

Šis dokuments ir tikai informatīvs, un tam nav juridiska spēka. Eiropas Savienības iestādes neatbild par tā saturu. Attiecīgo tiesību aktu un to preambulu autentiskās versijas ir publicētas Eiropas Savienības “Oficiālajā Vēstnesī” un ir pieejamas datubāzē “Eur-Lex”. Šie oficiāli spēkā esošie dokumenti ir tieši pieejami, noklikšķinot uz šajā dokumentā iegultajām saitēm

► **B** **EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008**

(2008. gada 16. decembris)

par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

(Dokuments attiecas uz EEZ)

(OV L 353, 31.12.2008., 1. lpp.)

Grozīta ar:

		Oficiālais Vēstnesis		
		Nr.	Lappuse	Datums
► <b><u>M1</u></b>	Komisijas Regula (EK) Nr. 790/2009 (2009. gada 10. augusts)	L 235	1	5.9.2009.
► <b><u>M2</u></b>	Komisijas Regula (ES) Nr. 286/2011 (2011. gada 10. marts)	L 83	1	30.3.2011.
► <b><u>M3</u></b>	Komisijas Regula (ES) Nr. 618/2012 (2012. gada 10. jūlijs)	L 179	3	11.7.2012.
► <b><u>M4</u></b>	Komisijas Regula (ES) Nr. 487/2013 (2013. gada 8. maijs)	L 149	1	1.6.2013.
► <b><u>M5</u></b>	Padomes Regula (ES) Nr. 517/2013 (2013. gada 13. maijs)	L 158	1	10.6.2013.
► <b><u>M6</u></b>	Komisijas Regula (ES) Nr. 758/2013 (2013. gada 7. augusts)	L 216	1	10.8.2013.
► <b><u>M7</u></b>	Komisijas Regula (ES) Nr. 944/2013 (2013. gada 2. oktobris)	L 261	5	3.10.2013.
► <b><u>M8</u></b>	Komisijas Regula (ES) Nr. 605/2014 (2014. gada 5. jūnijs)	L 167	36	6.6.2014.
► <b><u>M9</u></b>	grozīta ar Komisijas Regulu (ES) 2015/491 (2015. gada 23. marts)	L 78	12	24.3.2015.
► <b><u>M10</u></b>	Komisijas Regula (ES) Nr. 1297/2014 (2014. gada 5. decembris)	L 350	1	6.12.2014.
► <b><u>M11</u></b>	Komisijas Regula (ES) 2015/1221 (2015. gada 24. jūlijs)	L 197	10	25.7.2015.
► <b><u>M12</u></b>	Komisijas Regula (ES) 2016/918 (2016. gada 19. maijs)	L 156	1	14.6.2016.
► <b><u>M13</u></b>	Komisijas Regula (ES) 2016/1179 (2016. gada 19. jūlijs)	L 195	11	20.7.2016.
► <b><u>M14</u></b>	Komisijas Regula (ES) 2017/542 (2017. gada 22. marts)	L 78	1	23.3.2017.
► <b><u>M15</u></b>	Komisijas Regula (ES) 2017/776 (2017. gada 4. maijs)	L 116	1	5.5.2017.
► <b><u>M16</u></b>	Komisijas Regula (ES) 2018/669 (2018. gada 16. aprīlis)	L 115	1	4.5.2018.
► <b><u>M17</u></b>	Paziņojums par augsttemperatūras ogļu darvas piķa klasifikāciju par 1. kategorijas akūtu ūdensvides toksikantu (Aquatic Acute 1) un 1. kategorijas hronisku ūdensvides toksikantu (Aquatic Chronic 1) saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 2018/C 239/03	C 239	3	9.7.2018.
► <b><u>M18</u></b>	Komisijas Regula (ES) 2018/1480 (2018. gada 4. oktobris)	L 251	1	5.10.2018.

► <b><u>M19</u></b>	Komisijas Regula (ES) 2019/521 (2019. gada 27. marts)	L 86	1	28.3.2019.
► <b><u>M20</u></b>	Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2019/1243 (2019. gada 20. jūnijs)	L 198	241	25.7.2019.
► <b><u>M21</u></b>	Komisijas Deleģētā Regula (ES) 2020/11 (2019. gada 29. oktobris)	L 6	8	10.1.2020.
► <b><u>M22</u></b>	Komisijas Deleģētā Regula (ES) 2020/217 (2019. gada 4. oktobris)	L 44	1	18.2.2020.
► <b><u>M23</u></b>	Komisijas Deleģētā Regula (ES) 2020/1182 (2020. gada 19. maijs)	L 261	2	11.8.2020.
► <b><u>M24</u></b>	Komisijas Deleģētā Regula (ES) 2020/1413 (2020. gada 29. jūnijs)	L 326	1	8.10.2020.
► <b><u>M25</u></b>	Komisijas Deleģētā Regula (ES) 2020/1676 (2020. gada 31. augusts)	L 379	1	13.11.2020.
► <b><u>M26</u></b>	Komisijas Deleģētā Regula (ES) 2020/1677 (2020. gada 31. augusts)	L 379	3	13.11.2020.
► <b><u>M27</u></b>	Komisijas Deleģētā Regula (ES) 2021/643 (2021. gada 3. februāris)	L 133	5	20.4.2021.
► <b><u>M28</u></b>	Komisijas Deleģētā Regula (ES) 2021/797 (2021. gada 8. marts)	L 176	1	19.5.2021.
► <b><u>M29</u></b>	Komisijas Deleģētā Regula (ES) 2021/849 (2021. gada 11. marts)	L 188	27	28.5.2021.
► <b><u>M30</u></b>	Komisijas Deleģētā Regula (ES) 2021/1962 (2021. gada 12. augusts)	L 400	16	12.11.2021.
► <b><u>M31</u></b>	Komisijas Deleģētā regula (ES) 2022/692 (2022. gada 16. februāris)	L 129	1	3.5.2022.
► <b><u>M32</u></b>	Komisijas Deleģētā regula (ES) 2023/707 (2022. gada 19. decembris)	L 93	7	31.3.2023.
► <b><u>M33</u></b>	Komisijas Deleģētā regula (ES) 2023/1434 (2023. gada 25. aprīlis)	L 176	3	11.7.2023.

Labota ar:

- **C1** Kļūdu labojums, OV L 16, 20.1.2011., 1. lpp. (1272/2008)
- **C2** Kļūdu labojums, OV L 138, 26.5.2011., 66. lpp. (286/2011)
- **C3** Kļūdu labojums, OV L 246, 23.9.2011., 34. lpp. (286/2011)
- **C4** Kļūdu labojums, OV L 11, 16.1.2014., 12. lpp. (944/2013)
- **C5** Kļūdu labojums, OV L 280, 18.10.2016., 41. lpp. (2016/918)
- **C6** Kļūdu labojums, OV L 349, 21.12.2016., 1. lpp. (1272/2008)
- **C7** Kļūdu labojums, OV L 117, 3.5.2019., 8. lpp. (1272/2008)
- **C8** Kļūdu labojums, OV L 214, 17.6.2021., 72. lpp. (2020/217)
- **C9** Kļūdu labojums, OV L 146, 25.5.2022., 150. lpp. (2022/692)
- **C10** Kļūdu labojums, OV L 90120, 23.11.2023., 1. lpp. (2020/217)



**EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr.  
1272/2008**

**(2008. gada 16. decembris)**

**par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un  
ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un  
groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006**

**(Dokuments attiecas uz EEZ)**

**I SADAĻA**

**VISPĀRĒJI JAUTĀJUMI**

*1. pants*

**Mērķis un darbības joma**

1. Šīs regulas mērķis ir nodrošināt augstu cilvēku veselības un vides aizsardzības līmeni, kā arī vielu, maisījumu un izstrādājumu brīvu apriti iekšējā tirgū, kā noteikts 4. panta 8. punktā, to veicot šādi:

- a) harmonizējot vielu un maisījumu klasifikācijas kritērijus un noteikumus par bīstamu vielu marķēšanu un iepakojšanu;
- b) nosakot pienākumu:
  - i) ražotājiem, importētājiem un pakārtotiem lietotājiem klasificēt tirgū laistas vielas un maisījumus;
  - ii) piegādātājiem marķēt un iepakot tirgū laistas vielas un maisījumus;
  - iii) ražotājiem, izstrādājumu ražotājiem un importētājiem klasificēt vielas, kas nav laistas tirgū un attiecībā uz kurām Regulā (EK) Nr. 1907/2006 ir noteikts pienākums reģistrēt vai paziņot;
- c) paredzot, ka vielu ražotāju un importētāju pienākums ir paziņot Aģentūrai par šo klasificēšanu un marķējuma elementiem, ja tie Aģentūrai nav iesniegti, veicot reģistrāciju, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1907/2006;
- d) VI pielikuma 3. daļā izveidojot vielu sarakstu, kurā norādīta Kopienas līmenī harmonizētā klasifikācija un marķējuma elementi;
- e) izveidojot vielu klasifikācijas un marķējuma sarakstu, kurā ietverti visi c) un d) apakšpunktā minētie paziņojumi, iesniegumi un harmonizētā klasifikācija un marķējuma elementi.

2. Šī regula neattiecas uz:

- a) radioaktīvām vielām un maisījumiem, kas ietilpst Padomes Direktīvas 96/29/Euratom (1996. gada 13. maijs), kas nosaka drošības pamatstandartus darba ņēmēju un iedzīvotāju veselības aizsardzībai pret jonizējošā starojuma radītajām briesmām <sup>(1)</sup>, darbības jomā;
- b) vielām un maisījumiem, kas ir muitas uzraudzībā, ar noteikumu, ka tos neapstrādā vai nepārstrādā un tie ir pagaidu uzglabāšanā vai brīvā zonā, vai brīvā noliktavā, lai tos varētu atkārtoti eksportēt, vai ir tranzītā;

<sup>(1)</sup> OV L 159, 29.6.1996., 1. lpp.

**▼B**

- c) neizolētiem starpproduktiem;
- d) vielām un maisījumiem, kas paredzēti zinātniskai pētniecībai un izstrādei un netiek laisti tirgū, ja vien tos lieto kontrolētos apstākļos saskaņā ar Kopienas tiesību aktiem par darba vietām un vidi.
3. Atkritumi, kā tie definēti Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2006/12/EK (2006. gada 5. aprīlis) par atkritumiem <sup>(1)</sup>, nav viela, maisījums vai izstrādājums šīs regulas 2. panta izpratnē.
4. Dalībvalstis konkrētos gadījumos var pieļaut izņēmumus attiecībā uz dažām vielām vai maisījumiem, ja tas vajadzīgs aizsardzības interesēs.
5. Šī regula neattiecas uz šādām lietošanai gatavām vielām un maisījumiem, kas paredzēti tiešajiem lietotājiem:
- a) zālēm, kas definētas Direktīvā 2001/83/EK;
- b) veterinārajām zālēm, kas definētas Direktīvā 2001/82/EK;
- c) kosmētikas līdzekļiem, kas definēti Direktīvā 76/768/EEK;
- d) invazīvām vai tiešā fiziskā kontaktā ar cilvēka ķermeni lietojamām medicīnas ierīcēm, kas definētas Direktīvā 90/385/EEK un Direktīvā 93/42/EEK, un medicīnas ierīcēm, kas definētas Direktīvā 98/79/EK;
- e) pārtiku vai dzīvnieku barību, kas definēta Regulā (EK) Nr. 178/2002, tostarp, ja to lieto šādos veidos:
- i) kā pārtikas piedevu pārtikas produktos, kas ietilpst Direktīvas 89/107/EEK darbības jomā;
- ii) kā garšvielas pārtikas produktos, kas ietilpst Direktīvas 88/388/EEK un Lēmuma 1999/217/EK darbības jomā;
- iii) kā piedevu dzīvnieku barībā Regulas (EK) Nr. 1831/2003 izpratnē;
- iv) dzīvnieku barībā, kas ietilpst Direktīvas 82/471/EEK darbības jomā.
6. Izņemot gadījumus, uz kuriem attiecas 33. pants, šī regula neattiecas uz bīstamu vielu transportu pa gaisu, jūru, autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem.

*2. pants***Definīcijas**

Šajā regulā lietotas šādas definīcijas:

- 1) “bīstamības klase” ir fizikāls, ar veselību vai vidi saistīts bīstamības veids;
- 2) “bīstamības kategorija” ir kritēriju iedalījums katrā bīstamības klasē, norādot bīstamības nopietnību;
- 3) “bīstamības piktogramma” ir grafisks noformējums, kas ietver simbolu un citus grafiskus elementus, piemēram, robežlīnijas, fona zīmējumu vai krāsu, ar ko paredzēts sniegt konkrētu informāciju par attiecīgo bīstamību;

<sup>(1)</sup> OV L 114, 27.4.2006., 9. lpp.



**▼ B**

- 4) “signālvārds” ir vārds, kas norāda bīstamības relatīvo līmeni, lai brīdinātu lasītāju par iespējamo bīstamību; nosaka šādus divus līmeņus:

**▼ C6**

- a) “bīstami” ir signālvārds, kas norāda uz lielākām bīstamības kategorijām;
- b) “uzmanību” ir signālvārds, kas norāda uz mazākām bīstamības kategorijām;

**▼ B**

- 5) “bīstamības apzīmējums” ir frāze, ar ko apzīmē bīstamības klasi un kategoriju, kas raksturo bīstamu vielu vai maisījuma bīstamības veidu, ja nepieciešams, iekļaujot bīstamības pakāpi;
- 6) “drošības prasību apzīmējums” ir frāze, ar ko apraksta ieteikto(-os) pasākumu(-us), lai samazinātu vai novērstu negatīvu ietekmi, kas rodas, lietojot vai likvidējot bīstamas vielas vai maisījumus;
- 7) “viela” ir ķīmisks elements un tā dabiski vai ražošanas procesā iegūti savienojumi, arī tā stabilizācijai vajadzīgās piedevas, kā arī izmantotajos procesos radušies piejaukumi, kas nav šķīdinātāji, kurus var atdalīt, neietekmējot vielas stabilitāti un nemainot tās sastāvu;
- 8) “maisījums” ir maisījums vai šķīdums, kas sastāv no divām vai vairākām vielām;
- 9) “izstrādājums” ir objekts, kam izgatavošanas procesā piešķir īpašu formu, virsmu vai struktūru, kura nosaka tā funkcijas vairāk nekā ķīmiskais sastāvs;
- 10) “izstrādājuma ražotājs” ir fiziska vai juridiska persona, kas izgatavo vai komplektē izstrādājumu Kopienā;
- 11) “polimērs” ir viela, kas sastāv no molekulām, kuru struktūrā secīgi ir iekļautas viena vai vairāku tipu monomēru vienības. Šādām molekulām jābūt sadalītām noteiktās molekulmasas robežās, kur molekulmasas atšķirības galvenokārt ir saistītas ar monomēru vienību skaita dažādību. Polimērā:
- a) masas ziņā galvenokārt ir molekulas no vismaz trim monomēru vienībām, kas ar kovalentu saiti ir saistītas vismaz ar vēl vienu monomēra vienību vai citu vielu, kas piedalās reakcijā;
- b) masas ziņā mazākumā ir molekulas ar tādu pašu molekulmasu.
- Šajā definīcijā “monomēra vienība” ir monomēras vielas molekula, kas polimerizācijas reakcijā ir izveidojusi polimēru;
- 12) “monomērs” ir viela, kas attiecīgā konkrētā procesā izmantotā polimēru veidošanas reakcijā var veidot kovalentas saites ar virkni citu tādu pašu vai citādu molekulu;
- 13) “reģistrētājs” ir vielas ražotājs vai importētājs vai arī izstrādājuma ražotājs vai importētājs, kas iesniedz pieteikumu reģistrēt vielu atbilstīgi Regulai (EK) Nr. 1907/2006;
- 14) “ražošana” ir vielu ražošana vai ekstrakcija to dabiskā agregātstāvoklī;

**▼B**

- 15) “ražotājs” ir Kopienā reģistrēta fiziska vai juridiska persona, kas Kopienā ražo kādu vielu;
- 16) “imports” ir fiziska preču ievēšana Kopienas muitas teritorijā;
- 17) “importētājs” ir jebkura Kopienā reģistrēta fiziska vai juridiska persona, kas ir atbildīga par importu;
- 18) “laišana tirgū” ir darbība, ar ko par samaksu vai bez maksas piegādā vai dara pieejamu trešai personai. Importu uzskata par laišanu tirgū;
- 19) “pakārtots lietotājs” ir jebkura Kopienā reģistrēta fiziska vai juridiska persona, kas nav ražotājs vai importētājs un kas rūpnieciskām vai profesionālām darbībām izmanto vai nu pašu vielu, vai vielu maisījumā. Izplatītājs vai patērētājs nav pakārtots lietotājs. Atkārtotu importētāju, kas ir atbrīvots no prasībām saskaņā ar 2. panta 7. punkta c) apakšpunktu Regulā (EK) Nr. 1907/2006, uzskata par pakārtotu lietotāju;
- 20) “izplatītājs” ir jebkura Kopienā reģistrēta fiziska vai juridiska persona, arī mazumtirgotājs, kas vielu (vienu pašu vai maisījumā) tikai uzglabā un laiž tirgū trešām personām;
- 21) “starpprodukts” ir viela, ko ražo ķīmiskai pārstrādei, un pārstrādē šo vielu izmanto vai patērē, lai pārveidotu citā vielā (turpmāk – “sintēze”);
- 22) “neizolēts starpprodukts” ir starpprodukts, ko sintezējot apzināti neizvada no iekārtas (ja vien neņem paraugu), kurā notiek sintēze. Iekārtā ietilpst reakciju trauks, palīgiekārtas un iekārtas, kam cauri nepārtraukti vai partijās plūst viela, kā arī cauruļu sistēma, pa ko to pārvieto no viena trauka citā, kur notiek nākamais reakcijas posms, taču pie iekārtas nepieder tvertnes vai citi trauki, kuros vielu(-as) glabā pēc ražošanas;
- 23) “Aģentūra” ir Eiropas Ķīmikāliju aģentūra, kas izveidota saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006;
- 24) “kompetentā iestāde” ir iestāde vai iestādes, vai struktūras, ko izveido dalībvalstis, lai pildītu šīs regulas uzliktās saistības;
- 25) “lietošana” ir jebkāda pārstrāde, formulēšana, patērēšana, uzglabāšana, glabāšana, apstrāde, iepilde konteineros, pārvietošana no vienas tvertnes uz citu, iejaukšana, izstrādājumu ražošana vai jebkāds citāds izmantošanas veids;
- 26) “piegādātājs” ir jebkurš ražotājs, importētājs, pakārtots lietotājs vai izplatītājs, kas laiž tirgū vielu (vienu pašu vai maisījumā) vai arī maisījumu;
- 27) “sakausesjums” ir makroskopiskā mērogā homogēns metāla materiāls no diviem vai vairākiem elementiem, kas ir apvienoti tā, ka ar mehāniskiem līdzekļiem tos nevar viegli nodalīt; regulā sakausesjumus uzskata par maisījumiem;
- 28) “UN RTDG” ir Apvienoto Nāciju Organizācijas Ieteikumi attiecībā uz bīstamu preču pārvadāšanu;

**▼ B**

- 29) “paziņotājs” ir ražotājs vai importētājs vai ražotāju vai importētāju grupa, kas ziņo Aģentūrai;
- 30) “zinātniska izpēte un tehnoloģiju izstrāde” ir zinātnes eksperimenti, analīze vai ķīmiska izpēte, ko veic kontrolētos apstākļos;
- 31) “robežvērtība” ir jebkura klasificēta piemaisījuma, piedevas un atsevišķas sastāvdaļas robežlielums vielā vai maisījumā, virs kura tos ņem vērā, lai noteiktu, vai, attiecīgi, viela vai maisījums ir jāklasificē;
- 32) “robežkoncentrācija” ir jebkura klasificēta piemaisījuma, piedevas un atsevišķas sastāvdaļas sliekšnis vielā vai maisījumā, kādēļ varētu likt klasificēt, attiecīgi, vielu vai maisījumu;
- 33) “diferenciācija” ir iedalīšana bīstamības klasēs atkarībā no kaitīgās iedarbības veida vai no kaitīgās iedarbības sekām;
- 34) “m koeficients” ir reizināšanas koeficients. To attiecina uz tādas vielas koncentrāciju, kas klasificēta kā bīstama ūdens videi – akūta 1. kategorija vai hroniska 1. kategorija –, un to izmanto, lai ar summēšanas metodi klasificētu maisījumu, kurā ietilpst attiecīgā viela;
- 35) “iepakojums” ir viss iepakojšanas procesā iegūtais produkts – to veido iepakojums un iepakojuma saturs;
- 36) “iepakojuma materiāls” ir viena vai vairākas tvertnes un jebkādi citi komponenti vai materiāli, kas vajadzīgi, lai tvertnes varētu veikt ietvēruma funkcijas un citas drošības funkcijas;
- 37) “starpiepakojums” ir iepakojums starp iekšējo iepakojumu vai izstrādājumiem un ārējo iepakojumu.

*3. pants***Bīstamas vielas un maisījumi un bīstamības klašu apraksts**

Viela vai maisījums, kas atbilst fizikālas, veselības vai vides bīstamības kritērijiem, kuri izklāstīti I pielikuma 2. līdz 5. daļā, ir bīstams, un to klasificē atbilstīgi minētajā pielikumā aprakstītajām attiecīgām bīstamības klasēm.

Ja I pielikumā minēto bīstamības klašu gadījumā šīs klases ir diferencētas, pamatojoties uz iedarbības vai ietekmes veidu, vielu vai maisījumu klasificē saskaņā ar šo diferenciāciju.

*4. pants***Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas vispārējās saistības**

1. Ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji pirms vielu vai maisījumu laišanas tirgū klasificē tos saskaņā ar II sadaļu.

**▼B**

2. Neskarot 1. punktā minētās prasības, ražotāji, izstrādājumu ražotāji un importētāji vielas, kas nav laistas tirgū, klasificē saskaņā ar II sadaļu, kur:

a) Regulas (EK) Nr. 1907/2006 6. pantā, 7. panta 1. vai 5. punktā, 17. vai 18. pantā noteikts, ka viela jāreģistrē;

b) Regulas (EK) Nr. 1907/2006 7. panta 2. punktā vai 9. pantā paredzēts, ka par to jāziņo.

3. Ja atbilstīgi V sadaļai saskaņā ar VI pielikuma 3. daļas ierakstu vielai jāveic harmonizēta klasificēšana un marķēšana, šo vielu klasificē saskaņā ar minēto ierakstu un attiecībā uz bīstamības klasēm vai diferenciācijām, uz ko šis ieraksts attiecas, attiecīgās vielas klasificēšanu saskaņā ar II sadaļu neveic.

Tomēr, ja viela pieder arī pie kādas no bīstamības klasēm vai vairākām klasēm vai diferenciācijām, uz kurām neattiecas neviens VI pielikuma 3. daļas ieraksts, šīs bīstamības klases vai diferenciācijas klasificē saskaņā ar II sadaļu.

4. Ja viela vai maisījums ir klasificēts kā bīstams, piegādātāji nodrošina, ka viela vai maisījums pirms laišanas tirgū ir marķēts un iepakots atbilstīgi III un VI sadaļai.

5. Pildot 4. punktā noteiktos pienākumus, izplatītāji var izmantot vielas un maisījuma klasifikāciju, ko atbilstīgi II sadaļai izstrādājis kāds no piegādes ķēdes dalībniekiem.

6. Pildot 1. un 4. punktā noteiktos pienākumus, pakārtoti lietotāji var izmantot vielas un maisījuma klasifikāciju, ko atbilstīgi II sadaļai izstrādājis kāds no piegādes ķēdes dalībniekiem, ja vien tie nemaina vielas vai maisījuma sastāvu.

7. II pielikuma 2. daļā minēto maisījumu, kas satur kādu vielu, kas klasificēta kā bīstama, drīkst laist tirgū tikai tad, ja tas ir marķēts saskaņā ar III sadaļu.

8. Šīs regulas īstenošanas nolūkā I pielikuma 2.1. iedaļā minētos izstrādājumus klasificē, marķē un iepako saskaņā ar noteikumiem, kas attiecas uz vielām un maisījumiem pirms to laišanas tirgū.

9. Piegādātāji piegādes ķēdē sadarbojas, lai nodrošinātu atbilstību šajā regulā noteiktajai klasifikācijai, marķēšanai un iepakšanai.

10. Vienas un maisījumus laiž tirgū tikai tad, ja tie atbilst šai regulai.



## II SADAĻA

## BĪSTAMĪBAS KLASIFIKĀCIJA

## 1. NODAĻA

*Informācijas identificēšana un pārbaude*

## 5. pants

**Pieejamās informācijas, kas attiecas uz vielām, identificēšana un pārbaude**

1. Vielas ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji identificē svarīgāko pieejamo informāciju, lai noteiktu, vai viela rada fizikālu bīstamību, bīstamību veselībai vai videi, kā minēts I pielikumā, konkrētāk – šādu informāciju:

- a) datus, kas sagatavoti ar jebkuru no 8. panta 3. punktā minētajām metodēm;
- b) epidemioloģiskos datus un pieredzi attiecībā uz iedarbību uz cilvēkiem, piemēram, datus par arodslimībām un datus no nelaimes gadījumu datubāzēm;
- c) jebkādu citu informāciju, kas sagatavota saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XI pielikuma 1. iedaļu;
- d) jebkādu jaunu zinātnisko informāciju;
- e) jebkādu citu informāciju, kas sagatavota saskaņā ar starptautiski atzītām ķīmikāliju programmām.

Informācija attiecas uz fiziskā stāvokļa veidiem, kādā vielu laiž tirgū un kādā ir pamats uzskatīt, ka to lieto.

2. Ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji pārbauda 1. punktā minēto informāciju, lai pārliecinātos, vai tā ir piemērota, ticama un zinātniski pamatota, lai veiktu novērtēšanu saskaņā ar šīs sadaļas 2. nodaļu.

## 6. pants

**Pieejamās informācijas, kas attiecas uz maisījumiem, identificēšana un pārbaude**

1. Maisījuma ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji identificē svarīgāko pieejamo informāciju par maisījumu vai tajā ietvertajām vielām, lai noteiktu, vai maisījums rada fizikālu, veselības vai vides bīstamību, kā minēts I pielikumā, konkrētāk – šādu informāciju:

- a) ar jebkuru no 8. panta 3. punktā minētajām metodēm sagatavotus datus par pašu maisījumu vai tā sastāvā esošajām vielām;
- b) epidemioloģiskos datus un pieredzi par iedarbību uz cilvēkiem, kas saistīti ar pašu maisījumu vai tā sastāvā esošām vielām, piemēram, datus par arodslimībām vai datus no nelaimes gadījumu datubāzēm;
- c) jebkādu citu informāciju, kas sagatavota saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XI pielikuma 1. iedaļu, attiecībā uz pašu maisījumu vai tā sastāvā esošajām vielām;

**▼B**

d) jebkādu citu informāciju gan par pašu maisījumu, gan tajā ietvertajām vielām, kas sagatavota starptautiski atzītās ķīmikāliju programmās.

Informācija attiecas uz fizikālā stāvokļa veidiem, kādā maisījumu laiž tirgū un, attiecīgā gadījumā, kādā ir pamats uzskatīt, ka to lieto.

2. Saskaņā ar 3. un 4. punktu, ja par pašu maisījumu ir pieejama 1. punktā minētā informācija un ja ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs ir pārliecinājies, ka informācija ir pietiekama un ticama un, attiecīgā gadījumā, – zinātniski pamatota, ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs šo informāciju izmanto, lai veiktu novērtēšanu saskaņā ar šīs sadaļas 2. nodaļu.

3. Lai novērtētu maisījumus saskaņā ar šīs sadaļas 2. nodaļu attiecībā uz šādām bīstamības klasēm – “cilmes šūnu mutācijas izraisošs”, “kancerogēns” un “reproduktīvajai sistēmai toksisks”, kas minētas I pielikuma 3.5.3.1., 3.6.3.1. un 3.7.3.1. iedaļā, ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs izmanto tikai svarīgāko pieejamo 1. punktā minēto informāciju par maisījuma sastāvā esošajām vielām.

Turklāt gadījumos, ja pieejamie pārbaūžu dati par pašu maisījumu liecina par cilmes šūnu mutāciju izraisīšanu, kancerogenitāti vai toksisku ietekmi uz reproduktīvo sistēmu un tas nav konstatēts informācijā par atsevišķām vielām, arī šos datus ņem vērā.

4. Lai novērtētu maisījumus saskaņā ar šīs sadaļas 2. nodaļu attiecībā uz “bionoārdīšanos un bioakumulāciju” izraisošām īpašībām bīstamības klasē “bīstams ūdens videi”, kas minēta I pielikuma 4.1.2.8. un 4.1.2.9. iedaļā, ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs izmanto tikai svarīgāko pieejamo 1. punktā minēto informāciju par maisījuma sastāvā esošajām vielām.

5. Ja par pašu maisījumu, kas ir 1. punktā minētā veida maisījums, nav pieejami testēšanas dati vai pieejamie dati nav pietiekami, ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs izmanto citu pieejamo informāciju par atsevišķām vielām un līdzīgiem testētiem maisījumiem, kurus arī var uzskatīt par noderīgiem, nosakot, vai maisījums ir bīstams, ar nosacījumu, ka ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs ir pārliecinājies par informācijas pietiekamību un ticamību, lai maisījumu novērtētu saskaņā ar 9. panta 4. punktu.

### 7. pants

#### Izmēģinājumi ar cilvēkiem un dzīvniekiem

1. Ja šīs regulas īstenošanas nolūkā tiek veikti jauni testi, izmēģinājumi ar dzīvniekiem Direktīvas 86/609/EEK izpratnē ir pieļaujami tikai tad, ja nepastāv citas alternatīvas, kas nodrošina pietiekamu datu uzticamību un kvalitāti.

2. Šīs regulas īstenošanas nolūkā ir aizliegts veikt izmēģinājumus ar primātiem, kas nav cilvēki.

3. Šīs regulas īstenošanas nolūkā neveic izmēģinājumus ar cilvēkiem. No citiem avotiem gūtus datus, piemēram, klīniskos pētījumus, tomēr var izmantot šīs regulas īstenošanas nolūkā.



### 8. pants

#### Jaunas informācijas gatavošana par vielām un maisījumiem

1. Lai noteiktu, vai viela vai maisījums rada šīs regulas I pielikumā minētās bīstamības veselībai vai videi, ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs var – ja ir izsmelti visi citi informācijas sagatavošanas veidi – veikt jaunus testus, tostarp piemērojot Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XI pielikuma 1. iedaļu.
2. Lai noteiktu, vai viela vai maisījums rada kādus no I pielikuma 2. daļā minētajām fizikālajām bīstamībām, ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs veic šajā daļā noteiktos testus, ja vien jau nav pieejama pietiekama un ticama informācija.
3. Šā panta 1. punktā minētos testus veic, izmantojot vienu no šādām metodēm:
  - a) pārbaužu metodes, kas minētas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 13. panta 3. punktā;  
  
vai
  - b) starptautiski atzītus pamatotos zinātniskos principus vai metodes, kas apstiprinātas saskaņā ar starptautiskām procedūrām.
4. Ja ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs veic jaunus ekotoksikoloģiskos vai toksikoloģiskos testus un analīzes, tas jādara saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 13. panta 4. punktu.
5. Ja šīs regulas īstenošanas nolūkā tiek veikti jauni testi, tos veic vēlākais no 2014. gada 1. janvāra saskaņā ar atbilstīgu atzītu kvalitātes sistēmu vai laboratorijās, kas atbilst attiecīgam atzītam standartam.
6. Šīs regulas vajadzībām testus veic, kad viela vai maisījums ir tādā formā vai fizikālā agregātstāvoklī, kādā attiecīgo vielu vai maisījumu laiž tirgū, un ir pamats paredzēt, ka tādā formā to lietos.

### 2. NODAĻA

#### Informācijas par bīstamību novērtēšana un lēmumu par klasificēšanu pieņemšana

### 9. pants

#### Informācijas par vielu un maisījumu radīto bīstamību novērtēšana

1. Vielas vai maisījuma ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji novērtē saskaņā ar šīs sadaļas 1. nodaļu identificēto informāciju, katrai bīstamības klasei piemērojot klasificēšanas kritērijus vai I pielikuma 2. līdz 5. daļā noteikto diferenciaciju, lai noskaidrotu, kādu bīstamību rada attiecīgā viela vai maisījums.
2. Vērtējot pieejamos vielas vai maisījuma testēšanas datus, kas iegūti ar citām pārbaužu metodēm, bet ne tām, kas minētas 8. panta 3. punktā, ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji salīdzina izmantotās pārbaužu metodes ar minētajā pantā aprakstītajām metodēm, lai noteiktu, vai šādu pārbaužu metožu izmantošana ietekmē šā panta 1. punktā minēto novērtēšanu.

**▼B**

3. Ja šos kritērijus pieejamajai identificētajai informācijai nevar piemērot tieši, ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji veic novērtēšanu, izsverot būtiskākos pierādījumus ar ekspertu spriedumu palīdzību saskaņā ar šīs regulas I pielikuma 1.1.1. iedaļu, izvērtējot visu pieejamo informāciju, kas var ietekmēt vielas vai maisījuma radītās bīstamības noteikšanu, un saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XI pielikuma 1.2. iedaļu.

4. Ja ir pieejama tikai 6. panta 5. punktā minētā informācija, ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji novērtēšanas nolūkā izmanto savienošanas principus, kas minēti I pielikuma 1.1.3. iedaļā un katrā iedaļā I pielikuma 3. un 4. daļā.

