednotky; rafinačný plyn;	271-623-5	68602-82-4	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes získavaná hydrogenáciou nástrekov benzénovej jednotky za prítomnosti katalyzátora a následným oddelením pentánu. Pozostáva predovšetkým z vodíka, etánu a propánu a rozlične malých množstiev dusíka, oxidu uhoľnatého, oxidu uhličitého a uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>6</sub> . Môže tiež obsahovať stopové množstvá benzénu.]									
649-150-00-4	plyny (ropné), sekundárne absorbované, z frakcionácie hlavových produktov fluidného krakovania; rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná frakcionáciou hlavových produktov procesu fluidného katalytického krakovania. Pozostáva z vodíka, dusíka a uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>3</sub> .]	271-625-6	68602-84-6	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-151-00-X	ropné produkty, rafinačné plyny; rafinačný plyn; [Komplexná zmes, ktorá pozostáva predovšetkým z vodíka a rozlične malých množstiev metánu, etánu a propánu.]	271-750-6	68607-11-4	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-152-00-5	plyny (ropné), z nízkotlakovej separácie pri hydrokrakovaní; rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná oddelením plynov od kvapaliny v nízkotlakom separátore pri hydrokrakovaní. Pozostáva predovšetkým z vodíka a nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>3</sub> .]	272-182-1	68783-06-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-153-00-0	plyny (ropné), rafinačné; rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná rôznymi rafinačnými postupmi z ropy. Pozostáva z vodíka a uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>3</sub> .]	272-338-9	68814-67-5	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-154-00-6	plyny (ropné), separované produkty z chemického reformovania (platformingu); rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná chemickým reformovaním cykloalkánov na aromatické uhľovodíky. Pozostáva z vodíka a nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>4</sub> .]	272-343-6	68814-90-4	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-155-00-1	plyny (ropné), stabilizované oddelením pentánu z hydrogenovaného kyslého petroleja; rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná stabilizovaním hydrogenovaného petroleja oddelením pentánu. Pozostáva predovšetkým z vodíka, metánu, etánu a propánu a rozlične malých množstiev dusíka, sírovodíka, oxidu uhoľnatého a uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od od C <sub>4</sub> do C <sub>5</sub> .]	272-775-5	68911-58-0	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-156-00-7	plyny (ropné), získané odplynením z hydrogenovaného kyslého petroleja; rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná uvoľnením tlaku v uvoľňovacej nádobe z hydrogenácie kyslého petroleja za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z vodíka a metánu a rozlične malých množstiev dusíka, oxidu uhoľnatého a uhoľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>5</sub> .]	272-776-0	68911-59-1	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-157-00-2	plyny (ropné), oddestilované po odsírení; rafinačný plyn; [Komplexná zmes oddestilovaná (odstripovaná) z kvapalného produktu procesu odsírenia v jednotke „unifiner“. Pozostáva zo sírovodíka, metánu, etánu a propánu.]	272-873-8	68919-01-7	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-158-00-8	plyny (ropné), z frakcionácie produktu fluidného katalytického krakovania; rafi načný plyn; [Komplexná zmes získavaná frakcionovaním hlavového produktu z procesu fluidného katalytického krakovania. Pozostáva z vodíka, sírovodíka, dusíka a uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	272-874-3	68919-02-8	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-159-00-3	plyny (ropné), sekundárne absorbované, z fluidného katalytického krakovania; rafi načný plyn; [Komplexná zmes získavaná prepieraním hlavového plynu z fluidného katalytického krakovania. Pozostáva z vodíka, dusíka, metánu, etánu a propánu.]	272-875-9	68919-03-9	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-160-00-9	plyny (ropné), oddestilované z ťažkého hydrogenuačne odsíreného destilátu; rafinačný plyn; [Komplexná zmes oddestilovaná z kvapalného produktu ťažkého destilátu z hydrogenuačného odsírenia. Pozostáva z vodíka, sírovodíka a nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	272-876-4	68919-04-0	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-161-00-4	plyny (ropné), zo stabilizácie frakcionáciou ľahkých koncových frakcií produktu chemického reformovania; rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná frakcionáciou ľahkých koncových podielov z chemického reformovania (platformingu). Pozostáva z vodíka, metánu, etánu a propánu.]	272-880-6	68919-07-3	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-162-00-X	plyny (ropné), surové, z prvej predradenej destilačnej veže (preľešovej kolóny) pri destilácii ropy; rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná z prvej predradenej destilačnej kolóny používanej pri destilácii ropy. Pozostáva z dusíka a nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	272-881-1	68919-08-4	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-163-00-5	plyny (ropné), oddestilované z dechtu (asfaltu); rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná frakcionáciou redukovanej ropy. Pozostáva z vodíka a uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> .]	272-884-8	68919-11-9	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-164-00-0	plyny (ropné), oddestilované z jednotky „unifiner“; rafinačný plyn; [Zmes vodíka a metánu získavaná frakcionáciou produktov z jednotky „unifiner“.]	272-885-3	68919-12-0	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-165-00-6	zvýškový plyn (ropný), separovaný z katalyticky hydrogenačne odsíreného ťažkého benzínu; rafinačný plyn; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná hydrogenačným odsírením ťažkého benzínu. Pozostáva z vodíka, metánu, etánu a propánu.]	273-173-5	68952-79-4	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-166-00-1	zvýškový plyn (ropný), z hydrogenačného odsírenia primárneho ťažkého benzínu; rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná z hydrogenačného odsírenia primárneho ťažkého benzínu. Pozostáva z vodíka a uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	273-174-0	68952-80-7	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-167-00-7	plyny (ropné), absorbované plynárenskou čistiacou hmotou, z frakcionácie hlavových produktov z fluidného katalytického krakovania a odsírenia plynového oleja; rafinačný plyn;	273-269-7	68955-33-9	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes získavaná frakcionáciou produktov z fluidného katalytického krakovania a odsirenia plynového oleja. Pozostáva z vodíka a uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> .]									
649-168-00-2	plyny (ropné), z primárnej destilácie a katalytického krakovania; rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná primárnou destiláciou a katalytickým krakovaním. Pozostáva z vodíka, sírovodíka, dusíka, oxidu uhoľnatého a alkánov a alkénov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>6</sub> .]	273-563-5	68989-88-8	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-169-00-8	plyny (ropné), z prepierania plynového oleja 2,2'-iminodieta-nolom; rafinačný plyn;	295-397-2	92045-15-3	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes získavaná odsírením plynových olejov 2,2'-iminodietanolom. Pozostáva predovšetkým zo sírovodíka, vodíka a alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]									
649-170-00-3	plyny (ropné), z tekutého podielu hydrogenačného odsírenia plynového oleja; rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná separáciou kvapalnej fázy z tekutého produktu hydrogenácie. Pozostáva predovšetkým z vodíka, sírovodíka a alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>3</sub> .]	295-398-8	92045-16-4	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-171-00-9	plyny (ropné), z odplynenia pri hydrogenačnom odsírení plynového oleja; rafinačný plyn; [Komplexná zmes plynov získavaná z produktov rafinácie a odplynenia pri hydrogenačnom odsírení plynového oleja. Pozostáva predovšetkým z vodíka a alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> .]	295-399-3	92045-17-5	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-172-00-4	plyny (ropné), z uvoľnenia tlaku kvapalného podielu po hydrogenácii; rafinačný plyn; [Komplexná zmes plynov získavaná uvoľnením tlaku kvapalného produktu po hydrogenácii. Pozostáva predovšetkým z vodíka a alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>6</sub> .]	295-400-7	92045-18-6	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-173-00-X	plyny (ropné), z vysokotlakového zvyšku parného krakovania surového benzínu; rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná v podobe zmesi nekondenzovateľného podielu produktu parného krakovania ťažkého benzínu, ako aj v podobe zvyškových plynov získavaných pri príprave následných produktov. Pozostáva predovšetkým z vodíka a alkánov a alkénov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> . Môže byť zmiešaná aj so zemným plynom.]	295-401-2	92045-19-7	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-174-00-5	plyny (ropné), zvyškové zo znižovania viskozity; rafinačný plyn; [Komplexná zmes získavaná znížením viskozity zvyškov (visbreakingom) v peci. Pozostáva predovšetkým zo sírovodíka a alkánov a alkénov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	295-402-8	92045-20-0	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-175-00-0	olej z potenia parafínov (ropný), rafinovaný kyselinou; olej z potenia parafínov; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovo získavaná rafinovaním potného oleja kyselinou sírovou. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdíkovo s rozvetveným reťazcom, ktoré majú počet atómov uhlíka prevažne v rozmedzí C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> .]	300-225-7	93924-31-3	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-176-00-6	olej z potenia parafínov (ropný), upravovaný hlinkou; olej z potenia parafínov; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná rafinovaním potného oleja prírodnou alebo upravenou hlinkou v rámci kontaktného alebo perkolačného procesu na odstránenie stopových množstiev polárnych zlúčenín a prítomných nečistôt. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s rozvetveným reťazcom s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> .]	300-226-2	93924-32-4	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-177-00-1	plyny (ropné), C <sub>3-4</sub> ; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou produktov krakovania ropy. Pozostáva z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>4</sub> , predovšetkým z propánu a propénu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 51 °C do mínus 1 °C (od -60 °F do 30 °F).]	268-629-5	68131-75-9	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-178-00-7	zvyškový plyn (ropný), absorbovaný z frakcionovaného katalyticky krakovaného destilátu a katalyticky krakovaného ťažkého benzínu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov z destilácie produktov z katalytického krakovania destilátov a ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> .]	269-617-2	68307-98-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-179-00-2	zvyškový plyn (ropný), z frakcionačnej stabilizácie katalyticky polymerizovaného ťažkého benzínu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov z frakcionačnej stabilizácie polymerizovaného benzínu. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> .]	269-618-8	68307-99-3	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-180-00-8	zvyškový plyn (ropný), z frakcionačnej stabilizácie katalyticky zušľachteného ťažkého benzínu, zbavený sírovodíka; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná frakcionačnou stabilizáciou katalyticky reformovaneého ťažkého benzínu, z ktorého bol úpravou aminorom odstránený sírovodík. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> .]	269-619-3	68308-00-9	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-181-00-3	zvyškový plyn (ropný), oddestilovaný z hydrogenovaného krakovaneého destilátu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná hydrogenáciou tepelne krakovaneých destilátov za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>6</sub> .]	269-620-9	68308-01-0	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-182-00-9	zvyškový plyn (ropný), z hydrogenačného odsirenia primárneho destilátu, zbavený sírovodíka; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickým hydrogenačným odsírením primárnych destilátov, z ktorej bol úpravou amínom odstránený sírovodík. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> .]	269-630-3	68308-10-1	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-183-00-4	zvyškový plyn (ropný), z absorpcie produktov katalytického krakovania plynového oleja; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov katalytického krakovania plynového oleja. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	269-623-5	68308-03-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-184-00-X	zvyškový plyn (ropný), z jednotky rekuperácie plynov; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov z destilácie produktov rozličných uhľovodíkových podielov. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	269-624-0	68308-04-3	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-185-00-5	zvyškový plyn (ropný), z oddeľovania etánu na jednotke rekuperácie plynov; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov z destilácie produktov rozličných uhľovodíkových podielov. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> .]	269-625-6	68308-05-4	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-186-00-0	zvyškový plyn (ropný), z frakcionácie hydrogenačne odsírených destilátov a hydrogenačne odsíreného ťažkého benzínu, zbavený kyselín; plyn zo spracovania ropy;	269-626-1	68308-06-5	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná frakcionáciou hydrogenačne odsíreného ťažkého benzínu a destilačných uhl'ovodíkových podielov upravovaných na odstránenie kyslých prímiesí. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]									
649-187-00-6	zvyškový plyn (ropný), z oddestilovania hydrogenačne odsíreného vákuového plynového oleja, zbavený sírovodíka; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destilačnou stabilizáciou katalyticky hydrogenačne odsíreného vákuového plynového oleja, z ktorej bol úpravou amínom odstránený sírovodík. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>6</sub> .]	269-627-7	68308-07-6	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-188-00-1	zvyškový plyn (ropný), zo stabilizácie ľahkej frakcie primárneho benzínu, zbavený sírovodíka; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovo získavaná frakcionálnou stabilizáciou ľahkej frakcie primárneho ťažkého benzínu, z ktorej bol úpravou amínom odstránený sírovodík. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdíkovo s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	269-629-8	68308-09-8	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-189-00-7	zvyškový plyn (ropný), z oddelenia etánu pri destilácii produktov z alkylácie zmesou propánu a propénu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovo získavaná destiláciou produktov reakcie propánu s propénom. Pozostáva z uhlíkovdíkovo s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> .]	269-631-9	68308-11-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-190-00-2	zvýškový plyn (ropný), z hydrogenačného odsírenia vákuového plynového oleja, zbavený sírovodíka; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná z katalytického hydrogenačného odsírenia vákuového plynového oleja, z ktorej bol úpravou amínom odstránený sírovodík. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>6</sub> .]	269-632-4	68308-12-3	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-191-00-8	plyny (ropné), hlavové frakcie z katalytického krakovania; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu katalytického krakovania. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>5</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 48 °C do 32 °C (od – 54 °F do 90 °F).]	270-071-2	68409-99-4	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-193-00-9	C <sub>1-2</sub> -alkány; plyn zo spracovania ropy	270-651-5	68475-57-0	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-194-00-4	C <sub>2-3</sub> -alkány; plyn zo spracovania ropy	270-652-0	68475-58-1	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-195-00-X	C <sub>3-4</sub> -alkány; plyn zo spracovania ropy	270-653-6	68475-59-2	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-196-00-5	C <sub>4-5</sub> -alkány; plyn zo spracovania ropy	270-654-1	68475-60-5	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-197-00-0	palivové plyny; plyn zo spracovania ropy; [Zmes ľahkých plynov. Pozostáva predovšetkým z vodíka a/alebo uhl'ovodíkov s nízkou molekulovou hmotnosťou.]	270-667-2	68476-26-6	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-198-00-6	palivové plyny, z destilácie ropy; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes ľahkých plynov získavaná destiláciou ropy a katalytickým reformovaním ťažkého benzínu. Pozostáva z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 217 °C do mínus 12 °C (od – 423 °F do 10 °F).]	270-670-9	68476-29-9	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-199-00-1	C <sub>3-4</sub> -uhl'ovodíky; plyn zo spracovania ropy	270-681-9	68476-40-4	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-200-00-5	C <sub>4,5</sub> -uhľovodíky; plyn zo spracovania ropy	270-682-4	68476-42-6	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-201-00-0	C <sub>2,4</sub> -uhľovodíky, s vysokým obsahom C <sub>3</sub> ; plyn zo spracovania ropy	270-689-2	68476-49-3	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-202-00-6	ropné plyny, skvapalnené; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>7</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 40 °C do 80 °C (od mínus 40 °F do 176 °F).	270-704-2	68476-85-7	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K S U
649-203-00-1	ropné plyny, skvapalnené, zbavené tiolov; plyn zo spracovania ropy;	270-705-8	68476-86-8	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K S U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odstraňovaním tiolov (sladením) a kyslých nečistôt zo skvapalnenej zmesi ropného plynu. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>7</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 40 °C do 80 °C (od mínus 40 °F do 176 °F).]									
649-204-00-7	plyny (ropné), C <sub>3-4</sub> , s vysokým obsahom izobutánu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov z destilácie nasýtených a nenasýtených uhľovodíkov, ktoré majú počet atómov uhlíka zvyčajne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>6</sub> , predovšetkým butánu a izobutánu. Pozostáva z nasýtených a nenasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>4</sub> , predovšetkým z izobutánu.]	270-724-1	68477-33-8	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-205-00-2	destiláty (ropné), C <sub>3-6</sub> , s vysokým obsahom penta-1,3-diénu; plyn zo spracovania ropy;	270-726-2	68477-35-0	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov z destilácie nasýtených a nenasýtených alifatických uhľovodíkov, ktoré majú počet atómov uhlíka zvyčajne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>6</sub> . Pozostáva z nasýtených a nenasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>6</sub> , predovšetkým penta-1,3-dienu.]									
649-206-00-8	plyny (ropné), hlavové frakcie z oddeľovania butánu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná z destilácie butánových podielov. Pozostáva z alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>4</sub> .]	270-750-3	68477-69-0	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-207-00-3	plyny (ropné), C <sub>2-3</sub> ; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z katalytických procesov. Obsahuje predovšetkým etán, etén, propán a propén.]	270-751-9	68477-70-3	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-208-00-9	plyny (ropné), spodné frakcie z oddelenia propánu z katalyticky krakovaného plynového oleja, s vysokým obsahom C <sub>4</sub> , zbavené kyselín; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná frakcionáciou uhl'ovodíkového podielu katalyticky krakovaného plynového oleja a úpravou na odstránenie sirovodíka a ďalších kyslých zložiek. Pozostáva z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>5</sub> , predovšetkým C <sub>4</sub> .]	270-752-4	68477-71-4	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-209-00-4	plyny (ropné), spodné frakcie z oddelenia butánu z katalyticky krakovaného ťažkého benzínu, s vysokým obsahom C <sub>3-5</sub> ; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná stabilizáciou katalyticky krakovaného ťažkého benzínu. Pozostáva z alifatických uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>5</sub> .]	270-754-5	68477-72-5	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-210-00-X	zvyškový plyn (ropný), z frakcionačnej stabilizácie izomerizovaného ťažkého benzínu; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovej získavaná frakcionačnou stabilizáciou produktov izomerizácie ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdíkovej s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> .]	269-628-2	68308-08-7	Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-211-00-5	olej z potenia parafrínov (ropný), upravovaný aktívnym uhlím; olej z potenia parafrínov; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovej získavaná úpravou potného oleja aktívnym uhlím na odstránenie stopových zložiek a prímiesí. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhlíkovdíkovej s nerozvetveným reťazcom, s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>12</sub> .]	308-126-0	97862-76-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-212-00-0	destiláty (ropné), zbavené tiolov, stredné frakcie; plynový olej — nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná odstraňovaním tiolov a kyslých prímiesí z ropného destilátu. Pozostáva z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>9</sub> do C <sub>20</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150 °C do 345 °C (od 302 °F do 653 °F).]	265-088-7	64741-86-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-213-00-6	plynové oleje (ropné), rafinované rozpúšťadlom; plynový olej — nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná v podobe rafinátu z extrakcie rozpúšťadlom. Pozostáva predovšetkým z alifatických uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>11</sub> do C <sub>25</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 205 °C do 400 °C (od 401 °F do 752 °F).]	265-092-9	64741-90-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-214-00-1	destiláty (ropné), stredné frakcie, rafinované rozpúšťadlom; plynový olej — nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná v podobe rafinátu z extrakcie rozpúšťadlom. Pozostáva predovšetkým z alifatických uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>9</sub> do C <sub>20</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150 °C do 345 °C (od 302 °F do 653 °F).]	265-093-4	64741-91-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-215-00-7	plynové oleje (ropné), rafinované kyselinou; plynový olej — nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná v podobe rafinátu z rafinácie kyselinou sirovou. Pozostáva z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>13</sub> do C <sub>25</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 230 °C do 400 °C (od 446 °F do 752 °F).]	265-112-6	64742-12-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-216-00-2	destiláty (ropné), rafinované kyselinou, stredné frakcie; plynový olej — nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe rafinátu z rafinácie kyselinou sírovou. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>11</sub> do C <sub>20</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 205 °C do 345 °C (od 401 °F do 653 °F).]	265-113-1	64742-13-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-217-00-8	destiláty (ropné), rafinované kyselinou, ľahké; plynový olej — nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe rafinátu z rafinácie kyselinou sírovou. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>9</sub> do C <sub>16</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150 °C do 290 °C (od 302 °F do 554 °F).]	265-114-7	64742-14-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-218-00-3	plynové oleje (ropné), chemicky neutralizované; plynový olej — nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v procese odstraňovania kyslých látok. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>13</sub> do C <sub>25</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 230 °C do 400 °C (od 446 °F do 752 °F).]	265-129-9	64742-29-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-219-00-9	destiláty (ropné), chemicky neutralizované, stredné frakcie; plynový olej — nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v procese odstraňovania kyslých látok. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>11</sub> do C <sub>20</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 205 °C do 345 °C (od 401 °F do 653 °F).]	265-130-4	64742-30-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-220-00-4	destiláty (ropné), upravované hlinkou, stredné frakcie; plynový olej — nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná úpravou ropnej frakcie prírodnou alebo upravenou hlinkou, prevažne perkoláciou, na odstránenie stopových množstiev polárnych zlúčenín a prítomných nečistôt. Pozostáva z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>9</sub> do C <sub>20</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150 °C do 345 °C (od 302 °F do 653 °F).]	265-139-3	64742-38-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-221-00-X	destiláty (ropné), hydrogenované, stredné frakcie; plynový olej — nešpecifikovaný;	265-148-2	64742-46-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná kombinácia uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>11</sub> do C <sub>25</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 205 °C do 400 °C (od 401 °F do 752 °F).]									
649-222-00-5	plynové oleje (ropné), hydrogenačne odsírené; plynový olej — nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej suroviny na premenu organicky viazanej síry na sírovodík, ktorý sa odstraňuje. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>13</sub> do C <sub>25</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 230 °C do 400 °C (od 446 °F do 752 °F).]	265-182-8	64742-79-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-223-00-0	destiláty (ropné), hydrogenačne odsírené, stredné frakcie; plynový olej — nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej suroviny na premenu organicky viazanej síry na sírovodík, ktorý sa odstraňuje. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>11</sub> do C <sub>25</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 205 °C do 400 °C (od 401 °F do 752 °F).]	265-183-3	64742-80-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-224-00-6	palivá, pre dieselové motory; plynový olej — nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>9</sub> do C <sub>20</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 163 °C do 357 °C (od 325 °F do 675 °F).]	269-822-7	68334-30-5	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			N
649-225-00-1	vykurovací olej č. 2; plynový olej — nešpecifikovaný; [Destilovaný olej s viskozitou minimálne 32,6 SUS pri 37,7 °C (100 °F) a maximálne 37,9 SUS pri 37,7 °C (100 °F).]	270-671-4	68476-30-2	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-226-00-7	vykurovací olej č. 4; plynový olej — nešpecifikovaný; [Destilovaný olej s viskozitou minimálne 45 SUS pri 37,7 °C (100 °F) a maximálne 125 SUS pri 37,7 °C (100 °F).]	270-673-5	68476-31-3	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
649-227-00-2	palivá, pre dieselové motory, č. 2; plynový olej — nešpecifikovaný; [Destilovaný olej s viskozitou minimálne 32,6 SUS pri 37,7 °C (100 °F).]	270-676-1	68476-34-6	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
649-228-00-8	destiláty (ropné), z frakcionálneho zvyšku z katalytického zušľachtovania, s vysokou teplotou varu; plynový olej — nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovdík z destilácie frakcionálnych zvyškov z katalytického reformovania. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 343 °C do 399 °C (od 650 °F do 750 °F).]	270-719-4	68477-29-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-229-00-3	destiláty (ropné), z frakcionálneho zvyšku z katalytického zušľachtovania, so strednou teplotou varu; plynový olej — nešpecifikovaný;	270-721-5	68477-30-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov z destilácie frakcionálnych zvyškov z katalytického reformovania. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 288 °C do 371 °C (od 550 °F do 700 °F).]									
649-230-00-9	destiláty (ropné), z frakcionálneho zvyšku z katalytického zušľachtovania, s nízkou teplotou varu; plynový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov z destilácie frakcionálnych zvyškov z katalytického reformovania. Má teplotu varu približne do 288 °C (550 °F).]	270-722-0	68477-31-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-231-00-4	destiláty (ropné), vysoko rafinované, stredné podiely; plynový olej – nešpecifikovaný;	292-615-8	90640-93-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná spracovaním ropných frakcií rôznymi nasledovnými postupmi: filtrácia, centrifugácia, atmosférická destilácia, vákuová destilácia, rafinácia kyselinou, neutralizácia a úprava hlinkou. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>10</sub> do C <sub>20</sub> .]									
649-232-00-X	destiláty (ropné), z katalytického zušľachťovania, koncentrát ťažkých aromatických uhľovodíkov; plynový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou katalyticky reformovanej ropnej frakcie. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>10</sub> do C <sub>16</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 200 °C do 300 °C (od 392 °F do 572 °F).]	295-294-2	91995-34-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-233-00-5	plynové oleje, alkánové; plynový olej – nešpecifikovaný;	300-227-8	93924-33-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Destilát získavaný redestiláciou komplexnej zmesi uhľovodíkov, ktorá sa získava destiláciou kvapalného produktu intenzívnej katalytickej hydrogenácie vyšších alkánov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 190 °C do 330 °C (od 374 °F do 594 °F).]									
649-234-00-0	ťažký benzín (ropný), ťažký, rafinovaný rozpúšťadlom, hydrogenačne odsirený; plynový olej – nešpecifikovaný	307-035-3	97488-96-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-235-00-6	C <sub>16-20</sub> -uhľovodíky, hydrogenovaný stredný destilát, ľahké destilačné frakcie; plynový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe predkvapu z vákuovej destilácie kvapalného produktu z hydrogenácie stredného destilátu. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v	307-659-6	97675-85-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	rozmedzí od C <sub>16</sub> do C <sub>20</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 290 °C do 350 °C (od 554 °F do 662 °F). Vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou 2 cSt pri 100 °C (212 °F).]									
649-236-00-1	C <sub>12-20</sub> -uhl'ovodíky, hydrogenované, alkánové, ľahké destilačné frakcie; plynový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná v podobe predkvapu z vákuovej destilácie kvapalného produktu z hydrogenácie vyšších alkánov za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>12</sub> do C <sub>20</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 230 °C do 350 °C (od 446 °F do 662 °F).] Vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou 2 cSt pri 100 °C (212 °F).]	307-660-1	97675-86-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-237-00-7	C <sub>11-17</sub> -uhl'ovodíky, extrahované rozpúšťadlom, ľahké cykloalkánové; plynový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná extrakciou aromatických uhl'ovodíkov z ľahkého cykloalkánového destilátu, ktorý má viskozitu 2,2 cSt pri 40 °C (104 °F). Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>11</sub> do C <sub>17</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 200 °C do 300 °C (od 392 °F do 572 °F).]	307-757-9	97722-08-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-238-00-2	plynové oleje, hydrogenované; plynový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná redestiláciou kvapalného produktu z hydrogenácie vyšších alkánov za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>17</sub> do C <sub>27</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 330 °C do 340 °C (od 626 °F do 644 °F).]	308-128-1	97862-78-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-239-00-8	destiláty (ropné), upravované aktívnym uhlím, ľahké, alkánové; plynový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkov získaaná úpravou olejevej ropnej frakcie aktívnym uhlím na odstránenie stopového množstva polárnych zložiek a prímiesí. Pozostáva predovšetkým z uhlíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>12</sub> do C <sub>28</sub> .]	309-667-5	100683-97-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-240-00-3	destiláty (ropné), stredné, alkánové, upravované aktívnym uhlím; plynový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkov získaaná úpravou oleja aktívnym uhlím na odstránenie stopového množstva polárnych zložiek a prímiesí. Pozostáva predovšetkým z uhlíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>16</sub> do C <sub>36</sub> .]	309-668-0	100683-98-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-241-00-9	destiláty (ropné), stredné, alkánové, upravované hlinkou; plynový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná úpravou oleja bieliacou hlinkou na odstránenie stopového množstva polárnych zložiek a prímiesí. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>16</sub> do C <sub>36</sub> .]	309-669-6	100683-99-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-242-00-4	C <sub>12-26</sub> -alkány, s rozvetveným a nerozvetveným reťazcom	292-454-3	90622-53-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-243-00-X	mazacie tuky; mazivá; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>12</sub> do C <sub>50</sub> . Môže obsahovať soli organických kyselín a alkalických kovov, kovov alkalických zemín a/alebo hliníka.]	278-011-7	74869-21-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-244-00-5	parafínový gáč (ropný); parafínový gáč; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaných z ropnej frakcie kryštalizáciou z rozpúšťadla (odvoskovaním rozpúšťadlom), alebo v podobe destilačnej frakcie z vysokoparafínovej ropy. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhl'ovodíkov s nerozvetveným a rozvetveným reťazcom s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>20</sub> .]	265-165-5	64742-61-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-245-00-0	parafínový gáč (ropný), spracovaný s kyselinou; parafínový gáč; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná ako rafinát v procese spracovania frakcie ropného parafínového gáča s kyselinou sírovou. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhl'ovodíkov s nerozvetveným a rozvetveným reťazcom s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>20</sub> .]	292-659-8	90669-77-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-246-00-6	parafínový gáč (ropný), upravovaný hlinkou; parafínový gáč; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná pri spracovaní frakcie ropného parafínového gáča prírodnou alebo modifikovanou hlinkou v rámci kontaktného procesu (práškovania) alebo perkolácie. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s nerozvetveným a rozvetveným reťazcom s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako ako C <sub>20</sub> .]	292-660-3	90669-78-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-247-00-1	parafínový gáč (ropný), hydrogenovaný; parafínový gáč; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná hydrogenáciou parafínového gáča za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhl'ovodíkov s nerozvetveným a rozvetveným reťazcom s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>20</sub> .]	295-523-6	92062-09-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-248-00-7	parafínový gáč (ropný), s nízkou teplotou topenia; parafínový gáč; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná odparafinovaním ropnej frakcie rozpúšťadlom. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhl'ovodíkov s nerozvetveným a rozvetveným reťazcom s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>12</sub> .]	295-524-1	92062-10-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-249-00-2	parafínový gáč (ropný), s nízkou teplotou topenia, hydrogenovaný; parafínový gáč; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná hydrogenáciou ropného parafínového gáča s nízkou teplotou topenia za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhl'ovodíkov s nerozvetveným a rozvetveným reťazcom s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>12</sub> .]	295-525-7	92062-11-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-250-00-8	parafínový gáč (ropný), s nízkou teplotou topenia, upravovaný aktívnym uhlím; parafínový gáč; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovi získavaná úpravou parafínového gáča s nízkou teplotou topenia aktívnym uhlím na odstránenie stopových polárnych zložiek a prímiesí. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhlíkovdíkovi s nerozvetveným a rozvetveným reťazcom s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>12</sub> .]	308-155-9	97863-04-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-251-00-3	parafínový gáč (ropný), s nízkou teplotou topenia, upravovaný hlinkou; parafínový gáč; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovi získavaná úpravou ropného parafínového gáča s nízkou teplotou topenia bentonitom na odstránenie stopových polárnych zložiek a prímiesí. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhlíkovdíkovi s nerozvetveným a rozvetveným reťazcom s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>12</sub> .]	308-156-4	97863-05-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-252-00-9	parafínový gáč (ropný), s nízkou teplotou topenia, rafinovaný kyselinou kremičitou (silikagélom); parafínový gáč; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná rafináciou ropného parafínového gáča s nízkou teplotou topenia kyselinou kremičitou (silikagélom) na odstránenie stopových polárnych zložiek a prímiesí. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhl'ovodíkov s nerozvetveným a rozvetveným reťazcom s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>12</sub> .]	308-158-5	97863-06-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-253-00-4	parafínový gáč (ropný), upravovaný aktívnym uhlím; parafínový gáč; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná úpravou ropného parafínového gáča aktívnym uhlím na odstránenie stopových polárnych zložiek a prímiesí.]	309-723-9	100684-49-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-254-00-X	petrolátum; petrolátum; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná v podobe polotuhej látky odvoskovaním alkánového zvyškového oleja. Pozostáva predovšetkým z nasýtených kryštalických a kvapalných uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>25</sub> .]	232-373-2	8009-03-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-255-00-5	petrolátum (ropné), oxidované; petrolátum; [Komplexná zmes organických zlúčenín, predovšetkým karboxylových kyselín s vysokou relatívnou molekulovou hmotnosťou, získavaná atmosférickou oxidáciou petroláta.]	265-206-7	64743-01-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-256-00-0	petrolátum (ropné), upravované oxidom hlinitým; petrolátum;	285-098-5	85029-74-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná úpravou petroláta oxidom hlinitým na odstránenie polárnych zložiek a prímiesí. Pozostáva predovšetkým z nasýtených kryštalických a kvapalných uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>25</sub> .]									
649-257-00-6	petrolátum (ropné), hydrogenované; petrolátum; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná v podobe polotuhej látky hydrogenáciou odvoskovaného alkánového zvyškového oleja za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z nasýtených mikrokryštalických a kvapalných uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>20</sub> .]	295-459-9	92045-77-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-258-00-1	petrolátum (ropné), upravované aktívnym uhlím; petrolátum; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná úpravou ropného petroláta aktívnym uhlím na odstránenie stopových polárnych zložiek a prímiesí. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>20</sub> .]	308-149-6	97862-97-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-259-00-7	petrolátum (ropné), upravované kyselinou kremičitou (silikagélom); petrolátum; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná úpravou ropného petroláta kyselinou kremičitou (silikagélom) na odstránenie stopových polárnych zložiek a prímiesí. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>20</sub> .]	308-150-1	97862-98-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-260-00-2	petrolátum (ropné), upravované hlinkou; petrolátum; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná úpravou petroláta bieliacou hlinkou na odstránenie stopových polárnych zložiek a prímiesí. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>25</sub> .]	309-706-6	100684-33-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-261-00-8	benzín, prírodný; benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov separovaná zo zemného plynu, napríklad ochladzovaním alebo absorpciou. Pozostáva predovšetkým z nasýtených alifatických uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>8</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 120 °C (od mínus 4 °F do 248 °F).]	232-349-1	8006-61-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-262-00-3	ťažký benzín; benzín s nízkou teplotou varu; [Rafinované, čiastočne rafinované alebo nerafinované ropné produkty z destilácie zemného plynu. Pozostáva z uhlíkovdíkovo s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>6</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 100 °C do 200 °C (od 212 °F do 392 °F).]	232-443-2	8030-30-6	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-263-00-9	ligroín; benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovo získavaná frakčnou destiláciou ropy. Táto frakcia má teplotu varu v rozmedzí približne od 20 °C do 135 °C (od 58 °F do 275 °F).]	232-453-7	8032-32-4	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-264-00-4	ťažký benzín (ropný), primárny; benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovo získavaná destiláciou ropy. Pozostáva z uhlíkovdíkovo s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>6</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65 °C do 230 °C (od 149 °F do 446 °F).]	265-041-0	64741-41-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-265-00-X	ťažký benzín (ropný), primárny, v celom rozsahu teplôt varu; benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>11</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 220 °C (od mínus 4 °F do 428 °F).]	265-042-6	64741-42-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-266-00-5	benzín (ropný), ľahký, primárny; benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy. Pozostáva predovšetkým z alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>10</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 180 °C (od mínus 4 °F do 356 °F).]	265-046-8	64741-46-4	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-267-00-0	benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká alifatická frakcia; benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo zemného plynu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>10</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 160 °C (od 95 °F do 320 °F).]	265-192-2	64742-89-8	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-268-00-6	destiláty (ropné), ľahké primárne; benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná destiláciou ropy. Pozostáva z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>7</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 88 °C do 99 °C (od mínus 127 °F do 210 °F).]	270-077-5	68410-05-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-269-00-1	benzín, z rekuperácie pár; benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov separovaná chladením plynov zo spätného získavania pár. Pozostáva z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>11</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 196 °C (od mínus 4 °F do 384 °F).]	271-025-4	68514-15-8	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	
649-270-00-7	benzín, primárny, po oddestilovaní ľahkých frakcií; benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná oddestilovaním ľahkých frakcií pri destilácii ropy. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 36,1 °C do 193,3 °C (od 97 °F do 380 °F).]	271-727-0	68606-11-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-271-00-2	ťažký benzín (ropný), nezbavený tiolov; benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou benzínov z rôznych rafinačných procesov. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 0 °C do 230 °C (od 25 °F do 446 °F).]	272-186-3	68783-12-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-272-00-8	destiláty (ropné), hlavové podiely z frakcionačnej stabilizácie ľahkého primárneho benzínu; benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionáciou ľahkého primárneho benzínu. Pozostáva z nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>6</sub> .]	272-931-2	68921-08-4	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-273-00-3	ťažký benzín (ropný), primárny, s obsahom aromatických uhľovodíkov; benzín s nízkou teplotou varu;	309-945-6	101631-20-3	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná z destilácie ropy. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>8</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 130 °C do 210 °C (od 266 °F do 410 °F).]									
649-274-00-9	ťažký benzín (ropný), alkylátový, s celým rozsahom teplôt varu; upravený benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov reakcie izobutánu s monoalkénmi s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>5</sub> . Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s rozvetveným reťazcom a s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 90 °C do 220 °C (od 194 °F do 428 °F).]	265-066-7	64741-64-6	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-275-00-4	ťažký benzín (ropný), ťažká alkylátová frakcia; upravený benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov reakcie izobutánu s monoalkénmi s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>5</sub> . Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s rozvetveným reťazcom a s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>9</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150 °C do 220 °C (od 302 °F do 428 °F).]	265-067-2	64741-65-7	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	
649-276-00-X	ťažký benzín (ropný), ľahká alkylátová frakcia; upravený benzín s nízkou teplotou varu;	265-068-8	64741-66-8	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov reakcie izobutánu s monoalkénmi s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>5</sub> . Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s rozvetveným reťazcom a s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>10</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 90 °C do 160 °C (od 194 °F do 320 °F).]									
649-277-00-5	ťažký benzín (ropný), z izomerizácie; upravený benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickou izomerizáciou alkánov s nerozvetveným reťazcom a s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>6</sub> . Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov, ako sú izobután, izopentán, 2,2-dimetylbután, 2-metylpentán a 3-metylpentán.]	265-073-5	64741-70-4	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-278-00-0	ťažký benzín (ropný), ľahký, rafinovaný rozpúšťadlom; upravený benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe rafinátu z extrakcie rozpúšťadlom. Pozostáva predovšetkým z alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>11</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 190 °C (od 95 °F do 374 °F).]	265-086-6	64741-84-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-279-00-6	ťažký benzín (ropný), ťažký, rafinovaný rozpúšťadlom; upravený benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe rafinátu z extrakcie rozpúšťadlom. Pozostáva predovšetkým z alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 90 °C do 230 °C (od 194 °F do 446 °F).]	265-095-5	64741-92-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-280-00-1	rafináty (ropné), z katalyticky zušľachteného benzínu získaný protiprúdnou extrakciou etylénglykolom obsahujúcim vodu; upravený benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná v podobe rafinátu z extrakcie procesom UDEX z katalyticky reformovaného ťažkého benzínu. Pozostáva z nasýtených uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>6</sub> do C <sub>9</sub> .]	270-088-5	68410-71-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-281-00-7	rafináty (ropné), zo zušľachteného ťažkého benzínu, separované v Lurgiho jednotke; upravený benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná v podobe rafinátu z Lurgiho deliacej jednotky. Pozostáva predovšetkým z nearomatických uhlíkovdík a rozlične malých množstiev aromatických uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>6</sub> do C <sub>8</sub> .]	270-349-3	68425-35-4	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-282-00-2	ťažký benzín (ropný), v celom rozsahu teplôt varu, alkylátový, s obsahom butánu; upravený benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná destiláciou produktov reakcie izobutánu s monoalkénovými uhlíkovodíkmi s počtom atómov uhlíka v rozmedzí zvyčajne od C <sub>3</sub> do C <sub>5</sub> . Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhlíkovodíkov s rozvetveným reťazcom s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>12</sub> a menšieho podielu C <sub>4</sub> -alkánov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 200 °C (od 95 °F do 428 °F).]	271-267-0	68527-27-5	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-283-00-8	destiláty (ropné), z parného krakovania (strednoteplotnej pyrolýzy) ťažkého benzínu, rafinované rozpúšťadlom z hydrogenovaného ľahkého destilátu; upravený benzín s nízkou teplotou varu;	295-315-5	91995-53-8	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe rafinátu extrakciou hydrogenovaného ľahkého destilátu z parného krakovania ťažkého benzínu rozpúšťadlom.]									
649-284-00-3	ťažký benzín (ropný), C <sub>4-12</sub> , z alkylácie butánu, s vysokým obsahom izooktánu; upravený benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná alkyláciou butánu. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>12</sub> s vysokým obsahom izooktánu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 210 °C (od 95 °F do 410 °F).]	295-430-0	92045-49-3	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-285-00-9	uhľovodíky, hydrogenované ľahké destiláty z ťažkého benzínu, rafinované rozpúšťadlom;	295-436-3	92045-55-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	upravený benzín s nízkou teplotou varu; [Zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou hydrogenovaného ťažkého benzínu a následnou extrakciou rozpúšťadlom a destiláciou. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 94 °C do 99 °C (od 201 °F do 210 °F).]									
649-286-00-4	ťažký benzín (ropný), z izomerizácie, C <sub>6</sub> -frakcia; upravený benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou benzínu, ktorý bol katalyticky izomerizovaný. Pozostáva predovšetkým z izomérov hexánu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 60 °C do 66 °C (od 140 °F do 151 °F).]	295-440-5	92045-58-4	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-287-00-X	C <sub>6,7</sub> -uhľovodíky, z krakovania ťažkého benzínu, rafinované rozpúšťadlom; upravený benzín s nízkou teplotou varu;	295-446-8	92045-64-2	Carc. 1B muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná sorpciou benzénu z katalyticky úplne hydrogenovanej uhľovodíkovej frakcie s vysokým obsahom benzénu, vydestilovanej z predhydrogenovaného krakovaného ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z alkánových a cykloalkánových uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>6</sub> do C <sub>7</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 70 °C do 100 °C (od 158 °F do 212 °F).]									
649-288-00-5	uhľovodíky, s vysokým obsahom C <sub>6</sub> , ľahké destiláty z hydrogenovaného ťažkého benzínu, rafinované rozpúšťadlom; upravený benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou hydrogenovaného ťažkého benzínu a následnou extrakciou rozpúšťadlom. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65 °C do 70 °C (od 149 °F do 158 °F).]	309-871-4	101316-67-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-289-00-0	ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, katalyticky krakovaný; katalyticky krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovdíkuv získavaná destiláciou produktov z procesu katalytického krakovania. Pozostáva z uhlíkovdíkuv s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>6</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65 °C do 230 °C (od 148 °F do 446 °F). Obsahuje relatívne veľký podiel nenasýtených uhlíkovdíkuv.]	265-055-7	64741-54-4	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-290-00-6	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, katalyticky krakovaný; katalyticky krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovdíkuv získavaná destiláciou produktov z procesu katalytického krakovania. Pozostáva z uhlíkovdíkuv s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>11</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 190 °C (od mínus 4 °F do 374 °F). Obsahuje relatívne veľký podiel nenasýtených uhlíkovdíkuv.]	265-056-2	64741-55-5	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-291-00-1	C <sub>3-11</sub> -uhlíkovodíky, destiláty z katalytického krakovania; katalyticky krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu katalytického krakovania. Pozostáva z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>11</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne do 204 °C (400 °F).	270-686-6	68476-46-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-292-00-7	ťažký benzín (ropný), ľahké destiláty z katalytického krakovania; katalyticky krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu katalytického krakovania. Pozostáva z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>5</sub> .]	272-185-8	68783-09-5	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-293-00-2	destiláty (ropné), z parného krakovania ťažkého benzínu, hydrogenované ľahké aromatické podiely; katalyticky krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná úpravou ľahkého destilátu z parne krakovaného ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhlíkovodíkov.]	295-311-3	91995-50-5	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-294-00-8	ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, z katalytického krakovania, zbavený tiolov; katalyticky krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná odstraňovaním tiolov (sladením) alebo kyslých prímiesí z katalyticky krakovaného ropného destilátu. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>6</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 60 °C do 200 °C (od 140 °F do 392 °F).]	295-431-6	92045-50-6	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-295-00-3	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, z katalytického krakovania, zbavený tiolov; katalyticky krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná odstraňovaním tiolov z ťažkého benzínu katalytickým krakovaním alebo odstraňovaním kyslých prímiesí. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdík. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 210 °C (od 95 °F do 410 °F).]	295-441-0	92045-59-5	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-296-00-9	C <sub>8-12</sub> -uhlíkovdiky, z katalytického krakovania, chemicky neutralizované; katalyticky krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná destiláciou frakcie z katalytického krakovania, následne alkalicky prepraná. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>8</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 130 °C do 210 °C (od 266 °F do 410 °F).]	295-794-0	92128-94-4	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-297-00-4	C <sub>8-12</sub> -uhl'ovodíky, destiláty z katalytického krakovania; katalyticky krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu katalytického krakovania. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>8</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 210 °C (od 284 °F do 410 °F).]	309-974-4	101794-97-2	Carc. 1B Muta. 1B A Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	
649-298-00-X	C <sub>8-12</sub> -uhl'ovodíky, z katalytického krakovania, chemicky neutralizované, zbavené tiolov; katalyticky krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;	309-987-5	101896-28-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-299-00-5	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, z katalytického zušľachtovania; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná destiláciou produktov katalytického reformovania. Pozostáva z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>11</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 190 °C (od 95 °F do 374 °F). Obsahuje relatívne vysoký podiel aromatických uhlíkovdík a uhlíkovdík s rozvetveným reťazcom. Tento produkt môže obsahovať 10 alebo viac objemových % benzénu.]	265-065-1	64741-63-5	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	
649-300-00-9	ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, z katalytického zušľachtovania;	265-070-9	64741-68-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov katalytického reformovania. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 90 °C do 230 °C (od 194 °F do 446 °F).]									
649-301-00-4	destiláty (ropné), z oddeľovania pentánu po katalytickom zušľachtovaní; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov z destilácie produktov z procesu katalytického reformovania. Pozostáva predovšetkým z alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>6</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 49 °C do 63 °C (od mínus 57 °F do 145 °F).]	270-660-4	68475-79-6	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-302-00-X	C <sub>2-6</sub> -uhlíkovodíky, z katalytického zušľachtovania frakcie C <sub>6-8</sub> ; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;	270-687-1	68476-47-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-303-00-5	zvyšky (ropné), z katalytického zušľachtovania frakcie C <sub>6-8</sub> ; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexný zvyšok z katalytického reformovania nástreku C <sub>6-8</sub> . Pozostáva z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>6</sub> .]	270-794-3	68478-15-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-304-00-0	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, z katalytického zušľachtovania, zbavený aromatických uhlíkovodíkov; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;	270-993-5	68513-03-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu katalytického reformovania. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>8</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 120 °C (od 95 °F do 248 °F). Obsahuje relatívne veľký podiel uhľovodíkov s rozvetveným reťazcom s odstránenými aromatickými zložkami.]									
649-305-00-6	destiláty (ropné), hlavové podiely, z katalytického zušľachtovania primárneho ťažkého benzínu; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickým reformovaním primárneho ťažkého benzínu, nasledovaným frakcionáciou celého kvapalného produktu. Pozostáva z nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>6</sub> .]	271-008-1	68513-63-3	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-306-00-1	ropné produkty, z katalytického zušľachtovania v atmosfére vodíka, reformáty; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickým reformovaním v atmosfére vodíka. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 27 °C do 210 °C (od 80 °F do 410 °F).]	271-058-4	68514-79-4	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-307-00-7	ťažký benzín (ropný), v celom rozsahu teplôt varu, zušľachtený; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu katalytického reformovania. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 230 °C (od 95 °F do 446 °F).]	272-895-8	68919-37-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-308-00-2	ťažký benzín (ropný), z katalytického zušľachtovania; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu katalytického reformovania. Pozostáva z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 30 °C do 220 °C (od 90 °F do 430 °F). Obsahuje relatívne vysoký podiel aromatických uhlíkovodíkov a uhlíkovodíkov s rozvetveným reťazcom. Tento produkt môže obsahovať 10 alebo viac objemových % benzénu.]	273-271-8	68955-35-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-309-00-8	destiláty (ropné), z katalytického zušľachtovania, hydrogenované, ľahká C <sub>8-12</sub> aromatická frakcia; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;	285-509-8	85116-58-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes alkylbenzénov získavaná katalytickým reformovaním ropného ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z alkylbenzénov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>8</sub> do C <sub>10</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 160 °C do 180 °C (od 320 °F do 356 °F).]									
649-310-00-3	aromatické C <sub>8</sub> -uhľovodíky, z katalytického zušľachtovania; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;	295-279-0	91995-18-5	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-311-00-9	aromatické C <sub>7-12</sub> -uhľovodíky, s vysokým obsahom C <sub>8</sub> ; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;	297-401-8	93571-75-6	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná separáciou z frakcie obsahujúcej produkt reformovania ťažkého benzínu na platinovom katalyzátore. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>12</sub> (predovšetkým C <sub>8</sub> ) a môže obsahovať tiež nearomatické uhľovodíky. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 130 °C do 200 °C (od 266 °F do 392 °F).]									
649-312-00-4	benzín, C <sub>5-11</sub> , s vysokým obsahom oktánu, stabilizovaný, zušľachtený; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; - [Zmes s vysokým obsahom oktánu v kombinácii s ďalšími uhľovodíkmi, získaná katalytickou dehydrogenáciou predovšetkým cykloalkánového ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z aromatických a nearomatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>11</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 45 °C do 185 °C (od 113 °F do 365 °F).]	297-458-9	93572-29-3	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky	
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení			
649-313-00-X	C <sub>7-12</sub> -uhl'ovodíky, s vysokým obsahom C <sub>&gt;9</sub> -aromatických uhl'ovodíkov, zušľachtená ťažká frakcia; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná separáciou z frakcie obsahujúcej produkt reformovania ťažkého benzínu na platinovom katalyzátore. Pozostáva predovšetkým z nearomatických uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>12</sub> . Ďalej obsahuje C <sub>9</sub> - a vyššie aromatické uhl'ovodíky. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 120 °C do 210 °C (od 248 °F do 380 °F).]	297-465-7	93572-35-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P	
649-314-00-5	C <sub>5-11</sub> -uhl'ovodíky, s vysokým obsahom nearomatických uhl'ovodíkov, zušľachtená ľahká frakcia; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;	297-466-2	93572-36-2	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304				P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná separáciou z frakcie obsahujúcej produkt reformovania ťažkého benzínu na platinovom katalyzátore. Pozostáva predovšetkým z nearomatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>11</sub> . Ďalej obsahuje benzén a toluén. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 125 °C (od 94 °F do 257 °F).]									
649-315-00-0	olej z potenia parafínov (ropný), upravovaný kyselinou kremičitou (silikagélom); olej z potenia parafínov; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná rafinovaním potného oleja kyselinou kremičitou (silikagélom) na odstránenie stopových zložiek a prímiesí. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s nerozvetveným reťazcom s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>12</sub> .]	308-127-6	97862-77-6	Carc. 1B	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			L