Tomēr, ja minētā informācija neļauj izmantot ne savienošanas principus, ne principus, pēc kādiem izmantot ekspertu vērtējumu un būtiskākos pierādījumus, kā minēts regulas I pielikuma 1. daļā, ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji novērtē informāciju, izmantojot citu metodi vai metodes, kas aprakstītas katrā iedaļā I pielikuma 3. un 4. daļā.

5. Izvērtējot pieejamo informāciju klasificēšanas nolūkā, ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji apsver veidus vai agregātstāvokļus, kādos vielu vai maisījumu laiž tirgū un kādā ir pamats uzskatīt, ka to lietos.

*10. pants***Vielu un maisījumu klasificēšanas robežkoncentrācijas un m koeficienti**

1. Specifiskās robežkoncentrācijas un vispārīgās robežkoncentrācijas ir robežvērtības, ko nosaka vielai, norādot robežlielumu, kuru sasniedzot vai pārsniedzot vielas klātbūtne citā vielā vai maisījumā kā identificēts piemaisījums, piedeva vai atsevišķa sastāvdaļa var likt vielu vai maisījumu klasificēt kā bīstamu.

Specifiskās robežkoncentrācijas nosaka ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs, ja atbilstīga un ticama zinātniska informācija liecina, ka vielas radītā bīstamība ir acīmredzama, ja minētās vielas saturs ir mazāks par I pielikuma 2. daļā noteikto koncentrāciju jebkurai bīstamības klasei vai mazāks par I pielikuma 3., 4. un 5. daļā noteikto vispārīgo robežkoncentrāciju jebkurai bīstamības klasei.

Izņēmuma apstākļos specifiskās robežkoncentrācijas var noteikt ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs, ja viņam ir atbilstīga, ticama un pārlicinoša zinātniska informācija par to, ka tādas vielas bīstamība, kas klasificēta kā bīstama, nav acīmredzamā līmenī, kas pārsniedz I pielikuma 2. daļā noteiktās koncentrācijas attiecīgajai bīstamības klasei vai pārsniedz minētā pielikuma 3., 4. un 5. daļā noteikto vispārīgo robežkoncentrāciju attiecīgajai bīstamības klasei.

2. M koeficientu vielām, kas klasificētas kā bīstamas ūdens videi (akūtas 1. kategorijas vai hroniskas 1. kategorijas vielas), nosaka ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji.



**▼B**

3. Neatkarīgi no 1. punkta specifiskās robežkoncentrācijas nenosaka harmonizētām bīstamības klasēm vai diferenciacijām VI pielikuma 3. daļā ietvertajām vielām.

4. Neatkarīgi no 2. punkta m koeficientus nenosaka harmonizētām bīstamības klasēm vai diferenciacijām VI pielikuma 3. daļā ietvertajām vielām, kurām šajā daļā ir norādīts m koeficients.

Tomēr, ja VI pielikuma 3. daļā m koeficients nav noteikts vielām, kas klasificētas kā bīstamas ūdens videi – akūta 1. kategorija vai hroniska 1. kategorija –, m koeficientu nosaka ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs, balstoties uz datiem, kas pieejami par attiecīgo vielu. Ja maisījumu, kurā ir konkrētā viela, klasificē ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs, izmantojot summēšanas metodi, izmanto minēto m koeficientu.

5. Nosakot specifisko robežkoncentrāciju vai m koeficientu, ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji ņem vērā visas attiecīgās vielas specifiskās robežkoncentrācijas vai m koeficientus, kas minēti klasifikācijas un marķējuma sarakstā.

6. Visas saskaņā ar 1. punktu noteiktās robežkoncentrācijas prevalē pār koncentrācijām I pielikuma 2. daļas attiecīgajās iedaļās vai pār vispārīgajām klasificēšanas robežkoncentrācijām I pielikuma 3., 4. un 5. daļas attiecīgajās iedaļās.

7. Aģentūra sniedz turpmākas norādes par 1. un 2. punkta piemērošanu.

*11. pants***Robežvērtības**

1. Ja vielas sastāvā identificēta piemaisījuma, piedevas vai atsevišķas sastāvdaļas veidā ir cita viela, kas pati ir klasificēta kā bīstama, tas jāņem vērā klasificējot, ja piemaisījuma, piedevas vai atsevišķas sastāvdaļas koncentrācija ir vienāda ar vai lielāka par atbilstīgi 3. punktam noteikto robežvērtību.

2. Ja maisījuma sastāvā kā viena no tā sastāvdaļām vai identificēta piemaisījuma vai piedevas veidā ir cita viela, kas ir klasificēta kā bīstama, šo informāciju ņem vērā klasificējot, ja šīs vielas koncentrācija ir vienāda ar vai lielāka par 3. punktā minēto robežvērtību.

3. Panta 1. un 2. punktā minēto robežvērtību nosaka, kā izklāstīts I pielikuma 1.1.2.2 iedaļā.

*12. pants***Īpaši gadījumi, kad vajadzīgs papildu novērtējums**

Ja, veicot novērtēšanu saskaņā ar 9. pantu, konstatē turpmāk uzskaitītās īpašības vai ietekmi, ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji tās ņem vērā klasificēšanā:

**▼B**

- a) pietiekama un ticama informācija liecina, ka praksē vielas vai maisījuma fizikālā bīstamība atšķiras no testos konstatētajām īpašībām;
- b) pārliecinoši zinātniski eksperimentāli dati liecina, ka viela vai maisījums nav bioloģiski pieejams, un ir pārbaudīts, ka šie dati ir pietiekami un ticami;
- c) pietiekama un uzticama zinātniska informācija liecina par iespējamu sinerģiskas vai antagonistiskas ietekmes parādīšanos starp tāda maisījuma sastāvā esošām vielām, par kuru pieņēma novērtēšanas lēmumu, pamatojoties uz informāciju par maisījuma sastāvā esošajām vielām.

*13. pants***Lēmums klasificēt vielas un maisījumus**

Ja saskaņā ar 9. un 12. pantu veiktā novērtēšana liecina, ka ar vielu vai maisījumu saistītā bīstamība atbilst I pielikuma 2. līdz 5. daļā minētajiem kritērijiem klasificēšanai vienā vai vairākās bīstamības klasēs vai diferenciācijās, ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji klasificē vielu vai maisījumu attiecīgajā bīstamības klasē vai klasēs vai diferenciācijā, piešķirot:

- a) vienu vai vairākas bīstamības kategorijas katrai attiecīgajai bīstamības klasei vai diferenciācijai;
- b) saskaņā ar 21. pantu – vienu vai vairākus bīstamības apzīmējumus, kuri atbilst katrai bīstamības kategorijai, kas piešķirta saskaņā ar a) apakšpunktu.

*14. pants***Īpaši noteikumi maisījumu klasificēšanai**

1. Maisījuma klasifikācija nemainās, ja, novērtējot informāciju, izrādās, ka:

- a) maisījumā esošās vielas lēni reagē ar atmosfēras gāzēm, jo īpaši skābekli, oglekļa dioksīdu, ūdens tvaiku, veidojot citas vielas ar zemu koncentrāciju;
- b) maisījumā esošās vielas ļoti lēni reagē ar citām vielām maisījuma sastāvā, veidojot citas vielas ar zemu koncentrāciju;
- c) maisījumā esošās vielas var pašpolimerizēties, veidojot oligomērus vai polimērus ar zemu koncentrāciju.

2. Maisījums nav jāklasificē attiecībā uz sprādzienbīstamām, oksidējošām vai viegli uzliesmojošām īpašībām saskaņā ar I pielikuma 2. daļu, ja vien ir izpildīta viena no šādām prasībām:

- a) nevienai no maisījuma sastāvā esošajām vielām šādu īpašību nav, un, pamatojoties uz piegādātāja rīcībā esošo informāciju, maz ticams, ka maisījums varētu izraisīt šāda veida bīstamību;
- b) maisījuma sastāvdaļu maiņas gadījumā zinātniski pierādījumi liecina, ka, novērtējot informāciju par maisījumu, klasifikācija nemainīsies.

**▼ M4****▼ B***15. pants***Vielu un maisījumu klasifikācijas pārskatīšana**

1. Ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji veic visas tiem pieejamās pieņemamās darbības, lai sev darītu zināmu jaunu zinātnisku vai tehnisku informāciju, kura varētu ietekmēt tādu vielu vai maisījumu klasifikāciju, ko tās laiž tirgū. Ja ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs uzzina par šādu informāciju, kuru ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs uzskata par atbilstīgu un ticamu, tas bez liekas kavēšanās veic jaunu novērtēšanu saskaņā ar šo nodaļu.

2. Ja ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs ievieš izmaiņas maisījumā, kas klasificēts kā bīstams, ražotājs, importētājs un pakārtots lietotājs veic jaunu novērtēšanu saskaņā ar šo nodaļu, ja izmaiņas atbilst kādai no turpmāk minētajām izmaiņām:

- a) maina vienas vai vairāku bīstamu sastāvdaļu sākotnējo koncentrāciju, sasniedzot vai pārsniedzot I pielikuma 1. daļas 1.2. tabulā noteiktās robežkoncentrācijas;
- b) maina sastāvu, aizstājot vai pievienojot vienu vai vairākas sastāvdaļas, kuru koncentrācija sasniedz vai pārsniedz 11. panta 3. punktā minēto robežvērtību.

3. Jauns novērtējums saskaņā ar 1. un 2. punktu nav vajadzīgs, ja ir ticams zinātnisks pamatojums, ka tādēļ klasifikācija nemainās.

4. Ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji pielāgo vielas vai maisījuma klasifikāciju atbilstīgi jaunā izvērtējuma rezultātiem, izņemot gadījumus, ja ir harmonizētas bīstamības klases vai diferenciacijas VI pielikuma 3. daļā ietvertajām vielām.

5. Attiecībā uz šā panta 1. līdz 4. punktu, ja attiecīgā viela vai maisījums ir Direktīvas 91/414/EEK vai Direktīvas 98/8/EK darbības jomā, piemēro arī šo direktīvu prasības.

*16. pants***Klasifikācijas un marķējuma sarakstā iekļauto vielu klasificēšana**

1. Ražotāji un importētāji var klasificēt vielu atšķirīgi no klasifikācijas, kāda ietverta klasifikācijas un marķējuma sarakstā, ja tie iesniedz Aģentūrai šādas klasifikācijas pamatojumu kopā ar paziņojumu saskaņā ar 40. pantu.

2. Šā panta 1. punktu nepiemēro, ja klasifikācijas un marķējuma sarakstā iekļautā klasifikācija ir VI pielikuma 3. daļā minētā harmonizētā klasifikācija.

**▼B**

## III SADAĻA

## UZ MARKĒJUMA SNIEGTĀ INFORMĀCIJA PAR BĪSTAMĪBU

## 1. NODAĻA

*Markējuma informācijas saturs*

## 17. pants

**Vispārēji noteikumi**

1. Uz vielas vai maisījuma, kas klasificēts kā bīstams un ir iepakots, ir etiķete ar šādiem elementiem:

- a) piegādātāja(-u) nosaukums, adrese un tālruņa numurs;
- b) vielas vai maisījuma nominālais daudzums iepakojumā, kāds ir pieejams plašākai sabiedrībai, ja vien šis daudzums nav norādīts citur uz iepakojuma;
- c) produkta identifikatori, kā norādīts 18. pantā;
- d) attiecīgā gadījumā – bīstamības piktogrammas saskaņā ar 19. pantu;
- e) attiecīgā gadījumā – signālvārdi saskaņā ar 20. pantu;
- f) attiecīgā gadījumā – bīstamības apzīmējums saskaņā ar 21. pantu;
- g) attiecīgā gadījumā – atbilstīgi drošības prasību apzīmējumi saskaņā ar 22. pantu;
- h) attiecīgā gadījumā – papildu informācijas iedaļa saskaņā ar 25. pantu.

2. Uz etiķetes izmanto tās(to) dalībvalsts(-u) valodu, kurā vielu vai maisījumu laiž tirgū, ja vien attiecīgajā(-ās) dalībvalstī(-īs) nav noteikts citādi.

Piegādātāji uz etiķetes drīkst izmantot vairāk valodu, nekā to pieprasa dalībvalstis, ar noteikumu, ka visās lietotajās valodās sniedz vienu un to pašu informāciju.

## 18. pants

**Produkta identifikators**

1. Uz etiķetes norāda datus, kas ļauj identificēt vielu vai maisījumu (turpmāk – “produkta identifikatori”).

Vielas vai maisījuma identificēšanas termins ir tāds pats kā drošības datu lapā lietotais termins saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu (turpmāk – “drošības datu lapa”), neskarot šīs regulas 17. panta 2. punktu.

2. Produkta identifikatoru attiecībā uz vielu veido vismaz viens no turpmāk norādītā:

- a) ja viela ir iekļauta VI pielikuma 3. daļā – tajā minētais nosaukums un identifikācijas numurs;

**▼B**

- b) ja viela nav iekļauta VI pielikuma 3. daļā, bet ir minēta klasifikācijas un marķējuma sarakstā – tajā minētais nosaukums un identifikācijas numurs;
- c) ja viela nav iekļauta ne VI pielikuma 3. daļā, ne minēta klasifikācijas un marķējuma sarakstā – Ķīmijas analītisko apskatu indeksa piešķirtais numurs (turpmāk – “CAS numurs”) kopā ar Starptautiskās Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienības nomenklatūrā minēto nosaukumu (turpmāk – “IUPAC nomenklatūra”) vai CAS numurs kopā ar citu(-iem) starptautisku(-iem) ķīmisko(-ajiem) nosaukumu(-iem); vai
- d) ja CAS numurs nav pieejams – IUPAC nomenklatūrā minētais nosaukums vai cits(-i) starptautisks(-i) ķīmiskais(-ie) nosaukums(-i).

Ja nosaukums IUPAC nomenklatūrā ir garāks par 100 rakstu zīmēm, var lietot kādu no citiem nosaukumiem (parasto nosaukumu, tirdzniecības nosaukumu, saīsinājumu), kas minēti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 VI pielikuma 2.1.2. iedaļā, ar noteikumu, ka saskaņā ar 40. pantu apzīmējumā ietverts gan IUPAC nomenklatūrā norādītais nosaukums, gan otrs lietotais nosaukums.

3. Produkta identifikatoru attiecībā uz maisījumu veido turpmāk norādītais:

- a) maisījuma tirdzniecības nosaukums vai tā apzīmējums;
- b) visu tādu maisījuma sastāvā esošu vielu identitāte, kuru dēļ maisījums klasificēts kā tāds, kas veicina akūtu toksiskumu, kodīgumu ādai vai nopietnus acu bojājumus, cilmes šūnu mutācijas, kancerogēnītāti, ir reproduktīvajai sistēmai toksisks, veicina sensibilizāciju, ielpojot vai nonākot saskarē ar ādu, vai ir toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT), vai ir bīstams ieelpojot.

Ja b) apakšpunktā minētajā gadījumā šī prasība paredz norādīt vairākus ķīmiskos nosaukumus, tad norāda ne vairāk kā četrus nosaukumus, ja vien bīstamības veida un nopietnības atspoguļošanai nav jānorāda vairāk kā četri nosaukumi.

Norādītie ķīmiskie nosaukumi identificē vielas, kas ir galvenokārt atbildīgas par svarīgāko veselības bīstamību, kuras dēļ veikta klasificēšana, un tie norāda uz attiecīgu bīstamības apzīmējuma izvēli.

### 19. pants

#### Bīstamības piktogrammas

- 1. Uz etiķetes norāda attiecīgu(-as) bīstamības piktogrammu(-as), kas paredzēta(-as), lai nodotu konkrētu informāciju par attiecīgo bīstamību.
- 2. Kā noteikts 33. pantā, bīstamības piktogrammas atbilst I pielikuma 1.2.1. iedaļas un V pielikuma prasībām.
- 3. Katrai konkrētajai klasifikācijai atbilstīga bīstamības piktogramma ir minēta tabulās, kurās norādīti etiķetes elementi, kas vajadzīgi attiecībā uz katru I pielikumā uzskaitīto bīstamības klasi.

**▼B***20. pants***Signālvārdi**

1. Uz etiķetes norāda attiecīgu signālvārdu saskaņā ar bīstamās vielas vai maisījuma klasifikāciju.
2. Katrai konkrētajai klasifikācijai atbilstīgais signālvārds ir minēts tabulās, kurās norādīti etiķetes elementi, kas vajadzīgi attiecībā uz katru I pielikuma 2. līdz 5. daļā uzskaitīto bīstamības klasi.

**▼C6**

3. Ja uz etiķetes lietots signālvārds “bīstami”, uz tās nenorāda signālvārdu “uzmanību”.

**▼B***21. pants***Bīstamības apzīmējumi**

1. Uz etiķetes norāda attiecīgus bīstamības apzīmējumus saskaņā ar bīstamās vielas vai maisījuma klasifikāciju.
2. Katrai klasifikācijai atbilstīgie bīstamības apzīmējumi ir minēti tabulās, kurās norādīti etiķetes elementi, kas vajadzīgi attiecībā uz katru I pielikuma 2. līdz 5. daļā norādīto bīstamības klasi.
3. Ja viela ir iekļauta VI pielikuma 3. daļā, uz etiķetes norāda attiecīgo bīstamības apzīmējumu katrai konkrētajai klasifikācijai, uz kuru attiecas minētās daļas ieraksts, un visām citām klasifikācijām, uz ko minētais ieraksts neattiecas, – arī 2. punktā minēto bīstamības apzīmējumu.
4. Bīstamības apzīmējumus izstrādā saskaņā ar III pielikumu.

*22. pants***Drošības prasību apzīmējums**

1. Uz etiķetes norāda attiecīgus drošības prasību apzīmējumus.
2. Drošības prasību apzīmējumus izvēlas no I pielikuma 2. līdz 5. daļā ietvertajās tabulās minētajiem – šajās tabulās norādīti katras bīstamības klases etiķetes elementi.
3. Drošības prasību apzīmējumus izraugās saskaņā ar IV pielikuma 1. daļā noteiktajiem kritērijiem, ņemot vērā bīstamības apzīmējumus un vielas vai maisījuma paredzēto vai konstatēto lietošanu vai lietošanas veidus.
4. Drošības prasību apzīmējumus izstrādā saskaņā ar IV pielikuma 2. daļu.

*23. pants***Atkāpes no marķēšanai izvirzītajām prasībām īpašos gadījumos**

Īpaši noteikumi par marķēšanu, kas minēti I pielikuma 1.3. iedaļā, attiecas uz:

- a) pārvietojamiem gāzes baloniem;
- b) gāzes tvertnēm, kas paredzētas propānam, butānam vai sašķidrinātai naftas gāzei;

**▼B**

- c) aerosoliem un tvertnēm, kam ir noslēgta smidzināšanas ierīce un kas satur vielas maisījumus, kuri klasificēti kā bīstami ieeļpojojot;
- d) metāliem kompaktā formā, sakausējumiem, maisījumiem, kas satur polimērus, maisījumiem, kas satur elastomērus;
- e) eksplozīviem materiāliem, kā minēts I pielikuma 2.1. iedaļā, kuri laisti tirgū eksplozīva vai pirotehniska efekta iegūšanai;

**▼M12**

- f) vielas vai maisījumi, kuri klasificēti kā korozīvi metāliem, bet nav klasificēti kategorijā “Kodīgs ādai” vai “Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija).

**▼B***24. pants***Lūgums izmantot alternatīvu ķīmisko nosaukumu**

1. Ja viela atbilst I pielikuma 1. daļā noteiktajiem kritērijiem un ja vielas vai maisījuma ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs var pierādīt, ka attiecīgās vielas ķīmiskās identitātes izpaušana uz marķējuma vai drošības datu lapā apdraud tā saimnieciskās darbības konfidencialitāti, un jo īpaši viņa intelektuālo īpašumu, tas var iesniegt Aģentūrai lūgumu ļaut norādīt alternatīvu ķīmisko nosaukumu, kas attiecas uz minēto vielu maisījumā, vai nu ar nosaukumu, kurš identificē svarīgākās funkcionālās ķīmiskās grupas, vai ar alternatīvu apzīmējumu.

2. Šā panta 1. punktā minētās prasības iesniedz Regulas (EK) Nr. 1907/2006 111. pantā minētajā formā un par atlīdzību.

Atlīdzības lielumu nosaka Komisija saskaņā ar šīs regulas 54. panta 2. punktā minēto procedūru.

Mazāku atlīdzību nosaka MVU.

3. Ja lēmuma pieņemšanai ir vajadzīga šāda informācija, Aģentūra var pieprasīt papildu informāciju no ražotāja, importētāja vai pakārtota lietotāja, kas iesniedzis lūgumu. Ja Aģentūra sešu nedēļu laikā no lūguma iesniegšanas vai pieprasītās papildu informācijas saņemšanas neceļ iebildumus, pieprasītā nosaukuma izmantošana uzskatāma par atļautu.

4. Ja Aģentūra lūgumu nepieņem, piemēro praktiskus pasākumus, kas minēti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 118. panta 3. punktā.

5. Aģentūra saskaņā ar 3. vai 4. punktu informē kompetentās iestādes par lūguma rezultātiem un sniedz ražotāja, importētāja vai pakārtota lietotāja iesniegto informāciju.

6. Ja jauna informācija liecina par to, ka alternatīvais ķīmiskais nosaukums nesniedz pietiekamu informāciju, lai varētu noteikt vajadzīgos veselības un drošības pasākumus darba vietā un lai nodrošinātu, ka risku, ko rada maisījuma izmantošana, var kontrolēt, Aģentūra pārskata savu lēmumu par šā alternatīvā ķīmiskā nosaukuma lietojumu. Aģentūra var atsaukt savu lēmumu vai to grozīt ar lēmumu, kurā tā precizē alternatīvu ķīmisko nosaukumu, ko ir atļauts lietot. Ja Aģentūra savu lēmumu atsauc vai groza, piemēro praktiskus pasākumus, kas minēti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 118. panta 3. punktā.

**▼B**

7. Ja ir atļauts izmantot alternatīvu ķīmisko nosaukumu, bet tās maisījumā ietvertās vielas klasifikācija, kuras alternatīvais nosaukums tiek izmantots, vairs neatbilst I pielikuma 1.4.1. iedaļā noteiktajiem kritērijiem, minētās maisījumā ietvertās vielas piegādātājs uz etiķetes un drošības datu lapās attiecīgajai vielai izmanto produkta identifikatoru atbilstīgi 18. pantam un nevis alternatīvo nosaukumu.

8. Attiecībā uz vielām neatkarīgi no tā, vai tās ir vienas pašas vai maisījumā, ja paskaidrojumu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 10. panta a) punkta xi) apakšpunktu attiecībā uz minētās regulas 119. panta 2. punkta f) vai g) apakšpunktā minēto informāciju Aģentūra ir pieņēmusi kā derīgu, ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs uz marķējuma un drošības datu lapā var izmantot vārdu, kas plašākai sabiedrībai tiks darīts pieejams, izmantojot internetu. Attiecībā uz maisījumā ietvertajām vielām, uz kurām vairs neattiecas minētās regulas 119. panta 2. punkta f) vai g) apakšpunkts, ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs var iesniegt Aģentūrai lūgumu izmantot alternatīvu ķīmisko nosaukumu, kā izklāstīts šā panta 1. punktā.

9. Ja maisījuma piegādātājs līdz 2015. gada 1. jūnijam saskaņā ar Direktīvas 1999/45/EK 15. pantu ir pierādījis, ka vienas maisījuma vielas ķīmiskās identitātes izpaušana apdraud tā saimnieciskās darbības konfidencialitāti, viņš šīs regulas mērķiem var turpināt izmantot apstiprināto alternatīvo nosaukumu.

*25. pants***Papildu informācija uz etiķetes**

1. Ja vielai vai maisījumam, kas klasificēts kā bīstams, piemīt II pielikuma 1.1. un 1.2. iedaļā minētās fizikālās vai ar veselību saistītās īpašības, papildu informācijai paredzētajā etiķetes daļā iekļauj apzīmējumus.

Apzīmējumus sastāda saskaņā ar II pielikuma 1.1. un 1.2. iedaļu un III pielikuma 2. daļu.

Ja viela ir iekļauta VI pielikuma 3. daļā, vietā, kas uz etiķetes atvēlēta papildu informācijai, norāda visus papildu bīstamības apzīmējumus, kas pielikumā minēti par attiecīgo vielu.

2. Ja viela vai maisījums, kas klasificēts kā bīstams, ir Direktīvas 91/414/EEK darbības jomā, papildu informācijai paredzētajā etiķetes daļā iekļauj apzīmējumu.

Apzīmējumu sastāda šīs regulas II pielikuma 4. daļā un III pielikuma 3. daļā paredzētajā kārtībā.

3. Piegādātājs uz papildu informācijai paredzētās etiķetes daļas var norādīt papildu informāciju, kas atšķiras no 1. un 2. punktā minētās informācijas, ja vien tā neapgrūtina 17. panta 1. punkta a) līdz g) apakšpunktā minēto etiķetes elementu identificēšanu un sniedz sīkākus datus, un nav pretrunā ar šo elementu sniegto informāciju vai neliek apšaubīt tās ticamību.

4. Uz vielas vai maisījuma iepakojuma nedrīkst būt tādi apzīmējumi kā “netoksisks”, “nekaitīgs”, “nepiesārņojošs”, “ekoloģisks” vai citi apzīmējumi, kas norādītu, ka viela vai maisījums nav bīstams, un nedrīkst būt citi apzīmējumi, kas neatbilst minētās vielas vai maisījuma klasifikācijai.



▼ **M2**

6. Ja maisījums satur vielu, kas klasificēta kā bīstama, to marķē saskaņā ar II pielikuma 2. daļu.

Apzīmējumus noformulē atbilstīgi III pielikuma 3. daļai un uz etiķetes norāda papildu informācijas daļā.

Uz etiķetes norāda arī 18. pantā minēto produkta identifikatoru un attiecīgā maisījuma piegādātāja nosaukumu, adresi un tālruņa numuru.

▼ **M21**

7. Ja iesniedzējs saskaņā ar VIII pielikumu izveido individuālu maisījuma identifikatoru, to ietver marķējuma papildu informācijā saskaņā ar minētā pielikuma A daļas 5. punktu.

▼ **M25**

8. Pēc pasūtījuma izgatavotai krāsai, par kuru nav sniegta informācija saskaņā ar VIII pielikumu un kurai nav izveidots attiecīgs individuāls maisījuma identifikators, marķējumā iekļautajā papildu informācijā norāda visu to pēc pasūtījuma izgatavotas krāsas sastāvā esošo maisījumu individuālos maisījuma identifikatorus, kuru koncentrācija pārsniedz 0,1 % un par kuriem pašiem ir jāiesniedz paziņojums saskaņā ar 45. pantu, un šo informāciju norāda vienkopus dilstošā secībā pēc maisījumu koncentrācijas pēc pasūtījuma izgatavotajā krāsā, ievērojot VIII pielikuma A daļas 5. iedaļas noteikumus.

Gadījumā, uz kuru attiecas pirmā daļa, ja ar individuālu maisījuma identifikatoru identificēta maisījuma koncentrācija pēc pasūtījuma izgatavotajā krāsā pārsniedz 5 %, pēc pasūtījuma izgatavotās krāsas marķējumā iekļautajā papildu informācijā blakus individuālajam maisījuma identifikatoram norāda arī maisījuma koncentrāciju, ievērojot VIII pielikuma B daļas 3.4. iedaļu.

Šā punkta vajadzībām “pēc pasūtījuma izgatavota krāsa” ir krāsa, ko pēc individuāla patērētāja vai profesionāla lietotāja pasūtījuma sintezē iero-bežotā daudzumā tirdzniecības vietā, tonējot vai jaucot krāsas.

▼ **B**

## 26. pants

**Prioritātes principi bīstamības piktogrammām**

1. Ja vielas vai maisījuma klasifikācijas rezultātā uz etiķetes būtu jānorāda vairāk nekā viena bīstamības piktogramma, lai samazinātu vajadzīgo bīstamības piktogrammu skaitu, piemēro šādus prioritātes principus:

- a) ja ir spēkā bīstamības piktogramma “GHS01”, tad bīstamības piktogrammas “GHS02” un “GHS03” lietošana nav obligāta, izņemot gadījumus, kad vairāk nekā viena no šīm bīstamības piktogrammām ir obligāta;
- b) ja ir spēkā bīstamības piktogramma “GHS06”, tad bīstamības piktogrammu “GHS07” nenorāda;

**▼ B**

- c) ja ir spēkā bīstamības piktogramma “GHS05”, tad bīstamības piktogrammu “GHS07” nenorāda attiecībā uz ādas vai acu kairinājumu;
- d) ja ir spēkā bīstamības piktogramma “GHS08”, kas attiecas uz sensibilizāciju ieelpojot, tad bīstamības piktogrammu “GHS07” nenorāda attiecībā uz sensibilizāciju, nonākot saskarē ar ādu, vai attiecībā uz ādas un acu kairinājumu;

**▼ M2**

- e) ja ir spēkā bīstamības piktogramma “GHS02” vai “GHS06”, tad bīstamas piktogrammas “GHS04” lietošana nav obligāta.

**▼ B**

2. Ja vielas vai maisījuma klasifikācijas rezultātā vienai bīstamības klasei vajadzētu būt vairāk nekā vienai bīstamības piktogrammai, uz etiķetes norāda bīstamības piktogrammu, kas katrā attiecīgajā bīstamības klasē atbilst smagākās bīstamības kategorijai.

Attiecībā uz VI pielikuma 3. daļā ietvertajām vielām, uz ko attiecas arī II sadaļā noteiktā klasifikācija, uz etiķetes norāda bīstamības piktogrammu, kas atbilst katras attiecīgās bīstamības klases smagākās bīstamības kategorijai.

*27. pants***Prioritātes principi bīstamības apzīmējumiem**

Ja viela vai maisījums ir klasificēts vairākās bīstamības klasēs vai bīstamības klases diferenciacijās, visus klasifikācijā noteiktos bīstamības apzīmējumus norāda uz etiķetes, ja vien nav acīm redzamas dublēšanās vai liekvārdības.

*28. pants***Prioritātes principi drošības prasību apzīmējumiem**

1. Ja izraudzīto drošības prasību apzīmējumu dēļ daži drošības prasību apzīmējumi ir acīm redzami liekvārdīgi vai nevajadzīgi saistībā ar attiecīgo vielu, maisījumu vai iepakojumu, šādus apzīmējumus uz etiķetes nenorāda.

2. Ja vielu vai maisījumu piegādā plašākai sabiedrībai, uz etiķetes norāda vienu drošības prasību apzīmējumu, kas apraksta minētās vielas vai maisījuma, kā arī iepakojuma iznīcināšanu, izņemot gadījumus, kad tas nav vajadzīgs saskaņā ar šīs regulas 22. pantu.

Visos pārējos gadījumos nav jānorāda drošības prasību apzīmējumi par iznīcināšanu, ja ir skaidrs, ka vielas vai maisījuma, vai iepakojuma iznīcināšana neapdraud cilvēka veselību vai vidi.

3. Uz etiķetes norāda ne vairāk kā sešus drošības prasību apzīmējumus, ja vien tie nav vajadzīgi, lai atspoguļotu bīstamības veidu un smagumu.

**▼B***29. pants***Atbrīvojumi no marķēšanai un iepakojšanai noteiktajām prasībām**

1. Ja vielas vai maisījuma iepakojums ir vai nu tādā stāvoklī vai formā, vai ir tik mazs, ka tas nekādā gadījumā neatbilst 31. pantā noteiktajām prasībām par to, lai uz etiķetes būtu izmantota tās dalībvalsts valoda, kurā vielu vai maisījumu laiž tirgū, etiķetes elementus saskaņā ar 17. panta 2. punkta pirmo daļu norāda saskaņā ar I pielikuma 1.5.1. iedaļu.
2. Ja pilnīgu etiķetes informāciju nevar norādīt, kā noteikts 1. punktā, etiķetes informāciju var samazināt atbilstīgi I pielikuma 1.5.2. iedaļai.
3. Ja II pielikuma 5. daļā minētu bīstamu vielu vai maisījumu bez iepakojuma piegādā plašākai sabiedrībai, tam pievieno marķējuma elementu kopiju saskaņā ar 17. pantu.
4. Dažiem maisījumiem, ko klasificē kā bīstamus videi, saskaņā ar 53. pantā minēto procedūru var noteikt atbrīvojumus no dažiem vides marķēšanas noteikumiem vai īpašiem noteikumiem saistībā ar vides marķējumu gadījumos, kad var uzskatāmi parādīt, ka tie samazinātu ietekmi uz vidi. Šie atbrīvojumi un īpašie noteikumi noteikti II pielikuma 2. daļā.

**▼M21**

- 4.a Ja iesniedzējs saskaņā ar VIII pielikumu izveido individuālu maisījuma identifikatoru, tad tā vietā, lai to ietvertu marķējuma papildu informācijā, iesniedzējs to var parādīt citā veidā, kas atļauts saskaņā ar minētā pielikuma A daļas 5. punktu.

**▼B**

5. Komisija var lūgt Aģentūru sagatavot un iesniegt turpmākus projektus atbrīvojumiem no marķējumam un iepakojumam noteiktajām prasībām.

*30. pants***Etīķešu informācijas atjaunināšana**

1. Vielas vai maisījuma piegādātājs bez liekas kavēšanās atjaunina etiķeti pēc jebkādam vielas vai maisījuma klasifikācijas vai marķējuma izmaiņām, ja jaunā bīstamība ir nopietnāka vai ja jaunie papildu marķējuma elementi ir pieprasīti saskaņā ar 25. pantu, ņemot vērā veidu, kādā mainās ietekme uz cilvēku veselības un vides aizsardzību. Piegādātāji sadarbojas atbilstīgi 4. panta 9. punktam, lai izmaiņas marķējumā ieviestu bez liekas kavēšanās.

**▼B**

2. Ja izmaiņas, kas jāveic marķējumā, nav tās, kas minētas 1. punktā, piegādātājs 18 mēnešos atjaunina etiķeti.

3. Vielas vai maisījuma piegādātājs, uz ko attiecas Direktīvas 91/414/EEK vai Direktīvas 98/8/EK darbības joma, atjaunina etiķeti saskaņā ar minētajām direktīvām.

**2. NODAĻA*****Etiķešu izmantošana*****31. pants****Vispārīgi noteikumi par etiķešu izmantošanu**

1. Etiķetes cieši piestiprina vienai vai vairākām iepakojuma virsmām, kurās tieši ievietota viela vai maisījums, un etiķetes ir horizontāli salāsāmas, ja iesaiņojums ir novietots normālā stāvoklī.

2. Etiķetes krāsa un izskats ir tāds, lai bīstamības piktogramma skaidri izceltos.

3. Etiķetes elementi, kas minēti 17. panta 1. punktā, ir skaidri un nenodzēšami. Tie kontrastē ar fonu un ir tāda izmēra un ar tādām atstarpēm, lai tos varētu viegli salasīt.

4. Bīstamības piktogrammas forma, krāsa un izmērs, kā arī etiķetes lielums ir noteikts I pielikuma 1.2.1. iedaļā.

5. Etiķete nav vajadzīga, ja tās elementi, kas minēti 17. panta 1. punktā, ir skaidri norādīti uz paša iepakojuma. Šādos gadījumos uz iepakojuma norādītajai informācijai piemēro šajā nodaļā noteiktās marķējuma prasības.

**32. pants****Informācijas izvietojums uz etiķetes**

1. Bīstamības piktogrammas, signālvārdus, bīstamības apzīmējumus un drošības prasību apzīmējumus uz etiķetes izvieto kopā.

2. Piegādātājs var izvēlēties kārtību, kādā uz etiķetes tiek izvietoti bīstamības apzīmējumi. Tomēr atkarībā no 4. punkta visus bīstamības apzīmējumus uz etiķetes grupē pēc valodas.

Vielas vai maisījuma piegādātājs var izvēlēties kārtību, kādā uz etiķetes tiks izvietoti drošības prasību apzīmējumi. Tomēr atkarībā no 4. punkta visus drošības prasību apzīmējumus uz etiķetes grupē pēc valodas.

3. Panta 2. punktā minētās grupas ar bīstamības apzīmējumiem un grupas ar drošības prasību apzīmējumiem uz etiķetes grupē kopā pēc valodas.

**▼B**

4. Papildu informāciju izvieto papildu informācijai paredzētajā daļā, kas minēta 25. pantā, un to izvieto kopā ar pārējiem etiķetes elementiem, kas minēti 17. panta 1. punkta a) līdz g) apakšpunktā.

5. Lai īstenotu īpašas marķēšanas prasības, krāsas var izmantot arī citās etiķetes daļās, ne tikai bīstamības piktogrammās.

6. Saskaņā ar citos Kopienas tiesību aktos noteiktajām prasībām izmantotos etiķetes elementus izvieto 25. pantā minētajā papildu informācijai paredzētajā etiķetes daļā.

*33. pants***Īpaši noteikumi par marķējumu uz ārējā iepakojuma, uz iekšējā iepakojuma un uz atsevišķiem iepakojumiem**

1. Ja iesaiņojums sastāv no ārējā un iekšējā iepakojuma kopā ar jebkādu starpiepakojumu un ārējais iepakojums atbilst marķēšanas noteikumiem atbilstīgi noteikumiem par bīstamu preču pārvadāšanu, iekšējo un starpiepakojumu marķē atbilstīgi šai regulai. Ārējā iepakojuma marķējums var būt atbilstīgs šai regulai. Ja šajā regulā noteiktā(-ās) bīstamības piktogramma(-as) attiecas uz to pašu bīstamību kā noteikumos par bīstamu preču pārvadāšanu, šajā regulā noteiktajai(-ām) bīstamības piktogrammai(-ām) nav jābūt uz ārējā iepakojuma.

2. Ja iesaiņojuma ārējam iepakojumam nav jāatbilst marķēšanas noteikumiem saskaņā ar noteikumiem par bīstamu preču pārvadāšanu, ārējo un iekšējo iepakojumu, tostarp arī starpiepakojumu, marķē atbilstīgi šai regulai. Tomēr, ja ārējais iepakojums ļauj labi saskatīt iekšējo vai starpiepakojumu, ārējais iepakojums nav jāmarķē.

3. Ja ir tikai viens iepakojums, kas atbilst marķēšanas noteikumiem, kādi noteikti noteikumos par bīstamu preču pārvadāšanu, to marķē gan saskaņā ar šo regulu, gan saskaņā ar noteikumiem par bīstamu preču pārvadāšanu. Ja šajā regulā noteiktā(-ās) bīstamības piktogramma(-as) attiecas uz to pašu bīstamību kā noteikumos par bīstamu preču pārvadāšanu, šajā regulā noteiktajai(-ām) bīstamības piktogrammai(-ām) nav jābūt.

*34. pants***Ziņojums par paziņojumu attiecībā uz ķīmikāliju drošu izmantošanu**

1. Līdz 2012. gada 20. janvārim Aģentūra veic pētījumu par informācijas nodošanu plašākai sabiedrībai par vielu un maisījumu drošu lietošanu un par iespējamo vajadzību uz marķējuma izvietot papildu informāciju. Šo pētījumu veic, konsultējoties ar kompetentajām iestādēm un ieinteresētajām personām un, attiecīgā gadījumā, balstoties uz paraugpraksi.

**▼B**

2. Neskarot noteikumus, kas šajā sadaļā izklāstīti attiecībā uz marķējumu, Komisija, pamatojoties uz 1. punktā minēto pētījumu, iesniedz ziņojumu Eiropas Parlamentam un Padomei un, ja tas ir pamatoti, iesniedz tiesību akta priekšlikumu, lai grozītu šo regulu.

## IV SADAĻA

## IEPAKOJUMS

## 35. pants

## Iepakojums

1. Bīstamu vielu vai maisījumu iepakojums atbilst šādām prasībām:

- a) iepakojums ir izstrādāts un veidots tā, lai nebūtu iespējama satura noplūde, izņemot gadījumus, kad paredzētas specifiskākas drošības ierīces;
- b) materiāli, no kā izgatavots iepakojums un stiprinājumi, nav jutīgi pret satura izraisītiem bojājumiem vai spējīgi veidot bīstamus savienojumus, reaģējot ar saturu;
- c) iepakojums un stiprinājums viscaur ir stingrs un blīvs, lai nodrošinātu, ka tas nekļūst vaļīgs un spēs droši izturēt normālu noslodzi un deformāciju pārvietošanas laikā;
- d) ar noņemamo aizdari aprīkots iepakojums ir izstrādāts tā, lai to varētu nostiprināt atkārtoti, nepieļaujot satura noplūdi.

2. Iepakojums, kas satur bīstamu vielu vai maisījumu, kuru piegādā plašākai sabiedrībai, nav tādas formas vai ar tādu grafisko noformējumu, kas varētu izraisīt bērnu aktīvu ziņkārību vai maldināt patērētājus, un nav ar tāda veida uzbūvi vai grafisko noformējumu, kas ir līdzīgs noformējumam, kādu izmanto pārtikai vai dzīvnieku barībai, vai medicīnas vai kosmētiskajiem izstrādājumiem, kas maldinātu patērētājus.

Ja iepakojums ietver vielu vai maisījumu, kas atbilst II pielikuma 3.1.1. iedaļas prasībām, tās ir ar bērniem nepieejamu aizdari saskaņā ar II pielikuma 3.1.2., 3.1.3. un 3.1.4.2. iedaļu.

Ja iepakojums ietver vielu vai maisījumu, kas atbilst II pielikuma 3.2.1. iedaļas prasībām, tās ir ar bērniem nepieejamu aizdari saskaņā ar II pielikuma 3.2.2. iedaļu.

**▼M10**

Ja šķidrās patērētāju veļas mazgāšanas līdzeklis, kā definēts Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 648/2004<sup>(1)</sup> 2. panta 1.a punktā, ir vienreizējai lietošanai paredzētā šķīstošā iepakojumā, piemēro II pielikuma 3.3. iedaļas papildu prasības.

**▼B**

3. Uzsaka, ka vielu un maisījumu iepakojums atbilst 1. punkta a), b) un c) apakšpunktā minētajām prasībām, ja tas atbilst prasībām, kas noteiktas bīstamo kravu pārvadājumiem pa gaisu, jūru, autoceļiem, dzelzceļu vai iekšējiem ūdensceļiem.

<sup>(1)</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem (OV L 104, 8.4.2004., 1. lpp.).



## V SADAĻA

VIELU KLASIFICĒŠANAS UN MARĶĒŠANAS HARMONIZĒŠANA UN  
KLASIFIKĀCIJAS UN MARĶĒJUMA SARAKSTS

## 1. NODAĻA

*Harmonizētās vielu klasificēšanas un marķēšanas izveide*

## 36. pants

**Vielu klasificēšanas un marķēšanas harmonizēšana**

1. Vielai, kas atbilst I pielikumā minētajiem kritērijiem, parasti piemēro harmonizēto klasificēšanu un marķēšanu saskaņā ar 37. pantu pēc šādiem kritērijiem:

- a) sensibilizācija ieelpojot, 1. kategorija (I pielikuma 3.4. iedaļa);
- b) cilmes šūnu mutācijas, 1.A, 1.B vai 2. kategorija (I pielikuma 3.5. iedaļa);
- c) kancerogenitāte, 1.A, 1.B vai 2. kategorija (I pielikuma 3.6. iedaļa);
- d) toksisks reproduktīvajai sistēmai, 1.A, 1.B vai 2. kategorija (I pielikuma 3.7. iedaļa).

2. Vielai, kas ir aktīva viela Direktīvas 91/414/EEK vai Direktīvas 98/8/EK nozīmē, parasti piemēro harmonizētu klasificēšanu un marķēšanu. Attiecībā uz šādām vielām piemēro 37. panta 1., 4., 5. un 6. punktā izklāstītās procedūras.

3. Ja viela atbilst citu bīstamības klašu vai diferenciaciju kritērijiem, bet ne tiem, kas minēti 1. punktā, un uz to nevar attiecināt 2. punkta kritērijus, VI pielikumā atsevišķos gadījumos var arī pievienot harmonizētu klasificēšanu un marķēšanu atbilstīgi 37. pantam, ja ir pamatoti pierādījumi, kas liecina par šādas rīcības nepieciešamību Kopienas līmenī.

## 37. pants

**Vielu klasificēšanas un marķēšanas harmonizēšanas procedūra**

1. Dalībvalsts kompetentā iestāde var iesniegt Aģentūrai priekšlikumu vielu harmonizētai klasificēšanai un marķēšanai un, vajadzības gadījumā, specifiskās robežkoncentrācijas vai m koeficientus vai priekšlikumu tos pārskatīt.

Priekšlikumu noformē VI pielikuma 2. daļā paredzētajā veidā un tajā ietver attiecīgo informāciju, kas minēta VI pielikuma 1. daļā.

2. Vienas ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs Aģentūrai var iesniegt šīs vielas harmonizētās klasificēšanas un marķēšanas priekšlikumu un, vajadzības gadījumā, specifiskās robežkoncentrācijas un m koeficientus ar noteikumu, ka VI pielikuma 3. daļā nav ieraksta par šādu vielu attiecībā uz priekšlikumā minēto bīstamības klasi vai diferenciaciju.

Priekšlikumu izstrādā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 I pielikuma 1., 2. un 3. iedaļu, un tam jābūt formātā, kas aprakstīts minētā pielikuma 7. iedaļā ietvertā Ķīmiskās drošības pārskata B daļā. Priekšlikumā norāda svarīgāko informāciju, kas minēta šīs regulas VI pielikuma 1. daļā. Piemēro Regulas (EK) Nr. 1907/2006 111. pantu.

**▼ B**

3. Ja ražotāja, importētāja vai pakārtota lietotāja priekšlikums attiecas uz vielas harmonizēto klasificēšanu un marķēšanu saskaņā ar 36. panta 3. punktu, par tā izskatīšanu paredz atlīdzību, kuras apmēru nosaka Komisija saskaņā ar 54. panta 2. punktā minēto procedūru.

4. Aģentūras riska novērtēšanas komiteja, kas izveidota saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 76. panta 1. punkta c) apakšpunktu, 18 mēnešu laikā no priekšlikuma saņemšanas dienas pieņem atzinumu par visiem priekšlikumiem, kas iesniegti saskaņā ar 1. vai 2. punktu, dodot iespēju iesaistītajām personām sniegt komentārus. Aģentūra šo atzinumu un komentārus nodod Komisijai.

**▼ M20**

5. Ja Komisija konstatē, ka attiecīgās vielas klasificēšanas un marķēšanas saskaņošana ir lietderīga, tā bez liekas kavēšanās pieņem deleģētos aktus saskaņā ar 53.a pantu, lai grozītu VI pielikumu, VI pielikuma 3. daļas 3.1. tabulā iekļaujot šo vielu kopā ar attiecīgajiem klasificēšanas un marķējuma elementiem un vajadzības gadījumā norādot specifiskās robežkoncentrācijas vai m koeficientus.

Līdz 2015. gada 31. maijam VI pielikuma 3. daļas 3.2. tabulā iekļauj attiecīgu ierakstu, pamatojoties uz tiem pašiem nosacījumiem.

Ja tas nepieciešams nenovēršamu steidzamu iemeslu dēļ vielu klasificēšanas un marķēšanas saskaņošanas gadījumā, 53.b pantā paredzēto procedūru piemēro deleģētajiem aktiem, kas pieņemti saskaņā ar šo pantu.

**▼ B**

6. Ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji, kam ir jauna informācija, kas var likt mainīt harmonizētos vielas klasificēšanas un marķējuma elementus VI pielikuma 3. daļā, saskaņā ar 2. punkta otro daļu iesniedz priekšlikumu kompetentajai iestādei vienā no dalībvalstīm, kurā viela ir laista tirgū.

*38. pants***Atzinumu un lēmumu saturs jautājumā par harmonizēto klasificēšanu un marķēšanu VI pielikuma 3. daļā – informācijas pieejamība**

1. Atzinumā, kas minēts 37. panta 4. punktā, un jebkurā lēmumā saskaņā ar 37. panta 5. punktu par katru vielu norāda vismaz šādu informāciju:

- a) vielas identitāti, kā noteikts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 VI pielikuma 2.1. līdz 2.3.4. iedaļā;
- b) vielas klasifikāciju saskaņā ar 36. pantu, ietverot norādi par iemesliem;
- c) vajadzības gadījumā – specifisko robežkoncentrāciju vai m koeficientus;
- d) 17. panta 1. punkta d), e) un f) apakšpunktā minētos attiecīgās vielas marķējuma elementus līdz ar jebkādiem papildu apzīmējumiem par bīstamību, ko rada attiecīgā viela un ko nosaka saskaņā ar 25. panta 1. punktu;



**▼B**

e) citus parametrus, kas ļauj novērtēt veselības vai vides bīstamību, ko rada maisījumi, kuri satur attiecīgo bīstamo vielu, vai, attiecīgā gadījumā, vielas, kas satur šādas bīstamas vielas konstatētu piemaisījumu, piedevu un sastāvdaļu veidā.

2. Plašāku sabiedrību informējot par atzinumu vai lēmumu, kā minēts šīs regulas 37. panta 4. un 5. punktā, piemēro Regulas (EK) Nr. 1907/2006 118. panta 2. punktu un 119. pantu.

## 2. NODAĻA

**Klasifikācijas un marķējuma saraksts**

## 39. pants

**Darbības joma**

Šī nodaļa attiecas uz:

- a) vielām, kas jāreģistrē saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006;
- b) vielām, uz kurām attiecas 1. panta darbības joma un kuras atbilst bīstamas vielas kritēriju klasifikācijai, un kuras laiž tirgū vai nu vienas pašas, vai maisījumā, pārsniedzot attiecīgā gadījumā šajā regulā vai Direktīvā 1999/45/EK norādītās robežkoncentrācijas, kā rezultātā maisījumu klasificē kā bīstamu.

## 40. pants

**Pienākums paziņot Aģentūrai**

1. Ražotāji vai importētāji, vai ražotāju vai importētāju grupa (turpmāk – “paziņotāji”), kas laiž tirgū vielu, kura minēta 39. pantā, paziņo Aģentūrai šādu informāciju, lai to varētu iekļaut 42. pantā minētajā sarakstā:

- a) paziņotāja(-u), kas atbild par vielas vai vielu laišanu tirgū, identitāti, kā noteikts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 VI pielikuma 1. iedaļā;
- b) vielas vai vielu identitāti, kā noteikts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 VI pielikuma 2.1. līdz 2.3.4. iedaļā;
- c) vielas vai vielu klasifikāciju saskaņā ar 13. pantu;
- d) ja viela ir klasificēta dažās, bet ne visās bīstamības klasēs vai diferenciācijās – norādi par to, vai tas ir datu trūkuma, nepārliecinošu vai pārliecinošu, bet klasificēšanai nepietiekamu datu dēļ;
- e) vajadzības gadījumā – specifiskās robežkoncentrācijas vai m koeficientus saskaņā ar šīs regulas 10. pantu kopā ar pamatojumu, izmantojot Regulas (EK) Nr. 1907/2006 I pielikuma 1., 2. un 3. iedaļu;
- f) 17. panta 1. punkta d), e) un f) apakšpunktā minētos attiecīgās vielas vai vielu marķējuma elementus līdz ar jebkādiem papildu apzīmējumiem par bīstamību, ko rada attiecīgā viela un ko nosaka saskaņā ar 25. panta 1. punktu.

**▼B**

Šā punkta a) līdz f) apakšpunktā minētā informācija nav jāpaziņo, ja tā ir iesniegta Aģentūrai kā daļa no reģistrācijas procesa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 vai ja attiecīgais paziņotājs to jau paziņojis.

Paziņotājs informāciju iesniedz formātā, kas aprakstīts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 111. pantā.

2. Attiecīgais(-ie) paziņotājs(-i) atjaunina un paziņo Aģentūrai 1. punktā minēto informāciju, ja saskaņā ar 15. panta 1. punktu ir pieņemts lēmums par izmaiņām vielas klasificēšanā vai marķēšanā.

3. Par vielām, kas laistas tirgū 2010. gada 1. decembrī vai vēlāk, paziņo saskaņā ar 1. punktu vienu mēnesi pēc to laišanas tirgū.

Bet par vielām, kas laistas tirgū līdz 2010. gada 1. decembrim, var paziņot saskaņā ar 1. punktu pirms minētā datuma.

*41. pants***Ieraksti, par kuriem jāvienojas**

Ja 40. panta 1. punktā minētās paziņošanas dēļ 42. pantā minētajā sarakstā viena un tā pati viela parādās dažādos ierakstos, paziņotāji un reģistrētāji cenšas vienoties par vienu ierakstu, kas iekļaujams sarakstā. Paziņotāji attiecīgi informē Aģentūru.

*42. pants***Klasifikācijas un marķējumu saraksts**

1. Aģentūra izveido un uztur klasifikācijas un marķējuma sarakstu datubāzes formā.

Sarakstā iekļauj saskaņā ar 40. panta 1. punktu paziņoto informāciju, kā arī informāciju, kas iesniegta kā reģistrācijas procesa daļa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Informācija sarakstā, kas atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 119. panta 1. punktā minētajai informācijai, ir publiski pieejama. Paziņotājiem un reģistrētājiem, kuri par attiecīgo vielu ir iesnieguši informāciju saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 29. panta 1. punktu, Aģentūra nodrošina pieeju pārējai informācijai par katru vielu sarakstā. Tā piešķir pieeju šādai informācijai citām pusēm atbilstīgi minētās regulas 118. pantam.

2. Aģentūra, saņemot atjauninātu informāciju, saskaņā ar 40. panta 2. punktu vai 41. pantu atjaunina sarakstu.

3. Papildus 1. punktā minētajai informācijai Aģentūra attiecīgā gadījumā katrā ierakstā iekļauj arī šādu informāciju:

- a) vai attiecībā uz ierakstu pastāv VI pielikuma 3. daļā iekļauta, Kopienas mērogā harmonizēta klasifikācija un marķējums;
- b) vai konkrētais ieraksts ir vairāku reģistrētāju kopīgs ieraksts par vienu un to pašu vielu, kā minēts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 11. panta 1. punktā;

**▼B**

- c) vai par šo ierakstu ir vienojušies divi vai vairāki paziņotāji vai reģistrētāji saskaņā ar 41. pantu;
- d) vai attiecīgais ieraksts sarakstā atšķiras no cita ieraksta par to pašu vielu.

Šā punkta a) apakšpunktā minēto informāciju atjaunina, ja tiek pieņemts lēmums saskaņā ar 37. panta 5. punktu.

## VI SADAĻA

## KOMPETENTĀS IESTĀDES UN ĪSTENOŠANA

## 43. pants

**Kompetento iestāžu un izpildes iestāžu iecelšana un iestāžu sadarbība**

Dalībvalstis pilnvaro kompetento iestādi vai kompetentās iestādes, kas atbild par harmonizētās klasificēšanas un marķēšanas priekšlikumiem, kā arī par iestādēm, kas atbild par šajā regulā noteikto saistību izpildi.

Kompetentās iestādes un par īstenošanu atbildīgās iestādes sadarbojas, veicot šajā regulā noteiktos uzdevumus, un šajā sakarā sniedz attiecīgām citu dalībvalstu iestādēm visu vajadzīgo un lietderīgo atbalstu.

## 44. pants

**Palīdzības dienests**

Dalībvalstis izveido savus palīdzības dienestus, lai sniegtu konsultācijas ražotājiem, importētājiem, izplatītājiem, pakārtotiem lietotājiem un visām citām ieinteresētajām personām par to attiecīgajiem pienākumiem un saistībām saskaņā ar šo regulu.

## 45. pants

**Tādu struktūru pilnvarošana, kuras atbild par tādas informācijas saņemšanu, kas saistīta ar reaģēšanu ārkārtas situācijās veselības jomā**

1. Dalībvalstis pilnvaro organizāciju vai organizācijas, kas atbild par informācijas saņemšanu no importētājiem un pakārtotiem lietotājiem, kuri laiž maisījumus tirgū, – jo īpaši, lai formulētu profilakses un ārstniecības pasākumus, jo īpaši reaģēšanu ārkārtas situācijās veselības jomā. Šajā informācijā ietver tādu tirgū laistu maisījumu ķīmisko sastāvu, kas, ņemot vērā to ietekmi uz veselību vai pamatojoties uz to fizikālo ietekmi, klasificēti kā bīstami, kā arī informāciju par to vielu ķīmisko identitāti, par kurām Aģentūra saskaņā ar 24. pantu ir pieņēmusi pieprasījumu piešķirt alternatīvu ķīmisko nosaukumu.

2. Pilnvarotās iestādes nodrošina visas vajadzīgās garantijas, lai saglabātu saņemtās informācijas konfidencialitāti. Šādu informāciju var izmantot tikai, lai:

- a) nodrošinātu atbilstību medicīnas darbinieku prasībām, formulējot profilakses un ārstniecības pasākumus, jo īpaši ārkārtas gadījumā;

un

**▼ B**

- b) pēc dalībvalsts lūguma veiktu statistikas analīzi, lai noteiktu, kad vajadzētu veikt uzlabotus riska pārvaldības pasākumus.

Informāciju neizmanto citiem mērķiem.

3. Lai veiktu uzdevumus, par kuriem atbild pilnvarotās iestādes, to rīcībā ir visa informācija, kas jāsaņem no importētājiem un pakārtotiem lietotājiem, kuri ir atbildīgi par tirdzniecību.

**▼ M20**

4. Komisija tiek pilnvarota saskaņā ar 53.a pantu pieņemt deleģētos aktus, ar ko groza VIII pielikumu, lai vēl vairāk saskaņotu informāciju, kas saistīta ar reaģēšanu ārkārtas situācijās veselības jomā un profilakses pasākumiem, pēc apspriešanās ar attiecīgām ieinteresētajām personām, piemēram, Eiropas Toksikoloģijas centru un klīnisko toksikologu apvienību (EAPCCT).

**▼ B***46. pants***Īstenošana un pārskatu sniegšana**

1. Dalībvalstis veic visus vajadzīgos pasākumus, tostarp uztur valsts kontroles sistēmu, lai nodrošinātu, ka tirgū nenonāk vielas un maisījumi, kas nav klasificēti, marķēti, paziņoti un iepakoti saskaņā ar šo regulu.

2. Dalībvalstis reizi piecos gados līdz 1. jūlijam iesniedz Aģentūrai pārskatu par valsts kontroles rezultātiem un par citiem veiktajiem īstenošanas pasākumiem. Pirmo pārskatu iesniedz līdz 2012. gada 20. janvārim. Aģentūra šos pārskatus dara pieejamus Komisijai, kura tos ņem vērā, gatavojot savu pārskatu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 117. pantu.

3. Regulas (EK) Nr. 1907/2006 76. panta 1. punkta f) apakšpunktā minētais forums veic Regulas (EK) Nr. 1907/2006 77. panta 4. punkta a) līdz g) apakšpunktā minētos uzdevumus attiecībā uz šīs regulas stāšanos spēkā.

*47. pants***Sankcijas par regulas neievērošanu**

Dalībvalstis ievieš sankcijas, kas piemērojamas par šīs regulas neievērošanu, un veic visus vajadzīgos pasākumus, lai nodrošinātu šīs regulas piemērošanu. Pārkāpumu gadījumā sankcijām jābūt efektīvām, proporcionālām un preventīvām. Dalībvalstis līdz 2010. gada 20. jūlijam dara Komisijai zināmus sankciju noteikumus un bez kavēšanās paziņo tai par turpmākiem grozījumiem, kas tos ietekmē.



## VII SADAĻA

## VISPĀRĪGI UN NOSLĒGUMA NOTEIKUMI

## 48. pants

**Reklāma**

1. Tādas vielas reklāmā, kura klasificēta kā bīstama, norāda attiecīgās bīstamības klases vai bīstamības kategorijas.
2. Maisījuma, kurš klasificēts kā bīstams vai uz kuru attiecas 25. panta 6. punkts, reklāmā, kas varētu mudināt plašas sabiedrības pārstāvi noslēgt līgumu par iegādi, iepriekš neaplūkojot marķējumu, uz etiķetes min norādītās bīstamības veidu vai veidus.

Pirmā daļa neskar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 97/7/EK (1997. gada 20. maijs) par patērētāju aizsardzību saistībā ar distances līgumiem <sup>(1)</sup>.

## 49. pants

**Pienākums saglabāt informāciju un informācijas pieprasījumus**

1. Piegādātājs apkopo un vismaz 10 gadus pēc vielas vai maisījuma pēdējās piegādes nodrošina pieeju visai informācijai, ko izmantojis, lai to klasificētu un marķētu saskaņā ar šo regulu.

Piegādātājs glabā šo informāciju kopā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 36. pantā pieprasīto informāciju.

2. Ja piegādātājs beidz darbību vai daļēji vai pilnībā nodod savas darbības trešai personai, tā persona, kas ir atbildīga par piegādātāja uzņēmuma likvidāciju vai uzņemas atbildību par attiecīgās vielas vai maisījuma laišanu tirgū, piegādātāja vietā pārņem 1. punktā paredzētās saistības.

3. Tās dalībvalsts kompetentā iestāde vai izpildes iestādes, kurā piegādātājs ir reģistrēts, vai arī Aģentūra var pieprasīt, lai piegādātājs tai iesniedz informāciju, kas minēta 1. punkta pirmajā daļā.

Tomēr, ja minētā informācija Aģentūrai ir pieejama kā daļa no reģistrācijas procedūras saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 vai ja tā ir paziņota saskaņā ar šīs regulas 40. pantu, Aģentūra izmanto šo informāciju, un iestāde vēršas pie Aģentūras.

## 50. pants

**Aģentūras uzdevumi**

1. Aģentūra nodrošina dalībvalstīm un Kopienas iestādēm labākās iespējamās zinātniskās un tehniskās konsultācijas jautājumos par ķīmiskajām vielām, kas ietilpst tās kompetencē un kas attiecas uz to saskaņā ar šo regulu.

<sup>(1)</sup> OV L 144, 4.6.1997., 19. lpp.

**▼B**

2. Aģentūras sekretariāts:
  - a) vajadzības gadījumā sniedz nozarei tehniskus un zinātniskus ieteikumus par to, kā izpildīt prasības, kas noteiktas šajā regulā, un nodrošina tam nepieciešamos rīkus;
  - b) sniedz kompetentajām iestādēm tehniskus un zinātniskus ieteikumus par šīs regulas darbību un sniedz atbalstu palīdzības dienestiem, ko dalībvalstis izveidojušas saskaņā ar 44. pantu.

*51. pants***Brīvas aprites klauzula**

Pamatojoties uz noteikumiem par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu šīs regulas izpratnē, dalībvalstis neaizliedz, neierobežo un netraucē tādu vielu un maisījumu laišanu tirgū, kas atbilst šai regulai un, attiecīgā gadījumā, Kopienas tiesību aktiem, kas pieņemti, ieviešot šo regulu.

*52. pants***Drošības klauzula**

1. Ja dalībvalstij ir ticams pamats uzskatīt, ka viela vai maisījums, lai gan atbilst šīs regulas prasībām, rada nopietnu risku cilvēku veselībai vai videi ar klasifikāciju, marķējumu vai iepakojumu saistītu iemeslu dēļ, tā var veikt atbilstīgus pagaidu pasākumus. Dalībvalsts par to nekavējoties informē Komisiju, Aģentūru un citas dalībvalstis, paskaidrojot šāda lēmuma iemeslu.
2. Komisija 60 dienu laikā pēc informācijas saņemšanas no dalībvalsts saskaņā ar 54. panta 2. punktā minēto regulatīvo procedūru vai nu apstiprina pagaidu pasākumu lēmumā noteiktam laikposmam, vai arī pieprasa, lai dalībvalsts pagaidu pasākumu atceļ.
3. Ja ar vielas klasificēšanu vai marķēšanu saistītu pagaidu pasākumu apstiprina, kā minēts 2. punktā, attiecīgās dalībvalsts kompetentā iestāde trīs mēnešos no Komisijas lēmuma pieņemšanas dienas saskaņā ar 37. pantā noteikto procedūru iesniedz Aģentūrai harmonizētās klasificēšanas un marķēšanas priekšlikumu.

*53. pants***Pielāgojumi tehnikas un zinātnes attīstībai****▼M20**

1. Komisija tiek pilnvarota saskaņā ar 53.a pantu pieņemt deleģētos aktus, ar ko groza 6. panta 5. punktu, 11. panta 3. punktu, 12. un 14. pantu, 18. panta 3. punkta b) apakšpunktu, 23. pantu, 25.–29. pantu, 35. panta 2. punkta otro un trešo daļu un I–VIII pielikumu, lai tos pielāgotu tehnikas un zinātnes attīstībai, pienācīgi ņemot vērā globāli harmonizētās sistēmas (GHS) turpmāku attīstību, jo īpaši Apvienoto Nāciju Organizācijas (ANO) grozījumus, kas attiecas uz tādas informācijas lietojumu, kura attiecas uz līdzīgiem maisījumiem, un ņemot vērā starptautiski atzītu ķīmikāliju programmu un negadījumu datubāzu attīstību.

Ja tas nepieciešams nenovēršamu steidzamu iemeslu dēļ, 53.b pantā paredzēto procedūru piemēro deleģētajiem aktiem, kas pieņemti saskaņā ar šo pantu.

**▼B**

2. Dalībvalstis un Komisija to pienākumiem atbilstīgā veidā attiecīgajos ANO forumos veicina tādu kritēriju harmonizēšanu ANO līmenī, ko izmanto, lai vielas klasificētu un marķētu kā noturīgas, bioloģiski akumulatīvas un toksiskas (*PBT*) vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (*vPvB*).

**▼M20***53.a pants***Deleģēšanas īstenošana**

1. Pilnvaras pieņemt deleģētos aktus Komisijai piešķir, ievērojot šajā pantā izklāstītos nosacījumus.

2. Pilnvaras pieņemt 37. panta 5. punktā, 45. panta 4. punktā un 53. panta 1. punktā minētos deleģētos aktus Komisijai piešķir uz piecu gadu laikposmu no 2019. gada 26. jūlija. Komisija sagatavo ziņojumu par pilnvaru deleģēšanu vēlākais deviņus mēnešus pirms piecu gadu laikposma beigām. Pilnvaru deleģēšana tiek automātiski pagarināta uz tāda paša ilguma laikposmiem, ja vien Eiropas Parlaments vai Padome neiebilst pret šādu pagarinājumu vēlākais trīs mēnešus pirms katra laikposma beigām.

3. Eiropas Parlaments vai Padome jebkurā laikā var atsaukt 37. panta 5. punktā, 45. panta 4. punktā un 53. panta 1. punktā minēto pilnvaru deleģēšanu. Ar lēmumu par atsaukšanu izbeidz tajā norādīto pilnvaru deleģēšanu. Lēmums stājas spēkā nākamajā dienā pēc tā publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī* vai vēlākā dienā, kas tajā norādīta. Tas neskar jau spēkā esošos deleģētos aktus.

4. Pirms deleģētā akta pieņemšanas Komisija apspriežas ar ekspertiem, kurus katra dalībvalsts iecēlusi saskaņā ar principiem, kas noteikti 2016. gada 13. aprīļa Iestāžu nolīgumā par labāku likumdošanas procesu<sup>(1)</sup>.