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-316-00-6	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, tepelne krakovaný; tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovíkov z destilácie produktov tepelného krakovania. Pozostáva predovšetkým z nenasýtených uhlíkovíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>8</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 10 °C do 130 °C (od 14 °F do 266 °F).]	265-075-6	64741-74-8	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-317-00-1	ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, tepelne krakovaný; tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovíkov z destilácie produktov tepelného krakovania. Pozostáva predovšetkým z nenasýtených uhlíkovíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>6</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65 °C do 220 °C (od 148 °F do 428 °F).]	265-085-0	64741-83-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-318-00-7	destiláty (ropné), ťažké frakcie, s vysokým obsahom aromatických uhľovodíkov; tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov z destilácie produktov tepelného krakovania etánu a propánu. Táto frakcia s vyššou teplotou varu pozostáva predovšetkým z aromatických C <sub>5-7</sub> -uhľovodíkov a menšieho podielu nenasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka najmä C <sub>5</sub> . Tento produkt môže obsahovať benzén.]	267-563-4	67891-79-6	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-319-00-2	destiláty (ropné), ľahké frakcie, s vysokým obsahom aromatických uhľovodíkov;	267-565-5	67891-80-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	HS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov z destilácie produktov tepelného krakovania etánu a propánu. Táto frakcia s nižšou teplotou varu pozostáva predovšetkým z aromatických C <sub>5-7</sub> - uhl'ovodíkov a menšieho podielu nenasýtených alifatických uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka najmä C <sub>5</sub> . Tento produkt môže obsahovať benzén.]									
649-320-00-8	destiláty (ropné), z pyrolýzy benzínového rafinátu, z benzínovej zmesi; tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná frakčionálnou pyrolýzou ťažkého benzínu a rafinátu pri 816 °C (1 500 °F). Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka C <sub>9</sub> . Má teplotu varu približne 204 °C (400 °F).]	270-344-6	68425-29-6	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-321-00-3	aromatické C <sub>6-8</sub> -uhľovodíky, z pyrolýzy benzínového rafinátu; tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakčionálnou pyrolýzou ťažkého benzínu a rafinátu pri 816 °C (1 500 °F). Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>6</sub> do C <sub>8</sub> vrátane benzénu.]	270-658-3	68475-70-7	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-322-00-9	destiláty (ropné), z tepelne krakovaného ťažkého benzínu a plynového oleja; tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou tepelne krakovaného ťažkého benzínu a/alebo plynového oleja. Pozostáva predovšetkým z alkénových uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka C <sub>5</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 33 °C do 60 °C (od 91 °F do 140 °F)].	271-631-9	68603-00-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-323-00-4	destiláty (ropné), z tepelne krakovaného ťažkého benzínu a plynového oleja, s obsahom dimérov C <sub>5</sub> -alkénov; tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov vyrábaná extrakčnou destiláciou tepelne krakovaného ťažkého benzínu a/alebo plynového oleja. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka C <sub>5</sub> a menšieho podielu dimerizovaných C <sub>5</sub> -alkénov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 33 °C do 184 °C (od 91 °F do 363 °F).]	271-632-4	68603-01-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-324-00-X	destiláty (ropné), z tepelne krakovaného ťažkého benzínu a plynového oleja, z extrakčnej destilácie; tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov vyrábaná extrakčnou destiláciou tepelne krakovaného ťažkého benzínu a/alebo plynového oleja. Pozostáva z alkánov a alkénov, predovšetkým C <sub>5</sub> -alkénov s rozvetveným reťazcom ako sú 2-metylbut-1-én a 2-metylbut-2-én. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 31 °C do 40 °C (od 88 °F do 104 °F).]	271-634-5	68603-03-2	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-325-00-5	destiláty (ropné), ľahké aromatické frakcie z tepelného krakovania, zbavené butánu; tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovo získavaná destiláciou produktov tepelného krakovania. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhlíkovdíkovo, najmä z benzénu.]	273-266-0	68955-29-3	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-326-00-0	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, z tepelného krakovania, zbavený tiolov; tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovo získavaná odstraňovaním tiolov (sladením) z ropného destilátu z vysokoteplotného krakovania ťažkých ropných frakcií. Pozostáva predovšetkým z aromatických a nasýtených a nenasýtených alifatických uhlíkovdíkovo. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 20 °C do 100 °C (od 68 °F do 212 °F).]	295-447-3	92045-65-3	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-327-00-6	ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná kombinácia uhlíkových získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhlíkových s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>6</sub> do C <sub>13</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65 °C do 230 °C (od 149 °F do 446 °F).]	265-150-3	64742-48-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-328-00-1	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkových získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhlíkových s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>11</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 190 °C (od mínus 4 °F do 374 °F).]	265-151-9	64742-49-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-329-00-7	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenačne odsírený; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná katalytickým hydrogenačným odsírením. Pozostáva z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>11</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 190 °C (od mínus 4 °F do 374 °F).]	265-178-6	64742-73-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-330-00-2	ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenačne odsírený; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná katalytickým hydrogenačným odsírením. Pozostáva z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 90 °C do 230 °C (od 194 °F do 446 °F).]	265-185-4	64742-82-1	Carc. 1B Muta. 1B STOT RE 1 Asp. Tox. 1	H350 H340 H372 (centrálny nervový systém) H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H372 (centrálny nervový systém) H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-331-00-8	destiláty (ropné), z hydrogenácie strednej benzínovej frakcie, so strednou teplotou varu; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovdík získa vaná destiláciou z produktov hydrogenácie stredného destilátu. Pozostáva z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>10</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 127 °C do 188 °C (od 262 °F do 370 °F).]	270-092-7	68410-96-8	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-332-00-3	destiláty (ropné), z hydrogenácie ľahkej benzínovej frakcie, s nízkou teplotou varu; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovdík získa vaná destiláciou z produktov hydrogenácie ľahkého destilátu. Pozostáva z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>6</sub> do C <sub>9</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 3 °C do 194 °C (od 37 °F do 382 °F).]	270-093-2	68410-97-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-333-00-9	destiláty (ropné), z hydrogenácie ľahkej benzínovej frakcie, hlavové podiely z oddelenia izohexánu; hydrogenovaný ľahký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkových získavaná destiláciou z produktov hydrogenácie ľahkého destilátu. Pozostáva z uhlíkových s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>6</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 49 °C do 68 °C (od mínus 57 °F do 155 °F).]	270-094-8	68410-98-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	
649-334-00-4	benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia, hydrogenované; hydrogenovaný ľahký benzín s nízkou teplotou varu;	270-988-8	68512-78-7	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná kombinácia uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>8</sub> do C <sub>10</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 135 °C do 210 °C (od 275 °F do 410 °F).]									
649-335-00-X	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, z hydrogenačného odsirenia po tepelnom krakovaní; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná fracionáciou hydrogenačne odsireného destilátu produktu tepelného krakovania. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>11</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 23 °C do 195 °C (od 73 °F do 383 °F).]	285-511-9	85116-60-5	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-336-00-5	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia z hydrogenácie, s obsahom cykloalkánov; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkov získaná destiláciou hydrogenovanej ropnej frakcie. Pozostáva predovšetkým z alkánov a cykloalkánov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 190 °C (od mínus 4 °F do 374 °F).]	285-512-4	85116-61-6	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-337-00-0	ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, z hydrogenácie po parnom krakovaní; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu	295-432-1	92045-51-7	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-338-00-6	ťažký benzín (ropný), hydrogenačne odsirený, v celom rozsahu teplôt varu; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;	295-433-7	92045-52-8	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P



▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickým hydrogenným odsírením. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>11</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 30 °C do 250 °C (od 86 °F do 482 °F).]									
649-339-00-1	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, z hydrogenácie po parnom krakovaní; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickou hydrogenáciou ropnej frakcie získanej pyrolýzou. Pozostáva predovšetkým z nenasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>11</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 190 °C (od 95 °F do 374 °F).]	295-438-4	92045-57-3	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-340-00-7	C <sub>4-12</sub> -uhľovodíky, z krakovania ťažkého benzínu, hydrogenované;	295-443-1	92045-61-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktu procesu parného krakovania ťažkého benzínu a následnou selektívnou katalytickou hydrogenáciou vniknutých živíčených látok. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 30 °C do 230 °C (od 86 °F do 446 °F).]									
649-341-00-2	benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká cykloalkánovaná frakcia, hydrogenované; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná kombinácia uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z cykloalkánových uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>6</sub> do C <sub>7</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 73 °C do 85 °C (od 163 °F do 185 °F).]	295-529-9	92062-15-2	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky	
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení			
649-342-00-8	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, z parného krakovania, hydrogenovaný; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná delením a následnou hydrogenáciou produktov parného krakovania pri výrobe eténu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených a nenasýtených alifatických a cyklických uhlíkovdík a aromatických uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>10</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 50 °C do 200 °C (od 122 °F do 392 °F).] Podiel uhlíkovdík obsahujúcich benzénové jadro sa rôzni až do výšky 30 hmotnostných % a produkt môže tiež obsahovať v malom množstve síru a oxidované zlúčeniny.]	296-942-7	93165-55-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P	
649-343-00-3	C <sub>6-11</sub> -uhlíkovdiky, hydrogenované, dearomatizované; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;	297-852-0	93763-33-8	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304				P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe rozpúšťadla hydrogenovaného na premenu aromatických uhľovodíkov na cykloalkány.]									
649-344-00-9	C <sub>9,12</sub> -uhľovodíky, hydrogenované, dearomatizované; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe rozpúšťadla hydrogenovaného na premenu aromatických uhľovodíkov na cykloalkány.]	297-853-6	93763-34-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-345-00-4	ťažký technický benzín (Stoddardovo rozpúšťadlo); benzín s nízkou teplotou varu - nešpecifikovaný; [Bezfarebný, rafinovaný ropný destilát, ktorý je zbavený žltastého zafarbenia a nežiaducich zápachov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 148,8 °C do 204,4 °C (od 300 °F do 400°F).]	232-489-3	8052-41-3	Carc. 1B Muta. 1B STOT RE 1 Asp. Tox. 1	H350 H340 H372 (centrálny nervový systém) H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H372 (centrálny nervový systém) H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-346-00-X	kondenzáty zemného plynu (ropné); ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov oddelená v podobe kvapaliny zo zemného plynu v separátore spätnou kondenzáciou. Pozostáva najmä z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>20</sub> .] Pri bežnej teplote a atmosférickom tlaku je to kvapalina.]	265-047-3	64741-47-5	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-347-00-5	zemný plyn (ropný), surová kvapalná zmes; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov oddelená v podobe kvapaliny zo zemného plynu v plynovom recyklátore, napríklad ochladzovaním alebo absorpciou. Pozostáva najmä z nasýtených alifatických uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>8</sub> .]	265-048-9	64741-48-6	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-348-00-0	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrokrakovaný; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovdík z destilácie produktov hydrokrakovania. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>10</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 180 °C (od mínus 4 °F do 356 °F).]	265-071-4	64741-69-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	
649-349-00-6	ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrokrakovaný; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovdík z destilácie produktov hydrokrakovania. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>6</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65 °C do 230 °C (od 148 °F do 446 °F).]	265-079-8	64741-78-2	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-350-00-1	ťažký benzín (ropný), zbavený tiolov; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odstraňovaním tiolov (sladením) a kyslých prímiesí z ropného ťažkého benzínu. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 10 °C do 230 °C (od 14 °F do 446 °F).]	265-089-2	64741-87-3	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-351-00-7	ťažký benzín (ropný), rafinovaný kyselinou; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe rafinátu z rafinácie kyselinou sírovou. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 90 °C do 230 °C (od 194 °F do 446 °F).]	265-115-2	64742-15-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-352-00-2	ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, chemicky neutralizovaný; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v procese odstraňovania kyslých látok. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>6</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65 °C do 230 °C (od 149 °F do 446 °F).]	265-122-0	64742-22-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-353-00-8	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, chemicky neutralizovaný; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v procese odstraňovania kyslých látok. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>11</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 190 °C (od mínus 4 °F do 374 °F).]	265-123-6	64742-23-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-354-00-3	ťažký benzín (ropný), katalyticky odvoskovaný; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná katalytickým odvoskovaním ropnej frakcie. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 230 °C (od 95 °F do 446 °F).]	265-170-2	64742-66-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-355-00-9	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, z parného krakovania; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná destiláciou produktov z parného krakovania. Pozostáva predovšetkým z nenasýtených uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>11</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 190 °C (od mínus 4 °F do 374 °F). Tento produkt môže obsahovať 10 alebo viac objemových % benzénu.]	265-187-5	64742-83-2	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-356-00-4	benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná destiláciou aromatických benzínových podielov. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>8</sub> do C <sub>10</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 135 °C do 210 °C (od 275 °F do 410 °F).]	265-199-0	64742-95-6	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-357-00-X	aromatické C <sub>6-10</sub> -uhlíkovodíky, rafinované kyselinou, neutralizované; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný	268-618-5	68131-49-7	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-358-00-5	destiláty (ropné), C <sub>3-5</sub> , s vysokým obsahom 2-metylbut-2-énu; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovdík z destilácie zmesi uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka v rozmedzí zvyčajne od C <sub>3</sub> do C <sub>5</sub> , predovšetkým izopentánu a 3-metylbut-1-énu. Pozostáva z nasýtených a nenasýtených uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>5</sub> , predovšetkým 2-metylbut-2-énu.]	270-725-7	68477-34-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-359-00-0	destiláty (ropné), z polymerizovaných parne krakovaných ropných destilátov, frakcia C <sub>5-12</sub> ; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovdík získavaná z destilácie polymerizovaných parne krakovaných ropných destilátov. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>12</sub> .]	270-735-1	68477-50-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-360-00-6	destiláty (ropné), z parného krakovania, frakcia C <sub>5-12</sub> ; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes organických zlúčenín získavaná destiláciou produktov z procesu parného krakovania. Pozostáva z nenasýtených uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>12</sub> .]	270-736-7	68477-53-2	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-361-00-1	destiláty (ropné), z parného krakovania, frakcia C <sub>5-10</sub> , v zmesi s ľahkou frakciou C <sub>5</sub> z parného krakovania ropného ťažkého benzínu; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný	270-738-8	68477-55-4	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-362-00-7	extrakty (ropné), z extrakcie kyselinou za studena, C <sub>4-6</sub> ; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; Komplexná zmes organických zlúčenín získavaná extrakciou kyselinou za studena zo zmesi nasýtených a nenasýtených alifatických uhl'ovodíkov s počtom	270-741-4	68477-61-2	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	atómov uhlíka v rozmedzí zvyčajne od C <sub>3</sub> do C <sub>6</sub> , predovšetkým C <sub>5</sub> -alkánov a C <sub>5</sub> -alkénov Pozostáva predovšetkým z nasýtených a nenasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>6</sub> , predovšetkým C <sub>5</sub> .]									
649-363-00-2	destiláty (ropné), hlavové podiely z oddeľovania pentánu; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná z katalytického krakovania plynového podielu. Pozostáva z alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>6</sub> .]	270-771-8	68477-89-4	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-364-00-8	zvyšky (ropné), ťažké frakcie z oddestilovania butánu; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexný zvyšok z destilácie butánového podielu. Pozostáva z alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>6</sub> .]	270-791-7	68478-12-6	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-365-00-3	zvyškové oleje (ropné), z oddeľovania izobutánu; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexný zvyšok z atmosférickej destilácie butánového-buténového podielu. Pozostáva z alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>6</sub> .]	270-795-9	68478-16-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-366-00-9	ťažký benzín (ropný), v celom rozsahu teplôt varu, z koksovania; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaná destiláciou produktov koksovania. Pozostáva predovšetkým z nenasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>15</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 43 °C do 250 °C (od 110 °F do 500 °F).]	270-991-4	68513-02-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-367-00-4	ťažký benzín (ropný), z parného krakovania, stredná aromatická frakcia; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovo získavaná destiláciou produktov z procesu parného krakovania. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhlíkovdíkovo s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 130 °C do 220 °C (od 266 °F do 428 °F).]	271-138-9	68516-20-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-368-00-X	ťažký benzín (ropný), upravovaný hlinkou, v celom rozsahu teplôt varu, primárny; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;	271-262-3	68527-21-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná rafináciou primárneho ťažkého benzínu prírodnou alebo upravenou hlinkou, zvyčajne v rámci perkolácie na odstránenie stopových množstiev polárnych zlúčenín a prítomných nečistôt. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>11</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 220 °C (od mínus 4 °F do 429 °F).]									
649-369-00-5	ťažký benzín (ropný), upravovaný hlinkou, ľahký primárny; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná rafináciou ľahkého primárneho benzínu prírodnou alebo upravenou hlinkou, zvyčajne v rámci perkolácie na odstránenie stopových množstiev polárnych zlúčenín a prítomných nečistôt. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov	271-263-9	68527-22-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>10</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 93 °C do 180 °C (od 200 °F do 356 °F).]									
649-370-00-0	ťažký benzín (ropný), z parného krakovania, ľahká aromatická frakcia; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu parného krakovania. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>9</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 110 °C do 165 °C (od 230 °F do 329 °F).]	271-264-4	68527-23-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-371-00-6	ťažký benzín (ropný), z parného krakovania, ľahká frakcia zbavená benzénu; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;	271-266-5	68527-26-4	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu parného krakovania. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 80 °C do 218 °C (od 176 °F do 424 °F).]									
649-372-00-1	ťažký benzín (ropný), s obsahom aromatických uhľovodíkov; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný	271-635-0	68603-08-7	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-373-00-7	benzín, z pyrolýzy, spodné frakcie z oddestilovania butánu; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionáciou spodných frakcií z oddelenia propánu. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>5</sub> .]	271-726-5	68606-10-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-374-00-2	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, zbavený tiolov; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovej získavaná odstraňovaním tiolov (sladením) a kyslých prímies z ropného destilátu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených a nenasýtených uhlíkovdíkovej s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>6</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 100 °C (od mínus 4 °F do 212 °F).]	272-206-0	68783-66-4	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-375-00-8	kondenzáty zo zemného plynu; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;	272-896-3	68919-39-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov separovaná a/alebo kondenzovaná počas prepravy zo zemného plynu a zhromažďovaná v zbernej nádrži a/alebo z výrobných, zberných, prepravných a rozvodných plynovodov v čističoch plynu, atď. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>8</sub> .]									
649-376-00-3	destiláty (ropné), oddestilované (odstripované) z ťažkého benzínu; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov odstripovaná z ťažkého benzínu v jednotke „unifiner“. Pozostáva z nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>6</sub> .]	272-932-8	68921-09-5	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-377-00-9	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, z katalytického zušľachtovania, zbavený aromatických uhľovodíkov; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;	285-510-3	85116-59-2	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes zvyškových uhľovodíkov po odstránení aromatických zlúčenín z katalyticky reformovanej ľahkej frakcie ťažkého benzínu selektívnou absorpciou. Pozostáva predovšetkým z alkánových a cykloalkánových zlúčenín s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>8</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 66 °C do 121 °C (od 151 °F do 250 °F).]									
649-378-00-4	benzín; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov pozostávajúca predovšetkým z alkánov, cykloalkánov, alkénov a aromatických uhľovodíkov, s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>3</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí od 30 °C do 260 °C (od 86 °F do 500°F).]	289-220-8	86290-81-5	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-379-00-X	aromatické C <sub>7-8</sub> -uhľovodíky, produkty dealkylácie, destilačné zvyšky; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný	292-698-0	90989-42-7	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-380-00-5	C <sub>4-6</sub> -uhľovodíky, ľahká frakcia z oddestilovania pentánu, pred hydrogenáciou aromatických uhľovodíkov; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe prvých frakcií z oddestilovania pentánu pred hydrogenáciou aromatických podielov. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>6</sub> , predovšetkým C <sub>5</sub> -alkánov a C <sub>5</sub> -alkénov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 25 °C do 40 °C (od 77 °F do 104 °F).]	295-298-4	91995-38-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	
649-381-00-0	destiláty (ropné), z parného krakovania ťažkého benzínu, s vysokým obsahom C <sub>5</sub> ; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;	295-302-4	91995-41-4	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou z produktu parného krakovania ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>6</sub> , predovšetkým C <sub>5</sub> .]									
649-382-00-6	extrakty (ropné), z katalytického zušľachtovania ťažkého benzínu, extrahované rozpúšťadlom; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe extraktu extrakciou katalyticky reformovanej ropnej frakcie rozpúšťadlom. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>8</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 100 °C do 200 °C (od 212 °F do 392 °F).]	295-331-2	91995-68-5	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-383-00-1	ťažký benzín (ropný), hydrogennačne odsirený a dearomatizovaný z ľahkej ropnej frakcie; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;	295-434-2	92045-53-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou hydrogennačne odsírených a dearomatizovaných ľahkých ropných frakcií. Pozostáva predovšetkým z C <sub>7</sub> -alkánov a cykloalkánov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 90 °C do 100 °C (od 194 °F do 212 °F).]									
649-384-00-7	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, s vysokým obsahom C <sub>5</sub> , zbavený tiolov; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odstraňovaním tiolov (sladením) a kyslých prímiesí z ropného ťažkého benzínu. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>5</sub> , predovšetkým C <sub>5</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 10 °C do 35 °C (od 14 °F do 95 °F).]	295-442-6	92045-60-8	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P



▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-385-00-2	C <sub>8-11</sub> -uhlíkovodíky, z krakovania ťažkého benzínu, toluénová frakcia; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná destiláciou predhydrogenovaného krakovaného ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>8</sub> do C <sub>11</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 130 °C do 205 °C (od 266 °F do 401 °F).]	295-444-7	92045-62-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-386-00-8	C <sub>4-11</sub> -uhlíkovodíky, z krakovania ťažkého benzínu, zbavené aromatických uhlíkovodíkov; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;	295-445-2	92045-63-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná z predhydrogenovaného krakovaného ťažkého benzínu po oddelení uhľovodíkových frakcií s obsahom benzénu a toluénu a frakcie s vyššou teplotou varu. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>11</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 30 °C do 205 °C (od 86 °F do 401 °F).]									
649-387-00-3	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, opätovne parne krakovaný; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionáciou ťažkého benzínu z parného krakovania po znovuzískaní z krakovacej komory (krakovacieho hada). Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>6</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 0 °C do 80 °C (od 32 °F do 176 °F).]	296-028-8	92201-97-3	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-388-00-9	destiláty (ropné), s vysokým obsahom C <sub>6</sub> ; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropnej suroviny. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>7</sub> , s vysokým obsahom C <sub>6</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 60 °C do 70 °C (od 140 °F do 158 °F).]	296-903-4	93165-19-6	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-389-00-4	benzín, z pyrolýzy, hydrogenovaný; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Destilačná frakcia z hydrogenácie pyrolýzneho benzínu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 20 °C do 200 °C (od 68 °F do 392 °F).]	302-639-3	94114-03-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-390-00-X	destiláty (ropné), z parného krakovania, polymerizovaná frakcia C <sub>8-12</sub> , ľahké destilačné frakcie; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;	305-750-5	95009-23-7	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou polymerizovanej frakcie od C <sub>8</sub> do C <sub>12</sub> z parne krakovaných ropných destilátov. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>8</sub> do C <sub>12</sub> .]									
649-391-00-5	extrakty (ropné) ťažké benzínové rozpúšťadlo, upravované hlinkou; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná úpravou extraktu z ťažkého benzínu bieliacou hlinkou. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>6</sub> do C <sub>10</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 80 °C do 180 °C (od 175 °F do 356 °F).]	308-261-5	97926-43-7	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-392-00-0	ťažký benzín (ropný), z ľahkej frakcie z parného krakovania, zbavený benzénu, tepelne upravený; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná úpravou a destiláciou ľahkej frakcie z parného krakovania ťažkého benzínu, zbavenej benzénu. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 95 °C do 200 °C (od 203 °F do 392 °F).]	308-713-1	98219-46-6	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-393-00-6	ťažký benzín (ropný), z ľahkej frakcie z parného krakovania, tepelne upravený; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;	308-714-7	98219-47-7	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná úpravou a destiláciou ľahkej frakcie z parného krakovania ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>6</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 80 °C (od 95 °F do 176 °F).]									
649-394-00-1	destiláty (ropné), C <sub>7-9</sub> , s vysokým obsahom C <sub>8</sub> , hydrogenačne odsírené, dearomatizované; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ľahkej ropnej frakcie frakcia, hydrogenačne odsírená a dearomatizovaná. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>9</sub> , predovšetkým C <sub>8</sub> -alkánov a cykloalkánov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 120 °C do 130 °C (od 248 °F do 266 °F).]	309-862-5	101316-56-7	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-395-00-7	C <sub>6-8</sub> -uhlíkovodíky, hydrogenované, dearomatizované, rafinované sorpciou toluénu; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná pri sorpcii toluénu z uhlíkovodíkovej frakcie krakovaného benzínu, hydrogenovaného za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>6</sub> do C <sub>8</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 80 °C do 135 °C (od 176 °F do 275 °F).]	309-870-9	101316-66-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-396-00-2	ťažký benzín (ropný), hydrogennačne odsírený, v celom rozsahu teplôt varu, z koksovania;	309-879-8	101316-76-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionáciou z hydrogenučne odsíreného destilátu z koksovania. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>11</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 23 °C do 196 °C (od 73 °F do 385 °F).]									
649-397-00-8	ťažký benzín (ropný), zbavený tiolov, ľahká frakcia; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odstraňovaním tiolov (sladením) a kyslých prímiesí z ropného ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>8</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 20 °C do 130 °C (od 68 °F do 266 °F).]	309-976-5	101795-01-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-398-00-3	C <sub>3-6</sub> -uhl'ovodíky, s vysokým obsahom C <sub>5</sub> , z parného krakovania ťažkého benzínu; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou produktu z parného krakovania ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>6</sub> , predovšetkým C <sub>5</sub> .]	310-012-0	102110-14-5	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-399-00-9	uhl'ovodíky, s vysokým obsahom C <sub>5</sub> , s obsahom dicyklopentadiénu; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu parného krakovania. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka C <sub>5</sub> a dicyklopentadiénu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 30 °C do 170 °C (od 86 °F do 338 °F).]	310-013-6	102110-15-6	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-400-00-2	zvyšky (ropné), z parného krakovania po odstránení ľahkej frakcie, s obsahom aromatických uhľovodíkov; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z parného krakovania alebo podobného procesu, po odstránení veľmi ľahkých podielov, pričom vzniká zvyšok pozostávajúci z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka väčším ako C <sub>5</sub> . Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka väčším ako C <sub>5</sub> . Má teplotu varu približne nad 40 °C (104 °F).]	310-057-6	102110-55-4	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-401-00-8	C <sub>≥5</sub> -uhľovodíky, s vysokým obsahom C <sub>5-6</sub> ; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný	270-690-8	68476-50-6	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-402-00-3	uhl'ovodíky, s vysokým obsahom C <sub>5</sub> ; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný	270-695-5	68476-55-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-403-00-9	aromatické C <sub>8-10</sub> -uhl'ovodíky; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný	292-695-4	90989-39-2	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-404-00-4	petrolej (ropný); primárny petrolej; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou ropy. Pozostáva z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>9</sub> do C <sub>16</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150 °C do 290 °C (od 320 °F do 554 °F).]	232-366-4	8008-20-6	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-405-00-X	benzínové rozpúšťadlo (ropné), stredná, alifatická frakcia; primárny petrolej; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo zemného plynu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>9</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C (od 284 °F do 428 °F).]	265-191-7	64742-88-7	STOT RE 1 Asp. Tox. 1	H372 (centrálny nervový systém) H304	GHS08 Dgr	H372 (centrálny nervový systém) H304			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-406-00-5	benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká, alifatická frakcia; primárny petrolej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo zemného plynu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>11</sub> do C <sub>16</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 190 °C do 290 °C (od 374 °F do 554 °F).]	265-200-4	64742-96-7	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-407-00-0	petrolej (ropný), primárny, široká frakcia; primárny petrolej; [Komplexná kombinácia uhľovodíkov získaná ako široká frakcia uhľovodíkového paliva z atmosférickej destilácie. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 70 °C do 220 °C (od 158 °F do 428 °F).]	295-418-5	92045-37-9	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-408-00-6	destiláty (ropné), z parného krakovania; krakovaný petrolej; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná destiláciou produktov z procesu parného krakovania. Pozostáva predovšetkým z nenasýtených uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>16</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 90 °C do 290 °C (od 190 °F do 554 °F).	265-194-3	64742-91-2	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-409-00-1	destiláty (ropné), frakcia C <sub>8-10</sub> , krakované, stripované, destiláty z parného krakovania ropy; krakovaný petrolej; [Komplexná kombinácia uhlíkovdík získaaná stripovaním krakovaných destilátov z parného krakovania. Pozostáva z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>8</sub> do C <sub>10</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 129 °C do 194 °C (od 264 °F do 382 °F).]	270-728-3	68477-39-4	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-410-00-7	destiláty (ropné), frakcia C <sub>10-12</sub> , krakované, stripované, destiláty z parného krakovania ropy; krakovaný petrolej; [Komplexná kombinácia uhl'ovodíkov získaná stripovaním krakovaných destilátov z parného krakovania. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka v rozmedzí od C <sub>10</sub> do C <sub>12</sub> .]	270-729-9	68477-40-7	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-411-00-2	destiláty (ropné), z parného krakovania, frakcia C <sub>8-12</sub> ; krakovaný petrolej; [Komplexná zmes organických zlúčenín získavaná destiláciou produktov z procesu parného krakovania. Pozostáva predovšetkým z nenasýtených uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>8</sub> do C <sub>12</sub> .]	270-737-2	68477-54-3	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-412-00-8	petrolej (ropný), hydrogenačne odsírený, z tepelného krakovania; krakovaný petrolej; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovej získavaná frakcionáciou hydrogenačne odsíreného destilátu z tepelného krakovania. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdíkovej prevažne v rozmedzí od C <sub>8</sub> do C <sub>16</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 120 °C do 283 °C (od 284 °F do 541 °F).]	285-507-7	85116-55-8	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-413-00-3	aromatické C <sub>≥10</sub> -uhlíkovdíkovej, hydrogenované, z parného krakovania; krakovaný petrolej; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovej získavaná destiláciou produktov z procesu parného krakovania, hydrogenovaných za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhlíkovdíkovej s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>10</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150 °C do 320 °C (od 302 °F do 608 °F).]	292-621-0	90640-98-5	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-414-00-9	ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, z parného krakovania, s vysokým obsahom aromatických C <sub>9-10</sub> -uhľovodíkov; krakovaný petrolej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu parného krakovania a následnej hydrogenácie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>9</sub> do C <sub>10</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 200 °C (od 284 °F do 392 °F).]	292-637-8	90641-13-7	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-415-00-4	destiláty (ropné), z tepelného krakovania, s vysokým obsahom alkylovaných aromatických uhľovodíkov; krakovaný petrolej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou tepelne krakovaných ťažkých dechtov (asfaltov). Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov alkylovaných do vysokého stupňa. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 100 °C do 250 °C (od 212 °F do 482 °F).]	309-866-7	101316-61-4	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-416-00-X	destiláty (ropné), z katalytického krakovania ťažkých dechtov, ľahká frakcia; krakovaný petrolej; [Komplexná zmes uhlíkovíkov získavaná destiláciou katalyticky krakovaných ťažkých dechtov (asfaltov). Pozostáva predovšetkým z aromatických uhlíkovíkov alkylovaných do vysokého stupňa. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 100 °C do 250 °C (od 212 °F do 482 °F).]	309-938-8	101631-13-4	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-417-00-5	benzínové rozpúšťadlo (ropné), hydrokrakované, ťažká aromatická frakcia; krakovaný petrolej; [Komplexná zmes uhlíkovíkov získavaná destiláciou hydrokrakovaného ropného destilátu. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>9</sub> do C <sub>16</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 235 °C do 290 °C (od 455 °F do 554 °F).]	309-881-9	101316-80-7	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-418-00-0	destiláty (ropné), z parného krakovania ťažkého dechtu, ľahká frakcia; krakovaný petrolej; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou z parného krakovania ťažkých dechtov (asfaltov). Pozostáva predovšetkým z aromatických uhl'ovodíkov alkylovaných do vysokého stupňa. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 100 °C do 250 °C (od 212 °F do 482 °F).]	309-940-9	101631-15-6	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-419-00-6	destiláty (ropné), alkylátové; petrolej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou produktov reakcie izobutánu s monoalkénmi s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>5</sub> . Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhl'ovodíkov s rozvetveným reťazcom s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>11</sub> do C <sub>17</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 205 °C do 320 °C (od 401 °F do 608 °F).]	265-074-0	64741-73-7	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-420-00-1	extrakty (ropné), ťažká frakcia, benzínové rozpúšťadlo; petrolej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná ako extrakt z procesu extrakcie rozpúšťadlom. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>12</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 90 °C do 220 °C (od 194 °F do 428 °F).]	265-099-7	64741-98-6	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-421-00-7	destiláty (ropné), chemicky neutralizované, ľahká frakcia; petrolej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná v procese odstraňovania kyslých látok. Pozostáva z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>9</sub> do C <sub>16</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150 °C do 290 °C (od 302 °F do 554 °F).]	265-132-5	64742-31-0	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-422-00-2	destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia; petrolej – nešpecifikovaný; [Komplexná kombinácia uhlíkovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>9</sub> do C <sub>16</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150 °C do 290 °C (od 302 °F do 554 °F).]	265-149-8	64742-47-8	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-423-00-8	petrolej (ropný), hydrogenačne odsírený; petrolej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej suroviny na premenu organicky viazanej síry na sirovodík, ktorý sa odstraňuje. Pozostáva z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>9</sub> do C <sub>16</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150 °C do 290 °C (od 302 °F do 554 °F).]	265-184-9	64742-81-0	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-424-00-3	benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovej zmes získavaná z destilácie aromatických frakcií. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhlíkovdíkovej s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>9</sub> do C <sub>16</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 165 °C do 290 °C (od 330 °F do 554 °F).]	265-198-5	64742-94-5	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-425-00-9	ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, z koksovania; petrolej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovej z destilácie produktov fluidného koksovania. Pozostáva predovšetkým z nenasýtených uhlíkovdíkovej s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>6</sub> do C <sub>15</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 157 °C do 288 °C (od 315 °F do 550 °F).]	269-778-9	68333-23-3	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-426-00-4	ťažký benzín (ropný), z katalytického zušľachťovania, hydrogennačne odsírený, ťažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovdík z získavaná frakcionáciou z katalyticky reformovaného, hydrogennačne odsíreného ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>13</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 98 °C do 218 °C (od 208 °F do 424 °F).]	285-508-2	85116-57-0	Asp. Tox. 1	H304	GHS08-Dgr	H304			
649-427-00-X	petrolej (ropný), zbavený tiolov; petrolej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovdík získavaná podrobením ropného destilátu sladiacemu procesu s cieľom odstrániť tioly alebo odstrániť kyslé nečistoty. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>9</sub> do C <sub>16</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 130 °C do 290 °C (od 266 °F do 554 °F).]	294-799-5	91770-15-9	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-428-00-5	petrolej (ropný), rafinovaný rozpúšťadlom, zbavený tiolov; petrolej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná z ropnej suroviny rafináciou rozpúšťadlom a odstraňovaním tiolov sladením. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150 °C do 260 °C (od 302 °F do 500 °F).]	295-416-4	92045-36-8	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-429-00-0	C <sub>9-16</sub> -uhl'ovodíky, hydrogenované, dearomatizované; petrolej – nešpecifikovaný; [Komplexná kombinácia uhl'ovodíkov získavaná ako rozpúšťadlá, ktoré boli podrobené katalytickej hydrogenácii na premenu aromatických uhl'ovodíkov na cykloalkány.]	297-854-1	93763-35-0	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-430-00-6	petrolej (ropný), rafinovaný rozpúšťadlom, hydrogenačne odsírený; petrolej – nešpecifikovaný	307-033-2	97488-94-3	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-431-00-1	destiláty (ropné), hydrogenačne odsírené, v celom rozsahu teplôt varu, stredná frakcia, z koksovania; petrolej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná frakcionáciou hydrogenačne odsíreného destilátu z koksovania. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>8</sub> do C <sub>16</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 120 °C do 283 °C (od 248 °F do 541 °F).]	309-864-6	101316-58-9	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-432-00-7	benzínové rozpúšťadlo (ropné), hydrogenačne odsírené, ťažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná katalytickým hydrogenačným odsírením ropnej frakcie. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>10</sub> do C <sub>13</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 180 °C do 240 °C (od 356 °F do 464 °F).]	309-882-4	101316-81-8	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-433-00-2	benzínové rozpúšťadlo (ropné), hydrogenačne odsírené, stredná frakcia; petrolej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickým hydrogenačným odsírením ropnej frakcie. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>10</sub> do C <sub>13</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 175 °C do 220 °C (od 347 °F do 428 °F).]	309-884-5	101316-82-9	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-434-00-8	petrolej (ropný), hydrogenovaný; petrolej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy a následnou hydrogenáciou. Pozostáva predovšetkým z alkánov, cykloalkánov a alkylbenzénov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>12</sub> do C <sub>16</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 230 °C do 270 °C (od 446 °F do 518 °F).]	309-944-0	101631-19-0	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-435-00-3	destiláty (ropné), ľahká frakcia, hydrokrakované; krakovaný plynový olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z hydrokrakovania. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>9</sub> do C <sub>25</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150 °C do 400 °C (od 302 °F do 752 °F). Obsahuje relatívne veľký podiel bicyklických aromatických uhľovodíkov.]	265-060-4	64741-59-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-436-00-9	destiláty (ropné), stredná frakcia, hydrokrakované; krakovaný plynový olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z hydrokrakovania. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>11</sub> do C <sub>30</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 205 °C do 450 °C (od 401 °F do 842 °F). Obsahuje relatívne veľký podiel tricyklických aromatických uhľovodíkov.]	265-062-5	64741-60-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-437-00-4	destiláty (ropné), ľahká frakcia, hydrokrakované; krakovaný plynový olej; [Komplexná zmes uhlíkovdík z destilácie produktov hydrokrakovania. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>10</sub> do C <sub>18</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 160 °C do 320 °C (od 320 °F do 608 °F).]	265-078-2	64741-77-1	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
649-438-00-X	destiláty (ropné), ľahká frakcia, z tepelného krakovania; krakovaný plynový olej; [Komplexná zmes uhlíkovdík z destilácie produktov z procesu tepelného krakovania. Pozostáva predovšetkým z nenasýtených uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>10</sub> do C <sub>22</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 160 °C do 370 °C (od 320 °F do 698 °F).]	265-084-5	64741-82-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-439-00-5	destiláty (ropné), hydrogenačne odsírené, ľahká frakcia, z katalytického krakovania; krakovaný plynový olej; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná hydrogenáciou ľahkých destilátov z katalytického krakovania na premenu organicky viazanej síry na sirovodík, ktorý sa odstraňuje. Pozostáva z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>9</sub> do C <sub>25</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150 °C do 400 °C (od 302 °F do 752 °F). Obsahuje relatívne veľký podiel bicyklických aromatických uhlíkovdík.]	269-781-5	68333-25-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-440-00-0	destiláty (ropné), ľahká frakcia, z parného krakovania ťažkého benzínu; krakovaný plynový olej; [Komplexná zmes uhlíkovdík z viacnásobnej destilácie produktov z procesu parného krakovania. Pozostáva z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>10</sub> do C <sub>18</sub> .]	270-662-5	68475-80-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-441-00-6	destiláty (ropné), z krakovania destilátov z parného krakovania; krakovaný plynový olej; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná destiláciou krakovaného destilátu z parného krakovania a/alebo jej produktov frakcionácie. Pozostáva z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>10</sub> až k polymérom s nízkou molekulovou hmotnosťou.]	270-727-8	68477-38-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-442-00-1	plynové oleje (ropné), z parného krakovania; krakovaný plynový olej; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná destiláciou produktov z procesu parného krakovania. Pozostáva z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>9</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 205 °C do 400 °C (od 400 °F do 752 °F).]	271-260-2	68527-18-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-443-00-7	destiláty (ropné), hydrogenačne odsírené, z tepelného krakovania, stredná frakcia; krakovaný plynový olej;	285-505-6	85116-53-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionáciou hydrogennačne odsírených destilačných frakcií z tepelného krakovania. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>11</sub> do C <sub>25</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 205 °C do 400 °C (od 401 °F do 752 °F).]									
649-444-00-2	plynové oleje (ropné), hydrogennačne odsírené, z tepelného krakovania; krakovaný plynový olej	295-411-7	92045-29-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-445-00-8	zvyšky (ropné), hydrogenované, z parného krakovania ťažkého benzínu; krakovaný plynový olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná ako zvyšková frakcia z destilácie hydrogenovaného parne krakovaného ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov, ktoré majú teplotu varu v rozmedzí približne od 200 °C do 350 °C (od 32 °F do 662 °F).]	295-514-7	92062-00-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-446-00-3	destilačné zvyšky (ropné), z parného krakovania ťažkého benzínu; krakovaný plynový olej; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná ako zvyšky z kolóny pri separácii kvapalného produktu z vysokoteplotného parného krakovania ťažkého benzínu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 147 °C do 300 °C (od 297 °F do 572 °F) a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou 18cSt pri 50 °C.]	295-517-3	92062-04-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-447-00-9	destiláty (ropné), ľahká frakcia, z katalytického krakovania, tepelne degradovaná; krakovaný plynový olej; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu katalytického krakovania, ktorá bola použitá ako médium na prenos tepla. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s teplotou varu v rozmedzí približne od 190 °C do 340 °C (od 374 °F do 644 °F). Tento produkt môže obsahovať organické zlúčeniny síry.]	295-991-1	92201-60-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-448-00-4	zvyšky (ropné), z parného krakovania ťažkého benzínu; krakovaný plynový olej; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná v podobe zvyšku z destilácie produktu z parného krakovania ťažkého benzínu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150 °C do 350 °C (od 302 °F do 662 °F).]	297-905-8	93763-85-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-449-00-X	C <sub>16-20</sub> -uhl'ovodíky, rozpúšťadlom odvoskovaný hydrokrakovaný alkánový destilačný zvyšok; krakovaný plynový olej; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná rozpúšťadlovým odvoskovaním destilačného zvyšku z hydrokrakovaného alkánového destilátu. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>16</sub> do C <sub>20</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 360 °C do 500 °C (od 680 °F do 932 °F). Vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou 4,5 cSt pri približne 100 °C (212 °F).]	307-662-2	97675-88-2	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-450-00-5	plynové oleje (ropné), hydrogenačne odsírené, z tepelného krakovania ľahkej vákuovej ropnej frakcie; krakovaný plynový olej; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná katalytickým hydrogenačným odsírením tepelne krakovaného ľahkého oleja (z vákuovej destilácie). Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>14</sub> do C <sub>20</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 270 °C do 370 °C (od 518 °F do 698 °F).]	308-278-8	97926-59-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-451-00-0	destiláty (ropné), hydrogenačne odsírené, stredná frakcia, z koksovania; krakovaný plynový olej; [Komplexná zmes uhlíkovdík získaaná frakcionáciou z hydrogenačne odsírených destilačných frakcií z koksovania. Pozostáva z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>12</sub> do C <sub>21</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 200 °C do 360 °C (od 392 °F do 680 °F).]	309-865-1	101316-59-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-452-00-6	destiláty (ropné), z ťažkých frakcií z parného krakovania; krakovaný plynový olej; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou ťažkých zvyškov z parného krakovania. Pozostáva predovšetkým z ťažkých aromatických uhl'ovodíkov alkylovaných do vysokého stupňa. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 250 °C do 400 °C (od 482 °F do 752 °F).]	309-939-3	101631-14-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-453-00-1	destiláty (ropné), ťažké frakcie, hydrokrakované; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou produktov hydrokrakovania. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>39</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 260 °C do 600 °C (od 500 °F do 1112 °F).]	265-077-7	64741-76-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-454-00-7	destiláty (ropné), ťažké alkánové frakcie, rafinované rozpúšťadlom; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe rafinátu z extrakcie rozpúšťadlom. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou najmenej 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).]	265-090-8	64741-88-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-455-00-2	destiláty (ropné), ľahké alkánové frakcie, rafinované rozpúšťadlom; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe rafinátu z extrakcie rozpúšťadlom. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> , ktoré tvoria výsledný olej (rafinát) s viskozitou menšou než 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).]	265-091-3	64741-89-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-456-00-8	zvyškové oleje (ropné), odasfaltované rozpúšťadlom; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná v podobe v rozpúšťadle rozpustnej frakcie z odasfaltovania zvyšku frakcie C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> rozpúšťadlom. Pozostáva z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>25</sub> . Má teplotu varu približne nad 400 °C (752 °F).]	265-096-0	64741-95-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-457-00-3	destiláty (ropné), rafinované rozpúšťadlom, ťažké cykloalkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná v podobe rafinátu z extrakcie rozpúšťadlom. Pozostáva z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> , ktoré tvoria výsledný olej (rafinát) s viskozitou najmenej 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne malé množstvo alkánov s nerozvetveným reťazcom.]	265-097-6	64741-96-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-458-00-9	destiláty (ropné), rafinované rozpúšťadlom, ľahké cykloalkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe rafinátu z extrakcie rozpúšťadlom. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou menšou než 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne malé množstvo alkánov s nerozvetveným reťazcom.]	265-098-1	64741-97-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-459-00-4	zvyškové oleje (ropné), rafinované rozpúšťadlom; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe v rozpúšťadle nerozpustnej frakcie z rafinácie zvyšku rozpúšťadlom, pri	265-101-6	64742-01-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	použití polárných organických rozpúšťadiel, ako sú fenol alebo furfurál. Pozostáva z uhlíkových s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>25</sub> . Má teplotu varu približne nad 400 °C (752 °F).]									
649-460-00-X	destiláty (ropné), upravované hlinkou, vyššie alkánové; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkových získavaná úpravou ropnej frakcie prírodnou alebo upravenou hlinkou v rámci kontaktného procesu (práškovania) alebo perkolácie na odstránenie stopových množstiev polárných zlúčenín a prítomných nečistôt. Pozostáva z uhlíkových s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> , ktoré tvoria výsledný olej (rafinát) s viskozitou najmenej 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne vysoký podiel nasýtených uhlíkových.]	265-137-2	64742-36-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-461-00-5	destiláty (ropné), upravované hlinkou, ľahké, alkánové; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná úpravou ropnej frakcie prírodnou alebo upravenou hlinkou v rámci kontaktného procesu (práškovania) alebo perkolácie na odstránenie stopových množstiev polárnych zlúčenín a prítomných nečistôt. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou menšou než 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne vysoký podiel nasýtených uhľovodíkov.]	265-138-8	64742-37-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-462-00-0	zvyškové oleje (ropné), upravované hlinkou; základový olej – nešpecifikovaný;	265-143-5	64742-41-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná úpravou zvyškového oleja prírodnou alebo upravenou hlinkou v rámci kontaktného procesu (práškovania) alebo perkolácie na odstránenie stopových množstiev polárnych zlúčenín a prítomných nečistôt. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>25</sub> . Má teplotu varu približne nad 400 °C (752 °F).]									
649-463-00-6	destiláty (ropné), upravované hlinkou, ťažké cykloalkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná úpravou ropnej frakcie prírodnou alebo upravenou hlinkou v rámci kontaktného procesu (práškovania) alebo perkolácie na odstránenie stopových množstiev polárnych zlúčenín a prítomných nečistôt. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> , ktoré tvoria výsledný olej (rafinát) s viskozitou najmenej 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne nízky podiel alkánov s nerozvetveným reťazcom.]	265-146-1	64742-44-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-464-00-1	destiláty (ropné), upravované hlinkou, ľahké cykloalkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná úpravou ropnej frakcie prírodnou alebo upravenou hlinkou v rámci kontaktného procesu (práškovania) alebo perkolácie na odstránenie stopových množstiev polárnych zlúčenín a prítomných nečistôt. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou menšou než 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne nízky podiel alkánov s nerozvetveným reťazcom.]	265-147-7	64742-45-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-465-00-7	destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný;	265-155-0	64742-52-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná kombinácia uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou najmenej 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne nízky podiel alkánov s nerozvetveným reťazcom.]									
649-466-00-2	destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké cykloalkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná kombinácia uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou menšou než 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne nízky podiel alkánov s nerozvetveným reťazcom.]	265-156-6	64742-53-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-467-00-8	destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná kombinácia uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou najmenej 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne vysoký podiel nasýtených uhľovodíkov.]	265-157-1	64742-54-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-468-00-3	destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný;	265-158-7	64742-55-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná kombinácia uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou najmenej 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne vysoký podiel nasýtených uhľovodíkov.]									
649-469-00-9	destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odstraňovaním vyšších alkánov s nerozvetveným reťazcom z ropnej frakcie kryštalizáciou z rozpúšťadla (odvoskovaním rozpúšťadlom). Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou menšou než 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).]	265-159-2	64742-56-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-470-00-4	zvyškové oleje (ropné), hydrogenované; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>25</sub> . Má teplotu varu približne nad 400 °C (752 °F).]	265-160-8	64742-57-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-471-00-X	zvyškové oleje (ropné), odvoskované rozpúšťadlom; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných zo zvyškového oleja kryštalizáciou z rozpúšťadla na odstránenie vyšších uhľovodíkov s rozvetveným reťazcom (odvoskovaním rozpúšťadlom). Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším než C <sub>25</sub> . Má teplotu varu približne nad 400 °C (752 °F).]	265-166-0	64742-62-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-472-00-5	destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké cykloalkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovdíkovej získavaná odstraňovaním vyšších alkánov s nerozvetveným reťazcom z ropnej frakcie kryštalizáciou z rozpúšťadla (odvoskovaním rozpúšťadlom). Pozostáva z uhlíkovdíkovej s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou najmenej 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne nízky podiel vyšších alkánov s nerozvetveným reťazcom.]	265-167-6	64742-63-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-473-00-0	destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ľahké cykloalkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný;	265-168-1	64742-64-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odstraňovaním vyšších alkánov s nerozvetveným reťazcom z ropnej frakcie kryštalizáciou z rozpúšťadla (odvoskovaním rozpúšťadlom). Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou menšou než 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne nízky podiel vyšších alkánov s nerozvetveným reťazcom.]									
649-474-00-6	destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odstraňovaním vyšších alkánov s nerozvetveným reťazcom z ropnej frakcie kryštalizáciou z rozpúšťadla (odvoskovaním rozpúšťadlom). Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou najmenej 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).]	265-169-7	64742-65-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-475-00-1	oleje (ropné), katalyticky odvoskované, ťažké cykloalkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickým odvoskovaním. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou najmenej 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne nízky podiel vyšších alkánov s nerozvetveným reťazcom.]	265-172-3	64742-68-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-476-00-7	oleje (ropné), katalyticky odvoskované, ľahké cykloalkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickým odvoskovaním. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou menšou než 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne nízky podiel vyšších alkánov s nerozvetveným reťazcom.]	265-173-9	64742-69-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-477-00-2	oleje (ropné), katalyticky odvoskované, ťažké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickým odvoskovaním. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou najmenej 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).]	265-174-4	64742-70-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-478-00-8	oleje (ropné), katalyticky odvoskované, ľahké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickým odvoskovaním. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou menšou než 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).]	265-176-5	64742-71-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-479-00-3	oleje (ropné), odvoskované vytvorením komplexov, ťažké cykloalkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odstraňovaním vyšších alkánov s nerozvetveným reťazcom v podobe tuhej látky (aduktov) úpravou napríklad močovinou. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> , ktoré tvoria výsledný olej (rafinát) s viskozitou najmenej 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne nízky podiel vyšších alkánov s nerozvetveným reťazcom.]	265-179-1	64742-75-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-480-00-9	oleje (ropné), odvoskované vytvorením komplexov, ľahké cykloalkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickým odvoskovaním. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou menšou než 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri	265-180-7	64742-76-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	40 °C). Obsahuje relatívne nízky podiel vyšších alkánov s nerozvetveným reťazcom.]									
649-481-00-4	mazacie oleje (ropné), C <sub>20-50</sub> , hydrogenované, neutrálne, na báze ropy, s vysokou viskozitou; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkových získavaná z ľahkého vákuového plynového oleja, ťažkého vákuového plynového oleja a zvyškového oleja odasfaltovaného rozpúšťadlom, a to hydrogenáciou za prítomnosti katalyzátora v dvoch stupňoch a odvoskovaním uskutočneným medzi týmito stupňami. Pozostáva predovšetkým z uhlíkových s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou približne 112cSt pri 40 °C. Obsahuje relatívne vysoký podiel nasýtených uhlíkových.]	276-736-3	72623-85-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-482-00-X	mazacie oleje (ropné), C <sub>15-30</sub> , hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; základový olej – nešpecifikovaný;	276-737-9	72623-86-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná z ľahkého vákuového plynového oleja a ťažkého vákuového plynového oleja, a to hydrogenáciou za prítomnosti katalyzátora v dvoch stupňoch a odvoskovaním uskutočneným medzi týmito stupňami. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou približne 15cSt pri 40 °C. Obsahuje relatívne vysoký podiel nasýtených uhl'ovodíkov.]									
649-483-00-5	mazacie oleje (ropné), C <sub>20-50</sub> , hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná z ľahkého vákuového plynového oleja, ťažkého vákuového plynového oleja a zvyškového oleja odasfaltovaného rozpúšťadlom, a to hydrogenáciou za prítomnosti katalyzátora v dvoch stupňoch a odvoskovaním uskutočneným medzi týmito stupňami. Pozostáva predovšetkým	276-738-4	72623-87-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou približne 32cSt pri 40 °C. Obsahuje relatívne vysoký podiel nasýtených uhľovodíkov.]									
649-484-00-0	mazacie oleje; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná extrakciou rozpúšťadlom a odvoskovaním. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>50</sub> .]	278-012-2	74869-22-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-485-00-6	destiláty (ropné), zmes odvoskovaných ťažkých vyšších alkánových destilátov; základový olej – nešpecifikovaný;	292-613-7	90640-91-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odvoskovaním ťažkých vyšších alkánových destilátov. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou rovnakou alebo väčšou ako 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne nízky podiel vyšších alkánov s nerozvetveným reťazcom.]									
649-486-00-1	destiláty (ropné), zmes odvoskovaných ľahkých vyšších alkánových destilátov; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odvoskovaním ľahkých vyšších alkánových destilátov. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>12</sub> do C <sub>30</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou menšou než 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Obsahuje relatívne nízky podiel vyšších alkánov s nerozvetveným reťazcom.]	292-614-2	90640-92-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-487-00-7	destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, z ťažkých vyšších alkánových destilátov, upravované hlinkou; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná spracovaním odvoskovaných ťažkých vyšších alkánových destilátov s neutrálnou alebo upravenou hlinkou v rámci kontaktného procesu (práškovania) alebo perkolácie. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> .]	292-616-3	90640-94-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-488-00-2	C <sub>20-50</sub> -uhl'ovodíky, odvoskované rozpúšťadlom, z ťažkých vyšších alkánových destilátov, hydrogenované; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná úpravou odvoskovaných ťažkých vyšších alkánových destilátov hydrogenáciou za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> .]	292-617-9	90640-95-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-489-00-8	destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, z ľahkých vyšších alkánových destilátov, upravované hlinkou; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov vznikajúca pri spracovaní odvoskovaných ľahkých vyšších alkánových destilátov s neutrálnou alebo upravenou hlinkou v rámci kontaktného procesu (práškovania) alebo perkolácie. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> .]	292-618-4	90640-96-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-490-00-3	destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, z ľahkých vyšších alkánových destilátov, hydrogenované; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná úpravou odvoskovaných ľahkých vyšších alkánových destilátov hydrogenáciou za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> .]	292-620-5	90640-97-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-491-00-9	zvyškové oleje (ropné), hydrogenované, odvoskované rozpúšťadlom; základový olej – nešpecifikovaný	292-656-1	90669-74-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-492-00-4	zvyškové oleje (ropné), katalyticky odvoskované; základový olej – nešpecifikovaný	294-843-3	91770-57-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-493-00-X	destiláty (ropné), odvoskované, z ťažkých vyšších alkánových destilátov, hydrogenované; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovdík získavaná úpravou odvoskovaného destilátu intenzívnou hydrogenáciou za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>25</sub> do C <sub>39</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou približne 44 cSt pri 50 °C.]	295-300-3	91995-39-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-494-00-5	destiláty (ropné), odvoskované, z ľahkých vyšších alkánových destilátov, hydrogenované; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná úpravou odvoskovaného destilátu intenzívnou hydrogenáciou za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>21</sub> do C <sub>29</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou približne 13 cSt pri 50 °C.]	295-301-9	91995-40-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-495-00-0	destiláty (ropné), hydrokrakované, rafinované rozpúšťadlom, odvoskované; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes kvapalných uhľovodíkov získavaná rekryštalizáciou odvoskovaných hydrokrakovaných, rozpúšťadlom rafinovaných ropných destilátov.]	295-306-6	91995-45-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-496-00-6	destiláty (ropné), ľahké cykloalkánové frakcie, rafinované rozpúšťadlom, hydrogenované; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora a odstránením aromatických uhlíkovodíkov extrakciou rozpúšťadlom. Pozostáva predovšetkým z cykloalkánových uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou v rozmedzí 13-15cSt pri 40 °C.]	295-316-0	91995-54-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-497-00-1	mazacie oleje (ropné), C <sub>17-35</sub> , extrahované rozpúšťadlom, odvoskované, hydrogenované; základový olej – nešpecifikovaný	295-423-2	92045-42-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-498-00-7	mazacie oleje (ropné), hydrokrované, zbavené aromatických uhlíkovodíkov, odvoskované rozpúšťadlom; základový olej – nešpecifikovaný	295-424-8	92045-43-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-499-00-2	zvyškové oleje (ropné), hydrokrakované, rafinované kyselinou, odvoskované rozpúšťadlom; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkových získavaná rozpúšťadlovým odvoskovaním zvyšku z destilácie produktu rafinovania kyselinou, hydrokrakovania ťažkej vyššej alkánovej frakcie. Má teplotu varu približne nad 380 °C (716 °F).]	295-499-7	92061-86-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-500-00-6	parafínové oleje (ropné), rafinované rozpúšťadlom, odvoskované, ťažké frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkových získavaná z parafínovej ropy s obsahom síry. Pozostáva predovšetkým z odvoskovaného mazacieho oleja rafinovaného rozpúšťadlom, s viskozitou 65cSt pri 50 °C.]	295-810-6	92129-09-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-501-00-1	mazacie oleje (ropné), na báze ropy, vyššie alkánové; základový olej – nešpecifikovaný;	297-474-6	93572-43-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná rafináciou ropy. Pozostáva predovšetkým z aromatických, cykloalkánových a alkánových uhľovodíkov a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou 120 SUS pri 100 °F (23cSt pri 40 °C).]									
649-502-00-7	uhľovodíky, hydrokrakované alkánové destilačné zvyšky, odvoskované rozpúšťadlom; základový olej – nešpecifikovaný	297-857-8	93763-38-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-503-00-2	C <sub>20-50</sub> -uhľovodíky, vákuový destilát z hydrogenácie zvyškového ropného oleja; základový olej – nešpecifikovaný	300-257-1	93924-61-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-504-00-8	destiláty (ropné), rafinované rozpúšťadlom, hydrogenované, ťažké frakcie; základový olej – nešpecifikovaný	305-588-5	94733-08-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-505-00-3	destiláty (ropné), rafinované rozpúšťadlom hydrokrakované, ľahké frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkov získaaná dearomatizáciou zvyšku z hydrokrakovanej ropy rozpúšťadlom. Pozostáva predovšetkým z uhlíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>18</sub> do C <sub>27</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 370 °C do 450 °C (od 698 °F do 842 °F).]	305-589-0	94733-09-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-506-00-9	mazacie oleje (ropné), C <sub>18-40</sub> , odvoskované rozpúšťadlom, z hydrokrakovaného destilátu; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkov získaaná odvoskovaním destilačného zvyšku z hydrokrakovanej ropy rozpúšťadlom. Pozostáva predovšetkým z uhlíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>18</sub> do C <sub>40</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 370 °C do 550 °C (od 698 °F do 1022 °F).]	305-594-8	94733-15-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-507-00-4	mazacie oleje (ropné), C <sub>18-40</sub> , odvoskované rozpúšťadlom, z hydrogenovaného rafinátu; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná rozpúšťadlovým odvoskovaním hydrogenovaného rafinátu, ktorý sa získava extrakciou hydrogenovaného ropného destilátu rozpúšťadlom. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>18</sub> do C <sub>40</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 370 °C do 550 °C (od 698 °F do 1022 °F).]	305-595-3	94733-16-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-508-00-X	C <sub>13-30</sub> -uhľovodíky, s vysokým obsahom aromatických uhľovodíkov, extrahované rozpúšťadlom, z cykloalkánového destilátu; základový olej – nešpecifikovaný	305-971-7	95371-04-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-509-00-5	C <sub>16-32</sub> -uhľovodíky, s vysokým obsahom aromatických uhľovodíkov, extrahované rozpúšťadlom, z cykloalkánového destilátu; základový olej – nešpecifikovaný	305-972-2	95371-05-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-510-00-0	C <sub>37-68</sub> -uhľovodíky, odoskované, odasfaltované, hydrogenované, zo zvyškov z vákuovej destilácie; základový olej – nešpecifikovaný	305-974-3	95371-07-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-511-00-6	C <sub>37-65</sub> -uhľovodíky, hydrogenované, odasfaltované, zo zvyškov z vákuovej destilácie; základový olej – nešpecifikovaný	305-975-9	95371-08-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-512-00-1	destiláty (ropné), hydrokrakované, rafinované rozpúšťadlom, ľahké frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná rafináciou rozpúšťadlom z destilátu z hydrokrakovaných ropných destilátov. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>18</sub> do C <sub>27</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 370 °C do 450 °C (od 698 °F do 842 °F).]	307-010-7	97488-73-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-513-00-7	destiláty (ropné), rafinované rozpúšťadlom, hydrogenované, ťažké frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná rafináciou rozpúšťadlom z destilátu z hydrokrakovaných ropných destilátov. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>19</sub> do C <sub>40</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 390 °C do 550 °C (od 734 °F do 1022 °F).]	307-011-2	97488-74-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-514-00-2	mazacie oleje (ropné), C <sub>18-27</sub> , hydrokrakované, odvoskované rozpúšťadlom; základový olej – nešpecifikovaný	307-034-8	97488-95-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-515-00-8	C <sub>17-30</sub> -uhl'ovodíky, hydrogenované, zo zvyšku po atmosférickej destilácii odasfaltovaného rozpúšťadlom, ľahké destilačné frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná v podobe prvých frakcií z vákuovej destilácie kvapalného podielu z hydrogenácie za prítomnosti katalyzátora, rozpúšťadlom odasfaltovaného zvyšku po atmosférickej destilácii. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>17</sub> do C <sub>30</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 300 °C do 400 °C (od 572 °F do 752 °F).] Vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou 4cSt pri približne 100 °C (212 °F).]	307-661-7	97675-87-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-516-00-3	C <sub>17-40</sub> -uhl'ovodíky, hydrogenované, zo zvyšku po destilácii odasfaltovaného rozpúšťadlom, ľahké vákuové destilačné frakcie; základový olej – nešpecifikovaný;	307-755-8	97722-06-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe prvých frakcií z vákuovej destilácie kvapalného podielu z katalytickej hydrogenácie, rozpúšťadlom odasfaltovaného zvyšku po atmosférickej destilácii, s viskozitou 8cSt pri približne 100 °C (212 °F). Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>17</sub> do C <sub>40</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 300 °C do 500 °C (od 592 °F do 932 °F).]									
649-517-00-9	C <sub>13-27</sub> -uhľovodíky, extrahované rozpúšťadlom z ľahkého cykloalkánového destilátu; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná extrakciou aromatických uhľovodíkov z ľahkého cykloalkánového destilátu, ktorý má viskozitu 9,5cSt pri 40 °C (104 °F). Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>13</sub> do C <sub>27</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 240 °C do 400 °C (od 464 °F do 752 °F).]	307-758-4	97722-09-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-518-00-4	C <sub>14-29</sub> -uhl'ovodíky, extrahované rozpúšťadlom, z ľahkého cykloalkánového destilátu; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná extrakciou aromatických uhl'ovodíkov z ľahkého cykloalkánového destilátu, ktorý má viskozitu 16cSt pri 40 °C (104 °F). Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>14</sub> do C <sub>29</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 250 °C do 425 °C (od 482 °F do 797 °F).]	307-760-5	97722-10-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-519-00-X	C <sub>27-42</sub> -uhl'ovodíky, dearomatizované; základový olej – nešpecifikovaný	308-131-8	97862-81-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-520-00-5	C <sub>17-30</sub> -uhl'ovodíky, hydrogenované destiláty, ľahké destilačné frakcie; základový olej – nešpecifikovaný	308-132-3	97862-82-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-521-00-0	C <sub>27-45</sub> -uhl'ovodíky, cykloalkánový vákuový destilát; základový olej – nešpecifikovaný	308-133-9	97862-83-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-522-00-6	C <sub>27-45</sub> -uhl'ovodíky, dearomatizované; základový olej – nešpecifikovaný	308-287-7	97926-68-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-523-00-1	C <sub>20-58</sub> -uhl'ovodíky, hydrogenované; základový olej – nešpecifikovaný	308-289-8	97926-70-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-524-00-7	C <sub>27-42</sub> -uhl'ovodíky, cykloalkánové; základový olej – nešpecifikovaný	308-290-3	97926-71-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-525-00-2	zvyškové oleje (ropné), upravené aktívnym uhlím, odvoskované rozpúšťadlom; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná z rozpúšťadlom odvoskovaných ropných zvyškových olejov, následne upravených aktívnym uhlím na odstránenie stopových polárnych zložiek a prímiesí.]	309-710-8	100684-37-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-526-00-8	zvyškové oleje (ropné), upravené hlinkou, odvoskované rozpúšťadlom; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná z rozpúšťadlom odvoskovaných ropných zvyškových olejov, následne upravených bieliacou hlinkou na odstránenie stopových polárnych zložiek a prímiesí.]	309-711-3	100684-38-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-527-00-3	mazacie oleje (ropné), C <sub>&gt;25</sub> , extrahované rozpúšťadlom, odasfaltované, odvoskované, hydrogenované; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná extrakciou rozpúšťadlom a hydrogenáciou zvyškov z vákuovej destilácie ropy. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C <sub>25</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou v rozmedzí od 32cSt do 37cSt pri 100 °C (212 °F).]	309-874-0	101316-69-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-528-00-9	mazacie oleje (ropné), C <sub>17-32</sub> , extrahované rozpúšťadlom, odvoskované, hydrogenované; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná extrakciou rozpúšťadlom a hydrogenáciou zvyškov z atmosférickej destilácie ropy. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>17</sub> do C <sub>32</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou v rozmedzí od 17cSt do 23cSt pri 40 °C (104 °F).]	309-875-6	101316-70-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-529-00-4	mazacie oleje (ropné), C <sub>20-35</sub> , extrahované rozpúšťadlom, odvokované, hydrogenované; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovíkov získavaná extrakciou rozpúšťadlom a hydrogenáciou zvyškov z atmosférickej destilácie ropy. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>35</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou v rozmedzí od 37cSt do 44cSt pri 40 °C (104 °F).]	309-876-1	101316-71-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-530-00-X	mazacie oleje (ropné), C <sub>24-50</sub> , extrahované rozpúšťadlom, odvokované, hydrogenované; základový olej – nešpecifikovaný;	309-877-7	101316-72-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná extrakciou rozpúšťadlom a hydrogenáciou zvyškov z atmosférickej destilácie ropy. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>24</sub> do C <sub>50</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou v rozmedzí od 16cSt do 75cSt pri 40 °C (104 °F).]									
649-531-00-5	extrakty (ropné), z ťažkého cykloalkánového destilátu, koncentrát aromatických uhľovodíkov; aromátový extrakt z destilátov (upravovaný); [Koncentrát aromatických uhľovodíkov získavaný prídávaním vody do extraktu z ťažkého cykloalkánového destilátu v rozpúšťadle.]	272-175-3	68783-00-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-532-00-0	extrakty (ropné), rafinované rozpúšťadlom, z ťažkého vyššieho alkánového destilátu;	272-180-0	68783-04-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	aromátový extrakt z destilátov (upravovaný); [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe extraktu z opakovanej extrakcie rozpúšťadlom z ťažkého vyššieho alkánového destilátu, ktorý bol rafinovaný rozpúšťadlom. Pozostáva z nasýtených a aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> .]									
649-533-00-6	extrakty (ropné), z ťažkých vyšších alkánových destilátov, odasfaltované rozpúšťadlom; aromátový extrakt z destilátov (upravovaný); [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe extraktu z extrakcie ťažkého vyššieho alkánového destilátu rozpúšťadlom.]	272-342-0	68814-89-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-534-00-1	extrakty (ropné), z ťažkého cykloalkánového destilátu, extrahované rozpúšťadlom, hydrogenované; aromátový extrakt z destilátov (upravovaný);	292-631-5	90641-07-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickou hydrogenáciou extraktu z extrakcie rozpúšťadlom z ťažkého cykloalkánového destilátu. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou najmenej 19 cSt pri 40 °C (100 SUS pri 100 °F).]									
649-535-00-7	extrakty (ropné), z ťažkého vyššieho alkánového destilátu, extrahované rozpúšťadlom, hydrogenované; aromatový extrakt z destilátov (upravovaný); [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná z extraktu z extrakcie rozpúšťadlom z ťažkého vyššieho alkánového destilátu, ktorý bol následne hydrogenovaný za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>21</sub> do C <sub>33</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 350 °C do 480 °C (od 662 °F do 896 °F).	292-632-0	90641-08-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-536-00-2	extrakty (ropné), z ľahkého vyššieho alkánového destilátu, extrahované rozpúšťadlom, hydrogenované; aromátový extrakt z destilátov (upravovaný); [Komplexná zmes uhlíkovdík zísokaná z extraktu z extrakcie rozpúšťadlom z ľahkého vyššieho alkánového destilátu, ktorý bol následne hydrogenovaný za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>17</sub> do C <sub>26</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 280 °C do 400 °C (od 536 °F do 752 °F).]	292-633-6	90641-09-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-537-00-8	extrakty (ropné), hydrogenované, z ľahkého vyššieho alkánového destilátu, extrahovaný rozpúšťadlom; aromátový extrakt z destilátov (upravovaný);	295-335-4	91995-73-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe extraktu z extrakcie rozpúšťadlom zo stredného vyššieho alkánového destilátu, ktorý bol následne hydrogenovaný za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>16</sub> do C <sub>36</sub> .]									
649-538-00-3	extrakty (ropné), z ľahkého cykloalkánového destilátu, extrahované rozpúšťadlom, hydrogenačne odsírené; aromátový extrakt z destilátov (upravovaný); [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná z extraktu, ktorý sa získal extrakciou rozpúšťadlom, jeho následnou hydrogenáciou za prítomnosti katalyzátora za podmienok umožňujúcich najmä odstránenie zlúčenín síry. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>30</sub> . Tento produkt obsahuje pravdepodobne 5 alebo viac hmotnostných % 4- až 6-členných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov.]	295-338-0	91995-75-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-539-00-9	extrakty (ropné), z ľahkého vyššieho alkánového destilátu, extrahované rozpúšťadlom, rafinované kyselinou; aromátový extrakt z destilátov (upravovaný); [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná v podobe frakcie z destilácie extraktu z extrakcie rozpúšťadlom z ľahkých vyšších alkánových vrchných ropných destilátov, ktorá bola rafinovaná kyselinou sírovou. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>16</sub> do C <sub>32</sub> .]	295-339-6	91995-76-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-540-00-4	extrakty (ropné), z ľahkého vyššieho alkánového destilátu, extrahované rozpúšťadlom, hydrogenačne odsírené; aromátový extrakt z destilátov (upravovaný);	295-340-1	91995-77-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná extrakciou rozpúšťadlom z ľahkého vyššieho alkánového destilátu a následnou hydrogenáciou na premenu organicky viazanej síry na sirovodík, ktorý sa odstraňuje. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>40</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou väčšou ako 10cSt pri 40 °C.]									
649-541-00-X	extrakty (ropné), z ľahkého vákuového plynového oleja, extrahované rozpúšťadlom, hydrogenované; aromátový extrakt z destilátov (upravovaný); [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná extrakciou rozpúšťadlom z ľahkých vákuových plynových olejov zo spracovania ropy a následnou hydrogenáciou za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>13</sub> do C <sub>30</sub> .]	295-342-2	91995-79-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-542-00-5	extrakty (ropné), z ťažkého vyššieho alkénového destilátu, upravované hlinkou; aromátový extrakt z destilátov (upravovaný); [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná úpravou ropnej frakcie prírodnou alebo upravenou hlinkou v rámci kontaktného procesu (práškovania) alebo perkolácie na odstránenie stopových množstiev polárnych zlúčenín a prítomných nečistôt. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> . Tento produkt obsahuje pravdepodobne 5 alebo viac hmotnostných % 4- až 6-členných aromatických uhl'ovodíkov.]	296-437-1	92704-08-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-543-00-0	extrakty (ropné), z ťažkého cykloalkánového destilátu, extrahované rozpúšťadlom, hydrogennačne odsirené; aromátový extrakt z destilátov (upravovaný);	297-827-4	93763-10-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L



## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej suroviny na premenu organicky viazanej síry na sírovodík, ktorý sa odstraňuje. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>50</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou väčšou ako 19cSt pri 40 °C.]									
649-544-00-6	extrakty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, z ťažkého vyššieho alkánového destilátu, extrahované rozpúšťadlom, hydrogenačne odsírené; aromátový extrakt z destilátov (upravovaný); [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná z rozpúšťadlom odvoskovanej ropnej suroviny hydrogenáciou na premenu organickej síry na sírovodík, ktorý sa odstraňuje. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>15</sub> do C <sub>50</sub> a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou väčšou ako 19cSt pri 40 °C.]	297-829-5	93763-11-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-545-00-1	extrakty (ropné), z ľahkého vyššieho alkánového destilátu, extrahované rozpúšťadlom, upravované aktívnym uhlím; aromátový extrakt z destilátov (upravovaný); [Komplexná zmes uhlíkovdíkovej získavaná v podobe frakcie z destilácie extraktu z ľahkého vyššieho alkánového vrchného ropného destilátu, ktorá bola upravená aktívnym uhlím na odstránenie stopových množstiev polárnych zložiek a prímiesí. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhlíkovdíkovej s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>16</sub> do C <sub>32</sub> .]	309-672-2	100684-02-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-546-00-7	extrakty (ropné), z ľahkého vyššieho alkánového destilátu, extrahované rozpúšťadlom, upravované hlinkou; aromátový extrakt z destilátov (upravovaný);	309-673-8	100684-03-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe frakcie z destilácie extraktu z ľahkého vyššieho alkánového vrchného ropného destilátu, ktorá bola upravená bieliacou hlinkou na odstránenie stopových množstiev polárnych zložiek a prímiesí. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>16</sub> do C <sub>32</sub> .]									
649-547-00-2	extrakty (ropné), z ľahkého vákuového plynového oleja, extrahované rozpúšťadlom, upravované aktívnym uhlím; aromátový extrakt z destilátov (upravovaný); [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná extrakciou rozpúšťadlom z ľahkého vákuového plynového oleja zo spracovania ropy a následnou úpravou aktívnym uhlím na odstránenie stopových množstiev polárnych zložiek a prímiesí. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>13</sub> do C <sub>30</sub> .]	309-674-3	100684-04-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-548-00-8	extrakty (ropné), z ľahkého vákuového plynového oleja, extrahované rozpúšťadlom, upravované hlinkou; aromátový extrakt z destilátov (upravovaný); [Komplexná zmes uhlíkovdík zísokaná extrakciou rozpúšťadlom z ľahkého vákuového plynového oleja zo spracovania ropy a následnou úpravou bieliacou hlinkou na odstránenie stopových množstiev polárnych zložiek a prímiesí. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhlíkovdík s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>13</sub> do C <sub>30</sub> .]	309-675-9	100684-05-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-549-00-3	olej z potenia parafínov (ropný); olej z potenia parafínov; [Komplexná zmes uhlíkovdík zísokaná v podobe olejovej frakcie z odolejovania rozpúšťadlom alebo vypocovania parafínov. Pozostáva predovšetkým z uhlíkovdík s rozvetveným reťazcom s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> .]	265-171-8	64742-67-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
649-550-00-9	olej z potenia parafrinov (ropný), hydrogenovaný; olej z potenia parafrinov	295-394-6	92045-12-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
650-002-00-6	terpentínový olej	232-350-7	8006-64-2	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315 H317 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315 H317 H411			
650-003-00-1	fensón (ISO); (4-chlórfenyl)-benzénsulfonát;	201-274-6	80-38-6	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H302 H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H411			
650-004-00-7	norbormid (ISO); 5-[fenyl(hydroxy)(2-pyridyl)metyl]-7-[fenyl(2-pyridyl)metylidén]bicyklo[2.2.1]hept-5-én-2,3-dikarboximid	213-589-6	991-42-4	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
650-005-00-2	(2 <i>R</i> ,6 <i>aS</i> ,12 <i>aS</i> )- 2-izopropenyl-8,9-dimetoxy-1,2,6,6 <i>a</i> ,12,12 <i>a</i> -hexahydrochromeno[3,4- <i>b</i> ]furo[2,3- <i>h</i> ]chromén-6-ón	201-501-9	83-79-4	Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H319 H335 H315 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H319 H335 H315 H410			
650-006-00-8	benchinox (ISO); <i>para</i> -benzochinón-1-(benzoylhydrazón)-4-oxím	207-807-9	495-73-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 *	H301 H312	GHS06 Dgr	H301 H312			
650-007-00-3	chlórdimeform (ISO); N <sup>2</sup> -(4-chlór- <i>orto</i> -tolyl)-N <sup>1</sup> ,N <sup>1</sup> -dimetylformamidimid	228-200-5	6164-98-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H312 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H312 H302 H410			
650-008-00-9	draxozolón (ISO); 4-[(2-chlór-fenyl)hydrazono]-3-metyl-4,5-dihydroizoxazol-5-ón	227-197-8	5707-69-7	Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410			
650-009-00-4	chlórdimeform-hydrochlorid; N <sup>-</sup> -(4-chlór-2-metylfenyl)-N, N-dimetylformamidimidium-chlorid N <sup>2</sup> -(4-chlór-2-metylfenyl)-N <sup>1</sup> ,N <sup>1</sup> -dimetylformamidimid-chlorid	243-269-1	19750-95-9	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H410			
650-010-00-X	benzylová violet' 4B; nátrium-3-({[4-([4-(dimethylamino)fenyl]{4-[N-etyl-N-(3-sulfonátobenzyl)amino]fenyl}metylidén)cyklohexa-2,5-dién-1-ylidén}(etyl)amónio)metyl)benzénsulfonát	216-901-9	1694-09-3	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
650-012-00-0	erionit	—	12510-42-8	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
650-013-00-6	azbest	— — — — — —	12001-28-4 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5 12001-29-5	Carc. 1A STOT RE 1	H350 H372 **	GHS08 Dgr	H350 H372 **			
650-014-00-1	produkt reakcie dinárium-dietyl-[2,4-dihydroxycyklodisiloxán-2,4-diylbis(propán-3,1-diyl)]difosfonátu a kremičitanu disodného	401-770-4	—	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 *	H314 H302	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H302			
650-015-00-7	kolofónia; kolofónia	232-475-7 232-484-6 277-299-1	8050-09-7 8052-10-6 73138-82-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
650-016-00-2	minerálna vlna, okrem tej, ktorá je špecifikovaná inde v tejto prílohe; [Umelé sklené (kremičitanové) vlákna s nepravidelným usporiadaním, s obsahom oxidov alkalických kovov a oxidov kovov alkalických zemín (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) väčším ako 18 hmotnostných %.]	—	—	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			AQR