5. Tīklīdz Komisija pieņem deleģētu aktu, tā par to paziņo vienlaikus Eiropas Parlamentam un Padomei.

6. Saskaņā ar 37. panta 5. punktu, 45. panta 4. punktu un 53. panta 1. punktu pieņemts deleģētais akts stājas spēkā tikai tad, ja divos mēnešos no dienas, kad minētais akts paziņots Eiropas Parlamentam un Padomei, ne Eiropas Parlaments, ne Padome nav izteikuši iebildumus vai ja pirms minētā laikposma beigām gan Eiropas Parlaments, gan Padome ir informējuši Komisiju par savu nodomu neizteikt iebildumus. Pēc Eiropas Parlamenta vai Padomes iniciatīvas šo laikposmu pagarina par diviem mēnešiem.

*53.b pants***Steidzamības procedūra**

1. Deleģētie akti, kas pieņemti saskaņā ar šo pantu, stājas spēkā nekavējoties, un tos piemēro, kamēr nav izteikti nekādi iebildumi atbilstīgi 2. punktam. Paziņojot deleģētu aktu Eiropas Parlamentam un Padomei, izklāsta iemeslus, kādēļ izmanto steidzamības procedūru.

<sup>(1)</sup> OV L 123, 12.5.2016., 1. lpp.

**▼ M20**

2. Eiropas Parlaments vai Padome var izteikt iebildumus pret deleģēto aktu saskaņā ar 53.a panta 6. punktā minēto procedūru. Šādā gadījumā Komisija atceļ aktu nekavējoties pēc Eiropas Parlamenta vai Padomes paziņojuma par lēmumu izteikt iebildumus.

*53.c pants***Atsevišķi deleģētie akti dažādām deleģētajām pilnvarām**

Komisija pieņem atsevišķu deleģēto aktu attiecībā uz katrām pilnvarām, kas tai deleģētas saskaņā ar šo regulu.

**▼ B***54. pants***Komiteju procedūra**

1. Komisijai palīdz komiteja, kas izveidota saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 133. pantu.

2. Ja ir atsauce uz šo punktu, piemēro Lēmuma 1999/468/EK 5. pantu un 7. pantu, ņemot vērā tā 8. pantu.

Lēmuma 1999/468/EK 5. panta 6. punktā paredzētais termiņš ir trīs mēneši.

**▼ M20****▼ B***55. pants***Grozījumi Direktīvā 67/548/EEK**

Direktīvu 67/548/EEK groza šādi:

1) svīturo 1. panta 2. punkta otro daļu;

2) direktīvas 4. pantu groza šādi:

a) panta 3. punktu aizstāj ar šādu punktu:

“3. Ja ieraksts, kurā minētā konkrētas vielas harmonizētā klasificēšana un marķēšana, ir iekļauts Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu un iepakojšanu (\*) VI pielikuma 3. daļā, vielu klasificē saskaņā ar šo ierakstu un 1. un 2. punktu nepiemēro attiecībā uz šajā ierakstā iekļautajām bīstamības kategorijām.

(\*) OV L 353, 31.12.2008., 1. lpp.”;

b) svīturo 4. punktu;

3) direktīvas 5. pantu groza šādi:

a) panta 1. punkta otro daļu svīturo;

b) panta 2. punktu aizstāj ar šādu punktu:

“2. Pasākumus, kas minēti 1. punkta pirmajā daļā, piemēro tik ilgi, kamēr viela ir iekļauta sarakstā Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā attiecībā uz šajā ierakstā iekļautajām bīstamības kategorijām vai līdz tiek pieņemts lēmums to neiekļaut sarakstā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 37. pantā minēto procedūru.”;



**▼B**

- 4) direktīvas 6. pantu aizstāj ar šādu pantu:

“6. pants

**Pienākums veikt izpēti**

*Einecs* sarakstā minēto, bet Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļas ierakstos vēl neiekļauto vielu ražotāji, izplatītāji un importētāji veic izpēti, lai apzinātu svarīgus un pieejamus datus, kas iegūti attiecībā uz šo vielu īpašībām. Pamatojoties uz šo informāciju, tie bīstamās vielas iepako un apzīmē ar pagaidu marķējumu saskaņā ar šīs direktīvas 22. līdz 25. panta noteikumiem un šīs direktīvas VI pielikumā izklāstītajiem kritērijiem.”;

- 5) direktīvas 22. panta 3. un 4. punktu svīturo;
- 6) direktīvas 23. panta 2. punktu groza šādi:
- a) punkta a) apakšpunktā vārdus “I pielikums” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļa”;
  - b) punkta c) apakšpunktā vārdus “I pielikums” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļa”;
  - c) punkta d) apakšpunktā vārdus “I pielikums” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļa”;
  - d) punkta e) apakšpunktā vārdus “I pielikums” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļa”;
  - e) punkta f) apakšpunktā vārdus “I pielikums” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļa”;
- 7) direktīvas 24. panta 4. punkta otro daļu svīturo;
- 8) direktīvas 28. pantu svīturo;
- 9) direktīvas 31. panta 2. un 3. punktu svīturo;
- 10) pēc 32. panta iekļauj šādu pantu:

“32.a pants

**Pārejas noteikumi attiecībā uz vielu marķēšanu un iepakojšanu**

No 2010. gada 1. decembra vielām nepiemēro 22. līdz 25. pantu.”;

- 11) direktīvas I pielikumu svīturo.

56. pants

**Grozījumi Direktīvā 1999/45/EK**

Direktīvu 1999/45/EK groza šādi:

- 1) direktīvas 3. panta 2. punkta pirmajā ievilkumā vārdus “Direktīvas 67/548/EEK I pielikums” aizstāj ar vārdiem “Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu un iepakojšanu (\*) VI pielikuma 3. daļa

(\*) OV L 353, 31.12.2008., 1. lpp.”;

**▼B**

- 2) vārdus “Direktīvas 67/548/EEK I pielikums” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr.1272/2008 VI pielikuma 3. daļa”:
- a) direktīvas 3. panta 3. punktā;
  - b) direktīvas 10. panta 2. punkta 2.3.1., 2.3.2., 2.3.3. apakšpunktā un 2.4. apakšpunkta pirmajā ievilkumā;
  - c) direktīvas II pielikuma ievada a) un b) punktā un pēdējā daļā;
  - d) direktīvas II pielikuma A daļas:
    - 1.1.1. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 1.2. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 2.1.1. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 2.2. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 2.3. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 3.1.1. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 3.3. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 3.4. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 4.1.1. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 4.2.1. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 5.1.1. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 5.2.1. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 5.3.1. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 5.4.1. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 6.1. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 6.2. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 7.1. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 7.2. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 8.1. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 8.2. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 9.1. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 9.2. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 9.3. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 9.4. punkta a) un b) apakšpunktā;
  - e) direktīvas II pielikuma B daļas ievaddaļā;
  - f) direktīvas III pielikuma ievada a) un b) punktā;
  - g) direktīvas III pielikuma A daļas a) iedaļas “Ūdens vide”:
    - 1.1. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 2.1. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 3.1. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 4.1. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 5.1. punkta a) un b) apakšpunktā,
    - 6.1. punkta a) un b) apakšpunktā;

**▼B**

- h) direktīvas III pielikuma A daļas b) iedaļas “Neūdens vide” 1.1. punkta a) un b) apakšpunktā;
  - i) direktīvas V pielikuma A iedaļas 3. un 4. punktā;
  - j) direktīvas V pielikuma B iedaļas 9. punktā;
  - k) direktīvas VI pielikuma A daļas 2. punkta tabulas trešajā slejā;
  - l) direktīvas VI pielikuma B daļas 1. punkta pirmajā daļā un 3. punkta tabulas pirmajā slejā;
  - m) direktīvas VIII pielikuma 1. papildinājuma tabulas otrajā slejā;
  - n) direktīvas VIII pielikuma 2. papildinājuma tabulas otrajā slejā;
- 3) direktīvas VI pielikuma B daļas 1. punkta trešās daļas pirmajā ievilkumā un piektajā daļā vārdus “I pielikums” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļa”;
- 4) direktīvas VI pielikuma B daļas 4.2. punkta pēdējā daļā vārdus “Direktīvas 67/548/EEK (19. pielāgojums)” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļa”.

*57. pants***Grozījumi Regulā (EK) Nr. 1907/2006, stājoties spēkā šai regulai**

Stājoties spēkā šai regulai, Regulu (EK) Nr. 1907/2006 groza šādi:

- 1) regulas 14. panta 2. punktu groza šādi:
- a) punkta b) apakšpunktu aizstāj ar šādiem apakšpunktiem:
    - “b) specifiskās robežkoncentrācijas, kas noteiktas Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (\*) VI pielikuma 3. daļā;
    - ba) vielām, kas klasificētas kā bīstamas ūdens videi, ja Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā noteikts reizināšanas koeficients (turpmāk – “m koeficients”), – šīs regulas I pielikuma 1.1. tabulā noteiktā robežvērtība, kas pielāgota, izmantojot aprēķinu, kas izklāstīts šīs regulas I pielikuma 4.1. iedaļā;
- 
- (\*) OV L 353, 31.12.2008., 1. lpp.”;
- b) punkta e) apakšpunktu aizstāj ar šādiem apakšpunktiem:
    - “e) specifiskās robežkoncentrācijas, kas noteiktas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 42. pantā minētajā klasifikācijas un marķējuma saraksta harmonizētajā ierakstā;
    - ea) vielām, kas klasificētas kā bīstamas ūdens videi, ja Regulas (EK) Nr. 1272/2008 42. pantā minētajā klasifikācijas un marķējuma saraksta harmonizētajā ierakstā noteikts “m koeficients”, – šīs regulas I pielikuma 1.1. tabulā noteiktā robežvērtība, kas pielāgota, izmantojot aprēķinu, kas izklāstīts šīs regulas I pielikuma 4.1. iedaļā;”;

**▼B**

- 2) regulas 31. pantu groza šādi:
- a) panta 8. punktu aizstāj ar šādu punktu:
- “8. Drošības datu lapu nodrošina bez maksas papīra izdrukas veidā vai elektroniski ne vēlāk kā dienā, kad viela vai maisījums tiek piegādāts pirmo reizi.”;
- b) pievieno šādu punktu:
- “10. Ja maisījumi ir klasificēti saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, šo klasifikāciju kopā ar klasifikāciju, kas noteikta saskaņā ar Direktīvu 67/548/EK, var iekļaut drošības datu lapā no regulas spēkā stāšanās dienas līdz 2010. gada 1. decembrim.
- No 2010. gada 1. decembra līdz 2015. gada 1. jūnijam vielu drošības datu lapās ietver klasifikāciju gan saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK, gan saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.
- Ja maisījumi ir klasificēti saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, šo klasifikāciju kopā ar klasifikāciju, kas noteikta saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK, var iekļaut drošības datu lapā no regulas spēkā stāšanās dienas līdz 2015. gada 1. jūnijam. Tomēr, ja vielas vai maisījumi ir gan klasificēti, gan marķēti saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, attiecīgi vielas, maisījuma un tajā ietilpstošo vielu klasifikāciju kopā ar klasifikāciju, kas noteikta attiecīgi saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK un Direktīvu 1999/45/EK, iekļauj drošības datu lapā līdz 2015. gada 1. jūnijam.”;
- 3) regulas 56. panta 6. punkta b) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:
- “b) visām citām vielām, ja to robežkoncentrācija ir mazāka par Direktīvā 1999/45/EK vai Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā norādīto mazāko robežkoncentrāciju, kas liktu maisījumu klasificēt kā bīstamu.”;
- 4) regulas 59. panta 2. un 3. punktu groza šādi:
- a) panta 2. punkta otro teikumu aizstāj ar šādu teikumu:
- “Attiecīgā gadījumā dokumentācijā var ietvert tikai atsauci uz ierakstu Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā.”;
- b) panta 3. punkta otro teikumu aizstāj ar šādu teikumu:
- “Attiecīgā gadījumā dokumentācijā var ietvert tikai atsauci uz ierakstu Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā.”;
- 5) regulas 76. panta 1. punkta c) apakšpunktā vārdus “XI sadaļu” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 V sadaļu”;
- 6) regulas 77. pantu groza šādi:
- a) panta 2. punkta e) apakšpunkta pirmo teikumu aizstāj ar šādu teikumu:
- “e) izveido un uztur datubāzi(-es) ar informāciju par visām reģistrētajām vielām, klasifikācijas un marķējuma sarakstu un harmonizētās klasifikācijas un marķējuma sarakstu, kas izveidots saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.”;

**▼B**

- b) panta 3. punkta a) apakšpunktā vārdus “VI līdz XI sadaļu” aizstāj ar vārdiem “VI līdz X sadaļu”;
- 7) regulas XI sadaļu svītros;
- 8) regulas XV pielikuma I un II iedaļu groza šādi:
- a) pielikuma I iedaļu groza šādi:
- i) svītro pirmo ievilkumu;
- ii) otro ievilkumu aizstāj ar šādu ievilkumu:
- “— *CMR, PBT, vPvB* vai vielu, kas rada līdzīgas bažas, identificēšana saskaņā ar 59. pantu.”;
- b) pielikuma II iedaļas 1. punktu svītros;
- 9) tabulu XVII pielikumā groza šādi:
- a) sleju “Vielas, vielu grupu vai preparāta apzīmējums” groza šādi:
- i) slejas 28., 29. un 30. ierakstu aizstāj ar šādiem ierakstiem:
- “28. Vienas, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā ir klasificētas kā 1.A vai 1.B (3.1. tabula) vai 1. vai 2. kategorijas (3.2. tabula) kancerogēnas vielas un ko marķē šādi:
- kancerogēnu 1.A kategorija (3.1. tabula)/kancerogēnu 1. kategorija (3.2. tabula), kas uzskaitītas 1. papildinājumā,
- kancerogēnu 1.B kategorija (3.1. tabula)/kancerogēnu 2. kategorija (3.2. tabula), kas uzskaitītas 2. papildinājumā.
29. Vienas, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā ir klasificētas kā 1.A vai 1.B (3.1. tabula) vai 1. vai 2. kategorijas (3.2. tabula) cilmes šūnu mutācijas izraisošas vielas un ko marķē šādi:
- mutagēnu 1.A kategorija (3.1. tabula)/mutagēnu 1. kategorija (3.2. tabula), kas uzskaitītas 3. papildinājumā,
- mutagēnu 1.B kategorija (3.1. tabula)/mutagēnu 2. kategorija (3.2. tabula), kas uzskaitītas 4. papildinājumā.
30. Vienas, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā ir klasificētas kā 1.A vai 1.B (3.1. tabula) vai 1. vai 2. kategorijas (3.2. tabula) reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas un ko marķē šādi:
- reproduktīvajai sistēmai toksisku vielu 1.A kategorija “Var būt nelabvēlīga ietekme uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību” (3.1. tabula) vai reproduktīvajai sistēmai toksisku vielu 1. kategorija ar raksturojumu R60 (“Var pasliktināt auglību”) vai R61 (“Var nodarīt kaitējumu nedzimušiem bērniem”) (3.2. tabula), kas uzskaitītas 5. papildinājumā,

## ▼B

— reproduktīvajai sistēmai toksisku vielu 1.B kategorija “Var būt nelabvēlīga ietekme uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību” (3.1. tabula) vai reproduktīvajai sistēmai toksisku vielu 2. kategorija ar raksturojumu R60 (“Var pasliktināt auglību”) vai R61 (“Var nodarīt kaitējumu nedzimušiem bērniem”) (3.2. tabula), kas uzskaitītas 6. papildinājumā.”;

b) slejas “Ierobežojumi” 28. ieraksta 1. punkta pirmo ievilkumu aizstāj ar šādu ievilkumu:

“— vai nu attiecīgā specifiskā robežkoncentrācija, kas norādīta Regulas (EK) Nr. 1272/2008, vai”;

10) XVII pielikuma 1. līdz 6. papildinājumu groza šādi:

a) priekšvārdu groza šādi:

i) sadaļā ar nosaukumu “Vielas” vārdus “Direktīvas 67/548/EEK I pielikums” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļa”;

ii) sadaļā ar nosaukumu “Indeksa numurs” vārdus “Direktīvas 67/548/EEK I pielikums” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļa”;

iii) sadaļā ar nosaukumu “Piezīmes” vārdus “Direktīvas 67/548/EEK I pielikuma priekšvārdā” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 1. daļā”;

iv) A piezīmi aizstāj ar šādu piezīmi:

“A piezīme:

Neskarot Regulas (EK) Nr. 1272/2008 17. panta 2. punktu, vielas nosaukums uz etiķetes jānorāda kādā no minētās regulas VI pielikuma 3. daļā norādītajiem veidiem.

Minētajā daļā dažreiz izmanto vispārīgus aprakstus, piemēram, “1272 savienojumi” vai “1272 sāļi”. Šajā gadījumā piegādātājam, kas šādu vielu laiž tirgū, uz marķējuma jānorāda pareizs nosaukums, pienācīgi ņemot vērā Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 1.1.1.4. iedaļu.

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, ja viela ir iekļauta minētās regulas VI pielikuma 3. daļā, uz etiķetes norāda marķējuma elementus, kas atbilst katrai konkrētajai klasifikācijai, uz kuru attiecas minētās daļas ieraksts, līdz ar attiecīgajiem marķējuma elementiem, kas attiecas uz citu klasifikāciju, uz ko minētais ieraksts neattiecas, un citiem attiecīgiem marķējuma elementiem saskaņā ar minētās regulas 17. pantu.

Attiecībā uz vielām, kas ietvertas konkrētā Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā iekļautā vielu grupā, uz etiķetes norāda marķējuma elementus, kas atbilst katrai konkrētajai klasifikācijai, uz kuru attiecas minētās daļas ieraksts, līdz ar attiecīgajiem marķējuma elementiem, kas attiecas uz citu klasifikāciju, uz ko minētais ieraksts neattiecas, un citiem attiecīgiem marķējuma elementiem saskaņā ar minētās regulas 17. pantu.

**▼B**

Attiecībā uz vielām, kas ietvertas vairāk nekā vienā konkrētā Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā iekļautā vielu grupā, uz etiķetes norāda marķējuma elementus, kas atbilst katrai konkrētajai klasifikācijai, uz kuru attiecas abi minētās daļas ieraksti, līdz ar attiecīgajiem marķēšanas elementiem, kas attiecas uz citu klasifikāciju, uz ko minētais ieraksts neattiecas, un citiem attiecīgiem marķēšanas elementiem saskaņā ar minētās regulas 17. pantu. Ja vienai un tai pašai bīstamības klasei vai diferenciācijai abos ierakstos ir dotas divas atšķirīgas klasifikācijas, izmanto klasifikāciju, kura atbilst lielākajai bīstamībai.”;

- v) D piezīmi aizstāj ar šādu piezīmi:

“D piezīme:

Dažas vielas, kas spontāni polimerizējas vai sadalās, parasti laiž tirgū stabilizētas. Tādas tās arī ir minētas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā.

Tomēr dažkārt šādas vielas laiž tirgū nestabilizētas. Tādā gadījumā piegādātājam, kas tādu vielu laiž tirgū, marķējumā jānorāda vielas nosaukums un pēc tā jāraksta vārds “viela nav stabilizēta”.”;

- vi) E piezīmi svīturo;

- vii) H piezīmi aizstāj ar šādu piezīmi:

“H piezīme:

Šādas vielas klasifikācija un marķējums attiecas uz bīstamību vai bīstamībām, kas kopā ar attiecīgo bīstamības klasifikāciju norādīti apzīmējumā vai apzīmējumos par bīstamību. Regulas (EK) Nr. 1272/2008 4. pantā noteiktās prasības minētās vielas piegādātājiem attiecas uz visām pārējām bīstamības klasēm, diferenciācijām un kategorijām.

Galīgais marķējums atbilst Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikuma 1.2. iedaļas prasībām.”;

- viii) K piezīmi aizstāj ar šādu piezīmi:

“K piezīme:

Vielu var neklasificēt kā kancerogēnu vai mutagēnu, ja var pierādīt, ka 1,3-butadiēnu tā satur mazāk par 0,1 % no svara (*Einecs* Nr. 203-450-8). Ja vielu neklasificē kā kancerogēnu vai mutagēnu, uz to būtu jāattiecina vismaz paziņojumi par piesardzības pasākumiem (P102-)P210-P403. Šī piezīme attiecas tikai uz dažām Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā minētām kompleksām vielām, kas iegūtas no naftas.”;

- ix) S piezīmi aizstāj ar šādu piezīmi:

“S piezīme:

Šai vielai nav vajadzīgs marķējums saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 17. pantu (skatīt minētās regulas I pielikuma 1.3. iedaļu).”;

## ▼B

- b) pielikuma 1. papildinājuma nosaukumu aizstāj ar šādu nosaukumu:  
 “28. punkts – Kancerogēni: 1.A kategorija (3.1. tabula)/1. kategorija (3.2. tabula)”;
- c) pielikuma 2. papildinājumu groza šādi:
- i) nosaukumu aizstāj ar “28. punkts – Kancerogēni: 1.B kategorija (3.1. tabula)/2. kategorija (3.2. tabula)”;
  - ii) ierakstos ar indeksa numuru 024-017-00-8, 611-024-001, 611-029-00-9, 611-030-00-4 un 650-017-00-8 vārdus “Direktīvas 67/548/EEK I pielikumā” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikumā”;
- d) pielikuma 3. papildinājuma nosaukumu aizstāj ar šādu nosaukumu:  
 “29. punkts – Mutagēni: 1.A kategorija (3.1. tabula)/1. kategorija (3.2. tabula)”;
- e) pielikuma 4. papildinājuma nosaukumu aizstāj ar šādu nosaukumu:  
 “29. punkts – Mutagēni: 1.B kategorija (3.1. tabula)/2. kategorija (3.2. tabula)”;
- f) pielikuma 5. papildinājuma nosaukumu aizstāj ar šādu nosaukumu:  
 “30. punkts – Reproductīvajai sistēmai toksiskas vielas: 1.A kategorija (3.1. tabula)/1. kategorija (3.2. tabula)”;
- g) pielikuma 6. papildinājuma nosaukumu aizstāj ar šādu nosaukumu:  
 “30. punkts – Reproductīvajai sistēmai toksiskas vielas: 1.B kategorija (3.1. tabula)/2. kategorija (3.2. tabula)”;
- 11) visā tekstā vārdu “preparāts” vai “preparāti” Regulas (EK) Nr. 1907/2006 3. panta 2. punkta nozīmē visos locījumos attiecīgi aizstāj ar vārdu “maisījums” vai “maisījumi” attiecīgā locījumā.

## 58. pants

**Grozījumi Regulā (EK) Nr. 1907/2006 no 2010. gada 1. decembra**

Regulu (EK) Nr. 1907/2006 no 2010. gada 1. decembra groza šādi:

- 1) regulas 14. panta 4. punkta ievadteikumu aizstāj ar šādu ievadteikumu:  
 “4. Ja pēc tam, kad ir veikti 3. punkta a) līdz d) apakšpunktā minētās darbības, reģistrētājs secina, ka viela atbilst turpmāk tekstā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām, kas izklāstītas I pielikumā Regulā (EK) Nr. 1272/2008:
- a) 2.1. līdz 2.4. bīstamības klase, 2.6. un 2.7. bīstamības klase, 2.8. bīstamības klases A un B tips, 2.9., 2.10., 2.12., 2.13. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.14. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.15. bīstamības klases A līdz F tips;
  - b) 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase, kas attiecas uz kairīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase, kas attiecas uz ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase;
  - c) 4.1. bīstamības klase;
  - d) 5.1. bīstamības klase,
- vai tā ir novērtēta kā *PvB* vai *vPvB*, ķīmiskās drošības novērtējums ietver šādas papildu darbības:”;



**▼B**

- 2) regulas 31. pantu groza šādi:
- a) panta 1. punkta a) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:
- “a) ja viela atbilst kritērijiem, lai to klasificētu kā bīstamu atbilstīgi Regulai (EK) Nr. 1272/2008 vai maisījums atbilst kritērijiem, lai to klasificētu kā bīstamu atbilstīgi Direktīvai 1999/45/EK; vai”;
- b) panta 4. punktu aizstāj ar šādu punktu:
- “4. Drošības datu lapa nav jāiesniedz, ja vielas, kuras noteiktas kā bīstamas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, un maisījumi, kuri noteikti kā bīstami saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK un kurus piedāvā vai pārdod plašākai sabiedrībai, ir nodrošināti ar pietiekamu informāciju, lai lietotāji varētu veikt vajadzīgos pasākumus attiecībā uz veselības, drošuma un vides aizsardzību, ja vien drošības lapu nelūdz pakārtots lietotājs vai izplatītājs.”;
- 3) regulas 40. panta 1. punktu aizstāj ar šādu punktu:
- “1. Aģentūra izskata jebkuru reģistrācijas pieteikumā vai pakārtota lietotāja ziņojumā izklāstīto testēšanas priekšlikumu, lai sniegtu IX un X pielikumā konkretizēto informāciju par vielu. Prioritāte ir tādu vielu reģistrācijai, kam ir vai kam varētu būt *PBT*, *vPvB*, sensibilizējošas un/vai kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai sistēmai toksiskas (*CMR*) īpašības, vai tādu vielu reģistrācijai, kas pārsniedz 100 tonnas gadā izmantojumā, kas rada plašu un izkliedētu iedarbību, ja vien tie atbilst kritērijiem, kas noteikti jebkurai no sekojošām bīstamības klasēm vai kategorijām, kuras minētas I pielikumā Regulā (EK) Nr. 1272/2008:
- a) 2.1. līdz 2.4. bīstamības klase, 2.6. un 2.7. bīstamības klase, 2.8. bīstamības klases A un B tips, 2.9., 2.10., 2.12., 2.13. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.14. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.15. bīstamības klases A līdz F tips;
- b) 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klases ietekme, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase;
- c) 4.1. bīstamības klase;
- d) 5.1. bīstamības klase.”;
- 4) regulas 57. panta a), b) un c) apakšpunktu aizstāj ar šādiem apakšpunktiem:
- “a) vielas, kas atbilst kritērijiem, lai tās saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikuma 3.6. iedaļu klasificētu kancerogēno vielu bīstamības klases 1.A vai 1.B kategorijā;
- b) vielas, kas atbilst kritērijiem, lai tās saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikuma 3.5. iedaļu klasificētu cilmes šūnu mutācijas izraisošas bīstamības klases 1.A vai 1.B kategorijā;
- c) vielas, kas atbilst kritērijiem, lai tās saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikuma 3.7. iedaļu klasificētu seksuālo funkciju un auglību vai attīstību kaitīgi ietekmējošas bīstamības klases reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas 1.A vai 1.B kategorijā;”;

## ▼B

- 5) regulas 65. pantā vārdus “Direktīvu 67/548/EEK” aizstāj ar vārdiem “Direktīvu 67/548/EEK un Regulu (EK) Nr. 1272/2008”;
- 6) regulas 68. panta 2. punktu aizstāj ar šādu punktu:
- “2. Attiecībā uz pašu vielu, tās maisījumu vai izstrādājumu, kas atbilst kritērijiem, lai tās klasificētu kancerogēnas, cilmes šūnu mutācijas izraisošas vai reproduktīvajai sistēmai toksiskas bīstamības klasēs kā 1.A vai 1.B kategorijas vielas, un ko patērētāji varētu lietot, un kam Komisija ir ierosinājusi uz patērētāju lietošanas veidu attiecināmus ierobežojumus, XVII pielikumu groza saskaņā ar 133. panta 4. punktā paredzēto procedūru. Nepiemēro 69. līdz 73. pantu.”;
- 7) regulas 119. pantu groza šādi:
- a) panta 1. punkta a) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:
- “a) neskarot šā panta 2. punkta f) un g) apakšpunktu, tādu vielu nosaukums *IUPAC* nomenklatūrā, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā noteikto bīstamības klašu un kategoriju kritērijiem:
- 2.1. līdz 2.4. bīstamības klase, 2.6. un 2.7. bīstamības klase, 2.8. bīstamības klases A un B tips, 2.9., 2.10., 2.12., 2.13. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.14. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.15. bīstamības klases A līdz F tips,
  - 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klases ietekme, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase,
  - 4.1. bīstamības klase,
  - 5.1. bīstamības klase;”;
- b) panta 2. punktu groza šādi:
- i) punkta f) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:
- “f) saskaņā ar 24. pantu Regulā (EK) Nr. 1272/2008 *IUPAC* nomenklatūrā piešķirtais nosaukums šā panta 1. punkta a) apakšpunktā minētajām jaunajām vielām uz sešiem gadiem;”;
- ii) punkta g) apakšpunkta ievadfrāzi aizstāj ar šādu ievadfrāzi:
- “g) saskaņā ar 24. pantu Regulā (EK) Nr. 1272/2008 *IUPAC* nomenklatūrā piešķirtais nosaukums šā panta 1. punkta a) apakšpunktā noteiktajām vielām, ko izmanto tikai vienam vai vairākiem no sekojošiem mērķiem;”;
- 8) regulas 138. panta 1. punkta ievadfrāzes otro teikumu aizstāj ar šādu teikumu:
- “Tomēr attiecībā uz vielām, kas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 atbilst kritērijiem, lai tās klasificētu bīstamības klasēs kā kancerogēnas, cilmes šūnu mutācijas izraisošas vai reproduktīvajai sistēmai toksiskas 1.A vai 1.B kategorijas vielas, pārskatīšanu veic līdz 2014. gada 1. jūnijam.”;
- 9) regulas III pielikumu groza šādi:
- a) pielikuma a) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:
- “a) vielas, par kurām paredzams (t. i., piemērojot *(Q)SAR* vai citus datus), ka tās atbildīs klasificēšanas kritērijiem bīstamības klasēs kā kancerogēnas, cilmes šūnu mutācijas izraisošas vai reproduktīvajai sistēmai toksiskas 1.A vai 1.B kategorijas vielas vai XIII pielikumā minētajiem kritērijiem;”;

**▼B**

b) pielikuma b) apakšpunkta ii) punktu aizstāj ar šādu punktu:

“ii) par kurām paredzams (t. i., piemērojot *(Q)*SAR vai citus datus), ka tās atbilst klasificēšanas kritērijiem kādai veselības vai vides bīstamības klasei vai diferenciacijām saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008”;

10) regulas V pielikuma 8. punktā vārdus “Direktīvu 67/548/EEK” aizstāj ar vārdiem “Regulu (EK) Nr. 1272/2008”;

11) regulas VI pielikuma 4.1., 4.2. un 4.3. iedaļu aizstāj ar šādām iedaļām:

“4.1. Vielas(-u) radīto bīstamību klasifikācija, piemērojot Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I un II sadaļu attiecībā uz visām bīstamības klasēm un kategorijām šajā regulā.

Turklāt attiecībā uz katru ierakstu jānorāda iemesli, kādēļ nav dota klasifikācija bīstamības klasē vai bīstamības klases diferenciacijā (t. i., ja datu nav, tie ir nepārliciecināmi vai pārliciecināmi, bet nepietiekami klasificēšanai).

4.2. Vielas(-u) radītās bīstamības marķējums, piemērojot Regulas (EK) Nr. 1272/2008 III sadaļu.

4.3. Attiecīgā gadījumā – specifiskās robežkoncentrācijas, kas izriet no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 10. panta un Direktīvas 1999/45/EK 4. līdz 7. panta piemērošanas.”;

12) regulas VIII pielikumu groza šādi:

a) pielikuma 2. slejas 8.4.2. punkta otro ievilkumu aizstāj ar šādu ievilkumu:

“— ir zināms, ka viela ir 1.A vai 1.B kategorijas kancerogēna viela vai 1.A, 1.B vai 2. kategorijas mutagēna viela.”;

b) pielikuma 2. slejas 8.7.1. punkta otro un trešo daļu aizstāj ar šādām daļām:

“Ja ir zināms, ka viela nelabvēlīgi ietekmē auglību un atbilst 1.A vai 1.B kategorijas reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas klasifikācijas kritērijiem: var negatīvi ietekmēt auglību (H360F), un pieejamie dati ir pietiekami, lai atbalstītu koncentrētu riska novērtējumu, – tādā gadījumā nebūs vajadzīga papildu testēšana, lai noteiktu ietekmi uz auglību. Tomēr jāapsver iespēja testēt toksisko iedarbību uz augļa attīstību.

Ja ir zināms, ka vielai ir toksiska iedarbība uz augļa attīstību un tā atbilst 1.A vai 1.B kategorijas reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas klasifikācijas kritērijiem: var nelabvēlīgi ietekmēt nedzimušo bērnu (H360D), un pieejamie dati ir pietiekami, lai atbalstītu koncentrētu riska novērtējumu, – tādā gadījumā nebūs vajadzīga papildu testēšana, lai noteiktu toksisko iedarbību uz augļa attīstību. Tomēr jāapsver iespēja testēt ietekmi uz auglību.”;

**▼B**

- 13) regulas IX pielikuma 2. slejas 8.7. punkta otro un trešo daļu aizstāj ar šādām daļām:

“Ja ir zināms, ka viela nelabvēlīgi ietekmē auglību un atbilst 1.A vai 1.B kategorijas reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas klasifikācijas kritērijiem: var nelabvēlīgi ietekmēt auglību (H360F), un pieejamie dati ir pietiekami, lai atbalstītu koncentrētu riska novērtējumu, – tādā gadījumā nebūs vajadzīga papildu testēšana, lai noteiktu ietekmi uz auglību. Tomēr jāapsver iespēja testēt toksisko iedarbību uz augļa attīstību.

Ja ir zināms, ka vielai ir toksiska iedarbība uz augļa attīstību un tā atbilst 1.A vai 1.B kategorijas reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas klasifikācijas kritērijiem: var nelabvēlīgi ietekmēt nedzimušo bērnu (H360D), un pieejamie dati ir pietiekami, lai atbalstītu koncentrētu riska novērtējumu, – tādā gadījumā nebūs vajadzīga papildu testēšana, lai noteiktu toksisko iedarbību uz attīstību. Tomēr jāapsver iespēja testēt ietekmi uz auglību.”;

- 14) regulas X pielikumu groza šādi:

- a) pielikuma 2. slejas 8.7. punkta otro un trešo daļu aizstāj ar šādām daļām:

“Ja ir zināms, ka viela nelabvēlīgi ietekmē auglību un atbilst 1.A vai 1.B kategorijas reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas klasifikācijas kritērijiem: var nelabvēlīgi ietekmēt auglību (H360F), un pieejamie dati ir pietiekami koncentrētai apdraudējuma ekspertīzei, – tādā gadījumā nebūs vajadzīga papildu testēšana, lai noteiktu ietekmi uz auglību. Tomēr jāapsver iespēja testēt toksisko iedarbību uz augļa attīstību.

Ja ir zināms, ka vielai ir toksiska iedarbība uz augļa attīstību un tā atbilst 1.A vai 1.B kategorijas reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas klasifikācijas kritērijiem: var nelabvēlīgi iedarboties uz nedzimušo bērnu (H360D), un pieejamie dati ir pietiekami, lai atbalstītu koncentrētu riska novērtējumu, – tādā gadījumā nebūs vajadzīga papildu testēšana, lai noteiktu toksisku iedarbību uz augļa attīstību. Tomēr jāapsver iespēja testēt ietekmi uz auglību.”;

- b) pielikuma 2. slejas 8.9.1. punkta pirmās daļas otro ievilkumu aizstāj ar šādu ievilkumu:

“— viela ir klasificēta kā 2. kategorijas cilmes šūnas mutācijas izraisīta viela – vai arī atkārtotas devas izpēte(-es) liecina, ka viela var izraisīt hiperplāziju un/vai pirms-neoplazmas bojājumus.”;

- c) pielikuma 2. slejas 8.9.1. punkta otro daļu aizstāj ar šādu daļu:

“Ja viela ir klasificēta kā 1.A vai 1.B kategorijas cilmes šūnas mutācijas izraisīta viela, var pieņemt kā ticamu, ka attiecībā uz kancerogenitāti darbojas genotoksiskuma mehānisms. Tādos gadījumos parasti nav jāveic kancerogenitātes tests.”;

**▼B**

15) regulas XIII pielikuma 1.3. punkta otro un trešo ievilkumu aizstāj ar šādiem ievilkumiem:

- “— viela ir klasificēta kā kancerogēna (1.A vai 1.B kategorija), cilmes šūnu mutācijas izraisošā (1.A vai 1.B kategorija) vai reproduktīvajai sistēmai toksiska (1.A, 1.B vai 2. kategorija), vai
- ir citi pierādījumi par hronisku toksiskumu, kas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 noteikts pēc *STOT* (atkārtota iedarbība) klasifikācijas: 1. kategorija (iedarbība caur muti, ādu, gāzes/tvaiku ieelpošana, putekļu/miglas/izgarojumu ieelpošana) vai 2. kategorija (iedarbība caur muti, ādu, gāzes/tvaiku ieelpošana, putekļu/miglas/izgarojumu ieelpošana).”;

16) regulas XVII pielikumā sleju “Vielas, vielu grupu vai maisījuma apzīmējums” groza šādi:

a) slejas 3. ierakstu aizstāj ar šādu ierakstu:

“3. Šķidrās vielas vai maisījumi, ko uzskata par bīstamiem saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK vai kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām:

- a) 2.1. līdz 2.4. bīstamības klase, 2.6. un 2.7. bīstamības klase, 2.8. bīstamības klases A un B tips, 2.9., 2.10., 2.12., 2.13. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.14. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.15. bīstamības klases A līdz F tips;
- b) 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase;
- c) 4.1. bīstamības klase;
- d) 5.1. bīstamības klase.”;

b) slejas 40. ierakstu aizstāj ar šādu ierakstu:

“40. Vielas, kas klasificētas kā 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas gāzes, 1., 2. vai 3. kategorijas viegli uzliesmojoši šķidrums, 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas cietas vielas, 1., 2. vai 3. kategorijas vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala viegli uzliesmojošas gāzes, 1. kategorijas pirofori šķidrums vai 1. kategorijas piroforas cietas vielas, neatkarīgi no tā, vai tās ir vai nav iekļautas minētās regulas VI pielikuma 3. daļā.”

*59. pants*

**Grozījumi Regulā (EK) Nr. 1907/2006 no 2015. gada 1. jūnija**

Regulu (EK) Nr. 1907/2006 no 2015. gada 1. jūnija groza šādi:

1) regulas 14. panta 2. punktu aizstāj ar šādu punktu:

“2. Ķīmiskās drošības novērtējums saskaņā ar 1. punktu nav jāveic vielai maisījumā, ja vielas koncentrācija maisījumā ir mazāka nekā:

- a) Regulas (EK) Nr. 1272/2008 11. panta 3. punktā minētā robežvērtība;
- b) 0,1 % no masas apjoma (w/w), ja viela atbilst šīs regulas XIII pielikumā dotajiem kritērijiem.”;

## ▼B

2) regulas 31. pantu groza šādi:

a) panta 1. punkta a) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

“a) ja viela vai maisījums atbilst kritērijiem, lai to klasificētu kā bīstamu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008; vai”;

b) panta 3. punktu aizstāj ar šādu punktu:

“3. Piegādātājs pēc saņēmēja lūguma nodrošina viņam saskaņā ar II pielikumu sastādītu drošības datu lapu, ja maisījums neatbilst kritērijiem, lai to klasificētu kā bīstamu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I un II sadaļu, bet tas satur:

a) individuālā koncentrācija, kas līdzinās  $\geq 1$  % masas procentam maisījumos, kas nav gāzes, un  $\geq 0,2$  % vai lielāks masas procents maisījumos, kas ir gāzes, vismaz vienai vielai, kas rada bīstamību cilvēku veselībai vai videi; vai

b) individuālā koncentrācija, kas līdzinās  $\geq 0,1$  % masas procentam maisījumos, kas nav gāzes, vismaz vienai vielai, kas ir 2. kategorijas kancerogēna vai 1.A, 1.B un 2. kategorijas reproduktīvajai sistēmai toksiska viela, 1. kategorijas ādas jutīgumu izraisoša viela, 1. kategorijas elpošanas orgānu jutīgumu izraisoša viela vai viela, kas ietekmē laktāciju vai rada sekas laktācijas procesā vai kas saskaņā ar XIII pielikumā izklāstītajiem kritērijiem ir noturīga, bioakumulatīva un toksiska (*PBT*) vai ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (*vPvB*) saskaņā ar XIII pielikumā konkretizētajiem kritērijiem, vai ir iekļauta saskaņā ar 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā citu iemeslu dēļ nekā tie, kas minēti a) apakšpunktā; vai

c) vielu, kam ir noteiktas Kopienas arodekspozīcijas robežvērtības.”;

c) panta 4. punktu aizstāj ar šādu punktu:

“4. Drošības datu lapa nav jāiesniedz, ja vielas vai maisījumi, ko piedāvā vai pārdod plašākai sabiedrībai, ir nodrošināti ar pietiekamu informāciju, lai lietotāji varētu veikt vajadzīgos pasākumus attiecībā uz cilvēku veselības, drošuma un vides aizsardzību, ja vien drošības datu lapu nelūdz pakārtots lietotājs vai izplatītājs.”;

3) regulas 56. panta 6. punkta b) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

“b) visām citām vielām, ja to robežkoncentrācija ir mazāka par Regulas (EK) Nr. 1272/2008 11. panta 3. punktā norādīto robežvērtību, kas liktu maisījumu klasificēt kā bīstamu.”;

4) regulas 65. pantā svītrot vārdus “un Direktīvu 1999/45/EK”;

5) II pielikumu groza šādi:

a) pielikuma 1.1. punktu aizstāj ar šādu punktu:

“1.1. Vielas vai maisījuma identificēšana

Termiņš, ko izmanto vielas identificēšanai, ir tas pats, kas norādīts uz etiķetes, kā paredzēts Regulas (EK) Nr. 1272/2008 18. panta 2. punktā.

Termiņš, ko izmanto maisījuma identificēšanai, ir tas pats, kas norādīts uz etiķetes, kā paredzēts Regulas (EK) Nr. 1272/2008 18. panta 3. punkta a) apakšpunktā.”;

**▼B**

b) pielikuma 3.3 punkta a) apakšpunkta 1. zemspītras piezīmi svītro;

c) pielikuma 3.6. punktu aizstāj ar šādu punktu:

“3.6. Ja saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 24. pantu Aģentūra ir piekritusi tam, ka uz etiķetes un drošības datu lapā vielas ķīmiskā identitāte ir konfidenciāla, tās ķīmiskās īpašības jāapraksta 3. pozīcijā, lai nodrošinātu lietošanas drošību.

Nosaukums, ko lieto drošības datu lapās (tostarp minētā 1.1., 3.2., 3.3 un 3.5. punkta vajadzībām), ir tas pats, kas norādīts uz etiķetes, kā paredzēts Regulas (EK) Nr. 1272/2008 24. pantā.”;

6) regulas VI pielikuma 4.3. iedaļu aizstāj ar šādu iedaļu:

“4.3. Attiecīgos gadījumos – specifiskās robežkoncentrācijas, piemērojot Regulas (EK) Nr. 1272/2008 10. pantu.”;

7) regulas XVII pielikumu groza šādi:

a) slejas “Vielas, vielu grupu vai maisījuma apzīmējums” 3. ierakstā svītro vārdus “ko uzskata par bīstamiem saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK”;

b) slejas “Ierobežojumi” 28. ierakstu groza šādi:

i) ieraksta 1. punkta otro ievilkumu aizstāj ar šādu ievilkumu:

“— attiecīgā vispārīgā robežkoncentrācija, kas noteikta Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikuma 3. daļā.”;

ii) ieraksta 2. punkta d) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

“d) mākslinieku krāsām, uz ko attiecas Regula (EK) Nr. 1272/2008.”

*60. pants***Atceļšana**

Direktīvu 67/548/EEK un Direktīvu 1999/45/EEK atceļ no 2015. gada 1. jūnija.

*61. pants***Pārejas noteikumi**

1. Līdz 2010. gada 1. decembrim vielas klasificē, marķē un iepakoj saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK.

Līdz 2015. gada 1. jūnijam maisījumus klasificē, marķē un iepakoj saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK.

2. Atkāpjoties no šīs regulas 62. panta otrās daļas un papildus šā panta 1. punktā noteiktajām prasībām, vielas un maisījumus attiecīgi līdz 2010. gada 1. decembrim un 2015. gada 1. jūnijam var klasificēt, marķēt un iepakot atbilstīgi šai regulai. Tādā gadījumā nepiemēro Direktīvā 67/548/EEK un Direktīvā 1999/45/EK minētos marķēšanas un iepakojšanas noteikumus.

**▼B**

3. No 2010. gada 1. decembra līdz 2015. gada 1. jūnijam vielas klasificē gan saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK, gan saskaņā ar šo regulu. Vienas marķē un iepakojuma saskaņā ar šo regulu.

4. Atkāpjoties no šīs regulas 62. panta otrās daļas, maisījumiem, kas klasificēti, marķēti un iepakoti saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK un laisti tirgū jau pirms 2010. gada 1. decembra, līdz 2012. gada 1. decembrim nav jānomaina marķējums un iepakojums saskaņā ar šo regulu.

Atkāpjoties no šīs regulas 62. panta otrās daļas, maisījumiem, kas klasificēti, marķēti un iepakoti saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EEK un laisti tirgū jau pirms 2015. gada 1. jūnija, līdz 2017. gada 1. jūnijam nav jānomaina marķējums un iepakojums saskaņā ar šo regulu.

5. Ja viela vai maisījums pirms 2010. gada 1. decembra vai 2015. gada 1. jūnija jau ir klasificēts attiecīgi saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK, ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji no minētā datuma var grozīt šīs vielas vai maisījuma klasifikāciju, izmantojot šīs regulas VII pielikumā iekļauto pārklasificēšanas tabulu.

6. Līdz 2011. gada 1. decembrim dalībvalsts var uzturēt visu šīs regulas VI pielikuma 3. daļā iekļauto vielu spēkā esošo un stingrāko klasificēšanu un marķēšanu, ja vien par šiem klasificēšanas un marķēšanas elementiem ir paziņots Komisijai saskaņā ar Direktīvas 67/548/EEK aizsardzības klauzulu līdz 2009. gada 20. janvārim un ja dalībvalsts līdz 2009. gada 1. jūnijam saskaņā ar šīs regulas 37. panta 1. punktu Aģentūrai iesniedz harmonizētās klasificēšanas un marķēšanas priekšlikumu, kurā ietverti minētie klasificēšanas un marķēšanas elementi.

Priekšnoteikums ir, ka pirms 2009. gada 20. janvāra vēl nav pieņemts lēmums par klasifikāciju un marķējumu, ko saskaņā ar Direktīvas 67/548/EEK aizsardzības klauzulu ierosinājusi Komisija.

Ja saskaņā ar pirmo daļu ierosinātā harmonizētā klasifikācija un marķējums saskaņā ar 37. panta 5. punktu nav ietverts vai grozītā redakcijā ir ietverts VI pielikuma 3. daļā, šā punkta pirmajā daļā minētais izņēmums vairs nav spēkā.

*62. pants***Stāšanās spēkā**

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

No 2010. gada 1. decembra II, III un IV sadaļu piemēro vielām un no 2015. gada 1. jūnija – maisījumiem.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.





## I PIELIKUMS

### PRASĪBAS BĪSTAMO VIELU UN MAISĪJUMU KLASIFICĒŠANAI UN MARĶĒŠANAI

Šajā pielikumā izstrādāti kritēriji klasificēšanai bīstamības klasēs un to diferencēšanai un paredzēti papildu noteikumi tam, kā šos kritērijus izpildīt.

#### 1. 1. DAĻA. KLASIFICĒŠANAS UN MARĶĒŠANAS VISPĀRĪGIE PRINCIPI

##### 1.0. Definīcijas

Gāze ir viela,

- i) kam 50 °C temperatūrā tvaika spiediens ir lielāks nekā 300 kPa (absolūtā vērtība) vai
- ii) kas 20 °C temperatūrā pie standarta spiediena 101,3 kPa ir pilnībā gāzveida.

Šķidrums ir viela vai maisījums,

- i) kam 50 °C temperatūrā tvaika spiediens nav lielāks par 300 kPa (3 bāri);
- ii) kas 20 °C temperatūrā un pie standarta spiediena 101,3 kPa nav pilnībā gāzveida stāvoklī; un
- iii) kura kušanas temperatūra vai sākotnējā kušanas temperatūra pie standarta spiediena 101,3 kPa ir 20 °C vai zemāka.

Cieta viela ir viela vai maisījums, kas neatbilst šķidrums vai gāzes definīcijai.

#### 1.1. Vielu un maisījumu klasificēšana

##### 1.1.0. *Sadarbība, lai izpildītu šajā regulā minētās prasības*

Vienas piegādes ķēdes piegādātāji sadarbojas, lai izpildītu šajā regulā noteiktās klasificēšanas, marķēšanas un iepakšanas prasības.

Rūpniecības nozares piegādātāji var sadarboties, lai izpildītu 61. pantā minētos pārejas posma pasākumus attiecībā uz tirgū laistām vielām un maisījumiem.

Rūpniecības nozares piegādātāji var sadarboties, veidojot tīklu vai ar citiem līdzekļiem, lai, klasificējot vielas un maisījumus saskaņā ar šās regulas II sadaļu, dalītos ar datiem un pieredzi. Šādos apstākļos rūpniecības nozares piegādātāji pilnībā dokumentē klasificēšanas lēmumu pamatojumu un dara dokumentus līdz ar datiem un informāciju, uz kā klasifikācijas balstās, pieejamu kompetentām iestādēm un, pēc pieprasījuma, attiecīgajām īstenošanas iestādēm. Tomēr, ja rūpniecības nozares piegādātāji sadarbojas šādā veidā, katrs piegādātājs ir pilnībā atbildīgs par to vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakšanu, ko viņš laiž tirgū un par citu šajā regulā minēto prasību izpildīšanu.

Tīklu var izmantot arī, lai apmainītos ar informāciju un labāko praksi, tādējādi vienkāršojot paziņošanas pienākumu izpildi.

##### 1.1.1. *Ekspertu slēdziena nozīme un izmantošana un noteikšana pēc pierādījumu daudzuma*

- 1.1.1.1. Ja kritērijus nevar piemērot tieši pieejamajai identificētajai informācijai, vai ja ir pieejama tikai 6. panta 5. punktā minētā informācija, izmanto noteikšanu pēc pierādījumu daudzuma, pamatojoties uz ekspertu slēdzienu saskaņā ar attiecīgi 9. panta 3. punktu vai 9. panta 4. punktu.

▼ **B**

- 1.1.1.2. Maisījumu klasificēšanas pieejā var paredzēt, ka ekspertu spriedumu piemēro vairākās jomās, tādējādi nodrošinot, ka pieejamo informāciju var lietot pēc iespējas vairāk maisījumiem, lai nodrošinātu cilvēku veselības un vides aizsardzību. Ekspertu spriedums var būt vajadzīgs, arī lai skaidrotu vielu bīstamības klasifikāciju, īpaši, ja ir jāizsver pierādījumi.
- 1.1.1.3. Noteikšana pēc pierādījumu daudzuma nozīmē, ka visa pieejamā informācija, kas attiecas uz bīstamības noteikšanu, tāda kā piemēroto *in vitro* pārbažu rezultāti, attiecīgie dati no pētījumiem ar dzīvniekiem, informācija, ko gūst, piemērojot kategoriju pieeju (grupēšana, savstarpējas atsaucis), *(Q)SAR* rezultāti, pieredze, ko gūst par iedarbību uz cilvēkiem, piemēram, dati par arodslimībām un dati no nelaimes gadījumu datu bāzēm, epidemioloģisku un klīnisku pētījumu rezultāti, kā arī no pienācīgi dokumentētu gadījumu izpētes un vērojumiem, tiek apsvērta kopīgi. Attiecīgā gadījumā novērtē arī informāciju par vielām vai maisījumiem, kas saistīti ar klasificējamajām vielām vai maisījumiem, kā arī pētījumu rezultātus par iedarbības vietu un mehānismu vai iedarbības veidu. Vienā novērtējumā pēc pierādījumu daudzuma apvieno kā pozitīvos, tā negatīvos rezultātus.
- 1.1.1.4. Bīstamības veselībai (3. daļa) klasifikācijas nolūkā bīstama iedarbība, kas konstatēta attiecīgos pētījumos ar dzīvniekiem vai, izmantojot cilvēku pieredzi, un kas atbilst klasificēšanas kritērijiem, parasti pamato klasificēšanu. Ja pierādījumi ir gan attiecībā uz cilvēkiem, gan arī attiecībā uz dzīvniekiem un ja atzinumi ir pretēji, klasificēšanas jautājumu atrisina, izvērtējot no abiem avotiem gūto pierādījumu kvalitāti un ticamību. Parasti adekvātiem, ticamiem un reprezentatīviem datiem par iedarbību uz cilvēkiem (ietverot epidemioloģiskus pētījumus, zinātniski apstiprinātu gadījumu izpēti, kā norādīts šajā pielikumā, vai statistiski pamatotu praksi) tiek dota priekšroka salīdzinājumā ar citiem datiem. Tomēr pat labi izstrādātos un īpaši veiktos epidemioloģiskos pētījumos var nebūt pietiekami daudz pētāmo, lai varētu noteikt relatīvi retu, bet svarīgu ietekmi potenciāli nozīmīgu faktoru novērtēšanai. Tādēļ pozitīvu rezultātu trūkums pētījumos par cilvēkiem ne vienmēr noliedz pozitīvos rezultātus, kas gūti pētījumos ar dzīvniekiem, bet, tos vērtējot, ir jāpārlicinās par to, cik ilgtspējīgi, kvalitatīvi un statistiski pamatoti ir gan par cilvēkiem, gan par dzīvniekiem gūtie dati.
- 1.1.1.5. Bīstamības veselībai (3. daļa) klasifikācijas nolūkā un, lai noteiktu, cik būtiska ir ietekme uz cilvēkiem, ir jāņem vērā iedarbības veids, mehāniska un vielmaiņas pētījumi. Ja šāda informācija, ciktāl tas skar datu ilgtspēju, kvalitāti un statistisko pamatotību, izraisa šaubas par to, cik būtiska ir ietekme uz cilvēkiem, var būt pamatota zemāka klasifikācija. Ja ir zinātniski pierādījumi par to, ka mehānismam vai iedarbības veidam nav būtiskas ietekmes uz cilvēkiem, tad vielu vai maisījumu nevajadzētu klasificēt.
- 1.1.2. ***Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un vispārīgās robežvērtības***
- 1.1.2.1. Specifiskās robežkoncentrācijas vai m koeficientus piemēro saskaņā ar 10. pantu.
- 1.1.2.2. ***Robežvērtības***
- 1.1.2.2.1. Robežvērtības norāda, vai vielas klātbūtne būtu jāņem vērā, lai klasificētu vielu vai maisījumu, kas satur attiecīgo bīstamo vielu kā piemaisījumu, piedevas vai atsevišķu sastāvdaļu (sk. 11. pantu).

**▼B**

1.1.2.2.2. 11. pantā minētās robežvērtības ir šādas:

- a) veselības un vides bīstamības gadījumos, kas minēti šā pielikuma 3., 4. un 5. daļā:
- i) uz vielām, kurām specifiskā robežkoncentrācija attiecīgajā bīstamības klasē vai diferenciācijā ir noteikta vai nu VI pielikuma 3. daļā, vai 42. pantā minētajā klasifikācijas un marķējuma sarakstā, un kuru bīstamības klase vai diferenciācija ir minēta 1.1. tabulā, attiecas 1.1. tabulā minētā mazākā no specifiskajām robežkoncentrācijām un attiecīgā vispārīgā robežvērtība; vai
  - ii) uz vielām, kurām specifiskā robežkoncentrācija attiecīgajā bīstamības klasē vai diferenciācijā ir noteikta vai nu VI pielikuma 3. daļā, vai 42. pantā minētajā klasifikācijas un marķējuma sarakstā, un kuru bīstamības klase vai diferenciācija nav minēta 1.1. tabulā, attiecas vai nu VI pielikuma 3. daļā, vai klasifikācijas un marķējuma sarakstā minētā specifiskā robežkoncentrācija; vai
  - iii) uz vielām, kurām specifiskā robežkoncentrācija attiecīgajā bīstamības klasē vai diferenciācijā ir noteikta vai nu VI pielikuma 3. daļā, vai 42. pantā minētajā klasifikācijas un marķējuma sarakstā, un kuru bīstamības klase vai diferenciācija ir minēta 1.1. tabulā, attiecas attiecīgā vispārīgā robežvērtība, kas minēta šajā tabulā; vai
  - iv) uz vielām, kurām specifiskā robežkoncentrācija attiecīgajā bīstamības klasē vai diferenciācijā ir noteikta vai nu VI pielikuma 3. daļā, vai 42. pantā minētajā klasifikācijas un marķējuma sarakstā, un kuru bīstamības klase vai diferenciācija nav minēta 1.1. tabulā, attiecas attiecīgajā šā pielikuma 3., 4. un 5. daļā noteiktā vispārīgā klasificēšanas robežkoncentrācija;
- b) Attiecībā uz akūtu bīstamību ūdens videi šā pielikuma 4.1. sadaļā:
- i) vielām, kurās attiecīgās bīstamības kategorijas M-faktors ir noteikts vai nu VI pielikuma 3. daļā, vai 42. pantā minētajā klasifikācijas un marķējumu sarakstā, 1.1. tabulā minētā vispārīgā robežvērtība ir pielāgota, izmantojot šā pielikuma 4.1. sadaļā izklāstīto aprēķinu; vai
  - ii) uz vielām, kurās attiecīgās bīstamības kategorijas M-faktors nav noteikts ne VI pielikuma 3. daļā, ne 42. pantā minētajā klasifikācijas un marķējumu sarakstā, attiecas 1.1. tabulā minētā attiecīgā vispārīgā robežvērtība.

**▼M19***1.1. tabula***Vispārējās robežvērtības**

Bīstamības klase	Vispārējās robežvērtības, kas jāņem vērā
Akūta toksicitāte	
— 1.–3. kategorija	0,1 %
— 4. kategorija	1 %
Ādas korozija [“kodīgs ādai”]/ādas kairinājums	1 % <sup>(1)</sup>
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	1 % <sup>(2)</sup>

▼ **M19**

Bīstamības klase	Vispārējās robežvērtības, kas jāņem vērā
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija [“iedarbība”]), 3. kategorija.	1 % <sup>(3)</sup>
Aspiratīva toksicitāte [“Toksisks ieelpojot”]	1 %
Bīstamība ūdensvidei	
— Akūts, 1. kategorija	0,1 % <sup>(4)</sup>
— Hronisks, 1. kategorija	0,1 % <sup>(4)</sup>
— Hronisks, 2.–4. kategorija	1 %

<sup>(1)</sup> Vai attiecīgā gadījumā < 1 %, sk. 3.2.3.3.1.

<sup>(2)</sup> Vai attiecīgā gadījumā < 1 %, sk. 3.3.3.3.1.

<sup>(3)</sup> Vai attiecīgā gadījumā < 1 %, sk. 3.8.3.4.6.

<sup>(4)</sup> Vai attiecīgā gadījumā < 0,1 %, sk. 4.1.3.1.

▼ **M2***Piezīme*

Vispārējās robežvērtības izteiktas masas procentos, izņemot gāzveida maisījumus tādās bīstamības klasēs, kurās vispārējās robežvērtības var vislabāk izteikt tilpuma procentos.

▼ **B**1.1.3. ***Savienošanas principi tādu maisījumu klasificēšanai, par kuriem nav pieejami dati par visu maisījumu***

Ja pats maisījums nav pārbaudīts, lai noteiktu tā bīstamās īpašības, bet ir pietiekoši daudz datu par līdzīgiem pārbaudītiem maisījumiem un atsevišķām bīstamām vielām, kas ir tā sastāvā, lai atbilstīgi raksturotu maisījuma bīstamību, šos datus, atkarībā no specifiskiem noteikumiem katras bīstamības klases maisījumiem, izmanto atbilstīgi šādiem savienošanas principiem, kas katrai šā pielikuma 3. un 4. daļas bīstamības klasei minēti 9. panta 4. punktā.

1.1.3.1. *Atšķaidīšana*

► **M2** Ja testētais maisījums ◀ ir atšķaidīts ar vielu (atšķaidītāju), kas ir klasificēta vienādā vai zemākā bīstamības kategorijā par vismazāk bīstamo sākotnējā sastāva vielu un kas visticamāk neieņem citu sastāvā esošo vielu bīstamības klasifikāciju, tad piemēro vienu no šādiem risinājumiem:

- jauno maisījumu klasificē kā ekvivalentu sākotnējam maisījumam;
- piemēro metodi, kas ir skaidrota katrā 3. daļas sadaļā un 4. daļā par maisījumu klasificēšanu gadījumos, kad dati ir pieejami par visām komponentēm vai tikai par dažām maisījuma komponentēm;
- akūtas toksicitātes gadījumā piemēro maisījumu klasificēšanas metodi, kas pamatojas uz maisījuma sastāvdaļām (pieskaitīšanas formulu).

▼ **M2**1.1.3.2. *Produkta partijas*

Var pieņemt, ka maisījuma vienas testētas ražošanas partijas bīstamības kategorija ir būtiski līdzīga tā paša komercprodukta citai netestētai ražošanas partijai, ja to ražojis viens un tas pats piegādātājs vai ja ražošana ir notikusi viņa pārraudzībā, ja vien nav pamata uzskatīt, ka ir ievērojamas variācijas, kuru dēļ netestētās partijas klasifikācija ir mainījusies. Ja ir iestājies pēdējais minētais apstāklis, ir jāveic jauna novērtēšana.

**▼ M2**1.1.3.3. *Ļoti bīstamu maisījumu koncentrācija*

Attiecībā uz 3.1., 3.2., 3.3., 3.8., 3.9., 3.10. un 4.1. iedaļas maisījumu klasificēšanu, ja testēts maisījums ir klasificēts augstākās bīstamības kategorijā vai apakškategorijā un ja šo kategoriju vai apakškategoriju testēto maisījumu sastāvdaļu koncentrācija ir palielināta, jauno netestēto maisījumu klasificē attiecīgajā kategorijā vai apakškategorijā bez papildu testēšanas.

**▼ M12**1.1.3.4. *Interpolācija vienas bīstamības kategorijas robežās***▼ M2**

Attiecībā uz 3.1., 3.2., 3.3., 3.8., 3.9., 3.10. un 4.1. iedaļas maisījumu klasificēšanu, ja trīs maisījumiem (A, B un C) ar identiskas bīstamības sastāvdaļām, kur A un B maisījumi ir testēti un ietilpst vienā un tajā pašā bīstamības kategorijā un kur netestētā maisījuma C sastāvā ir tās pašas aktīvās bīstamās sastāvdaļas, bet tādās koncentrācijās, kas vidēji atbilst šo bīstamo sastāvdaļu koncentrācijai maisījumos A un B, tad pieņem, ka maisījums C atrodas tajā pašā bīstamības kategorijā, kurā maisījumi A un B.

**▼ B**1.1.3.5. *Būtiski līdzīgi maisījumi*

Ja ir šādi priekšnoteikumi:

- a) ir divi maisījumi, no kuriem katram ir divas sastāvdaļas:
  - i) A + B
  - ii) C + B;
- b) sastāvdaļas B koncentrācija ir aptuveni vienāda abos maisījumos;
- c) sastāvdaļas A koncentrācija i) maisījumā ir vienāda ar sastāvdaļas C koncentrāciju ii) maisījumā;
- d) bīstamības dati par A un C ir pieejami un tie pamatā ir vienādi, t.i., abas vielas atrodas vienā un tajā pašā bīstamības kategorijā un nav pamata domāt, ka tās ietekmēs vielas B bīstamības klasifikāciju;

**▼ M2**

Ja vai nu i) maisījums, vai ii) maisījums, jau klasificēts, pamatojoties uz testa datiem, tad otru maisījumu iekļauj tajā pašā bīstamības klasē.

**▼ B**1.1.3.6. *Klasifikācijas pārskatīšana, ja maisījuma sastāvs ir mainījies*

15. panta 2. punkta a) apakšpunkta piemērošanas nolūkos nosaka šādas sākotnējās koncentrācijas variācijas:

*1.2. tabula***Savienošanas princips, izmainot maisījuma sastāvu**

Sastāvdaļas sākotnējās koncentrācijas diapazons	Sastāvdaļas sākotnējās koncentrācijas pieļaujamās izmaiņas
< 2,5 %	± 30 %
2,5 < C < 10 %	± 20 %
10 < C < 25 %	± 10 %
25 < C < 100 %	± 5 %

**▼ M19**1.1.3.7. *Aerosoli*

Attiecībā uz tādu maisījumu klasificēšanu, uz kuriem attiecas 3.1., 3.2., 3.3., 3.4., 3.8. un 3.9. iedaļa, maisījumu aerosola formā klasificē tajā pašā bīstamības kategorijā kā testētu maisījumu, kas nav aerosola formā, ja vien izsmidzinātā aerosola bīstamās īpašības neietekmē pievienotais propelents.

**▼ M2**1.2. **Marķējums**1.2.1. **31. panta vispārīgie noteikumi par etiķešu izmantošanu**

1.2.1.1. Bīstamības piktogrammas ir tāda kvadrāta formā, kas novietots uz vienas virsotnes.

1.2.1.2. Bīstamības piktogrammas, kas noteiktas V pielikumā, ir melns simbols uz balta fona sarkanā rāmī, kas ir pietiekami plats, lai būtu skaidri saskatāms.

1.2.1.3. Katra bīstamības piktogramma sedz vismaz vienu piecpadsmito daļu no marķējuma minimālās virsmas, kas paredzēta informācijai, kura pieprasīta 17. pantā. Katras bīstamības piktogrammas minimālā virsma nav mazāka par 1 cm<sup>2</sup>.

1.2.1.4. *Marķējuma un katras piktogrammas izmēri ir šādi:*

## 1.3. tabula

**Marķējumu un piktogrammu minimālie izmēri**

Iepakojuma tilpums	Marķējuma izmēri (milimetros) 17. pantā prasītajai informācijai	Katras piktogrammas izmēri (milimetros)
Nepārsniedz 3 litrus	Vismaz 52 × 74, ja iespējams	Ne mazāk kā 10 × 10 Vismaz 16 × 16, ja iespējams
Virs 3 litriem, bet nepārsniedz 50 litrus	Vismaz 74 × 105	Vismaz 23 × 23
Virs 50 litriem, bet nepārsniedz 500 litrus	Vismaz 105 × 148	Vismaz 32 × 32
Virs 500 litriem	Vismaz 148 × 210	Vismaz 46 × 46

**▼ B**1.3. **Atkāpes no marķēšanai izvirzītajām prasībām īpašos gadījumos**

Atbilstīgi 23. pantam piemēro šādas atkāpes.

1.3.1. **Transportējami gāzes baloni**

Attiecībā uz transportējamiem gāzes baloniem ar ūdens tilpumu, kas vienāds ar vai mazāks par 150 litriem, atļauts izmantot vienu no turpmākajiem risinājumiem:

- a) formāts un izmēri atbilst pašreizējam ISO 7225 standarta izdevumam “Gāzes baloni – drošības zīmes”. Šajā gadījumā uz marķējuma zīmes var būt preparāta vispārīgais nosaukums vai vielas vai maisījuma rūpniecības vai tirdzniecības nosaukums ar nosacījumu, ka bīstamo sastāvdaļu vielas maisījumā ir skaidri nenodzēšami parādītas uz paša gāzes balona,

**▼ B**

b) 17. pantā noteikto informāciju norāda uz izturīgas informācijas plāksnītes vai marķējuma zīmes, kas nekustīgi piestiprināta balonam.