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
650-017-00-8	ohňovzdorné keramické vlákna, vlákna na špeciálny účel, okrem tých, ktoré sú špecifikované inde v tejto prílohe; [Umelé sklené (kremičitanové) vlákna s nepravidelným usporiadaním, s obsahom oxidov alkalických kovov a oxidov kovov alkalických zemín (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) menším ako alebo rovnajúcim sa 18 hmotnostných %.]	—	—	Carc. 1B	H350i	GHS08 Dgr	H350i			AR
650-018-00-3	produkt reakcie týchto látok: acetofenón, formaldehyd, cyklohexylamín, metanol a kyselina octová	406-230-1	—	Flam. Liq. 3 Carc. 2 Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H351 H314 H332 H317 H400 H410	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H351 H314 H332 H317 H410			
650-031-00-4	bis(4-hydroxy-N-metylanilínium)-sulfát	200-237-1	55-55-0	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H317 H410			
▼ <b>M15</b> ▼ <b>C7</b>										
650-032-00-X	cyprokonazol (ISO); (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlórfenyl)-3-cyklopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)bután-2-ol	—	94361-06-5	Repr. 1B Acute Tox. 3 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H301 H373 (pečeň) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H301 H373 (pečeň) H410	M = 10 M = 1		



## ▼ B

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
650-041-00-9	triasulfurón (ISO); 1-[2-(2-chlóretoxy)fenylnyl]-3-(4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazín-2-yl)močovina	—	82097-50-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
650-042-00-4	produkt reakcie: N-(C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> -alkanoyl)derivátov poly(etylénimínu) s etylfosfonoti- oátmi	417-450-2	—	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H317 H412	GHS07 Wng	H319 H315 H317 H412			
650-043-00-X	produkt reakcie týchto látok: kyselina 3,5-di- <i>terc</i> -butyl-2-hydroxybenzoová a síran hlinitý	420-310-3	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
650-044-00-5	produkt reakcie zmesi etoxylovaných C <sub>14-15</sub> -alkylalkoholov (alkyl je nerozvetvený a rozvetvený) s (chlórmetyl)oxiránom	420-480-9	158570-99-1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410			
650-045-00-0	produkt reakcie týchto látok: dietyléster kyseliny 2-hydroxypropán-1,2,3-trikarboxylovej, propán-1-ol a zirkónium-tetrapropán-1-olát	417-110-3	—	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H315 H318 H411	GHS02 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H315 H318 H411			

## ▼ M16

Indexové číslo	► M18 Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► M18 Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
650-046-00-6	(disulfamoyl-29H,31Hftalocyanínidisulfonáto-N <sup>29</sup> ,N <sup>30</sup> ,N <sup>31</sup> ,N <sup>32</sup> ) meďnatan bis(tetrametylamónia), jeho deriváty	416-180-2	12222-04-7	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H302 H373 ** H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H411			
650-047-00-1	hexafluoroantimoničnan dibenzyl(fenyl)sulfónia	417-760-8	134164-24-2	STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H372 ** H302 H318 H317 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H372 ** H302 H318 H317 H411			
650-048-00-7	produkt reakcie týchto látok: bórax, peroxid vodíka, anhydrid kyseliny octovej a kyselina octová	420-070-1	—	Org. Perox. D **** Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H242 H332 H312 H302 H314 H400	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H332 H312 H302 H314 H400			
650-049-00-2	[2-(alkanoyloxy)etyl]-hydrogenmaleát, kde alkanoyl je (v % hmotnosti) 70 až 85 % nenasýtený oktadekanoyl, 0,5 až 10 % nasýtený oktadekanoyl a 2 až 18 % nasýtený hexadekanoyl	417-960-5	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H410			

▼ **M16**

Indexové číslo	► <b>M18</b> Chemický názov ◀	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			► <b>M18</b> Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE (*) ◀	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktoqramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
650-050-00-8	reakčná zmes zložená z týchto látok: <i>O</i> -(4-hydroxybután-2-yl)-3-(3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát a/alebo <i>O</i> -(3-hydroxybutyl)-3-(3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát; (bután-1,3-diyl)-bis[3-(3- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát] a jeho izoméry; (bután-1,3-diyl)-bis[3-(3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát] a jeho izoméry	423-600-8	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
650-055-00-5	hydrogenfosforečnan sodno-striebornó-zirkoničitý	422-570-3	155925-27-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
▼ <b>M22</b> 650-056-00-0	dibutylbis(pentán-2,4-dionáto-O,O')stanium	245-152-0	22673-19-4	Repr. 1B STOT RE 1	H360FD H372 (imunitný systém)	GHS08 Dgr	H360FD H372 (imunitný systém).			
▼ <b>M23</b> 650-057-00-6	Výťažok z melie indickej [za studena lisovaný olej z vylúpaných semien dreviny <i>Azadirachta indica</i> , extrahovaný superkritickým oxidom uhličitým]	283-644-7	84696-25-3	Aquatic Chronic 3	H412		H412			

▼ **M18**

(\*) ATE sa v prípade orálnych a dermálnych spôsobov expozície vyjadrujú v mg/kg bw, čo znamená miligram na kilogram telesnej hmotnosti.

▼ **M13**



## PRÍLOHA VII

**Tabuľka prevodu klasifikácie podľa smernice 67/548/EHS ku klasifikácii podľa tohto nariadenia**

Táto príloha obsahuje tabuľku na uľahčenie prevodu klasifikácie látky alebo zmesi podľa smernice 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES na zodpovedajúcu klasifikáciu podľa tohto nariadenia. Hodnotenie a klasifikácia sa vždy, keď sú dostupné údaje pre látku alebo zmes, vykonávajú v súlade s článkami 9 až 13 tohto nariadenia.

**1. Tabuľka prevodu**

Používané kódy sú uvedené v tabuľke 1.1 a v oddiele 1.1.2.2 prílohy VI.

*Tabuľka 1.1*
**Prevod medzi klasifikáciou v súlade so smernicou 67/548/EHS a týmto nariadením**

Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS	Fyzikálny stav látky, ak je dôležitý	Klasifikácia v súlade s touto smernicou		Poznámka
		Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	
E; R2		Priamy prevod nie je možný.		
E; R3		Priamy prevod nie je možný.		
O; R7		Org. Perox. CD	H242	
		Org. Perox. EF	H242	
O; R8	plyn	Ox. Gas 1	H270	
O; R8	kvapalina, tuhá látka	Priamy prevod nie je možný.		
O; R9	kvapalina	Ox. Liq. 1	H271	
O; R9	tuhá látka	Ox. Sol. 1	H271	
R10	kvapalina	Priamy prevod nie je možný. Správny prevod pre R10 kvapalinu je: — Flam. Liq. 1, H224, ak je teplota vzplnutia < 23 °C a počiatočná teplota varu ≤ 35 °C — Flam. Liq. 2, H225, ak je teplota vzplnutia < 23 °C a počiatočná teplota varu > 35 °C — Flam. Liq. 3, H226, ak je teplota vzplnutia ≥ 23 °C		
F; R11	kvapalina	Priamy prevod nie je možný. Správny prevod pre F, R11 kvapalinu je: — Flam. Liq. 1, H224, ak je počiatočná teplota varu ≤ 35 °C — Flam. Liq. 2, H225, ak je počiatočná teplota varu > 35 °C		
F; R11	tuhá látka	Priamy prevod nie je možný.		

**▼B**

Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS	Fyzikálny stav látky, ak je dôležitý	Klasifikácia v súlade s touto smernicou		Poznámka
		Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	

**▼C1**

F +; R12	plyn	Priamy prevod nie je možný. Správny prevod pre F +, R12, plyn je buď Flam. Gas 1, H220, alebo Flam. Gas 2, H221.		
----------	------	---	--	--

**▼B**

F+; R12	kvapalina	Flam. Liq. 1	H224	
F+; R12	kvapalina	Self-react. CD	H242	
		Self-react. EF	H242	
		Self-react. G	—	
F; R15		Prevod nie je možný.		
F; R17	kvapalina	Pyr. Liq. 1	H250	
F; R17	tuhá látka	Pyr. Sol. 1	H250	
Xn; R20	plyn	Acute Tox. 4	H332	(1)
Xn; R20	para	Acute Tox. 4	H332	(1)
Xn; R20	prach/hmla	Acute Tox. 4	H332	
Xn; R21		Acute Tox. 4	H312	(1)
Xn; R22		Acute Tox. 4	H302	(1)
T; R23	plyn	Acute Tox. 3	H331	(1)
T; R23	para	Acute Tox. 2	H330	
T; R23	prach/hmla	Acute Tox. 3	H331	(1)
T; R24		Acute Tox. 3	H311	(1)
T; R25		Acute Tox. 3	H301	(1)
T+; R26	plyn	Acute Tox. 2	H330	(1)
T+; R26	para	Acute Tox. 1	H330	
T+; R26	prach/hmla	Acute Tox. 2	H330	(1)
T+; R27		Acute Tox. 1	H310	
T+; R28		Acute Tox. 2	H300	(1)
R33		STOT RE 2	H373	(3)
<b>▼M12</b>				
C; R34		Skin Corr. 1	H314	(2)
C; R35		Skin Corr. 1A	H314	
<b>▼B</b>				
Xi; R36		Eye Irrit. 2	H319	
Xi; R37		STOT SE 3	H335	

## ▼B

Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS	Fyzikálny stav látky, ak je dôležitý	Klasifikácia v súlade s touto smernicou		Poznámka
		Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	
Xi; R38		Skin Irrit. 2	H315	
T; R39/23		STOT SE 1	H370	(3)
T; R39/24		STOT SE 1	H370	(3)
T; R39/25		STOT SE 1	H370	(3)
T+; R39/26		STOT SE 1	H370	(3)
T+; R39/27		STOT SE 1	H370	(3)
T+; R39/28		STOT SE 1	H370	(3)
Xi; R41		Eye Dam. 1	H318	
R42		Resp. Sens. 1	H334	
R43		Skin Sens. 1	H317	
Xn; R48/20		STOT RE 2	H373	(3)
Xn; R48/21		STOT RE 2	H373	(3)
Xn; R48/22		STOT RE 2	H373	(3)
T; R48/23		STOT RE 1	H372	(3)
T; R48/24		STOT RE 1	H372	(3)
T; R48/25		STOT RE 1	H372	(3)
R64		Lact.	H362	
Xn; R65		Asp. Tox. 1	H304	
R67		STOT SE 3	H336	
Xn; R68/20		STOT SE 2	H371	(3)
Xn; R68/21		STOT SE 2	H371	(3)
Xn; R68/22		STOT SE 2	H371	(3)
Carc. Cat. 1; R45		Carc. 1A	H350	
Carc. Cat. 2; R45		Carc. 1B	H350	
Carc. Cat. 1; R49		Carc. 1A	H350i	
Carc. Cat. 2; R49		Carc. 1B	H350i	
Carc. Cat. 3; R40		Carc. 2	H351	
Muta. Cat. 2; R46		Muta. 1B	H340	
Muta. Cat. 3; R68		Muta. 2	H341	
Repr. Cat. 1; R60		Repr. 1A	H360F	(4)
Repr. Cat. 2; R60		Repr. 1B	H360F	(4)
Repr. Cat. 1; R61		Repr. 1A	H360D	(4)

▼ **B**

Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS	Fyzikálny stav látky, ak je dôležitý	Klasifikácia v súlade s touto smernicou		Poznámka
		Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	
Repr. Cat. 2; R61		Repr. 1B	H360D	(4)
Repr. Cat. 3; R62		Repr. 2	H361f	(4)
Repr. Cat. 3; R63		Repr. 2	H361d	(4)
Repr. Cat. 1; R60 – 61		Repr. 1A	H360FD	
Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61		Repr. 1A	H360FD	
Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 1; R61		Repr. 1A	H360FD	
Repr. Cat. 2; R60 – 61		Repr. 1B	H360FD	
Repr. Cat. 3; R62 – 63		Repr. 2	H361fd	
Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 3; R63		Repr. 1A	H360Fd	
Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 3; R63 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62		Repr. 1B  Repr. 1A	H360Fd  H360Df	
Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62		Repr. 1B	H360Df	

▼ **C1**

N; R50		Aquatic Acute 1	H400	
--------	--	-----------------	------	--

▼ **B**

N; R50-53		Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	
N; R51-53		Aquatic Chronic 2	H411	
R52-53		Aquatic Chronic 3	H412	
R53		Aquatic Chronic 4	H413	
N; R59		Ozone	► <b>M2</b> H420 ◀	

Pozn. 1.

Pre tieto triedy je možné použiť odporúčanú minimálnu klasifikáciu, ako je vymedzená v oddiele 1.2.1.1 prílohy VI. Môžu byť dostupné údaje alebo iné informácie naznačujúce vhodnosť reklasifikácie do prísnejšej kategórie.

▼ **M12**

Poznámka 2.

Výsledkom návratu k pôvodným údajom nesmie byť možnosť rozlišovať medzi kategóriou 1B alebo 1C, pretože obdobie expozície je spravídla do 4 hodín podľa nariadenia (ES) č. 440/2008. V týchto prípadoch sa priradí kategória 1. Ak sú však údaje získané z testov v nadväznosti na sekvenčný prístup, ako je stanovené v nariadení (ES) č. 440/2008, uvažuje sa o ďalšom vytvorení podkategórií ku kategórii 1B alebo kategórii 1C.

**▼ B**

*Pozn. 3.*

K výstražnému upozorneniu by sa mohol pridať aj spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nebezpečenstvo nepredstavujú.

**▼ M4**

*Poznámka 4:*

Výstražné upozornenia H360 a H361 vyjadrajú všeobecnú obavu o plodnosť a/alebo vývoj: „Môže spôsobiť poškodenie/podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.“ Podľa kritérií možno všeobecné výstražné upozornenie nahradiť výstražným upozornením, ktoré vyjadruje konkrétny účinok v súlade s oddielom 1.1.2.1.2 prílohy VI. Pokiaľ nie je uvedené iné rozlíšenie, je to z dôvodu existencie dôkazov vyvracajúcich takýto účinok, nejednoznačných alebo žiadnych údajov. Na takéto rozlíšenie sa uplatňujú povinnosti uvedené v článku 4 ods. 3.

**▼ B**

*Tabuľka 1.2*

**Prevod medzi rizikovými vetami priradenými podľa smernice 67/548/EHS a ďalšími požiadavkami na označovanie podľa tohto nariadenia**

Smernica 67/548/EHS	Toto nariadenie
R1	EUH001
R14	EUH014
R18	EUH018
R19	EUH019
R44	EUH044
R29	EUH029
R31	EUH031
R32	EUH032
R66	EUH066
R39-41	EUH070

**▼ M4****▼ B**



▼ **M26***PRÍLOHA VIII***HARMONIZOVANÉ INFORMÁCIE SÚVISIACE S REAKCIOU NA  
OHROZENIE ZDRAVIA A PREVENTÍVNymi OPATRENiami**

## ČASŤ A

**VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY**

## 1. UPLATŇOVANIE

- 1.1. Dovozcovia a následní užívatelia uvádzajúci na trh zmesi na spotrebiteľské použitie v zmysle časti A oddielu 2.4 tejto prílohy sú povinní dodržiavať súlad s touto prílohou od 1. januára 2021.
- 1.2. Dovozcovia a následní užívatelia uvádzajúci na trh zmesi na profesionálne použitie v zmysle časti A oddielu 2.4 tejto prílohy sú povinní dodržiavať súlad s touto prílohou od 1. januára 2021.
- 1.3. Dovozcovia a následní užívatelia uvádzajúci na trh zmesi na priemyselné použitie alebo zmesi na konečné použitie nepodliehajúce povinnosti oznámenia v zmysle časti A oddielu 2.4 tejto prílohy sú povinní dodržiavať súlad s touto prílohou od 1. januára 2024.
- 1.4. Dovozcovia a následní užívatelia, ktorí predložili informácie o nebezpečných zmesiach orgánu ustanovenému v súlade s článkom 45 ods. 1 pred dátumami uplatniteľnosti uvedenými v oddieloch 1.1, 1.2 a 1.3, ktoré nie sú v súlade s touto prílohou, nie sú v prípade uvedených zmesí povinní dodržiavať súlad s touto prílohou do 1. januára 2025.
- 1.5. Odchylny od oddielu 1.4, ak k jednej zo zmien opísaných v časti B oddiele 4.1 tejto prílohy dôjde pred 1. januárom 2025, dovozcovia a následní užívatelia musia dodržať súlad s touto prílohou pred uvedením tejto zmenenej zmesi na trh.

## 2. PREDMET, ROZSAH PÔSOBNOSTI A VYMEDZENIE POJMOV

- 2.1. V tejto prílohe sa stanovujú požiadavky, ktoré musia splniť dovozcovia a následní užívatelia uvádzajúci zmesi na trh (ďalej len „predkladatelia“), pokiaľ ide o predkladanie informácií tak, aby ustanovené orgány mali k dispozícii informácie na vykonávanie úloh, za ktoré sú zodpovedné podľa článku 45.
- 2.2. Táto príloha sa neuplatňuje na zmesi na vedecký výskum a vývoj a na zmesi na technologicky orientovaný výskum a vývoj podľa vymedzenia v článku 3 ods. 22 nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Táto príloha sa neuplatňuje na zmesi klasifikované len na základe jednej alebo viacerých nasledujúcich nebezpečností:

1. plyny pod tlakom,
  2. výbušniny (nestabilné výbušniny a podtriedy 1.1 až 1.6)
- 2.2a. V prípade farieb namiešaných podľa želania zákazníka sa môžu predkladatelia bez toho, aby tým bol dotknutý článok 25 ods. 8, rozhodnúť, že nepredložia informácie a nevytvoria jednoznačný identifikátor zloženia v súlade s touto prílohou.

▼ **M26**

2.3. Pokiaľ ide o zmesi na konečné použitie nepodliehajúce povinnosti oznámenia alebo zmesi uvádzané na trh len na priemyselné použitie, predkladatelia si ako alternatívu k všeobecným požiadavkám týkajúcim sa predkladania môžu zvoliť predloženie v obmedzenom rozsahu v súlade s časťou B oddielom 3.1 druhým pododsekom za predpokladu, že je dostupný rýchly prístup k ďalším podrobným informáciám o výrobku v súlade s uvedenou časťou oddielom 1.3.

2.4. Na účely tejto prílohy sa uplatňuje toto vymedzenie pojmov:

1. „zmes na spotrebiteľské použitie“ je zmes určená na používanie spotrebiteľmi ako taká alebo obsiahnutá v inej zmesi, ktorá je určená na použitie spotrebiteľmi a podlieha požiadavkám na informácie stanoveným v článku 45;
2. „zmes na profesionálne použitie“ je zmes určená na používanie profesionálnymi užívateľmi, ale nie v priemyselných objektoch, a to ako taká alebo obsiahnutá v inej zmesi, ktorá je určená na používanie profesionálnymi užívateľmi, ale nie v priemyselných objektoch, a podlieha požiadavkám na informácie stanoveným v článku 45;
3. „zmes na priemyselné použitie“ je zmes určená len na používanie v priemyselných objektoch;
4. „zmes na konečné použitie nepodliehajúce povinnosti oznámenia“ je zmes obsiahnutá v inej zmesi, ktorá je určená na používanie spotrebiteľmi alebo profesionálnymi užívateľmi, ale nepodlieha požiadavkám na informácie stanoveným v článku 45;
5. „farba namiešaná podľa želania zákazníka“ je farba vyrábaná v obmedzených množstvách na zákazku pre individuálneho spotrebiteľa alebo profesionálneho užívateľa v mieste predaja tónovaním alebo miešaním farieb.

Ak majú zmesi viac ako jedno použitie, musia byť splnené požiadavky pre všetky príslušné kategórie použitia.

### 3. POŽIADAVKY TÝKAJÚCE SA PREDKLADANIA

3.1. Pred uvedením zmesí na trh predkladatelia poskytnú informácie týkajúce sa zmesí klasifikovaných ako nebezpečné na základe ich účinkov na zdravie alebo fyzikálnych účinkov orgánom ustanoveným podľa článku 45 ods. 1 (ďalej len „ustanovené orgány“) v členskom štáte alebo členských štátoch, v ktorých sa zmes uvádza na trh.