1.3.2. ***Gāzes tvertnes, kas paredzētas propānam, butānam vai sašķidrinātai naftas gāzei (SNG)***

**▼ M19**

1.3.2.1. Ja propānu, butānu un sašķidrinātu naftas gāzi vai šādas vielas saturošu maisījumu, kas klasificēts atbilstoši šā pielikuma kritērijiem, saskaņā ar EN 417 tirgū laiž slēgtos atkārtoti uzpildāmos balonus vai neuzpildāmās kasetnēs kā gāzveida kurināmo, ko atbrīvo tikai sadedzināšanai (EN 417 pašreizējais izdevums *Non-refillable metallic gas cartridges for liquefied petroleum gases, with or without a valve, for use with portable appliances; construction, inspection, testing and marking* (“Atkārtoti neuzpildāmi vārsta vai bezvārsta metāliski baloni ar sašķidrinātu naftas gāzi pārnēsājamām iekārtām. Izgatavošana, inspekcija, testēšana un marķēšana”), netiek prasīts vairāk kā šos balonus vai kasetnes marķēt ar attiecīgo piktogrammu un ar tādiem bīstamības apzīmējumiem un drošības prasību apzīmējumiem, kas attiecas uz spēju uzliesmot.

**▼ B**

1.3.2.2. Marķējuma zīmē nav jānorāda informācija par iedarbību uz cilvēka veselību un vidi. Tā vietā piegādātājs nodrošina informācijas par ietekmi uz cilvēku veselību un vidi nonākšanu līdz zemākās pakāpes lietotājiem vai izplatītājiem ar drošības datu lapu (DDL) starpniecību.

1.3.2.3. Patērētājiem jāsaņem pietiekama informācija, kas nodrošina tiem visu vajadzīgo veselības aizsardzības un drošības pasākumu veikšanu.

1.3.3. ***Ar aizplombētu izsmidzināšanas ierīci aprīkoti aerosoli un konteineri, kas satur vielas vai maisījumus, kuri klasificēti kā bīstami elpošanai***

Nemot vērā 3.10.4. sadaļu, vielas un maisījumi, kas ir klasificēti atbilstīgi 3.10.2. un 3.10.3. sadaļas kritērijiem, nav jāmarķē saistībā ar šo bīstamību, laižot tos tirgū aerosolu balonos vai tvertnēs, kas aprīkotas ar aizplombētu izsmidzināšanas ierīci.

1.3.4. ***Metāli kompaktā formā, sakausējumi, polimērus saturoši maisījumi, elastomērus saturoši maisījumi***

1.3.4.1. Metāliem kompaktā formā, sakausējumiem, polimērus saturošiem maisījumiem un elastomērus saturošiem maisījumiem nav vajadzīgas marķējuma zīmes atbilstīgi šim pielikumam, ja tie nav bīstami cilvēku veselībai, tos ieelpojot, uzņemot ar barību vai tiem nonākot saskarē ar ādu, vai ūdens videi tai veidā, kā tie ir laisti tirgū, kaut arī tie ir klasificēti kā bīstami atbilstīgi šī pielikuma kritērijiem.

1.3.4.2. Tā vietā piegādātājs nodrošina informācijas par ietekmi uz cilvēku veselību un vidi nonākšanu līdz zemākās pakāpes lietotājiem vai izplatītājiem ar DDL starpniecību.

1.3.5. ***Sprāgstvielas, ko laiž tirgū ar nolūku panākt eksplozīvu vai pirotehnisku efektu***

Sprāgstvielas, kas minētas 2.1. sadaļā un ko laiž tirgū ar nolūku panākt eksplozīvu vai pirotehnisku efektu, ir jāmarķē un jāiepako, ņemot vērā tikai sprādzienbīstamām vielām izvirzītās prasības.

**▼ M12**

1.3.6. ***Vielas vai maisījumi, kuri klasificēti kā korozīvi metāliem, bet nav klasificēti kategorijā “Kodīgs ādai” vai “Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija)***

Vielām vai maisījumiem, kuri klasificēti kā korozīvi metāliem, bet nav klasificēti kategorijā “Kodīgs ādai” vai “Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija), un kuri ir gatavā veidā un iepakoti patērētāja lietošanai, marķējumā nav jānorāda bīstamības piktogramma GHS05.

**▼B**

- 1.4 **Lūgums izmantot alternatīvu ķīmisko nosaukumu**
- 1.4.1 *Atļaujas izmantot alternatīvu ķīmisko nosaukumu, kā noteikts 24. pantā, var piešķirt vienīgi, ja:*
- I) vielai nav noteikts Kopienas iedarbības ierobežojums darba vietā; un
  - II) ražotājs, importētājs, pakārtots lietotājs var pierādīt, ka alternatīva ķīmiskā nosaukuma izmantošana atbilst nepieciešamībai sniegt pietiekamu informāciju, kas vajadzīga veselības aizsardzības un drošības pasākumu noteikšanai darba vietās, un lai nodrošinātu, ka ir iespējams kontrolēt bīstamības, kas varētu rasties, lietojot maisījumu; un
  - III) viela ir klasificēta tikai vienā vai vairākās šādās bīstamības kategorijās:
    - a) jebkura no šā pielikuma 2. daļā minētajām bīstamības kategorijām;
    - b) akūts toksiskums, 4. kategorija;
    - c) kodīgums/kairinājums ādai, 2. kategorija;
    - d) nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija;
    - e) toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja 2. vai 3. kategorijas iedarbība;
    - f) toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota 2. kategorijas iedarbība;
    - g) bīstams ūdens videi, hroniska 3. vai 4. kategorijas iedarbība.
- 1.4.2 **Ķīmiskā(o) nosaukuma(u) izvēle maisījumiem, kas paredzēti smaržu ražošanai**
- Attiecībā uz vielām, kas rodas dabā, var izmantot piemēram šādu ķīmisko nosaukumu vai ķīmiskos nosaukumus, "... ēteriskā eļļa" vai "... ekstrakts", nevis attiecīgās ēteriskās eļļas vai ekstrakta sastāvdaļu ķīmiskos nosaukumus, kā minēts 18. panta 3. punkta b) apakšpunktā.
- 1.5. **Atbrīvojumi no marķējumam un iepakojumam noteiktajām prasībām**
- 1.5.1 **Atbrīvojumi no 31. panta [(29. panta 1. punkts)]**
- 1.5.1.1. Ja piemēro 29. panta 1. punktu, var sniegt 17. pantā minētos marķējuma elementus vienā no šādiem veidiem:
- a) uz atlokāmas etiķetes; vai
  - b) uz piesietas birkas; vai
  - c) uz ārējā iepakojuma.
- 1.5.1.2. Uz jebkura iekšējā iepakojuma marķējuma ir vismaz bīstamības piktogrammas, 18. pantā minētais produkta identifikators un vielas vai maisījuma piegādātāja nosaukums un telefona numurs.
- 1.5.2 **Atbrīvojumi no 17. panta [(29. panta 2. punkts)]**
- 1.5.2.1 *Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml*
- 1.5.2.1.1. Bīstamības apzīmējumus un drošības prasību apzīmējumus, kas saistīti ar turpmāk minētajām bīstamības kategorijām, var neietvert 17. pantā noteiktajos marķēšanas elementos, ja:
- a) iepakojuma saturs nepārsniedz 125 ml; un
  - b) viela vai maisījums ir klasificēts vienā vai vairākās no šādām bīstamības kategorijām:
    - 1) 1. kategorijas oksidējoša gāze;
    - 2) gāze zem spiediena;



▼ **B**

- 3) 2. vai 3. kategorijas uzliesmojošs šķidrums;
- 4) 1. vai 2. kategorijas uzliesmojoša cieta viela;
- 5) C līdz F veida pašreaģējoša viela vai maisījums;
- 6) pašsasilstoša viela vai maisījums, 2. kategorija;
- 7) viela vai maisījums, kas saskarē ar ūdeni izdala 1., 2. un 3. kategorijas uzliesmojošas gāzes;
- 8) 2. vai 3. kategorijas oksidējošs šķidrums;
- 9) 2. vai 3. kategorijas oksidējoša cieta viela;
- 10) C līdz F veida organiskie peroksīdi;
- 11) akūti toksiska 4. kategorijas viela vai maisījums, ja to nepiegādā plašai sabiedrībai;
- 12) 2. kategorijas ādas kairinātāji;
- 13) 2. kategorijas acu kairinātāji;
- 14) toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – 2. vai 3. kategorijas vienreizēja iedarbība, ja vielu vai maisījumu nepiegādā plašai sabiedrībai;
- 15) toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – 2. kategorijas vienreizēja iedarbība, ja vielu vai maisījumu nepiegādā plašai sabiedrībai;
- 16) ūdens videi bīstama viela – akūta 1. kategorijas iedarbība;
- 17) bīstams ūdens videi – hroniska 1. vai 2. kategorijas iedarbība.

Aerosola izsmidzinātājiem piemēro Direktīvā 75/324/EEK noteiktos izņēmumus attiecībā uz maza iepakojuma aerosola kā uzliesmojoša marķējumu.

1.5.2.1.2. Drošības prasību apzīmējumus, kas saistīti ar turpmāk minētajām bīstamības kategorijām, var neietvert 17. pantā noteiktajos marķēšanas elementos, ja:

- a) iepakojuma saturs nepārsniedz 125 ml; un
- b) viela vai maisījums ir klasificēts vienā vai vairākās šādās bīstamības kategorijās:
  - 1) 2. kategorijas uzliesmojoša gāze;
  - 2) toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju – iespaido laktāciju vai ar tās starpniecību;
  - 3) bīstams ūdens videi – hroniska 3. vai 4. kategorijas iedarbība.

1.5.2.1.3. ► **M2** Piktogrammu, signalvārdu, bīstamības apzīmējumu un drošības prasību apzīmējumu, kas saistīti ar bīstamības kategorijām, var neietvert 17. pantā noteiktajos marķēšanas elementos, ja: ◀

- a) iepakojuma saturs nepārsniedz 125 ml; un
- b) viela vai maisījums ir klasificēts vienā vai vairākās no šādām bīstamības kategorijām:
  - 1) izraisa metālu koroziju

1.5.2.2 *Vienreizējai lietošanai paredzēta šķīstoša iepakojuma marķēšana*

17. pantā noteiktos marķējuma elementus attiecībā uz vienreizējai lietošanai paredzētu šķīstošu iepakojumu var neietvert, ja:

- a) katra šķīstošā iepakojuma saturs nepārsniedz 25 ml;

**▼ M2**

- b) šķīstošā iepakojuma satura klasifikācija atbilst tikai vienai vai vairākām no 1.5.2.1.1. punkta b) apakšpunktā, 1.5.2.1.2. punkta b) apakšpunktā vai 1.5.2.1.3. punkta b) apakšpunktā minētajām bīstamības kategorijām; un

**▼ B**

- c) šķīstošais iepakojums ietilpst ārējā iepakojumā, kas pilnībā atbilst 17. panta prasībām.

1.5.2.3. 1.5.2.2. sadaļa neattiecas uz vielām vai maisījumiem Direktīvas 91/414/EEK un 98/8/EK darbības jomā.

**▼ M4**

1.5.2.4. *Tāda iekšējā iepakojuma marķēšana, kura saturs nepārsniedz 10 ml*

1.5.2.4.1. Marķējuma (jeb etiķetes) elementus, kas prasīti 17. pantā, var nenorādīt uz iekšējā iepakojuma, ja:

- a) iekšējā iepakojuma saturs nepārsniedz 10 ml;
- b) viela vai maisījums ir laists tirgū piegādāšanai izplatītājam vai pakārtotam lietotājam zinātniskās izpētes un izstrādes vai kvalitātes kontroles izvērtēšanas veikšanai un
- c) iekšējais iepakojums ietilpst ārējā iepakojumā, kas pilnībā atbilst 17. panta prasībām.

1.5.2.4.2. Neatkarīgi no 1.5.1.2. un 1.5.2.4.1. iedaļas iekšējā iepakojuma marķējumā iekļauj produkta identifikatoru un attiecīgā gadījumā bīstamības pictogrammas “GHS01”, “GHS05”, “GHS06” un/vai “GHS08”. Ja ir piešķirtas vairāk nekā divas pictogrammas, pictogrammām “GHS06” un “GHS08” ir priekšroka salīdzinājumā ar pictogrammām “GHS01” un “GHS05”.

1.5.2.5. 1.5.2.4. iedaļa neattiecas uz vielām un maisījumiem, kas ir Regulas (EK) Nr. 1107/2009 vai Regulas (ES) Nr. 528/2012 darbības jomā.

**▼ B**

2. 2. DAĻA. FIZIKĀLĀS BĪSTAMĪBAS

2.1. **Sprādzienbīstami Materiāli**

2.1.1. **Definīcijas**

2.1.1.1. Sprādzienbīstamu materiālu klase ietver

- a) sprādzienbīstamas vielas un maisījumus,
- b) sprādzienbīstamus izstrādājumus, izņemot ierīces, kas satur sprādzienbīstamas vielas vai maisījumus tādā daudzumā vai tāda veida vielas vai maisījumus, ka to neplānota vai nejauša aizdegšanās vai uzliesmošana nerada ietekmi ārpus ierīces, radot izmeti, uguni, dūmus, karstumu vai skaļu troksni, un

**▼ M19**

- c) augstāk a) un b) neminētas vielas, maisījumus un izstrādājumus, kas ražoti, lai faktiski radītu sprādzienu vai pirotehnisku efektu.

**▼ B**

2.1.1.2. Šajā regulā ir izmantotas šādas definīcijas:

*Sprādzienbīstama viela vai maisījums* ir cieta vai šķidra viela vai vielu maisījums, kas pats spēj ar ķīmiskas reakcijas starpniecību radīt tādas temperatūras un spiediena gāzi tādā ātrumā, ka var nodarīt kaitējumu apkārtējai videi. Pirotehniskās vielas ir iekļautas pat tad, ja tās nerada gāzes.

**▼ B**

*Pirotehniska viela vai maisījums* ir viela vai vielu maisījums, kas radīts, lai gūtu efektu karstuma, gaismas, skaņas, gāzes vai dūmu vai to kombinācijas rezultātā ar nedetonējošas, noturīgas eksotermiskas ķīmiskas reakcijas starpniecību.

*Nestabils sprādzienbīstams materiāls* ir sprādzienbīstama viela vai maisījums, kas ir termiski nestabils un/vai pārāk jutīgs, lai ar to rīkotos, transportētu un lietotu kā parasts.

*Sprādzienbīstams izstrādājums* ir izstrādājums, kas satur vienu vai vairākas sprādzienbīstamas vielas vai maisījumus.

*Pirotehnisks izstrādājums* ir izstrādājums, kas satur vienu vai vairākas pirotehniskas vielas vai maisījumus.

*Materiāls, kas paredzēti sprādziena izraisīšanai*, ir viela, maisījums vai izstrādājums, kas ir ražots ar nolūku radīt sprādzienbīstamu vielu praktiskiem mērķiem vai pirotehniskam efektam.

#### 2.1.2. *Klasificēšanas kritēriji*

2.1.2.1. Šīs klases vielas, maisījumus un izstrādājumus klasificē kā nestabilus sprādzienbīstamus materiālus, pamatojoties uz 2.1.2. ► **M4** Pārbaužu metodes ir aprakstītas *UN RTDG* Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas I daļā. ◀

2.1.2.2. Šīs klases vielas, maisījumus un izstrādājumus, kas nav klasificēti kā nestabili sprādzienbīstami materiāli, iekļauj vienā no turpmākajām sešām apakšgrupām atkarībā no to radītās bīstamības veida:

a) 1.1. apakšgrupa – vielas, maisījumi un izstrādājumi, kuriem piemīt masveida sprādzienbīstamība (masveida sprādzienbīstamība gandrīz vienlaicīgi ietekmē gandrīz visu apjomu);

b) 1.2. apakšgrupa – vielas, maisījumi un izstrādājumi, kuriem piemīt izmetes bīstamība, bet ne masveida sprādzienbīstamība;

c) 1.3. apakšgrupa – vielas, maisījumi un izstrādājumi, kuriem piemīt ugunsbīstamība un vai nu neliela sprādzienbīstamība, vai neliela izmetes bīstamība, vai abas, bet ne masveida sprādzienbīstamība:

i) kuriem sadegot, rodas ievērojams starojuma siltums; vai

ii) kuri aizdegas pakāpeniski cits pēc cita un izraisa neievērojamu sprādzienu vai izmeti, vai abus reizē;

d) 1.4. apakšgrupa vielas, maisījumi un izstrādājumi, kam īpaša bīstamība nepiemīt:

— vielas, maisījumi un izstrādājumi, kas rada tikai nelielu bīstamību, aizdegoties vai uzliesmojot. Šāda iedarbība pārsvarā

**▼ B**

skar tikai iepakojumu, un nav domājams, ka varētu tikt izmesti ievērojama izmēra fragmenti lielākā diapazonā. Ārējās uguns iedarbība nevar izraisīt vienlaicīgu visa iepakojuma satura sprādzienu;

e) 1.5. apakšgrupa – ļoti nejutīgas vielas un maisījumi, kam piemīt masveida sprādzienbīstamība:

— vielas un maisījumi, kam piemīt masveida sprādzienbīstamība, bet kas ir tik nejutīgi, ka pastāv ļoti niecīga iespējamība, ka parastos apstākļos tie varētu uzliesmot vai pāriet no degšanas uz detonēšanu;

**▼ M19**

f) 1.6. apakšgrupa – ārkārtīgi mazjutīgi izstrādājumi, kam nepiemīt masveida sprādziena bīstamība:

— izstrādājumi, kuru saturā galvenokārt ir ārkārtīgi mazjutīgas vielas vai maisījumi,

— un kuri apliecinājuši nebūtisku nejaušas aizdegšanās vai izplatīšanās varbūtību.

**▼ B**

2.1.2.3. Sprādzienbīstamus materiālus, kas nav klasificēti kā nestabili, klasificē vienā no sešām šā pielikuma 2.1.2.2. punktā minētajām apakšgrupām, pamatojoties uz 2. līdz 8. pārbauzu sēriju ► **M4 UN RTDG** ◀ *Pārbauzu un kritēriju rokasgrāmatas* I daļas pārbauzu rezultātiem, kas atspoguļoti 2.1.1. tabulā.

2.1.1. tabula

**Sprādzienbīstamu materiālu kritēriji**

Kategorija	Kritēriji
Nestabili sprādzienbīstami materiāli vai sprādzienbīstami materiāli, kas ietilpst 1.1. līdz 1.6. apakšgrupā	<p>Sprādzienbīstamiem materiāliem, kas ietilpst 1.1. līdz 1.6. apakšgrupā, ir jāveic šādas pamata pārbaudes:</p> <p>Sprādzienbīstamība atbilstīgi ANO 2. pārbauzu sērijai (► <b>M4 UN RTDG</b> ◀ <i>Pārbauzu un kritēriju rokasgrāmatas</i> 12. sadaļa). Vielām, kas paredzētas sprādziena izraisīšanai <sup>(1)</sup>, nepiemēro ANO 2. pārbauzu sēriju.</p> <p>Jutība atbilstīgi ANO 3. pārbauzu sērijai (► <b>M4 UN RTDG</b> ◀ <i>Pārbauzu un kritēriju rokasgrāmatas</i> 13. sadaļa).</p> <p>Termiskā stabilitāte atbilstīgi ANO 3. c) pārbaudei (► <b>M4 UN RTDG</b> ◀ <i>Pārbauzu un kritēriju rokasgrāmatas</i> 13.6.1. apakšsadaļa).</p> <p>Lai noteiktu pareizo apakšgrupu, jāveic vēl citas pārbaudes.</p>

<sup>(1)</sup> Tās ir vielas, maisījumi un izstrādājumi, kurus ražo nolūkā radīt praktisku, sprādziena vai pirotehnisku efektu.

2.1.2.4. Ja sprādzienbīstamus materiālus izsaiņo vai no jauna iepako tādā iepakojumā, kas nav oriģinālais vai tam līdzīgs iepakojums, tiem veic atkārtotu pārbaudi.






**▼ M12**

2.1.3. *Paziņošana par bīstamību*

Marķējuma elementus vielām, maisījumiem vai izstrādājumiem, kas atbilst šīs bīstamības klases kritērijiem, izmanto saskaņā ar 2.1.2. tabulu.

2.1.2. tabula

## Marķējuma elementi sprādzienbīstamiem materiāliem

Klasifikācija	Nestabili, sprādzienbīstami materiāli	1.1. apakšgrupa	1.2. apakšgrupa	1.3. apakšgrupa	1.4. apakšgrupa	1.5. apakšgrupa	1.6. apakšgrupa
GHS piktogrammas							
Signālvārds	Bīstami	Bīstami	Bīstami	Bīstami	Uzmanību	Bīstami	Signālvārda nav
Bīstamības apzīmējums	H200: Nestabils, sprādzienbīstams	H201: Sprādzienbīstams; bīstamība attiecībā uz masveida sprādzienu	H202: Sprādzienbīstams; augsta izmetbīstamība	H203: Sprādzienbīstams; ugunsbīstamība, triecienviļņa bīstamība vai izmetbīstamība	H204: Ugunsbīstamība vai izmetbīstamība	H205: Ugunī var masveidā eksplodēt	Bīstamības apzīmējuma nav
Drošības prasību apzīmējums "Novēršana"	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	Drošības prasību apzīmējuma nav
Drošības prasību apzīmējums "Rīcība"	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	Drošības prasību apzīmējuma nav
Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana"	P401	P401	P401	P401	P401	P401	Drošības prasību apzīmējuma nav
Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana"	P501	P501	P501	P501	P501	P501	Drošības prasību apzīmējuma nav

## ▼ M12

1. *PIEZĪME.* Neiepakotiem sprādzienbīstamiem materiāliem vai tādiem sprādzienbīstamiem materiāliem, kas pārpakoti iepakojumā, kas nav oriģinālais iepakojums vai tam līdzīgs iepakojums, ir jābūt visiem tālāk norādītajiem marķējuma elementiem:

- a) piktogrammai “Sprāgstoša bumba”;
- b) signālvārdam “Bīstami”; kā arī
- c) bīstamības apzīmējumam “Sprādzienbīstams; bīstamība attiecībā uz masveida sprādzienu”,

ja vien nav pierādīts, ka bīstamība atbilst kādai no 2.1.2. tabulas bīstamības kategorijām, jo tad piešķir attiecīgo simbolu, signālvārdu un/vai bīstamības apzīmējumu.

2. *PIEZĪME.* Vielas un maisījumi piegādātajā veidā, kuriem ir pozitīvs rezultāts ANO Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas I daļas 12. iedaļas 2. pārbaužu sērijā un kurus (pamatojoties uz negatīvu rezultātu 6. pārbaužu sērijā, kas aprakstīta *UN RTDG* Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas I daļas 16. iedaļā) izņēmuma kārtā neklasificē par sprādzienbīstamiem materiāliem, joprojām piemīt sprādzienbīstamība. Par tiem piemītošo sprādzienbīstamību informē lietotāju, jo vielas vai maisījuma lietošanā, it īpaši to izņemot no iepakojuma vai arī pārpakojot, kā arī glabāšanā tā ir jāņem vērā. Šā iemesla dēļ vielas vai maisījuma sprādzienbīstamību norāda drošības datu lapas 2. iedaļā (“Bīstamības apzināšana”), 9. iedaļā (“Fizikālās un ķīmiskās īpašības”) un attiecīgā gadījumā citās drošības datu lapas iedaļās.

**▼ B**2.1.4. ***Papildu apsvērumi klasificēšanai***

- 2.1.4.1. Vielu, maisījumu un izstrādājumu klasificēšana sprādzienbīstamības klasē un tālāka klasificēšana pa apakšgrupām ir ļoti sarežģīts trīs soļu process. Jāseko norādījumiem ► **M4** *UN RTDG* ◀, *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* I daļā.

Pirmais solis ir pārbaude, vai viela vai maisījums ir sprāgstošs (1. pārbaužu sērija). Otrais solis ir pieņemšanas procedūra (2.-4. pārbaužu sērija), un trešais solis ir klasifikācija atbilstīgi bīstamības apakšgrupām (5.-7. pārbaužu sērija). Veicot 8. pārbaužu sērijā iekļautās pārbaudes, var izvērtēt vai “amonija nitrāta emulsija, suspensija vai želeja (ANE), starpprodukts sprāgstvielām ar triecienvilni” ir pietiekami nejutīgs, lai to attiecinātu uz oksidējošu šķidrums (2.13. sadaļa) vai uz oksidējošu cietu vielu (2.14. sadaļa).

**▼ M19**

Dažu sprādzienbīstamu vielu un maisījumu sprādzienbīstamību nomāc, tos samitrinot ar ūdeni vai spirtu, atšķaidot ar citām vielām vai izšķīdinot vai suspendējot ūdenī vai citās šķidrās vielās. Tās var būt kandidātes klasificēšanai par desensibilizētiem sprādzienbīstamiem materiāliem (sk. 2.17. sadaļu).

**▼ B**

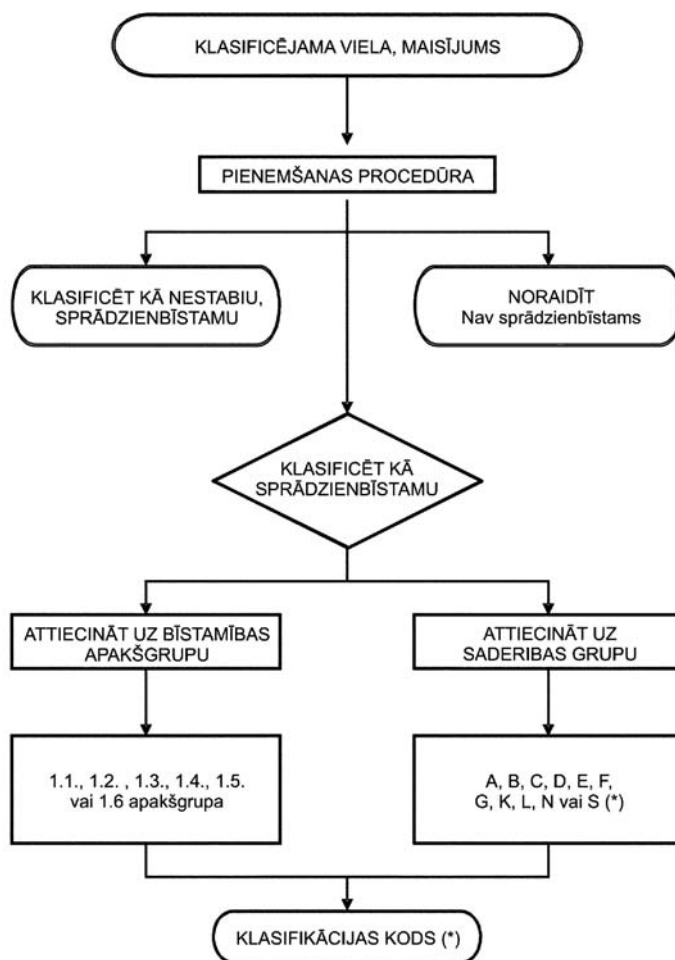
Dažas fizikālās bīstamības (sakarā ar sprādzienbīstamām īpašībām) var novērst ar šķīdināšanu, tas attiecas, piemēram, uz desensibilizētiem sprādzienbīstamiem materiāliem, iekļaujot maisījumā vai izstrādājumā iepakojuma vai citus faktorus.

Klasificēšanas procedūra ir noteikta saskaņā ar turpmāk norādīto lēmuma pieņemšanas loģiku (skatīt 2.1.1. līdz 2.1.4. attēlā).

▼ **B**

## 2.1.1. attēls

Vispārējā shēma procedūrai, ar kuru vielu, maisījumu vai izstrādājumu klasificē sprādzienbīstamu materiālu klasē (1. klase pārvadāšanai)



► <sup>(1)</sup> (\*) Skatīt ► <sup>(2)</sup> UN RTDG ◀, paraugnoteikumu 16. pārskatītā izdevuma 2.1.2. apakšiedalā. ◀

► <sup>(1)</sup> M2

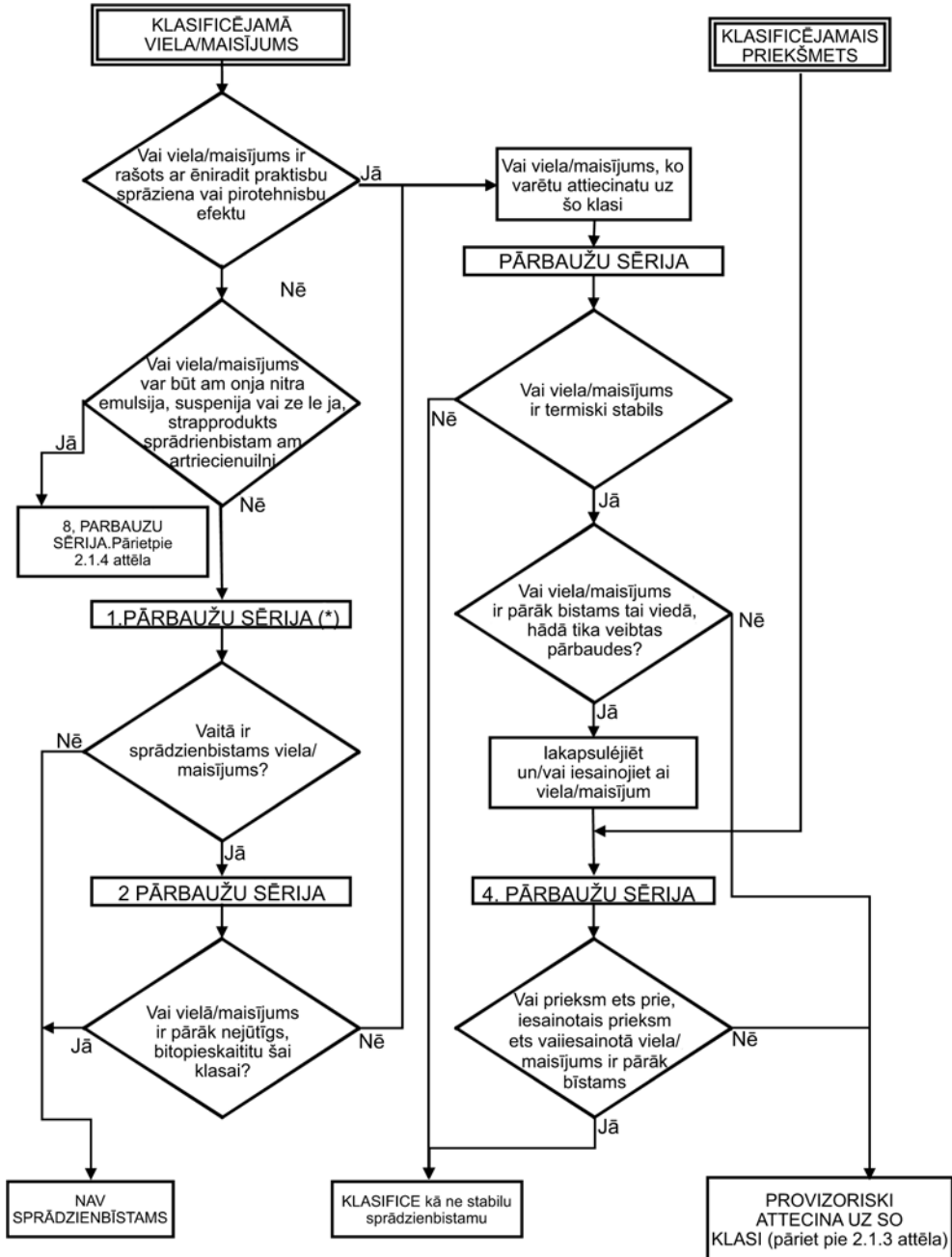
► <sup>(2)</sup> M4



▼B

## 2.1.2. attēls

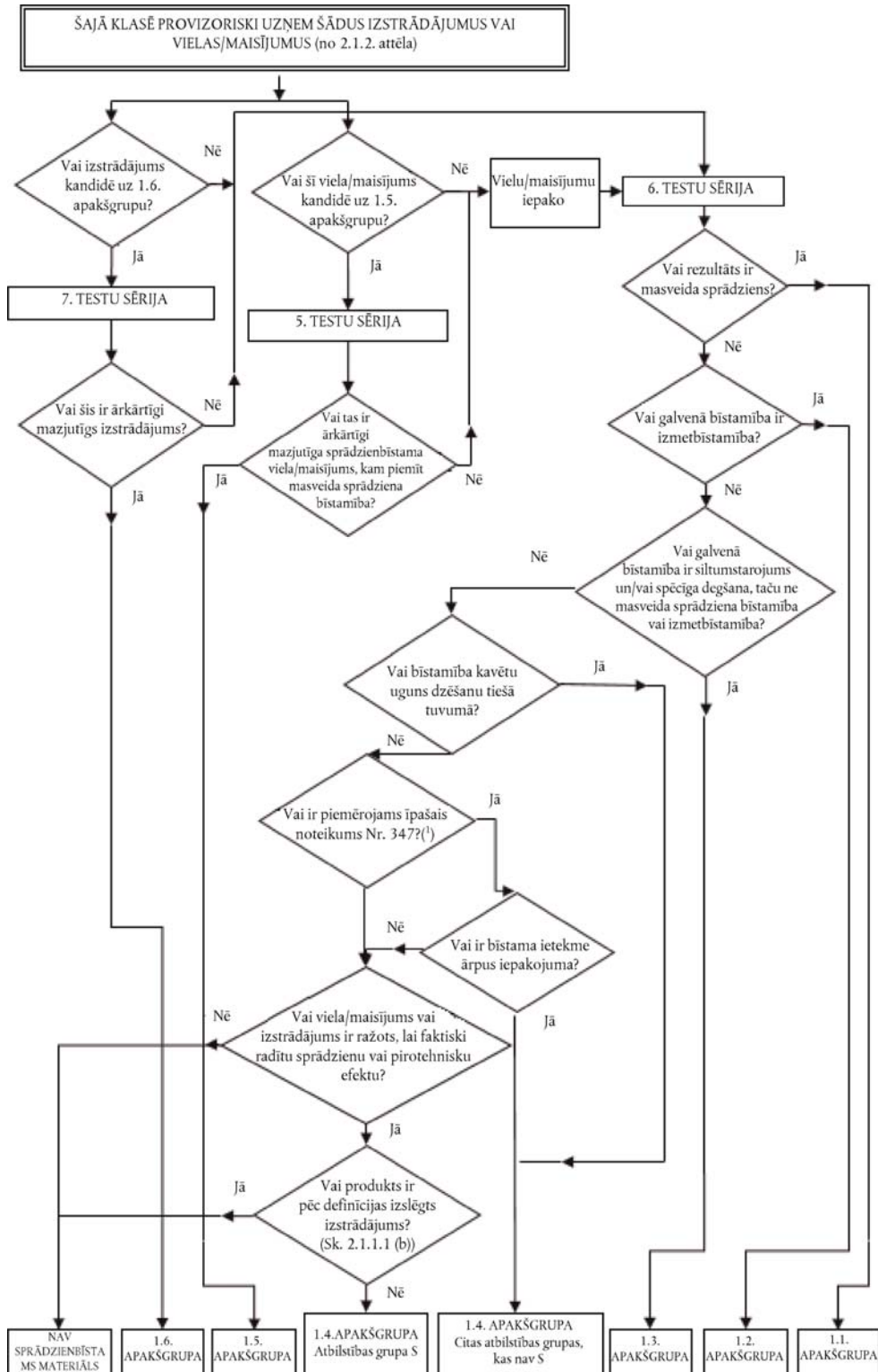
Procedūra, ar kuru vielu, maisījumu vai izstrādājumu provizoriski ieskaita sprādzienbīstamu materiālu klasē (1. klase pārvadāšanai)



(\*) Klasificēšanas nolūkā sākt ar 2. pārbaudu sēriju.