Predloženie obsahuje informácie stanovené v časti B. Predkladá sa elektronicky vo formáte XML, ktorý poskytnete a bezplatne sprístupní agentúra.

3.2. Ak po prijatí predloženia podľa oddielu 3.1 ustanovený orgán predloží predkladateľovi odôvodnenú žiadosť o ďalšie informácie alebo objasnenie, ktoré označí ako potrebné na vykonanie úloh, za ktoré je zodpovedný podľa článku 45, predkladateľ poskytnie potrebné informácie alebo žiadané objasnenie bez zbytočného odkladu.

3.3. Predloženie je vyhotovené v úradnom jazyku alebo jazykoch členských štátov, v ktorých sa zmes uvádza na trh, pokiaľ príslušné členské štáty nestanovia inak.

3.4. Zamýšľané použitie zmesi je opísané v súlade s harmonizovaným systémom kategorizácie výrobkov poskytnutým agentúrou.

**▼ M26**

3.5. Aktualizácia predloženia sa vykoná bez zbytočného odkladu, keď sú splnené podmienky stanovené v časti B oddiele 4.1.

**4. SKUPINOVÉ PREDLOŽENIE**

4.1. Pre viac ako jednu zmes sa môže vykonať spoločné predloženie, ak všetky zmesi v skupine majú rovnakú klasifikáciu vo vzťahu k nebezpečnosti pre zdravie a k fyzikálnej nebezpečnosti. Takéto predloženie sa uvádza ako „skupinové predloženie“.

4.2. Skupinové predloženie je povolené, len ak všetky zmesi v skupine obsahujú rovnaké zložky (identifikované v časti B oddiele 3.2) a v prípade každej zo zložiek je oznámený rozsah koncentrácie pre všetky zmesi rovnaký (ako sa stanovuje v časti B oddiele 3.4).

4.3. Odchylny od oddielu 4.2 je skupinové predloženie takisto povolené, ak sa rozdiel v zložení medzi rôznymi zmesami v skupine týka len parfumov, a to za predpokladu, že celková koncentrácia jednotlivých parfumov obsiahnutých v každej zmesi nepresiahne 5 %.

4.4. V prípade skupinového predloženia sa informácie požadované v časti B poskytnú podľa možnosti za každú zo zmesí obsiahnutých v skupine.

**5. JEDNOZNAČNÝ IDENTIFIKÁTOR ZLOŽENIA (UFI)**

5.1. Predkladateľ vytvorí jednoznačný identifikátor zloženia (ďalej len „UFI“) elektronickými prostriedkami sprístupnenými agentúrou. UFI je jedinečný alfanumerický kód, ktorý nezameniteľne spája predložené informácie o zložení zmesi alebo skupiny zmesí s konkrétnou zmesou alebo skupinou zmesí. Pridelenie UFI je bezplatné.

Nový UFI sa musí vytvoriť vtedy, keď zmena zloženia zmesi alebo skupiny zmesí spĺňa jednu alebo viac podmienok stanovených v časti B oddiele 4.1 pododseku 1 štvrtej zarážke písm. a), b) a c) alebo prípadne jednu z podmienok stanovených v druhom pododseku uvedeného oddielu.

Odchylny od druhého pododseku tohto oddielu sa nový UFI nevyžaduje pre zmesi v skupinovom predložení, ktoré obsahujú parfumy, za predpokladu, že zmena zloženia sa týka len uvedených parfumov alebo pridania nových parfumov.

Odchylny od druhého pododseku tohto oddielu sa nový UFI nevyžaduje v prípade, keď sa zmena spĺňajúca podmienku stanovenú v časti B oddiele 4.1 pododseku 1 štvrtej zarážke písm. a) týka iba jednej alebo viacerých zložiek zoskupených v skupine zameniteľných zložiek, ktoré už boli zahrnuté v predložení v súlade s časťou B oddielom 3.5.

5.2. Pred UFI musí byť uvedená skratka „UFI“ veľkými písmenami, za ktorou nasleduje dvojbodka („UFI:“), a musí byť jasne viditeľný, čitateľný a nezmazateľne vyznačený.

5.3. Namiesto zahrnutia UFI do doplňujúcich informácií na etikete sa predkladateľ môže rozhodnúť vytlačiť alebo umiestniť ho na vnútorný obal spolu s inými prvkami označovania.

Ak je vnútorný obal buď v takom tvare, alebo taký malý, že UFI naň nie je možné umiestniť, môže predkladateľ vytlačiť alebo umiestniť UFI spolu s ostatnými prvkami označovania na vonkajšom obale.

**▼ M26**

V prípade zmesí, ktoré nie sú zabalené, sa UFI uvedie v karte bezpečnostných údajov alebo sa vkladá do kópie prvkov označovania uvedených v článku 29 ods. 3

V prípade zabalených zmesí dodávaných na použitie v priemyselných objektoch sa predkladateľ môže rozhodnúť, že namiesto zahrnutia UFI do informácií na etikete alebo obale, ho uvedie v karte bezpečnostných údajov.

6. FORMÁTY A TECHNICKÁ PODPORA PRE PREDKLADANIE INFORMÁCIÍ
  - 6.1. Agentúra stanovuje, udržiava a aktualizuje generátor UFI, formáty XML pre predloženia a harmonizovaný systém kategorizácie výrobkov a bezplatne ich sprístupňuje na svojom webovom sídle.
  - 6.2. Agentúra poskytuje technické a vedecké usmernenia, technickú podporu a nástroje na zjednodušenie predkladania informácií.

## ČASŤ B

### INFORMÁCIE UVEDENÉ V PREDLOŽENÍ

1. IDENTIFIKÁCIA ZMESI A PREDKLADATEĽA
  - 1.1. **Identifikátor výrobku pre zmes**

Identifikátor výrobku sa stanovuje v súlade s článkom 18 ods. 3 písm. a).

Uvádza sa úplný obchodný názov/názvy zmesi, v prípade potreby vrátane obchodnej značky/značiek, názvu výrobku a variantných názvov, ako sa objavujú na etikete, bez skratiek a tak, aby umožňovali jeho špecifickú identifikáciu.

Okrem toho sa do predloženia zahŕňa UFI.
  - 1.2. **Údaje o predkladateľovi a kontaktnom mieste**

Uvádza sa meno/názov, úplná adresa, telefónne číslo a e-mailová adresa predkladateľa a v prípade, že sa líšia, meno/názov, úplná adresa, telefónne číslo a e-mailová adresa kontaktného miesta, ktoré sa majú použiť na získanie ďalších informácií významných z hľadiska reakcie na ohrozenie zdravia.
  - 1.3. **Meno/názov, telefónne číslo a e-mailová adresa pre rýchly prístup k ďalším informáciám o výrobku**

V prípade predloženia v obmedzenom rozsahu, ako sa stanovuje v časti A oddiele 2.3, sa uvádza meno/názov, telefónne číslo a e-mailová adresa, na ktorých existuje možnosť rýchleho prístupu k podrobným ďalším informáciám o výrobku relevantným z hľadiska reakcie na ohrozenie zdravia v jazyku uvedenom v časti A oddiele 3.3. Telefónne číslo musí byť dostupné 24 hodín denne, 7 dní v týždni.
2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI A ĎALŠIE INFORMÁCIE
 

V tomto oddiele sa stanovujú požiadavky na informácie týkajúce sa nebezpečnosti zmesi pre zdravie a fyzikálnej nebezpečnosti zmesi a vhodné výstražné informácie, ktoré s nimi súvisia, ako aj ďalšie informácie, ktoré musia byť zahrnuté v predložení.

**▼ M26****2.1. Klasifikácia zmesi**

Klasifikácia zmesi, pokiaľ ide o nebezpečnosť pre zdravie a fyzikálnu nebezpečnosť (trieda a kategória nebezpečnosti a upozornenie) sa uvádza v súlade s pravidlami klasifikácie uvedenými v prílohe I.

**2.2. Prvky označovania**

Poskytnú sa nasledujúce prvky označovania požadované podľa článku 17, ak sa uplatňujú:

- kódy pre výstražné piktogramy (príloha V),
- výstražné slovo,
- kódy výstražných upozornení (príloha III vrátane dodatočných informácií o nebezpečnosti),
- kódy bezpečnostných upozornení (príloha IV).

**2.3. Toxikologické informácie**

Predloženie obsahuje informácie o toxikologických účinkoch zmesi alebo jej zložiek, ktoré sa požadujú v oddiele 11 karty bezpečnostných údajov zmesi v súlade s prílohou II k nariadeniu (ES) č. 1907/2006.

**2.4. Ďalšie informácie**

Poskytujú sa tieto ďalšie informácie:

- typy a veľkosti balenia používaného na uvedenie zmesi na trh na spotrebiteľské alebo profesionálne použitie,
- farby a fyzikálne stavy dodávanej zmesi,
- ak je k dispozícii, pH dodanej zmesi, alebo ak je výrobok tuhý, pH vodnej kvapaliny alebo roztoku pri danej koncentrácii. Uvádza sa koncentrácia skúšobnej zmesi vo vode. Ak pH nie je k dispozícii, uvedú sa dôvody;
- kategória výrobku (pozri časť A oddiel 3.4),
- použitie (spotrebiteľské, profesionálne, priemyselné alebo kombinácia ktorýchkoľvek z týchto troch).

**3. INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH ZMESI****3.1. Všeobecné požiadavky**

V predložení sa uvádza chemická identita a koncentrácie zložiek obsiahnutých v zmesi v súlade s oddielmi 3.2, 3.3 a 3.4.

Odchyľne od prvého pododseku v prípade predloženia v obmedzenom rozsahu stanoveného v časti A oddiele 2.3. môžu byť informácie, ktoré sa poskytnú o zložení zmesi na priemyselné použitie alebo zmesi na konečné použitie nepodliehajúce povinnosti oznámenia, obmedzené na informácie obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov v súlade s prílohou II k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 za predpokladu, že v núdzových prípadoch sú ďalšie informácie o zložení rýchlo dostupné na požiadanie v súlade s oddielom 1.3.

**▼ M26**

Zložky, ktoré nie sú v zmesi prítomné, sa neoznamujú. Ak sa však oznámia ako súčasť skupiny zameniteľných zložiek v súlade s oddielom 3.5 alebo ich koncentrácia bola predložená ako rozsah percentuálnych podielov v súlade s oddielmi 3.6 alebo 3.7, môžu sa oznámiť, ak budú určite prítomné v zmesi niekedy v budúcnosti.

Odchyľne od tretieho pododseku musia byť v skupinovom predložení zložky parfümu v zmesiach prítomné aspoň v jednej zo zmesí.

V prípade skupinových predložení, pri ktorých sa parfémy medzi zmesami obsiahnutými v skupine líšia, sa poskytuje zoznam zmesí a parfümov, ktoré tieto zmesi obsahujú, vrátane ich klasifikácie.

**3.2. Identifikácia zložiek zmesi**

Zložkou zmesi je buď látka, alebo zmes v zmesi.

**3.2.1. Látky**

V súlade s článkom 18 ods. 2 sa uvádza identifikátor výrobku pre látku identifikovanú podľa oddielu 3.3. Použiť sa však môže názov podľa INCI, názov podľa indexu farieb alebo iný medzinárodný chemický názov, a to za predpokladu, že chemický názov je dobre známy a jednoznačne vymedzuje identitu látky. Takisto sa uvádza chemický názov látok, pre ktorý bol povolený alternatívny chemický názov v súlade s článkom 24.

**3.2.2. Zmes v zmesi**

Ak sa zmes použije v zložení druhej zmesi uvedenej na trh, prvá zmes sa označuje ako zmes v zmesi (ďalej len „ZVZ“).

Informácie o látkach obsiahnutých v ZVZ sa uvádzajú v súlade s kritériami oddielu 3.2.1 s výnimkou prípadu, keď predkladateľ nemá prístup k informáciám o úplnom zložení ZVZ. V takomto prípade,

- a) ak bol pre ZVZ vytvorený UFI a ustanovený orgán získal o ZVZ informácie v rámci predchádzajúceho predloženia, ZVZ sa identifikuje prostredníctvom jej identifikátora výrobku v súlade s článkom 18 ods. 3 písm. a) spolu s jej koncentráciou a UFI;
- b) ak bol pre ZVZ vytvorený UFI, ale ustanovený orgán nezískal o ZVZ informácie v rámci predchádzajúceho predloženia, ZVZ sa identifikuje prostredníctvom jej identifikátora výrobku v súlade s článkom 18 ods. 3 písm. a) spolu s jej koncentráciou a UFI a informáciami o zložení obsiahnutými v karte bezpečnostných údajov v súlade s prílohou II k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 pre ZVZ a všetky ďalšie známe zložky, ako aj spolu s menom/názvom, e-mailovou adresou a telefónnym číslom dodávateľa ZVZ;
- c) ak nie je k dispozícii UFI, ZVZ sa identifikuje prostredníctvom jej identifikátora výrobku v súlade s článkom 18 ods. 3 písm. a) spolu s jej koncentráciou a informáciami o zložení obsiahnutými v karte bezpečnostných údajov v súlade s prílohou II k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 pre ZVZ a všetky ďalšie známe zložky, ako aj spolu s menom/názvom, e-mailovou adresou a telefónnym číslom dodávateľa ZVZ.

▼ **M26**3.2.3. *Identifikácia prostredníctvom generických identifikátorov zložky*

Odchyľne od oddielov 3.2.1 a 3.2.2 môžu byť generické identifikátory zložky „parfumu“ alebo „farbivá“ použité pri takých zložkách zmesi, ktoré sa používajú výhradne na pridanie vône alebo farby, ak sú splnené tieto podmienky:

- zložky zmesi nie sú klasifikované na základe žiadnej nebezpečnosti pre zdravie,
- koncentrácia zložiek zmesi identifikovaných pomocou daného generického identifikátora zložky nepresahuje celkovo:
  - a) 5 %, pokiaľ ide o celkové množstvo parfumov, a
  - b) 25 %, pokiaľ ide o celkové množstvo farbív.

3.3. **Zložky zmesi podliehajúce požiadavkám týkajúcim sa predkladania**

Uvádza sa tieto zložky zmesi:

1. zložky zmesi klasifikované na základe ich účinkov na zdravie alebo ich fyzikálnych účinkov ako nebezpečné, ktoré:

- sú prítomné v koncentráciách rovnajúcich sa alebo väčších ako 0,1 %,
- sú identifikované, aj keď v koncentráciách nižších ako 0,1 %, ak predkladateľ nevie preukázať, že uvedené zložky sú bezvýznamné z hľadiska reakcie na ohrozenie zdravia a preventívnych opatrení,

2. zložky zmesi neklasifikované ako nebezpečné na základe ich účinkov na zdravie alebo fyzikálnych účinkov, ktoré sú identifikované a prítomné v koncentráciách rovnajúcich sa alebo väčších ako 1 %.

3.4. **Koncentrácia a rozsahy koncentrácie v zložkách zmesi**

Predkladatelia poskytujú informácie stanovené v oddieloch 3.4.1 a 3.4.2 so zreteľom na koncentráciu zložiek zmesi identifikovaných v súlade s oddielom 3.3.

3.4.1. *Nebezpečné zložky so zásadným významom pre reakciu na ohrozenie zdravia a preventívne opatrenia*

Ak sú zložky zmesi klasifikované v súlade s týmto nariadením aspoň na základe jednej z kategórií nebezpečnosti uvedených v nasledujúcom zozname, ich koncentrácia v zmesi sa vyjadří v presných percentuálnych hmotnostných alebo objemových podieloch v zostupnom poradí podľa:

- akútnej toxicity, kategória 1, 2 alebo 3,
- toxicity pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 1 alebo 2,
- toxicity pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1 alebo 2,
- žieravosti pre kožu, kategória 1, 1A, 1B alebo 1C,
- vážneho poškodenia očí, kategória 1.

▼ **M26**

Alternatívne k uvádzaniu koncentrácií v presných percentuálnych podieloch môže byť predložený rozsah percentuálnych podielov v súlade s tabuľkou 1.

Tabuľka 1

**Rozsahy koncentrácie uplatňujúce sa na nebezpečné zložky so zásadným významom pre reakciu na ohrozenie zdravia**

Rozsah koncentrácie nebezpečnej zložky obsiahnutej v zmesi (v %)	Maximálna veľkosť rozsahu koncentrácie, ktorá sa použije v predložení
$\geq 25 - < 100$	5 % jednotiek
$\geq 10 - < 25$	3 % jednotiek
$\geq 1 - < 10$	1 % jednotiek
$\geq 0,1 - < 1$	0,3 % jednotiek
$> 0 - < 0,1$	0,1 % jednotiek

3.4.2. *Iné nebezpečné zložky a zložky, ktoré nie sú klasifikované ako nebezpečné*

Koncentrácia nebezpečných zložiek v zmesi, ktoré nepatria do žiadnej z kategórií nebezpečnosti uvedených v oddiele 3.4.1, a identifikovaných zložiek, ktoré nie sú klasifikované ako nebezpečné, sa vyjadri v súlade s tabuľkou 2 ako rozsahy percentuálnych hmotnostných alebo objemových podielov v zostupnom poradí. Alternatívne sa môžu uviesť presné percentuálne podiely.

Tabuľka 2

**Rozsahy koncentrácie uplatňujúce sa na iné nebezpečné zložky a zložky, ktoré nie sú klasifikované ako nebezpečné**

Rozsah koncentrácie zložky obsiahnutej v zmesi (v %)	Maximálna veľkosť rozsahu koncentrácie, ktorá sa použije v predložení
$\geq 25 - < 100$	20 % jednotiek
$\geq 10 - < 25$	10 % jednotiek
$\geq 1 - < 10$	3 % jednotiek
$> 0 - < 1$	1 % jednotiek

Odchylny od prvého pododseku v prípade zložiek parfumov v skupinovom predložení, ktoré nie sú klasifikované alebo sú klasifikované len pre kožnú senzibilizáciu kategórie 1, 1A alebo 1B alebo aspiračnú toxicitu, predkladatelia nie sú povinní poskytnúť informácie o ich koncentrácií.

3.5. **Zoskupenie zložiek do skupiny zameniteľných zložiek**

Zložky možno v predložení zoskupiť do skupiny zameniteľných zložiek za predpokladu, že:

a) v prípade všetkých zložiek v skupine zameniteľných zložiek

— sú technické funkcie, pre ktoré sa zložky v zmesi, na ktorú sa predloženie vzťahuje, používajú, totožné, a



▼ **M26**

— klasifikácia vo vzťahu k nebezpečnosti pre zdravie a k fyzikálnej nebezpečnosti je totožná (trieda a kategória nebezpečnosti) a

— toxikologické vlastnosti vrátane aspoň druhu toxikologického účinku resp. účinkov a cieľového orgánu resp. orgánov sú tie isté a

b) v prípade všetkých možných kombinácií výslednej konečnej zmesi na základe zložiek v skupine zameniteľných zložiek sú identifikácia nebezpečnosti a ďalšie informácie uvedené v časti B oddiele 2 totožné.

Alternatívne sa zložky, ktoré sú klasifikované len pre žieravosť pre kožu, podráždenie kože, poškodenie očí, podráždenie očí, aspiračnú toxicitu prípadne respiračnú alebo kožnú senzibilizáciu alebo pre ich kombináciu, môžu zoskupiť do skupiny zameniteľných zložiek za predpokladu, že:

a) klasifikácia vo vzťahu k nebezpečnosti pre zdravie a k fyzikálnej nebezpečnosti (trieda a kategória nebezpečnosti) je totožná pre všetky zložky a

b) pH všetkých zložiek klasifikovaných pre žieravosť pre kožu, podráždenie kože, poškodenie očí alebo podráždenie očí, pokiaľ sa uplatňuje, je buď kyslé, neutrálné alebo zásadité, a

c) skupina zameniteľných zložiek neobsahuje viac než päť zložiek a

d) v prípade všetkých možných kombinácií výslednej konečnej zmesi na základe zložiek zoskupených v skupine zameniteľných zložiek sú identifikácia nebezpečnosti a ďalšie informácie uvedené v časti B oddiele 2 totožné.

### 3.5.1. *Názov skupiny zameniteľných zložiek a identifikácia zoskupených zložiek*

Názov skupiny zameniteľných zložiek musí zodpovedať technickej funkcii resp. funkciám zoskupených zložiek, na základe ktorej resp. ktorých boli do zmesi zahrnuté.

Každá zložka v skupine zameniteľných zložiek sa identifikuje v súlade s oddielom 3.2.1 alebo prípadne 3.2.2.

### 3.5.2. *Koncentrácia a rozsahy koncentrácie zoskupených zložiek*

Odchylné od oddielu 3.4 prvého pododseku v prípade zložiek zoskupených do skupiny zameniteľných zložiek predkladatelia poskytujú informácie stanovené v oddieloch 3.4.1 a 3.4.2 so zreteľom na celkovú koncentráciu všetkých zložiek prítomných v zmesi a zoskupených do skupiny zameniteľných zložiek.

Ak sú zložky zmesi zoskupené do skupiny zameniteľných zložiek klasifikované v súlade s týmto nariadením aspoň na základe jednej z kategórií nebezpečnosti uvedených v oddiele 3.4.1, celková koncentrácia zložiek prítomných v zmesi a zoskupených do skupiny zameniteľných zložiek sa vyjadří v presných percentuálnych hmotnostných alebo objemových podieloch v zostupnom poradí. Alternatívne sa môže predložiť rozsah percentuálnych podielov v súlade s tabuľkou 1 uvedeného oddielu.

▼ **M26**

Celková koncentrácia nebezpečných zložiek prítomných v zmesi a zoskupených do skupiny zameniteľných zložiek, ktoré nepatria do žiadnej z kategórií nebezpečnosti uvedených v oddiele 3.4.1, a celková koncentrácia identifikovaných zložiek prítomných v zmesi a zoskupených do skupiny zameniteľných zložiek, ktoré nie sú klasifikované ako nebezpečné, sa vyjadri v súlade s tabuľkou 2 oddielu 3.4.2 ako rozsahy percentuálnych hmotnostných alebo objemových podielov v zostupnom poradí. Alternatívne sa môžu uviesť presné percentuálne podiely.

### 3.6. Zmesi, ktoré sú v súlade so štandardným zložením

Odchylny od oddielov 3.2, 3.3 a 3.4, pokiaľ ide o zmes so zložením, ktoré je v súlade so štandardným zložením uvedeným v časti D, pričom klasifikácia zmesi sa nemení v závislosti od koncentrácie zložiek v rámci rozsahov percentuálnych podielov uvedených v príslušnom štandardnom zložení:

— ak informácie o zložení v štandardnom zložení spolu s informáciami uvedenými v oddieloch 3.2 až 3.4 o identite a koncentrácii zložiek, ktoré nie sú uvedené v štandardnom zložení, nie sú menej podrobné než informácie obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov v súlade s prílohou II k nariadeniu (ES) č. 1907/2006, identitu a koncentráciu jednej alebo viacerých zložiek zmesi možno predložiť podľa špecifikácie v štandardnom zložení pre zložky uvedené v danom zložení a špecifikované v oddieloch 3.2 až 3.4 pre ostatné zložky,

— ak informácie uvedené v predchádzajúcej zarážke sú menej podrobné než informácie obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov v súlade s prílohou II k nariadeniu (ES) č. 1907/2006, poskytujú sa informácie o identite a koncentrácii všetkých zložiek zmesi obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov v súlade s prílohou II k nariadeniu (ES) č. 1907/2006.

### 3.7. Palivá

Odchylny od oddielov 3.2, 3.3 a 3.4, v prípade palív uvedených v tabuľke 3 je možné predložiť identitu a koncentráciu zložiek zmesi uvedených v karte bezpečnostných údajov v súlade s prílohou II k nariadeniu (ES) č. 1907/2006. Predkladá sa takisto identita a koncentrácia všetkých ostatných známych zložiek.

Tabuľka 3  
Zoznam palív

Palivo	Opis výrobku
benzín EN228	automobilové palivá – bezolovnatý benzín
benzín E85	automobilové palivá – automobilové palivo etanol (E85)
alkylátový benzín	motorové palivá – špeciálny benzín pre pohonné zariadenia
LPG	skvapalnený ropný plyn používaný ako palivo
LNG	skvapalnený zemný plyn používaný ako palivo

▼ **M26**

Palivo	Opis výrobku
motorová nafta	automobilové palivá – palivá pre dieselové motory s obsahom/bez obsahu biopaliva
parafínové dieselové palivá (napr. GTL, BTL alebo HVO)	automobilové palivá – parafínové dieselové palivá vyrábané syntézou alebo hydrogenáciou
vykurovací olej	kvapalné minerálne palivá s charakteristickými vlastnosťami vykurovacieho oleja pre domácnosť
nafta MK 1	automobilové palivá – naftový vykurovací olej environmentálnej triedy 1 a 2 pre vysokorychlostné dieselové motory
letecké palivá	palivá pre letecké turbínové motory a piestové motory
petrolej – petrolej na svietenie	petrolej na svietenie, olej pre lampy typu B a C
ťažký vykurovací olej	všetky triedy ťažkého vykurovacieho oleja
lodné palivo	lodné palivá, s obsahom bionafty alebo bez nej
metylestery mastných kyselín (FAME) – diesel B100	metylestery mastných kyselín (FAME) na použitie v dieselových motoroch a na vykurovanie

**3.8. Klasifikácia zložiek zmesi**

Uvádza sa klasifikácia látok identifikovaných v súlade s oddielom 3.3 a obsiahnutých v zmesi na základe nebezpečnosti pre zdravie a fyzikálnej nebezpečnosti (triedy nebezpečnosti, kategórie nebezpečnosti a výstražné upozornenia). Patrí sem klasifikácia aspoň všetkých látok uvedených v súlade s bodom 3.2.1 prílohy II k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 v karte bezpečnostných údajov pre zmes a v karte bezpečnostných údajov pre akúkoľvek ZVZ obsiahnutú v zmesi. Pokiaľ ide o ZVZ identifikované v súlade s oddielom 3.3, v prípade ktorých predkladateľ nemá prístup k úplnému zloženiu ZVZ, na doplnenie sa musí poskytnúť klasifikácia ZVZ na základe nebezpečnosti pre zdravie a fyzikálnej nebezpečnosti.