## ▼ M19

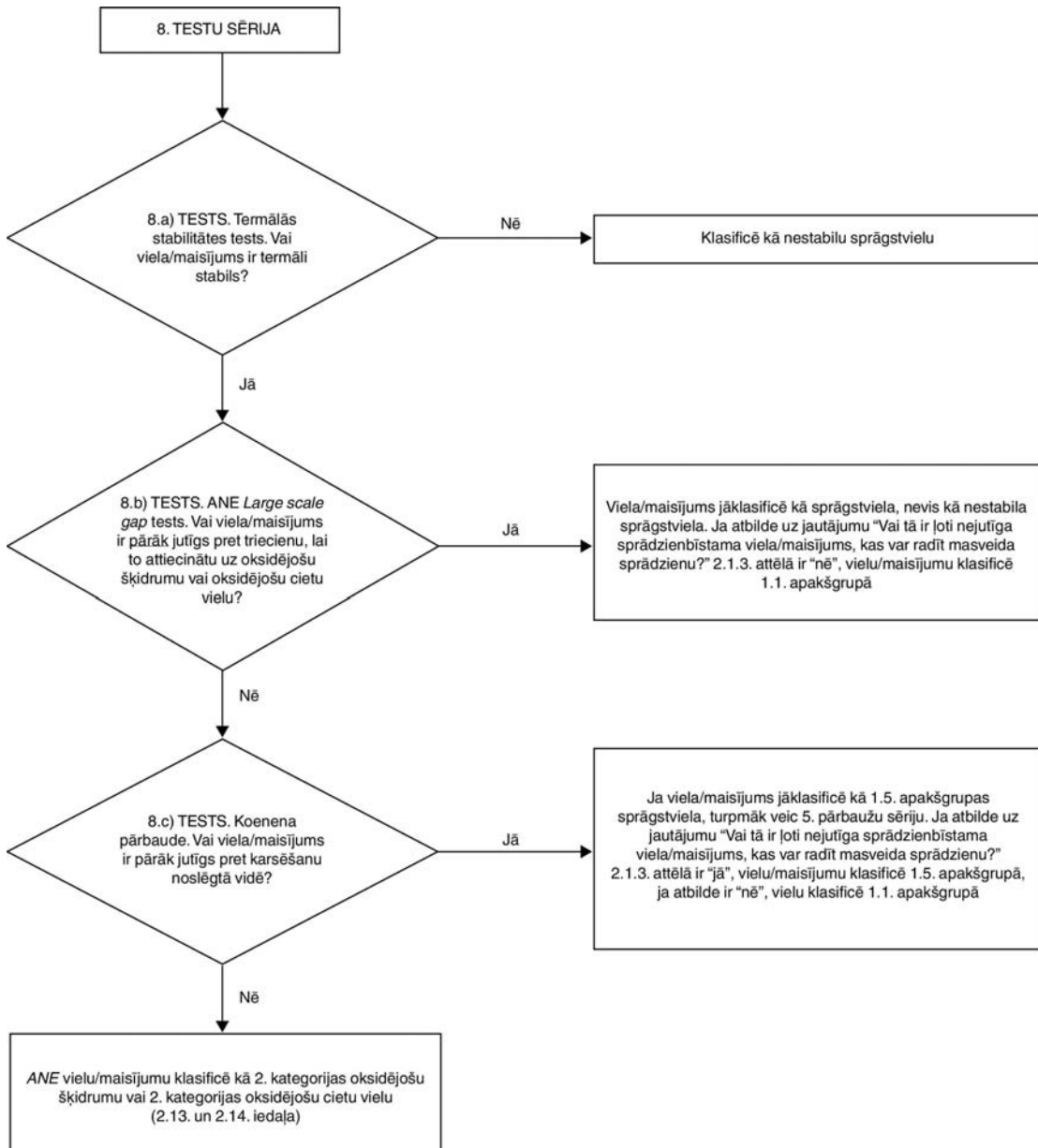
## 2.1.3. attēls

Sprādzienbīstamu materiālu klases apakšgrupas (1. klase attiecībā uz pārvadāšanu):  
iedalīšanas procedūra<sup>(1)</sup> Sīkāku inf. sk. UN RTDG, Model Regulations 3.3. nodaļā.

## ▼ M2

## 2.1.4. attēls

## Amonija nitrāta emulsijas, suspensijas vai želejas klasificēšanas procedūra (ANE)



**▼ B**2.1.4.2. *Skrīninga procedūra*

Sprādzienbīstamību saista ar noteiktām ķīmiskām grupām molekulā, kas reaģējot var radīt ļoti strauju temperatūras un spiediena palielināšanos. Skrīninga procedūras mērķis ir identificēt šādas reaktīvas grupas un to iespējas strauji atbrīvot enerģiju. Ja skrīninga procedūrā nosaka, ka viela vai maisījums ir potenciāli sprādzienbīstams, ir jāveic pieņemšanas procedūra (sk. ► **M4 UN RTDG** ◀ *Pārbaūžu un kritēriju rokasgrāmatas* 10.3. sadaļu).

**▼ M2***Piezīme*

Ja organiska materiāla eksotermiskās sadalīšanās enerģija ir mazāka par 800 J/g, netiek prasīts ne 1. sērijas a) tipa detonācijas izplatības tests, ne 2. sērijas a) tipa tests jutīgumam pret detonācijas triecienu. Organiskām vielām un organisku vielu maisījumiem, kuru sadalīšanās enerģija ir 800 J/g vai lielāka, 1. a) tests un 2. a) tests nav jāveic, ja pēc ballistiskā mīnmetēja Mk.IIIId testa (F.1) vai ballistiskā mīnmetēja testa (F.2), vai *BAM Trauzl* testa (F.3), kurā kā izraisītāju izmanto standarta detonatoru Nr. 8 (skatīt ANO Ieteikumu par bīstamo preču pārvadāšanu 1. papildinājumu, rokasgrāmatu par testiem un kritērijiem), atbilde ir “nē”. Šajā gadījumā tiek uzskatīts, ka 1. a) un 2. a) testa rezultāti ir “-”.

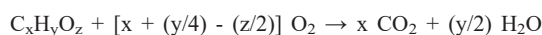
**▼ M19**

2.1.4.3. Bīstamības klases “Sprādzienbīstami materiāli” pieņemšanas procedūra nav jāpiemēro, ja:

**▼ B**

- a) ja molekula nesatur ķīmiskas grupas, kurām piemīt sprādzienbīstamība (piemēri grupām, kuras var norādīt uz sprādzienbīstamību, ir sniegti ► **M4 UN RTDG** ◀ *Pārbaūžu un kritēriju rokasgrāmatas* 6. pielikuma A6.1. tabulā) vai
- b) ja vielas sastāvā ir ķīmiskas vielas, kurām piemīt sprādzienbīstamība, kas satur skābekli, un aprēķinātā skābekļa bilance ir mazāka par - 200.

Skābekļa bilanci aprēķina ķīmiskajai reakcijai



izmantojot šādu formulu:

$$\text{skābekļa bilance} = - 1\,600 [2x + (y/2) - z] / \text{molekulārais svars};$$

**▼ M19**

- c) ja organiska viela vai organisku vielu viendabīgs maisījums satur ķīmisku grupu (vai grupas), kuras ir asociētas ar sprādzienbīstamību un:

- eksotermiskās sadalīšanās enerģija nesasniedz 500 J/g vai
- eksotermiska sadalīšanās sākas 500 °C vai augstākā temperatūrā,

kā norādīts 2.1.3. tabulā;

*2.1.3. tabula*

**Lēmums organiskai vielai vai organisku vielu viendabīgiem maisījumiem piemērot bīstamības klasei “Sprādzienbīstami materiāli” paredzēto pieņemšanas procedūru**

Sadalīšanās enerģija (J/g)	Sadalīšanās sākuma temperatūra (°C)	Vai jāpiemēro pieņemšanas procedūra? (Jā/nē)
< 500	< 500	Nē
< 500	≥ 500	Nē

▼ **M19**

Sadalīšanās enerģija (J/g)	Sadalīšanās sākuma temperatūra (°C)	Vai jāpiemēro pieņemšanas procedūra? (Jā/nē)
≥ 500	< 500	Jā
≥ 500	≥ 500	Nē

Eksotermiskās sadalīšanās enerģiju var noteikt ar piemērotu kalometrisku paņēmienu (sk. *UN RTDG, Manual of Tests and Criteria (UN RTDG Testu un kritēriju rokasgrāmata)* 20.3.3.3. punktu.)

▼ **B**

- d) ja neorganisku oksidējošu vielu maisījumos ar organisku(iem) materiālu(iem) neorganiskās oksidējošās vielas koncentrācija ir
- mazāka par 15 % masas, ja oksidējošā viela ir attiecināma uz 1. vai 2. kategoriju,
  - mazāka par 30 % masas, ja oksidējošā viela ir attiecināma uz 3. kategoriju.

2.1.4.4. Attiecībā uz maisījumiem, kas satur vielas, par kuru sprādzienbīstamību ir zināms, jāveic pieņemšanas procedūra.

▼ **M19**2.2. **Uzliesmojošas gāzes**2.2.1. **Definīcijas**

2.2.1.1. Uzliesmojoša gāze ir gāze vai gāzu maisījums, kurai saskarē ar gaisu uzliesmošanas diapazonā ietilpst tādi apstākļi kā 20 °C temperatūra pie standartspiediena 101,3 kPa.

2.2.1.2. Pirofora gāze ir uzliesmojoša gāze, kas spontāni uzliesmot var gaisā 54 °C vai zemākā temperatūrā.

2.2.1.3. Ķīmiski nestabila gāze ir uzliesmojoša gāze, kas var eksplodēt pat bezgaisa vai bezskābekļa vidē.

▼ **M4**2.2.2. **Klasificēšanas kritēriji**▼ **M19**

2.2.2.1. Uzliesmojošu gāzi saskaņā ar 2.2.1. tabulu klasificē 1.A, 1.B vai 2. kategorijā. Piroforas un/vai ķīmiski nestabilas uzliesmojošas gāzes vienmēr klasificē 1.A kategorijā.

2.2.1. tabula

**Uzliesmojošu gāzu kategorizācijas kritēriji**

Kategorija		Kritēriji
1.A	Uzliesmojoša gāze	Gāzes, kas 20 °C temperatūrā pie standartspiediena 101,3 kPa: a) var uzliesmot, ja to tilpumkoncentrācija gaisā ir 13 % vai mazāka, vai b) to uzliesmošanas diapazons saskarē ar gaisu neatkarīgi no zemākās uzliesmošanas robežas ir vismaz 12 procentpunkti, ja vien dati neliecina, ka tās apmierina 1.B kategorijas kritērijus.
	Pirofora gāze	Uzliesmojošas gāzes, kas 54 °C vai zemākā temperatūrā gaisā var spontāni uzliesmot.
	Ķīmiski nestabila gāze	A
B		Uzliesmojošas gāzes, kas ir ķīmiski nestabilas temperatūrā, kas pārsniedz 20 °C, un/vai pie spiediena, kas pārsniedz 101,3 kPa.

▼ **M19**

Kategorija		Kritēriji
1.B	Uzliesmojoša gāze	Gāzes, kas attiecībā uz uzliesmojamību atbilst 1.A kategorijas kritērijiem, taču nav nedz piroforas, nedz ķīmiski nestabilas, un kam ir vismaz viena no šādām īpašībām: a) zemākā uzliesmošanas tilpumkoncentrācija gaisā pārsniedz 6 % vai b) degšanas pamatātrums nesasniedz 10 cm/s.
2.	Uzliesmojoša gāze	1.A vai 1.B kategorijā neietilpstošās gāzes, kam maisījumā ar gaisu 20 °C temperatūrā pie standartspiediena 101,3 kPa ir uzliesmošanas diapazons.

1. *PIEZĪME. Aerosolus par uzliesmojošām gāzēm neklasificē. Sk. 2.3. iedaļu.*
2. *PIEZĪME. Ja nav datu, kas dotu iespēju vielu klasificēt 1.B kategorijā, 1.A kategorijas kritērijiem atbilstošu uzliesmojošu gāzi pēc noklusējuma klasificē 1.A kategorijā.*
3. *PIEZĪME. Piroforu gāzu spontāna aizdegšanās ne vienmēr notiek tūlīt, tas var notikt ar aizkavi.*
4. *PIEZĪME. Ja datu par uzliesmojošas gāzes piroforitāti nav, uzliesmojošu gāzu maisījumu par piroforu gāzi klasificē tad, ja tas (pēc tilpuma) satur vairāk nekā 1 % piroforu komponentu.*

▼ **M4**






2.2.3.

**Paziņojums par bīstamību**

Marķējuma elementus vielām un maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.2.3. tabulu.

2.2.2. tabula

## Marķējuma elementi uzliesmojošām gāzēm

	1.A kategorija	Gāzes, ko sakarā ar atbilstību piroforas gāzes vai ķīmiski nestabilas gāzes (A/B) kritērijiem ierindo 1.A kategorijā		1.B kategorija	2. kategorija	
		Pirofora gāze	Ķīmiski nestabila gāze			
			A kategorija	B kategorija		
GHS piktogramma						Piktogrammas nav
Signālvārds	Bīstami	Bīstami	Bīstami	Bīstami	Bīstami	Uzmanību
Bīstamības apzīmējums	H220: Īpaši viegli uzliesmojoša gāze	H220: Īpaši viegli uzliesmojoša gāze H232: Saskarē ar gaisu spontāni aizdegas	H220: Īpaši viegli uzliesmojoša gāze H230: Var eksplodēt pat bezgaisa vidē	H220: Īpaši viegli uzliesmojoša gāze H231: Paaugstinātā spiedienā vai temperatūrā var eksplodēt pat bezgaisa vidē	H221: Uzliesmojoša gāze	H221: Uzliesmojoša gāze
Drošības prasību apzīmējums "Novēršana"	P210	P210 P222 P280	P202 P210	P202 P210	P210	P210
Drošības prasību apzīmējums "Rīcība"	P377 P381	P377 P381	P377 P381	P377 P381	P377 P381	P377 P381
Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana"	P403	P403	P403	P403	P403	P403
Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana"						

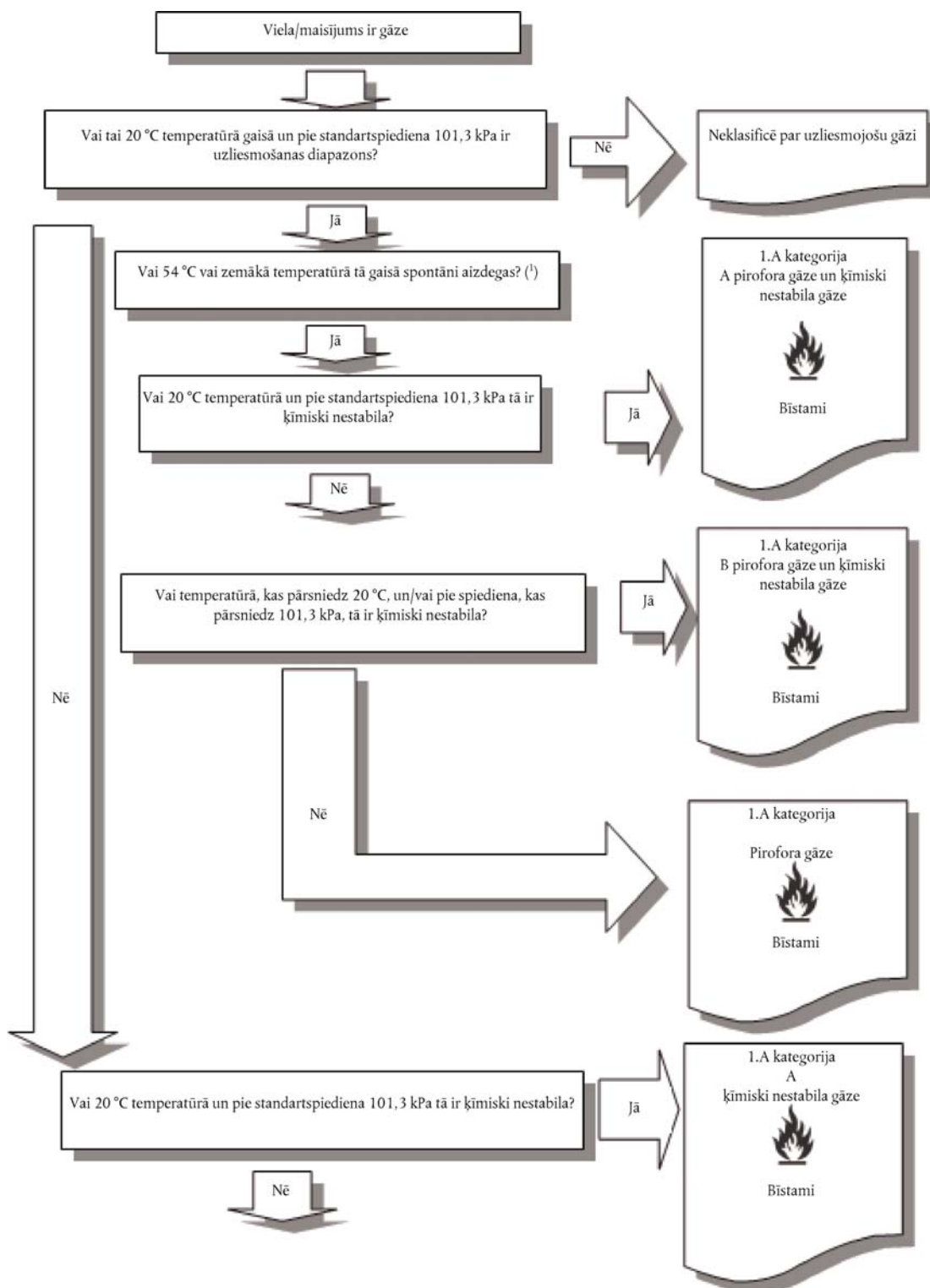
**▼ M19**

Ja kādu uzliesmojošu gāzi vai gāzu maisījumu klasificē par piroforu un/vai ķīmiski nestabilu, visas attiecīgās klasifikācijas paziņo drošības datu lapā, kā detalizēti norādīts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumā, un attiecīgos bīstamības paziņošanas elementus iekļauj marķējumā.

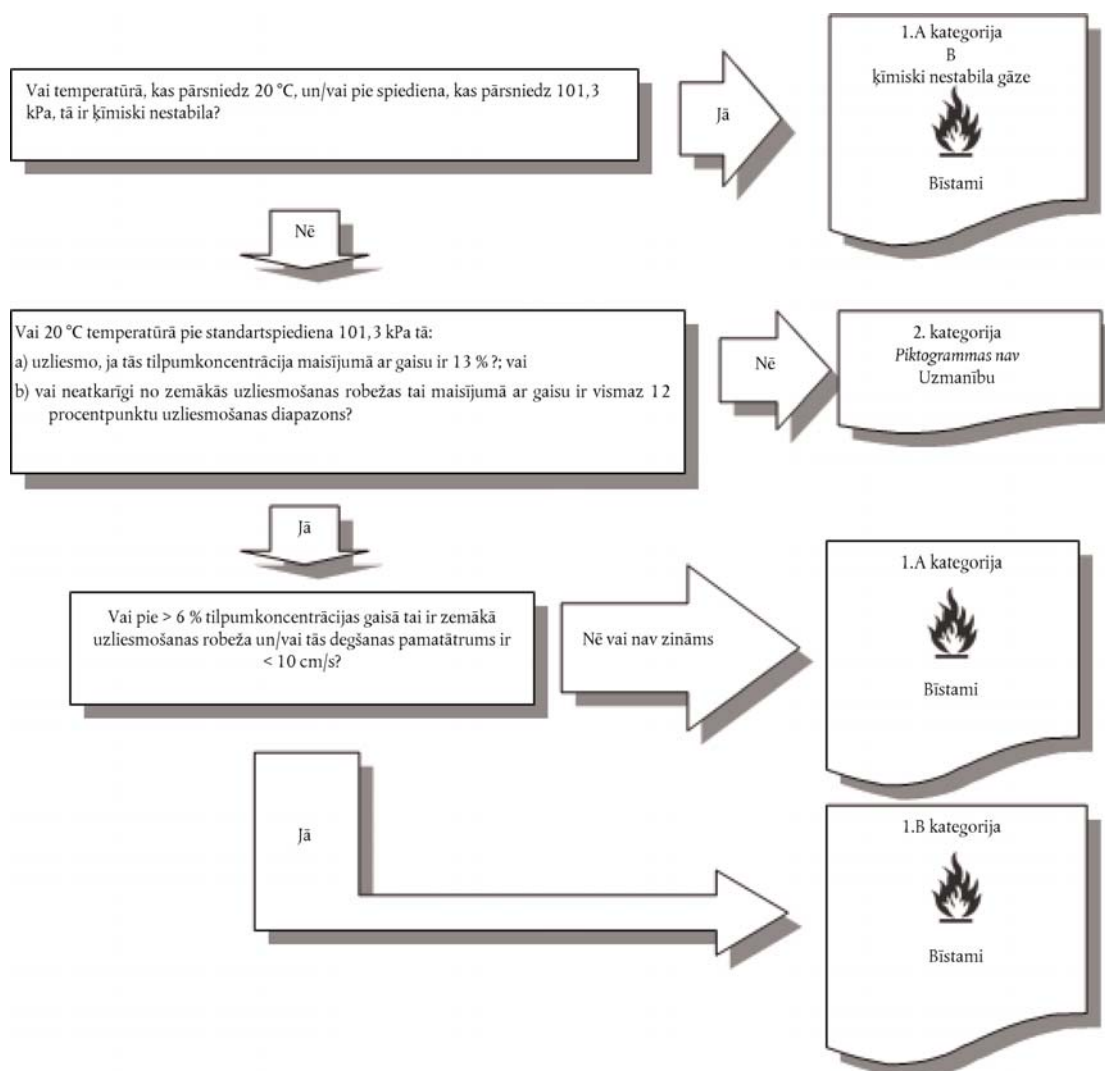
Klasificēšanas procedūras lēmumu pieņemšanas loģika ir šāda (sk. 2.2.1. attēlu).



## ▼ M19

2.2.1. attēls  
Uzliesmojošas gāzes

<sup>(1)</sup> Ja datu par uzliesmojošas gāzes piroforitāti nav, uzliesmojošu gāzu maisījumu par piroforu gāzi klasificē tad, ja tas (pēc tilpuma) satur vairāk nekā 1 % piroforu komponentu.

▼ **M19**▼ **M4**2.2.4. **Papildu apsvērumi klasificēšanai**▼ **M19**

- 2.2.4.1. Uzliesmojamību nosaka ar testiem vai – attiecībā uz maisījumiem, ja par tiem ir pieejami pietiekami dati, – ar aprēķiniem saskaņā ar ISO pieņemtajām metodēm (sk. grozīto ISO 10156 *Gases and gas mixtures – Determination of fire potential and oxidising ability for the selection of cylinder valve outlets* un, ja attiecībā uz 1.B kategoriju izmanto degšanas pamatātrumu, sk. grozīto ISO 817 *Refrigerants Designation and safety classification, Annex C:- Method of test for burning velocity measurement of flammable gases*). Grozītā ISO 10156 atbilstošā testēšanas aparāta vietā var izmantot grozītā EN 1839 (*Determination of explosion limits of gases and vapours*) 4.2. punktam atbilstošo caurules metodi.
- 2.2.4.2. Piroforitāti nosaka 54 °C temperatūrā vai nu ar IEC 60079-20-1 ed1.0 (2010-01) “*Explosive atmospheres – Part 20-1: Material characteristics for gas and vapour classification – Test methods and data*”, vai DIN51794 “*Determining the ignition temperature of petroleum products*”.

▼ **M19**

- 2.2.4.3. Piroforo gāzu klasifikācijas procedūra nav jāizmanto, ja ražošanas vai manipulāciju pieredze liecina, ka saskarē ar gaisu, kura temperatūra ir 54 °C vai zemāka, viela spontāni neaizdegas. Uzliesmojošu gāzu maisījumus, kuru piroforitāte nav testēta un kuras satur vairāk nekā vienu procentu piroforu komponentu, klasificē par piroforām gāzēm. Izvērtējot, vai jāklasificē uzliesmojošu gāzu maisījumi, kuri satur vienu procentu vai mazāk komponentu ar piroforām īpašībām, izmanto ekspertu slēdzienus par piroforu gāzu un to maisījumu īpašībām un fizikālo bīstamību. Šādā gadījumā tas, vai izdarīt testēšanu, jāapsver tikai tad, ja ekspertu slēdzieni liecina, ka klasificēšanas atbalstam vajadzīgi papildu dati.

▼ **M4**

- **M19** 2.2.4.4. ◀ Ķīmisko nestabilitāti nosaka saskaņā ar metodi, kas aprakstīta *UN RTDG* Pārbaudu un kritēriju rokasgrāmatas III daļā. Ja aprēķini atbilstīgi ISO 10156 ar grozījumiem liecina, ka gāzu maisījums nav uzliesmojošs, klasificēšanas nolūkā nav jāveic pārbaudes ķīmiskās nestabilitātes noteikšanai.

2.3. **Aerosoli**2.3.1. **Definīcijas**

Aerosoli, tas ir, aerosola izsmidzinātāji, ir jebkuri atkārtoti neuzpildāmi trauki no metāla, stikla vai plastmasas ar saspiebtu, sašķidrīnātu vai zem spiediena atšķaidītu gāzi ar šķidrums, pastu vai pulveri vai bez tā, aprīkoti ar smidzinātāju, kurš ļauj trauka saturu izsmidzināt cietu vai šķidrū daļiņu veidā suspensijas veidā gāzē, kā putas, pastu vai pulveri vai šķidrā vai arī gāzes veidā.

2.3.2. **Klasificēšanas kritēriji**▼ **M12**

- 2.3.2.1. Aerosolus atkarībā no to uzliesmojamības un sadedzes siltuma klasificē vienā no šīs bīstamības klases trim kategorijām. 1. vai 2. kategorijā aerosolus klasificē, ja tie satur vairāk nekā 1 % (pēc masas) tādu komponentu, kurus saskaņā ar šādiem šajā daļā norādītajiem kritērijiem klasificē kā uzliesmojošus:

— uzliesmojošas gāzes (sk. 2.2. iedaļu),

— šķidrums ar uzliesmošanas punktu  $\leq 93$  °C, to skaitā uzliesmojoši šķidrums saskaņā ar 2.6. iedaļu,

— uzliesmojošas cietas vielas (sk. 2.7. iedaļu),

vai ja to sadedzes siltums ir vismaz 20 kJ/g.

*1. PIEZĪME.* Uzliesmojoši komponenti neietver piroforas, pašsasilstošas vai ar ūdeni reaģējošas vielas un maisījumus, jo tādi komponenti nekad neietilpst aerosolu sastāvā.

*2. PIEZĪME.* Aerosolus papildus neklasificē 2.2. iedaļā (uzliesmojošas gāzes), 2.5. iedaļā (gāzes zem spiediena), 2.6. iedaļā (uzliesmojoši šķidrums) un 2.7. iedaļā (uzliesmojošas cietas vielas). Atkarībā no satura aerosoli un to marķējuma elementi var ietilpt citu bīstamības klašu darbības jomā.

▼ **M4**

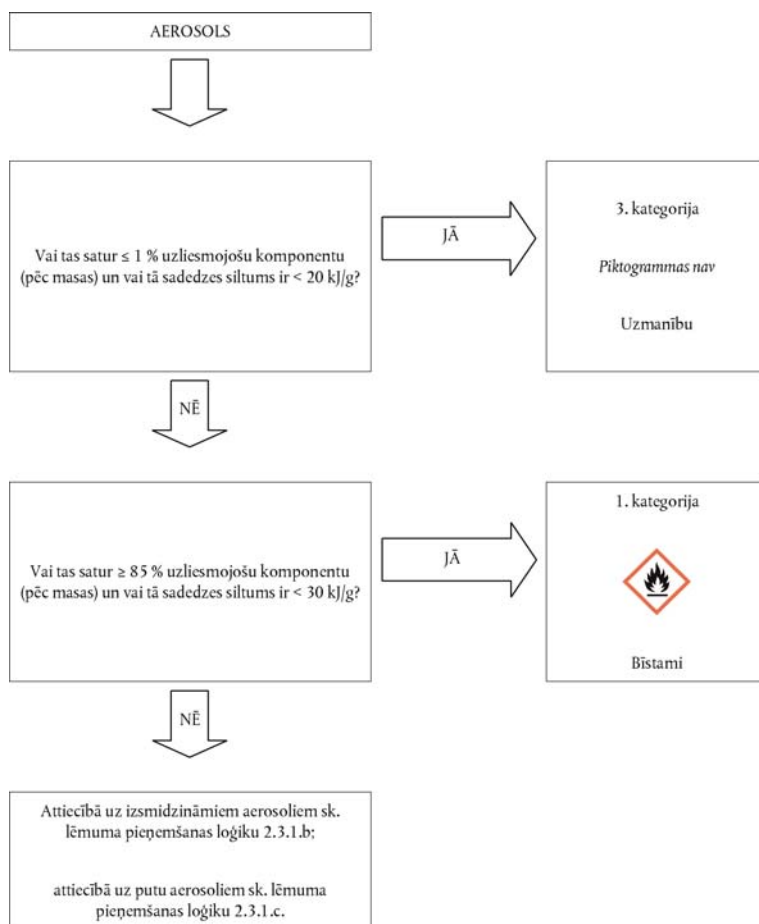
2.3.2.2. Aerosolus klasificē vienā no trim šīs klases kategorijām, pamatojoties uz tā komponentēm, ķīmisko sadegšanas siltumu un attiecīgos gadījumos – uz putu pārbaudes rezultātiem (putu aerosoliem) un uz aizdedzes attāluma pārbaudi un slēgtās telpas pārbaudi (izsmidzināmiem aerosoliem) atbilstīgi šā pielikuma 2.3.1.a līdz 2.3.1.c attēlam un *UN RTDG* Pārbažu un kritēriju rokasgrāmatas III daļas 31.4., 31.5. un 31.6. apakšsadaļai. Aerosolus, kuri neatbilst 1. vai 2. kategorijas kritērijiem, klasificē 3. kategorijā.

*Piezīme*

Aerosolus, kuru sastāvā uzliesmojošas komponentes ir vairāk nekā 1 % vai kuru sadegšanas siltums ir vismaz 20 kJ/g un kuri nav iesniegti šīs iedaļas uzliesmojamības klasificēšanas procedūrām, klasificē kā 1. kategorijas aerosolus.