**4. AKTUALIZÁCIA PREDLOŽENIA****4.1. Podmienky týkajúce sa aktualizácie predloženia**

Ak sa na zmes v jednotlivom alebo skupinovom predložení vzťahuje jedna z nasledujúcich zmien, predkladatelia predkladajú aktualizáciu predloženia pred uvedením danej zmenenej zmesi na trh:

— ak sa zmenil identifikátor výrobku pre zmes alebo UFI zmesi,

— ak sa zmenila klasifikácia zmesi na základe nebezpečnosti pre zdravie alebo fyzikálnej nebezpečnosti,

— ak sa sprístupnia nové toxikologické informácie, ktoré sa vyžadujú v oddiele 11 karty bezpečnostných údajov, o nebezpečných vlastnostiach zmesi alebo jej zložiek,

▼ **M26**

— ak zmena v zložení zmesi splňa jednu z týchto podmienok:

- a) doplnenie, náhrada alebo zrušenie jednej alebo viacerých zložiek v zmesi, ktoré musia byť uvedené v súlade s oddielom 3.3,
- b) zmena koncentrácie zložky v zmesi presahujúca rozsah koncentrácie uvedený v pôvodnom predložení,
- c) presná koncentrácia zložky bola poskytnutá v súlade s oddielmi 3.4.1 alebo 3.4.2 a dôjde k zmene v uvedenej koncentrácii, ktorá presahuje limity stanovené v tabuľke 4.

Odchyľne od štvrtej zarážky prvého pododseku sa uplatňuje nasledovné pravidlo:

- a) aktualizácia predloženia v prípade zmesi so zložením, ktoré je v súlade so štandardným zložením uvedeným v časti D, sa požaduje len vtedy, keď sa zloženie zmesi zmení takým spôsobom, že už nie je v súlade so štandardným zložením;
- b) pokiaľ ide o zmesi, pri ktorých sú informácie o zložení poskytnuté na základe karty bezpečnostných údajov v súlade s oddielom 3.6 alebo oddielom 3.7, aktualizácia predloženia sa požaduje, ak je aktualizovaný oddiel 3 karty bezpečnostných údajov.

*Tabuľka 4*

**Odchýlky v koncentrácii zložiek, ktoré si vyžadujú aktualizáciu predloženia**

Presná koncentrácia zložky obsiahnutej v zmesi (v %)	Odchýlky ( $\pm$ ) od pôvodnej koncentrácie zložky, ktoré si vyžadujú aktualizáciu predloženia
> 25 – $\leq$ 100	5 %
> 10 – $\leq$ 25	10 %
> 2,5 – $\leq$ 10	20 %
$\leq$ 2,5	30 %

Ak sa zmenia parfumy v skupinovom predložení, aktualizuje sa zoznam zmesí a parfumov, ktoré obsahujú, v súlade s požiadavkami uvedenými v oddiele 3.1.

#### 4.2. Obsah aktualizácie predloženia

Aktualizácia predloženia obsahuje zrevidované znenie predchádzajúceho predloženia, ktoré obsahuje nové dostupné informácie opísané v oddiele 4.1.

**▼ M26****ČASŤ C  
FORMÁT PREDLOŽENIA****1. FORMÁT PREDLOŽENIA****1.1. Formát predloženia**

Predloženie informácií ustanoveným orgánom v súlade s článkom 45 musí byť vo formáte, ktorý poskytne agentúra. Formát predloženia sa týka týchto prvkov:

**1.2. Identifikácia zmesi, predkladateľa a kontaktného miesta***Identifikátor výrobku*

— Úplný obchodný názov/názvy výrobku (v prípade skupinového predloženia sa uvádza zoznam všetkých identifikátorov výrobku)

— Iné názvy, synonymá

— Jednoznačný identifikátor/identifikátory zloženia (UFI)

— Ostatné identifikátory (číslo autorizácie, kódy výrobku spoločnosti)

*Kontaktné údaje predkladateľa a kontaktné miesto*

— Meno/Názov

— Úplná adresa

— Telefónne číslo

— E-mailová adresa

*Kontaktné údaje na rýchly prístup k ďalším informáciám o výrobku (24 hodín denne/7 dní v týždni). Len v prípade predloženia v obmedzenom rozsahu.*

— Meno/Názov

— Telefónne číslo (dostupné 24 hodín denne, 7 dní v týždni)

— E-mailová adresa

**1.3. Klasifikácia zmesi, prvky označovania a toxikológia***Klasifikácia zmesi a prvky označovania*

— Trieda a kategória nebezpečnosti

— Kódy výstražných piktogramov (príloha V)

— Výstražné slovo

— Kódy výstražných upozornení vrátane kódov dodatočných informácií o nebezpečnosti (príloha III)

— Kódy bezpečnostných upozornení (príloha IV)

**▼ M26***Toxikologické informácie*

- Opis toxicity zmesi alebo jej zložiek (ako sa požaduje v oddiele 11 karty bezpečnostných údajov v súlade s prílohou II k nariadeniu č. 1907/2006)

*Dodatočné informácie o zmesi*

- Farba/farby
- Ak je k dispozícii, pH dodanej zmesi, alebo ak je zmes tuhá, pH vodnej kvapaliny alebo roztoku pri danej koncentrácii. Uvádza sa koncentrácia skúšobnej zmesi vo vode. Ak pH nie je k dispozícii, uvedú sa dôvody.
- Fyzikálny stav/stavy
- Obal (druh/druhy a veľkosť/veľkosti)
- Zamýšľané použitie (kategória výrobku)
- Použitia (spotrebiteľské, profesionálne, priemyselné)

**1.4. Informácie o zložkách zmesi a skupinách zameniteľných zložiek***Identifikácia zložiek zmesi*

- Chemický/obchodný názov zložiek
- Číslo CAS (ak sa uplatňuje)
- Číslo ES (ak sa uplatňuje)
- UFI (ak sa uplatňuje)

*Názov skupín zameniteľných zložiek (ak sa uplatňuje)**Koncentrácia a rozsahy koncentrácie v zložkách zmesi*

- Presná koncentrácia alebo rozsah koncentrácie

*Klasifikácia zložiek zmesi*

- Klasifikácia nebezpečnosti (ak sa uplatňuje)
- Ďalšie identifikátory (ak sa uplatňujú a ak sú významné z hľadiska reakcie na ohrozenie zdravia)

*Zoznam podľa časti B oddielu 3.1 piateho pododseku (ak sa uplatňuje)*

## ČASŤ D

**ŠTANDARDNÉ ZLOŽENIE**

V prípade štandardného zloženia 1 – 17 sa uplatňujú tieto podmienky:

- Ťažký kov, stopové prvky: Podiel As, Ba, Cd, Cr, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Sn, Te, Tl, V je pod hranicou 0,1 % hmotnostných a podiel Mn, Sr, Zn je pod hranicou 1 % hmotnostných.
- PAU nie sú prítomné.

▼ **M26**

Poznámka týkajúca sa štandardného zloženia 1 – 17:

- <sup>(1)</sup> Látka UVCB obsahuje variabilné množstvá kalcitu, trikalciumpilikátu, dikalciumpilikátu, oxidu vápenatého, kremeňa, chloridu draselného, síranu draselného, síranu vápenatého, kremičitanu hlinitosodného, siričitanu horečnato-hlinitého, muskovitu atď.

## 1. CEMENT

Štandardné zloženie cementu – 1		
Opis výrobku	Portlandský cement <i>s jednou hlavnou zložkou: slinkom</i>	
Názov zložky	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Slinko pre portlandský cement	266-043-4	86,5 – 100
Síran vápenatý	231-900-3	0 – 8
Popolček z portlandského cementu <sup>(1)</sup>	270-659-9	0 – 5
Anorganické prírodné minerálne materiály	310-127-6	
Síran železnatý	231-753-5	0 – 1
Síran cínatý	231-302-2	0 – 0,1

Štandardné zloženie cementu – 2		
Opis výrobku	Portlandský troskový cement a cement vysokopecný (troskový) <i>s dvomi hlavnými zložkami: slinkom a troskou</i>	
Názov zložky	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Slinko pre portlandský cement	266-043-4	4,6 – 94
Granulovaná vysokopecná troska	266-002-0	5,5 – 95
Síran vápenatý	231-900-3	0 – 8
Popolček z portlandského cementu <sup>(1)</sup>	270-659-9	0 – 5
Anorganické prírodné minerálne materiály	310-127-6	
Síran železnatý	231-753-5	0 – 1
Síran cínatý	231-302-2	0 -0,1

Štandardné zloženie cementu – 3		
Opis výrobku	Portlandský cement s kremičitým úletom <i>Portlandské cementy s dvomi hlavnými zložkami: slinkom a kremičitým úletom</i>	
Názov zložky	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Slinko pre portlandský cement	266-043-4	82 – 94
Kremičitý úlet	273-761-1	5,5 – 10
Síran vápenatý	231-900-3	0 – 8
Popolček z portlandského cementu <sup>(1)</sup>	270-659-9	0 – 5
Anorganické prírodné minerálne materiály	310-127-6	
Síran železnatý	231-753-5	0 – 1
Síran cínatý	231-302-2	0 -0,1

## ▼ M26

## Štandardné zloženie cementu – 4

Opis výrobku	Portlandský puzolánový cement, puzolánový cement <i>Portlandské cementy s dvomi hlavnými zložkami: slinkom a puzolánom (prírodným resp. prírodným kalcinovaným puzolánom)</i>	
Názov zložky	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Slinkok pre portlandský cement	266-043-4	41 – 94
Prírodný (kalcinovaný) puzolán	310-127-6	5,5 – 55
Síran vápenatý	231-900-3	0 – 8
Popolček z portlandského cementu <sup>(1)</sup>	270-659-9	0 – 5
Anorganické prírodné minerálne materiály	310-127-6	
Síran železnatý	231-753-5	0 – 1
Síran cínatý	231-303-2	0 -0,1

## Štandardné zloženie cementu – 5

Opis výrobku	Portlandský popolčekový cement, puzolánový cement <i>Portlandské cementy s dvomi hlavnými zložkami: slinkom a popolčekom (popolček s obsahom kremika a vápnika)</i>	
Názov zložky	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Slinkok pre portlandský cement	266-043-4	41 – 94
Popolček	931-322-8	5,5 – 55
Síran vápenatý	231-900-3	0 – 8
Popolček z portlandského cementu <sup>(1)</sup>	270-659-9	0 – 5
Anorganické prírodné minerálne materiály	310-127-6	
Síran železnatý	231-753-5	0 – 1
Síran cínatý	231-302-2	0 -0,1

## Štandardné zloženie cementu – 6

Opis výrobku	Portlandský cement z naftonosnej bridlice <i>Portlandské cementy s dvomi hlavnými zložkami: slinkom a naftonosnou bridlicou, odpadom po tepelnom spracovaní</i>	
Názov zložky	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Slinkok pre portlandský cement	266-043-4	59 – 94
Naftonosná bridlica, odpad po tepelnom spracovaní	297-648-1	5,5 – 35
Síran vápenatý	231-900-3	0 – 8
Popolček z portlandského cementu <sup>(1)</sup>	270-659-9	0 – 5
Anorganické prírodné minerálne materiály	310-127-6	
Síran železnatý	231-753-5	0 – 1
Síran cínatý	231-302-2	0 -0,1



▼ **M26****Štandardné zloženie cementu – 7**

Opis výrobku	Portlandský vápencový cement <i>Portlandské cementy s dvomi hlavnými zložkami: slinkom a vápencom</i>	
	Názov zložky	č. ES
Slinkok pre portlandský cement	266-043-4	59 – 94
Vápenec	215-279-6	5,5 – 35
Síran vápenatý	231-900-3	0 – 8
Popolček z portlandského cementu <sup>(1)</sup>	270-659-9	0 – 5
Anorganické prírodné minerálne materiály	310-127-6	
Síran železnatý	231-753-5	0 – 1
Síran cínatý	231-302-2	0 -0,1

**Štandardné zloženie cementu – 8**

Opis výrobku	Portlandský kompozitný cement, kompozitný cement (troska – vápenec) <i>Portlandské cementy s tromi hlavnými zložkami: slinkom, troskou a vápencom</i>	
	Názov zložky	č. ES
Slinkok pre portlandský cement	266-043-4	31,9 – 88
Granulovaná vysokopecná troska	266-002-0	5,5 – 59
Vápenec	215-279-6	5,5 – 29
Síran vápenatý	231-900-3	0 – 8
Popolček z portlandského cementu <sup>(1)</sup>	270-659-9	0 – 5
Anorganické prírodné minerálne materiály	310-127-6	
Síran železnatý	231-753-5	0 – 1
Síran cínatý	231-302-2	0 -0,1

**Štandardné zloženie cementu – 9**

Opis výrobku	Portlandský kompozitný cement, kompozitný cement (troska – popolček) <i>Portlandské cementy s tromi hlavnými zložkami: slinkom, vysokopecnou troskou a popolčekom s obsahom kremíka a vápnika</i>	
	Názov zložky	č. ES
Slinkok pre portlandský cement	266-043-4	18,2 – 88
Granulovaná vysokopecná troska	266-002-0	5,5 – 59
Popolček	931-322-8	5,5 – 49
Síran vápenatý	231-900-3	0 – 8

## ▼ M26

## Štandardné zloženie cementu – 9

Opis výrobku	Portlandský kompozitný cement, kompozitný cement (troska – popolček) <i>Portlandské cementy s tromi hlavnými zložkami: slinkom, vysokopecnou troskou a popolčekom s obsahom kremíka a vápnika</i>	
Názov zložky	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Popolček z portlandského cementu <sup>(1)</sup>	270-659-9	0 – 5
Anorganické prírodné minerálne materiály	310-127-6	
Síran železnatý	231-753-5	0 – 1
Síran cínatý	231-302-2	0 -0,1

## Štandardné zloženie cementu – 10

Opis výrobku	Portlandský kompozitný cement, kompozitný cement (troska – puzolán) <i>Portlandské cementy s tromi hlavnými zložkami: slinkom, vysokopecnou troskou a prírodným resp. prírodným kalcinovaným puzolánom</i>	
Názov zložky	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Slinko pre portlandský cement	266-043-4	18,2 – 88
Granulovaná vysokopecná troska	266-002-0	5,5 – 49
Prírodný (kalcinovaný) puzolán	310-127-6	5,5 – 49
Síran vápenatý	231-900-3	0 – 8
Popolček z portlandského cementu <sup>(1)</sup>	270-659-9	0 – 5
Anorganické prírodné minerálne materiály	310-127-6	
Síran železnatý	231-753-5	0 – 1
Síran cínatý	231-302-2	0 -0,1

## Štandardné zloženie cementu – 11

Opis výrobku	Portlandský kompozitný cement (troska – naftonosná bridlica, odpad po tepelnom spracovaní) <i>Portlandské cementy s tromi hlavnými zložkami: slinkom, vysokopecnou troskou a naftonosnou bridlicou, odpadom po tepelnom spracovaní</i>	
Názov zložky	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Slinko pre portlandský cement	266-043-4	59 – 94
Granulovaná vysokopecná troska	266-002-0	5,5 – 29
Naftonosná bridlica, odpad po tepelnom spracovaní	297-648-1	5,5 – 29
Síran vápenatý	231-900-3	0 – 8
Popolček z portlandského cementu <sup>(1)</sup>	270-659-9	0 – 5
Anorganické prírodné minerálne materiály	310-127-6	
Síran železnatý	231-753-5	0 – 1
Síran cínatý	231-302-2	0 -0,1

## ▼ M26

## Štandardné zloženie cementu – 12

Opis výrobku	Portlandský kompozitný cement (vápeneč – popolček) <i>Portlandské cementy s tromi hlavnými zložkami: slinkom, vápencom a popolčekom s obsahom kremíka a vápnika</i>	
Názov zložky	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Slinkok pre portlandský cement	266-043-4	46 – 94
Vápeneč	215-279-6	5,5 – 29
Popolček	931-322-8	5,5 – 44
Síran vápenatý	231-900-3	0 – 8
Popolček z portlandského cementu <sup>(1)</sup>	270-659-9	0 – 5
Anorganické prírodné minerálne materiály	310-127-6	
Síran železnatý	231-753-5	0 – 1
Síran cínatý	231-302-2	0 -0,1

## Štandardné zloženie cementu – 13

Opis výrobku	Portlandský kompozitný cement (vápeneč – puzolán) <i>Portlandské cementy s tromi hlavnými zložkami: slinkom, vápencom a prírodným resp. prírodným kalcinovaným puzolánom</i>	
Názov zložky	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Slinkok pre portlandský cement	266-043-4	46 – 94
Vápeneč	215-279-6	5,5 – 29
Prírodný (kalcinovaný) puzolán	310-127-6	5,5 – 44
Síran vápenatý	231-900-3	0 – 8
Popolček z portlandského cementu <sup>(1)</sup>	270-659-9	0 – 5
Anorganické prírodné minerálne materiály	310-127-6	
Síran železnatý	231-753-5	0 – 1
Síran cínatý	231-302-2	0 -0,1

## Štandardné zloženie cementu – 14

Opis výrobku	Portlandský kompozitný cement (vápeneč – naftonosná bridlica, odpad po tepelnom spracovaní) <i>Portlandské cementy s tromi hlavnými zložkami: slinkom, vápencom a naftonosnou bridlicou, odpadom po tepelnom spracovaní</i>	
Názov zložky	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Slinkok pre portlandský cement	266-043-4	59 – 94
Vápeneč	215-279-6	5,5 – 29
Naftonosná bridlica, odpad po tepelnom spracovaní	297-648-1	5,5 – 29
Síran vápenatý	231-900-3	0 – 8
Popolček z portlandského cementu <sup>(1)</sup>	270-659-9	0 – 5
Anorganické prírodné minerálne materiály	310-127-6	
Síran železnatý	231-753-5	0 – 1
Síran cínatý	231-302-2	0 -0,1

## ▼ M26

## Štandardné zloženie cementu – 15

Opis výrobku	Portlandský kompozitný cement, puzolánový cement (popolček – puzolán) <i>Portlandské cementy s tromi hlavnými zložkami: slinkom, popolčekom s obsahom kremika a vápnika a prírodným resp. prírodným kalcinovaným puzolánom</i>	
Názov zložky	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Slinkok pre portlandský cement	266-043-4	41 – 94
Prírodný (kalcinovaný) puzolán	310-127-6	5,5 – 55
Popolček	931-322-8	5,5 – 55
Síran vápenatý	231-900-3	0 – 8
Popolček z portlandského cementu <sup>(1)</sup>	270-659-9	0 – 5
Anorganické prírodné minerálne materiály	310-127-6	
Síran železnatý	231-753-5	0 – 1
Síran cínatý	231-302-2	0 – 0,1

## Štandardné zloženie cementu – 16

Opis výrobku	Portlandský kompozitný cement <i>Portlandské cementy so štyrmi hlavnými zložkami: slinkom a tromi z týchto zložiek: vysokopecnou troskou, kremičitým úletom, popolčekom, puzolánom, naftonosnou bridlicou, odpadom po tepelnom spracovaní, vápencom</i>	
Názov zložky	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Slinkok pre portlandský cement	266-043-4	59 – 94
Granulovaná vysokopecná troska	266-002-0	5,5 – 23
Prírodný (kalcinovaný) puzolán	310-127-6	
Popolček	931-322-8	
Naftonosná bridlica, odpad po tepelnom spracovaní	297-648-1	
Vápenec	215-279-6	
Kremičitý úlet	273-761-1	
Síran vápenatý	231-900-3	0 – 8
Popolček z portlandského cementu <sup>(1)</sup>	270-659-9	0 – 5
Anorganické prírodné minerálne materiály	310-127-6	
Síran železnatý	231-753-5	0 – 1
Síran cínatý	231-302-2	0 – 0,1

## Štandardné zloženie cementu – 17

Opis výrobku	Kompozitný cement <i>Portlandské cementy so štyrmi hlavnými zložkami: slinkom, troskou, popolčekom s obsahom kremika a prírodným resp. prírodným kalcinovaným puzolánom</i>	
Zložka	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Slinkok pre portlandský cement	266-043-4	18,3 – 64
Granulovaná vysokopecná troska	266-002-0	16,5 – 49
Prírodný (kalcinovaný) puzolán	310-127-6	5,5 – 43
Popolček	931-322-8	5,5 – 43
Síran vápenatý	231-900-3	0 – 8
Popolček z portlandského cementu <sup>(1)</sup>	270-659-9	0 – 5
Anorganické prírodné minerálne materiály	310-127-6	
Síran železnatý	231-753-5	0 – 1
Síran cínatý	231-302-2	0 – 0,1

▼ **M26****Štandardné zloženie cementu – 18**

Opis výrobku	Hlinitano-vápenatý cement	
Zložka	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Slinok pre hlinitano-vápenatý cement	266-045-5	86,5 – 100
Brúsna prísada	-	0 – 0,2

**Štandardné zloženie cementu – 19**

Opis výrobku	Murárske cementy – so slinkom a s vápnom – MC 5, MC 12,5, MC 22,5	
Názov zložky	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Slinok pre portlandský cement	266-043-4	25 – 60
Stavebné vápno	215-138-9,	1 – 75
hydratované vápno podľa a EN 459	215-137-3	
Iná anorganická zložka, ktorá nie je nebezpečná	310-127-6	0 – 74
Anorganické pigmenty podľa EN 12878	-	0 – 1

**Štandardné zloženie cementu – 20**

Opis výrobku	Murárske cementy – so slinkom a bez vápna – MC 5, MC 12,5, MC 22,5	
Názov zložky	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Slinok pre portlandský cement	266-043-4	25 – 60
Iná anorganická zložka, ktorá nie je nebezpečná	310-127-6	40 – 75
Anorganické pigmenty podľa EN 12878	-	0 – 1

2. **SPOJIVO S OBSAHOM SADROVCA****Spojivo s obsahom sadrovca – štandardné zloženie**

Názov zložky	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Síran vápenatý	231-900-3	≥ 50 a < 100
Hydroxid vápenatý	215-137-3	> 0 a ≤ 5

3. **TRANSPORTNÝ BETÓN****Transportný betón – štandardné zloženie 1**

Pevnostné triedy betónu C8/10, C12/15, C16/20, C20/25, C25/30, C28/35, C32/40, C35/45, C40/50, C45/55, C50/60  
LC8/9, LC12/13, LC16/18, LC20/22, LC25/28, LC30/33, LC35/38, LC40/44, LC45/50, LC50/55, LC55/60

Názov zložky	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Cement	270-659-9	3 – 18
Voda	231-791-2	5 – 8
Agregáty	273-727-6	70 – 80
Prevzdušňovače (prísada)	-	0 – 0,08
Plastifikátory/superplastifikátory (prísada)	-	0 – 0,15
Spomaľovače tuhnutia (prísada)	-	0 – 0,4
Urýchľovače (prísada)	-	0 – 0,2

▼ **M26**

**Transportný betón – štandardné zloženie 1**  
**Pevnostné triedy betónu C8/10, C12/15, C16/20, C20/25, C25/30, C28/35, C32/40, C35/45, C40/50, C45/55, C50/60**  
**LC8/9, LC12/13, LC16/18, LC20/22, LC25/28, LC30/33, LC35/38, LC40/44, LC45/50, LC50/55, LC55/60**

Názov zložky	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Odolnosť voči vode (prísada)	-	0 – 0,25
Popolček	931-322-8	0 – 8
Kremičitý úlet	273-761-1	0 – 3
Mletá granulovaná vysokopecná troska (GGBS)	266-002-0	0 – 6

**Transportný betón – štandardné zloženie 2**  
**Pevnostné triedy betónu C55/67, C60/75, C70/85, C80/95, C90/105, C100/105**  
**LC 60/66, LC70/77, LC80/88**

Názov zložky	č. ES	Koncentrácia (v % hmotnostných)
Cement	270-659-9	12 – 25
Voda	231-791-2	5 – 8
Agregáty	273-727-6	70 – 80
Prevzdušňovače (prísada)	-	0,04 – 0,08
Plastifikátory/superplastifikátory (prísada)	-	0 – 0,15
Spomaľovače tuhnutia (prísada)	-	0 – 0,4
Urýchľovače (prísada)	-	0 – 0,2
Odolnosť voči vode (prísada)	-	0 – 0,25
Popolček	931-322-8	0 – 8
Kremičitý úlet	273-761-1	0 – 3
Mletá granulovaná vysokopecná troska (GGBS)	266-002-0	0 – 6