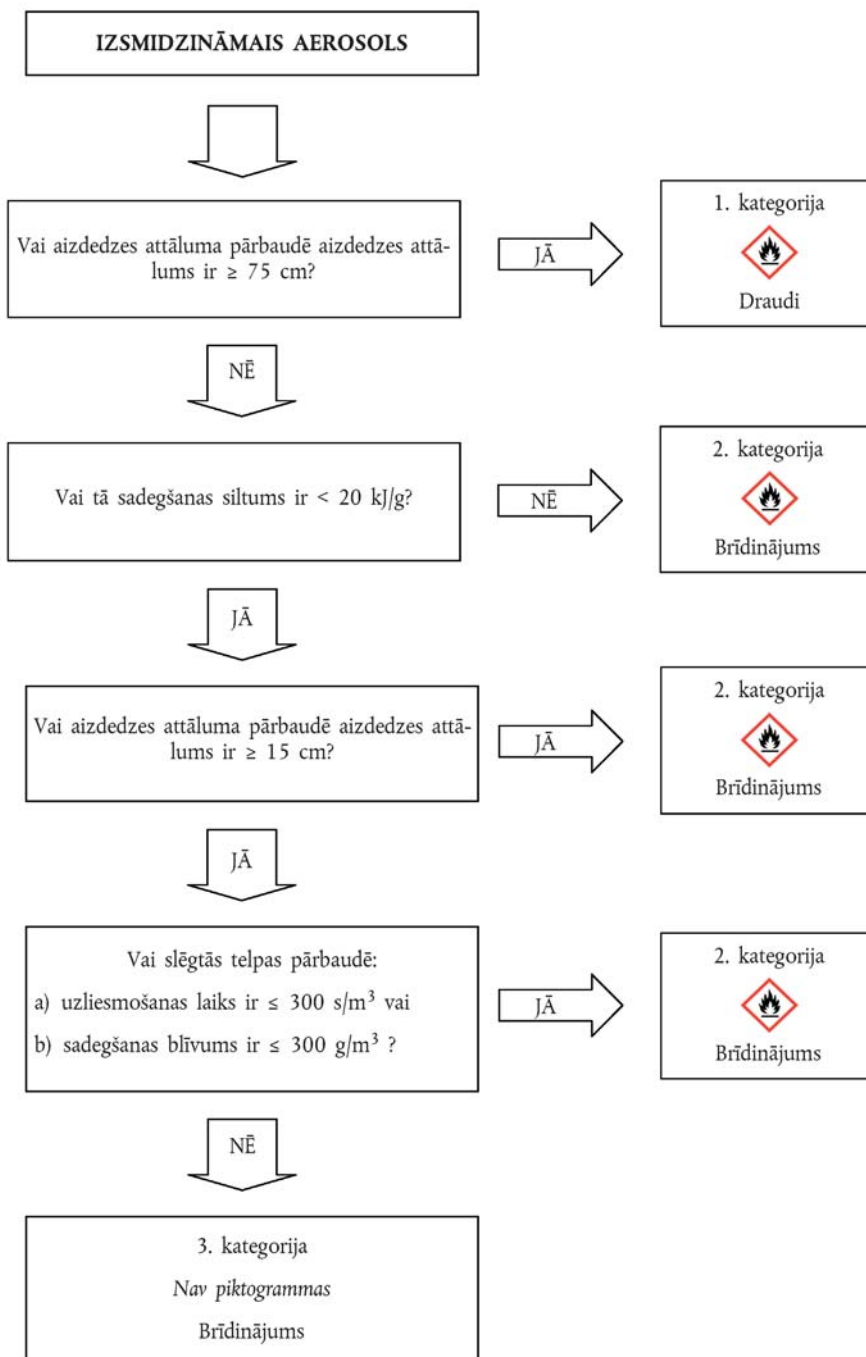
▼ **M12**

## 2.3.1.a attēls

**Aerosoli**

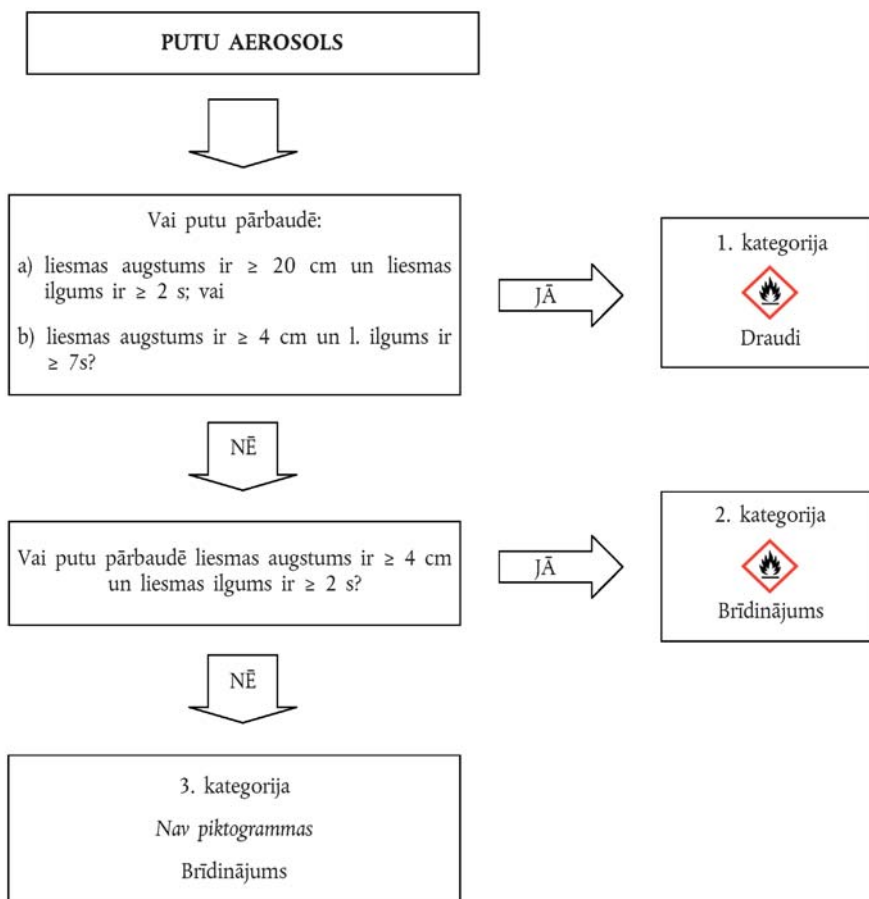
▼ **M4**

## 2.3.1.b attēls

**Izsmidzināmie aerosoli**

▼ **M4**



## 2.3.1.c attēls

**Putu aerosoli**2.3.3. **Paziņojums par bīstamību**

Marķējuma elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.3.1. tabulu.

## 2.3.1. tabula

▼ **M12****Marķējuma elementi aerosoliem**▼ **M4**

Klasifikācija	1. kategorija	2. kategorija	3. kategorija
GHS piktogrammas			Nav piktogrammas
Signālvārds	Draudi	Brīdinājums	Brīdinājums
Bīstamības apzīmējums	H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt	H223: Uzliesmojošs aerosols H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt	H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt

▼ **M4**

Klasifikācija	1. kategorija	2. kategorija	3. kategorija
Drošības prasību apzīmējums Novērsšana	P210 P211 P251	P210 P211 P251	P210 P251
Drošības prasību apzīmējums Reakcija			
Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana	P410 + P412	P410 + P412	P410 + P412
Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana			

2.3.4. **Papildu apsvērumi klasificēšanai**

- 2.3.4.1. Ķīmiskais sadegšanas siltums ( $\Delta H_c$ ) kilodžoulos uz gramu (kJ/g) ir teorētiskā sadegšanas siltuma ( $\Delta H_{\text{sad}}$ ) un degšanas efektivitātes, kas parasti ir zemāka par 1,0 (tipiska degšanas efektivitāte ir 0,95 jeb 95 %), reizinājums.

Kompozītam aerosola preparātam ķīmiskais sadegšanas siltums ir vienāds ar atsevišķo komponentu svērto sadegšanas siltumu summu:

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

kur:

$\Delta H_c$  = ķīmiskais sadegšanas siltums (kJ/g);

$w_i$  % = komponentes i masas daļa produktā;

$\Delta H_{c(i)}$  = komponentes i īpatnējais sadegšanas siltums (kJ/g) produktā.

Datus par ķīmisko sadegšanas siltumu var atrast literatūrā, aprēķināt vai noteikt ar pārbaužu palīdzību (sk. *ASTM D 240* ar grozījumiem – Standarta testi šķidro ogleņūdeņražu degvielas sadegšanas siltuma noteikšanai ar kalorimetrisko bumbu, EN/ISO 13943 ar grozījumiem, 86.1. līdz 86.3. punkts – Ugunsdrošība – Vārdnīca un *NFPA 30B* ar grozījumiem – Aerosolu produktu ražošanas un uzglabāšanas kodekss).

▼ **B**2.4. **Oksidējošas gāzes**2.4.1. **Definīcijas**

Oksidējoša gāze ir gāze vai gāzu maisījums, kas, galvenokārt pievadot skābekli, var izraisīt vai veicināt citu materiālu degšanu lielākā mērā nekā gaiss.

2.4.2. **Klasificēšanas kritēriji**

- 2.4.2.1. Oksidējošu gāzi klasificē vienā šīs klases kategorijā atbilstīgi 2.4.1. tabulai.

2.4.1. tabula

**Kritēriji oksidējošām gāzēm**

Kategorija	Kritēriji
1	Jebkura gāze, kas, galvenokārt pievadot skābekli, var izraisīt vai veicināt citu materiālu degšanu lielākā mērā nekā gaiss.

**▼ M4***Piezīme*


“Gāzes, kuras var izraisīt vai veicināt citu materiālu degšanu lielākā mērā nekā gaiss”, ir tīras gāzes vai gāzu maisījumi, kuru oksidēšanas spēja, ko nosaka, izmantojot ISO 10156 ar grozījumiem norādīto metodi, ir lielāka par 23,5 %.

**▼ B**2.4.3. *Paziņošana par bīstamību*

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.4.2. tabulu.

2.4.2. tabula

**Marķējuma zīmju elementi oksidējošām gāzēm**

Klasifikācija	1. kategorija
GHS piktogramma	
Signālvārds	Bīstami
Bīstamības apzīmējums	H270: Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs
Drošības prasību apzīmējums Novēršana	P220 P244
Drošības prasību apzīmējums Reakcija	P370 + P376
Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana	P403
Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana	

**▼ M4**2.4.4. *Papildu apsvērumi klasificēšanai*

Lai klasificētu oksidējošu gāzi, veic pārbaudes un izmanto aprēķina metodes, kas aprakstītas ISO 10156 ar grozījumiem “Gāzes un gāzu maisījumi – Degšanas potenciāla un oksidēšanas spējas noteikšana balona vārsta atveres izvēlei.

**▼ B**2.5. **Gāzes zem spiediena**2.5.1. *Definīcija*2.5.1.1. **► M4** Gāzes zem spiediena ir gāzes, ko glabā tvertnēs zem 200 kPa (manometrs) liela vai lielāka spiediena 20 °C temperatūrā vai kas ir sašķidrinātas vai sašķidrinātas un atdzesētas. ◀

Tajās ietilpst saspīestas gāzes, sašķidrinātas gāzes, izšķīdinātas gāzes un atdzesētas sašķidrinātas gāzes.

## 2.5.1.2. Kritiskā temperatūra ir temperatūra, virs kuras gāzi nevar sašķidrināt neatkarīgi no kompresijas pakāpes.



▼ **M4**2.5.2. **Klasificēšanas kritēriji**

2.5.2.1. Gāzes zem spiediena pēc to fizikālā stāvokļa iepildīšanas laikā klasificē vienā no četrām grupām atbilstīgi 2.5.1. tabulai:

2.5.1. tabula

**Kritēriji gāzēm zem spiediena**

Grupa	Kritēriji
Saspiesta gāze	Gāze, kura, to iepildot zem spiediena, ir pilnīgā gāzveida stāvoklī – 50 °C temperatūrā, tostarp visas gāzes, kuru kritiskā temperatūra ir ≤ – 50 °C.
Sašķīdināta gāze	Gāze, kura, to iepildot zem spiediena, ir daļēji šķidrā stāvoklī temperatūrā virs – 50 °C. Jānoskaidro: i) augstspiediena sašķīdinātā gāze: gāze, kuras kritiskā temperatūra ir no – 50 °C līdz + 65 °C; un ii) zemspiediena sašķīdinātā gāze: gāze, kuras kritiskā temperatūra pārsniedz + 65 °C.
Atdzesēta sašķīdināta gāze	Gāze, kura iepildīšanas laikā tās zemās temperatūras dēļ tiek daļēji sašķīdināta.
Izšķīdināta gāze	Gāze, kura, to iepildot zem spiediena, ir izšķīdināta šķidrās fāzes šķīdinātājā.

*Piezīme*

Aerosolus neklasificē kā gāzes zem spiediena; sk. 2.3. iedaļu.





▼ **B**2.5.3. **Paziņošana par bīstamību**

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.5.2. tabulu.

▼ **M12**

2.5.2. tabula

**Marķējuma elementi gāzēm zem spiediena**

Klasifikācija	Saspiesta gāze	Sašķīdināta gāze	Atdzesēta sašķīdināta gāze	Izšķīdināta gāze
GHS piktogrammas				
Signālvārds	Uzmanību	Uzmanību	Uzmanību	Uzmanību
Bīstamības apzīmējums	H280: Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt	H280: Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt	H281: Satur atdzesētu gāzi; var radīt kriogēnus apdegumus vai ievainojumus	H280: Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt
Drošības prasību apzīmējums "Novēršana"			P282	

▼ **M12**

Klasifikācija	Saspiesta gāze	Sašķidrināta gāze	Atdzesēta sašķidrināta gāze	Izšķīdināta gāze
Drošības prasību apzīmējums "Rīcība"			P336 + P315	
Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana"	P410 + P403	P410 + P403	P403	P410 + P403
Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana"				

▼ **M2***Piezīme*

Zem spiediena esošām gāzēm nav nepieciešama GHS04 piktoграмма, ja ir redzama GHS02 vai GHS06 piktoграмма.

▼ **B**2.5.4. **Papildu apsvērumi klasificēšanai**

Par šo gāzu grupu ir jāzina šāda informācija:

- tvaika spiediens 50 °C temperatūrā,
- fizikālais stāvoklis 20 °C temperatūrā standarta atmosfēras spiedienā,
- kritiskā temperatūra.

▼ **M4**

Datus var atrast literatūrā, aprēķināt vai noteikt, veicot pārbaudes. Lielākā daļa tīro gāzu jau ir klasificētas *UN RTDG* paraugnoteikumos.

▼ **B**2.6. **Uzliesmojoši šķidrums**2.6.1. **Definīcija**

*Uzliesmojošs šķidrums* ir šķidrums, kura uzliesmošanas temperatūra nav augstāka par 60 °C.

2.6.2. **Klasificēšanas kritēriji**

2.6.2.1. Uzliesmojošu šķidrumu klasificē vienā no trim šīs klases kategorijām atbilstīgi 2.6.1. tabulai.

## 2.6.1. tabula

**Kritēriji uzliesmojošiem šķidrumiem**

Kategorija	Kritēriji
1	Uzliesmošanas punkts < 23 °C un sākotnējais vārīšanās punkts ≤ 35 °C.
2	Uzliesmošanas punkts < 23 °C un sākotnējais vārīšanās punkts > 35 °C.
3	Uzliesmošanas punkts ≥ 23 °C un ≤ 60 °C (1)

(1) Šajā regulā gāzeļļu, dīzeli un vieglo kurināmo eļļu, kuru uzliesmošanas punkts ir no ≥ 55 °C līdz ≤ 75 °C, var ieskaitīt 3. kategorijā.

▼ **M2***Piezīme*




Aerosolus nekvalificē kā uzliesmojošus šķidrumus; skatīt 2.3. iedaļu.

▼ **B**2.6.3. **Paziņošana par bīstamību**

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.6.2. tabulu.

2.6.2. tabula

**Marķējuma zīmju elementi uzliesmojošiem šķidrumiem**

Klasifikācija	1. kategorija	2. kategorija	3. kategorija
GHS piktogrammas			
Signālvārds	Bīstami	Bīstami	Uzmanību
Bīstamības apzīmējums	H224: Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki	H225: Ļoti viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki	H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
Drošības prasību apzīmējums Novēršana	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280
Drošības prasību apzīmējums Reakcija	P303 + P361 + P353 P370 + P378	P303 + P361 + P353 P370 + P378	P303 + P361 + P353 P370 + P378
Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana	P403 + P235	P403 + P235	P403 + P235
Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana	P501	P501	P501

2.6.4. **Papildu apsvērumi klasificēšanai**

2.6.4.1. Uzliesmojošu šķidrumu klasificēšanai ir vajadzīgi dati par uzliesmošanas punktu un sākotnējo vārišanās punktu. Datus var noteikt, veicot pārbaudes, atrast literatūrā vai aprēķināt. Ja dati nav pieejami, uzliesmošanas punktu un sākotnējo vārišanās punktu nosaka, veicot pārbaudi. Lai noteiktu uzliesmošanas punktu, jāizmanto slēgtā tīģeļa metode.

▼ **M19**

2.6.4.2. Attiecībā uz maisījumiem <sup>(1)</sup>, kuri satur jau zināmus uzliesmojošus šķidrumus noteiktā koncentrācijā, pat ja tie satur negaistošus komponentus, piem., polimērus, piedevas, uzliesmošanas punkts nav jānosaka eksperimentāli, ja pēc 2.6.4.3. punktā norādītās metodes aprēķinātais maisījuma uzliesmošanas punkts vismaz par 5 °C <sup>(2)</sup> pārsniedz attiecīgo klasificēšanas kritēriju un ja:

<sup>(1)</sup> Līdz šim šī aprēķina metode validēta maisījumiem, kas satur līdz sešiem gaistošiem komponentiem. Minētie komponenti var būt uzliesmojoši šķidumi (piemēram, ogļūdeņraži, ēteri, spirti, esteri, izņemot akrilātus) un ūdens. Tomēr aprēķina metode vēl nav validēta maisījumiem, kas satur halogēnētus savienojumus, sēra un/vai fosfora savienojumus, kā arī reaģētspējīgus akrilātus.

<sup>(2)</sup> Ja aprēķinātais uzliesmošanas punkts attiecīgo klasifikācijas kritēriju pārsniedz mazāk nekā par 5°C, aprēķināšanas metodi var neizmantot un uzliesmošanas punktu nosaka eksperimentāli.

▼ **B**

- a) maisījuma sastāvs ir precīzi zināms (ja materiālam ir noteikts sastāva diapazons, novērtēšanai izvēlas sastāvu ar zemāko aprēķināto uzliesmošanas punktu);
- b) ir zināma katras komponentes zemākā sprādzienbīstamības robeža (ja šos datus ar ekstrapolācijas starpniecību attiecina uz citiem temperatūras vai pārbaudes apstākļiem, jāpiemēro atbilstīga korelācija), kā arī metode zemākās sprādzienbīstamības robežas aprēķināšanai ► **M2** maisījumam ◀;
- c) katrai komponentei, kas atrodas maisījumā, ir zināma temperatūras atkarība no šķidrums piesātināta tvaika spiediena un aktivitātes koeficienta;
- d) šķidrā fāze ir homogēna.

2.6.4.3. Viena piemērota metode ir aprakstīta *J. Gmehling un P. Rasmussen* izdevumā (*Ind. Eng. Fundament*, 21, 186, (1982)). Maisījumam, kura sastāvā ir negaistošas komponentes, uzliesmošanas punktu aprēķina pēc gaistošajām komponentēm. Uzskata, ka negaistošā komponente tikai mazliet samazina daļējo spiedienu uz šķīdinātājiem un ka aprēķinātais uzliesmošanas punkts ir tikai mazliet zem izmērītās vērtības.

2.6.4.4. Iespējamās pārbaudes metodes, lai noteiktu uzliesmojošu šķidrums uzliesmošanas punktu, ir sniegtas 2.6.3. tabulā.

2.6.3. tabula

**Uzliesmojošu šķidrums uzliesmošanas punkta noteikšanas metodes**

Eiropas standarti:	EN ISO 1516 ar grozījumiem Uzliesmošanas/neuzliesmošanas noteikšana – Slēgtā tīģeļa metode līdzsvara apstākļos
	EN ISO 1523 ar grozījumiem Uzliesmošanas punkta noteikšana – Slēgtā tīģeļa metode līdzsvara apstākļos
	EN ISO 2719 ar grozījumiem Uzliesmošanas punkta noteikšana – Penska – Martena slēgtā tīģeļa metode
	EN ISO 3679 ar grozījumiem Uzliesmošanas punkta noteikšana – Ātrā metode slēgtā tīģelī līdzsvara apstākļos
	EN ISO 3680 ar grozījumiem Uzliesmošanas/neuzliesmošanas noteikšana – Ātrā metode slēgtā tīģelī līdzsvara apstākļos
	EN ISO 13736 ar grozījumiem Naftas produkti un citi šķidrums – uzliesmošanas punkta noteikšana – Abela slēgtā trauka metode
Valstu standarti:	
<i>AFNOR (Association française de normalisation)</i>	NF M07-036 ar grozījumiem <i>Détermination du point d'éclair – Vase clos Abel-Pensky</i> (identisks DIN 51755)

▼ M2

▼ <u>B</u>	
<i>Deutsches Institut für Normung</i>	DIN 51755 (uzliesmošanas punkts zem 65 °C) ar grozījumiem <i>Prüfung von Mineralölen und anderen brennbaren Flüssigkeiten; Bestimmung des Flammpunktes im geschlossenen Tiegel, nach Abel-Pensky</i> (identisks NF M07-036)

▼ M2

2.6.4.5. Šķidrums, kam uzliesmošanas punkts ir augstāks par 35 °C un nepārsniedz 60 °C, nav klasificējami 3. kategorijā, ja ilgstošā degtspējas testā (L.2. ANO Ieteikumu par bīstamo preču pārvadāšanu Testu un kritēriju rokasgrāmatas III daļas 32. iedaļa) ir gūti negatīvi rezultāti.

2.6.4.6. Iespējamās testa metodes, lai noteiktu uzliesmojošu šķidrums vārīšanās punktu, ir sniegtas 2.6.4. tabulā.

2.6.4. tabula

**Uzliesmojošu šķidrums vārīšanās punkta noteikšanas metodes**

Eiropas standarti	EN ISO 3405 ar grozījumiem Naftas produkti – pārtvaicēšanas īpašību noteikšana atmosfēras spiedienā
	EN ISO 3924 ar grozījumiem Naftas produkti – vārīšanās temperatūras diapazona noteikšana – gāzu hromatogrāfijas metode
	EN ISO 4626 ar grozījumiem Gaistoši organiski šķidrums – vārīšanās temperatūras diapazona noteikšana organiskiem šķīdinātājiem, ko izmanto kā izejmateriālus
Regula (EK) Nr. 440/2008 <sup>(1)</sup>	A.2 metode, kas aprakstīta Regulas (EK) Nr. 440/2008 pielikuma A daļā

<sup>(1)</sup> OV L 142, 31.5.2008., 1. lpp.

▼ B

2.7. **Uzliesmojošas cietas vielas**

2.7.1. **Definīcija**

2.7.1.1. Uzliesmojoša cieta viela ir cieta viela, kas viegli uzliesmo vai berzes iedarbībā var uzliesmot vai izraisīt uzliesmošanu.

Viegli degošas cietas vielas ir pulverveida, granulētas vai pastveida vielas vai maisījumi, kas ir bīstami, jo viegli aizdegas īslaicīgā saskarē ar uguns avotu, piemēram, degošu sērskociņu, un ja liesma ātri izplatās.

2.7.2. **Klasificēšanas kritēriji**

2.7.2.1. Pulverveida, granulētas vai pastveida vielas vai maisījumus (izņemot metālu vai metālu sakausējumu pulverus – sk. 2.7.2.2. punktu) klasificē kā viegli uzliesmojošas cietas vielas, ja saskaņā ar vienu

**▼ B**

vai vairākām pārbauzu sērijām, kas veiktas saskaņā ar ► **M4 UN RTDG** ◀ *Pārbauzu un kritēriju rokasgrāmatas* III daļas 33.2.1. punktā aprakstītajām pārbaudes metodēm, degšanas laiks ir īsāks par 45 sekundēm un degšanas ātrums ir lielāks par 2,2 mm/s.

**▼ M19**

2.7.2.2. Metālu vai metālu sakausējumu pulveri ir klasificējami par uzliesmojošām cietām vielām, ja tie spēj aizdegties un ja reakcijas zona visu parauga garumu (100 mm) aptver ne ilgāk kā 10 minūtēs.

**▼ B**

2.7.2.3. Uzliesmojošu cietu vielu klasificē vienā no divām šīs klases kategorijām, izmantojot metodi N.1, kas ir aprakstīta ► **M4 UN RTDG** ◀ *Pārbauzu un kritēriju rokasgrāmatas* 33.2.1. punktā, saskaņā ar 2.7.1. tabulu.

2.7.1. tabula

**Kritēriji uzliesmojošām cietām vielām**

Kategorija	Kritēriji
1	<p>Degšanas ātruma noteikšana</p> <p>Vielām un maisījumiem, kas nav metālu pulveri</p> <p>a) samitrinātās zonas uguni neapstādina, un</p> <p>b) degšanas laiks &lt; 45 sekundes vai degšanas ātrums &gt; 2,2 mm/s.</p> <p>Metālu pulveriem</p> <p>Degšanas laiks ≤ 5 minūtes.</p>
2	<p>Degšanas ātruma noteikšana</p> <p>Vielām un maisījumiem, kas nav metālu pulveri</p> <p>a) samitrinātā zona aptur liesmu vismaz 4 minūtes, un</p> <p>b) degšanas laiks &lt; 45 sekundes vai degšanas ātrums &gt; 2,2 mm/s.</p> <p>Metālu pulveriem</p> <p>degšanas laiks &gt; 5 minūtes un ≤ 10 minūtes.</p>

**▼ M2***1. piezīme*

Tests ar vielu vai maisījumu jāveic tādā fizikālajā formā, kādā tā/tas atrodas. Ja, piemēram, piegādes vai pārvadāšanas vajadzībām ķīmisku produktu fizikālā forma tiek mainīta tā, ka tā atšķiras no fizikālās formas, kurai veikts tests, un ja tiek uzskatīts, ka šī mainītā fizikālā forma būtiski varētu mainīt produkta darbību klasifikācijas testā, šo vielu testē arī jaunā fizikālā formā.

*2. piezīme*

Aerosolus nekvalificē kā uzliesmojošas cietas vielas; skatīt 2.3. iedaļu.

**▼ B**



2.7.3. **Paziņošana par bīstamību**

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.7.2. tabulu.



2.7.2. tabula

**Marķējuma zīmju elementi uzliesmojošām cietām vielām**

Klasifikācija	1. kategorija	2. kategorija
GHS piktogrammas		
Signālvārds	Bīstami	Uzmanību
Bīstamības apzīmējums	H228: Uzliesmojoša cieta viela	H228: Uzliesmojoša cieta viela
Drošības prasību apzīmējums Novēršana	P210 P240 P241 P280	P210 P240 P241 P280
Drošības prasību apzīmējums Reakcija	P370 + P378	P370 + P378
Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana		
Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana		

**2.8. Pašreaģējošas vielas un maisījumi**
**2.8.1. Definīcija**

2.8.1.1. Pašreaģējošas vielas vai maisījumi ir termiski nestabili šķidrums vai cietas vielas vai maisījumi, kas spēj sadalīties, izdalot ļoti lielu siltuma daudzumu pat bez skābekļa (gaisa) klātbūtnes. Šajā definīcijā nav iekļautas vielas un maisījumi, kas atbilstīgi šai daļai ir klasificēti kā sprādzienbīstami, organiskie peroksīdi vai oksidētāji.

2.8.1.2. Uzskata, ka pašreaģējošai vielai vai maisījumam piemīt sprādzienbīstamas īpašības, ja laboratorijas pārbaudē preparāts var detonēt, strauji uzliesmot vai strauji reaģēt, ja to karsē slēgtā telpā.

**2.8.2. Klasificēšanas kritēriji**

2.8.2.1. Jebkuru pašreaģējošu vielu vai maisījumu var klasificēt šajā klasē kā pašreaģējošu vielu vai maisījumu, ja vien nav šādu nosacījumu:

- a) tie ir sprādzienbīstami atbilstīgi 2.1. punkta kritērijiem;
- b) tie ir oksidējoši šķidrums vai cietas vielas atbilstīgi 2.13. vai 2.14. punkta kritērijiem, izņemot oksidējošu vielu maisījumus, kas satur 5 % vai vairāk uzliesmojošu organisku vielu, ko klasificē kā pašreaģējošas vielas saskaņā ar 2.8.2.2. punktā noteikto procedūru;
- c) tie ir organiski peroksīdi atbilstīgi 2.15. punkta kritērijiem;
- d) to sadalīšanās siltums ir mazāks par 300 J/g vai

▼ **B**

e) to pašpaātrinošā sadalīšanās temperatūra (*SADT*) ir lielāka par 75 °C iepakojumiem, kuru svars ir 50 kg <sup>(1)</sup>.

2.8.2.2. Oksidējošu vielu maisījumus, kuras atbilst oksidējošu vielu klasificēšanas kritērijiem, kas satur 5 % vai vairāk uzliesmojošu organisku vielu un kas neatbilst 2.8.2.1. punkta a), c), d) vai e) apakšpunktā minētajiem kritērijiem, klasificē, kā to nosaka pašreaģējošu vielu klasificēšanas procedūra.

Šādu maisījumu, kas uzrāda B līdz F tipa pašreaģējošu vielu īpašības (sk. 2.8.2.3. punktu), klasificē kā pašreaģējošu vielu.

Ja pārbaudi veic iepakojumā un tiek veiktas iepakojuma izmaiņas, veic turpmāku pārbaudi, ja tiek uzskafīts, ka iepakojuma izmaiņas ietekmēs pārbaudes rezultātus.

2.8.2.3. Pašreaģējošas vielas un maisījumus klasificē vienā no septiņām "A līdz G tipa" kategorijām šai klasē atbilstīgi turpmākajiem principiem.

a) Jebkuru pašreaģējošu vielu vai maisījumu, kas iepakotajā veidā var strauji detonēt vai uzliesmot, definē kā A TIPA pašreaģējošu vielu.

b) Jebkuru pašreaģējošu vielu vai maisījumu, kam ir sprādzienbīstamas īpašības un kas iepakotajā veidā nevar strauji detonēt, nedz arī uzliesmot, bet šajā iepakojumā var termiski eksplodēt, definē kā B TIPA pašreaģējošu vielu.

c) Jebkuru pašreaģējošu vielu vai maisījumu, kam ir sprādzienbīstamas īpašības un kas iepakotajā veidā nevar strauji detonēt, nedz arī uzliesmot, nedz var šajā iepakojumā termiski eksplodēt, definē kā C TIPA pašreaģējošu vielu.

d) Jebkuru pašreaģējošu vielu vai maisījumu, kas laboratorijas pārbaudē

i) detonē daļēji, strauji neuzliesmo un, karsēts slēgtā telpā, strauji nereaģē, vai

ii) nemaz nedetonē, uzliesmo lēni un, karsēts slēgtā telpā, strauji nereaģē, vai

iii) nemaz nedetonē, nedz uzliesmo un, karsēts slēgtā telpā, reaģē vidēji,

*definē kā D TIPA pašreaģējošu vielu.*

e) Jebkuru pašreaģējošu vielu vai maisījumu, kas laboratorijas pārbaudēs nedz detonē, nedz uzliesmo un, karsēts slēgtā telpā, maz vai nemaz nereaģē, definē kā E TIPA pašreaģējošu vielu.

f) Jebkuru pašreaģējošu vielu vai maisījumu, kas laboratorijas pārbaudēs nedz detonē kavitācijas stāvoklī, nedz uzliesmo un, karsēts slēgtā telpā, maz vai nemaz nereaģē, kā arī uzrāda zemu sprādzienbīstamību vai neuzrāda to nemaz, definē kā F TIPA pašreaģējošu vielu.

<sup>(1)</sup> ► **M4** Skaītī *UN RTDG* Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas 28.1., 28.2., 28.3. apakšsadaļu un 28.3. tabulu. ◀



▼ **B**

g) Jebkuru pašreaģējošu vielu vai maisījumu, kas laboratorijas pārbaudēs nedz detonē kavitācijas stāvoklī, nedz uzliesmo un, karsēts slēgtā telpā, maz vai nemaz nereaģē, kā arī neuzrāda sprādzienbīstamību, ja tas ir termiski stabils (*SADT* iepakojumam ar svaru 50 kg ir no 60 °C līdz 75 °C), un ja šķīdros maisījumos kā desensibilizatoru izmanto atšķaidītāju, kura vārīšanās punkts nav zemāks par 150 °C, definē kā G TIPA pašreaģējošu vielu. Ja maisījums nav termiski stabils vai ja desensibilizācijai izmanto atšķaidītāju, kura vārīšanās punkts ir zemāks par 150 °C, maisījumu definē kā F TIPA pašreaģējošu vielu.

Ja pārbaudi veic iepakojumā un tiek veiktas iepakojuma izmaiņas, veic turpmāku pārbaudi, ja tiek uzskatīts, ka iepakojuma izmaiņas ietekmēs pārbaudes rezultātus.

2.8.2.4. *Kritēriji temperatūras kontrolei*

Ja pašreaģējošu vielu *SADT* ir zemāka vai vienāda ar 55 °C, tām ir jāpiemēro temperatūras kontrole. Pārbaudes metodes *SADT* noteikšanai, kā arī kontroles un ārkārtas temperatūras atvasināšana ir norādīta ► **M4** *UN RTDG* ◀ *Pārbauzu un kritēriju rokasgrāmatas* II daļas 28. sadaļā. Izvēlēto pārbaudi veic reprezentatīvā veidā attiecībā gan uz iepakojuma izmēriem, gan materiālu.






2.8.3. *Paziņošana par bīstamību*

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.8.1. tabulu.

▼ **M12**

2.8.1. tabula

Marķējuma elementi pašreaģējošām vielām un maisījumiem

Klasifikācija	A tips	B tips	C un D tips	E un F tips	G tips (!)
GHS piktogrammas		 			Šai bīstamības kategorijai nav marķējuma elementu
Signālvārds	Bīstami	Bīstami	Bīstami	Uzmanību	
Bīstamības apzīmējums	H240: Sakaršana var izraisīt eksploziju	H241: Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju	H242: Sakaršana var izraisīt degšanu	H242: Sakaršana var izraisīt degšanu	
Drošības prasību apzīmējums "Novēršana"	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	

▼ **M12**

Klasifikācija	A tips	B tips	C un D tips	E un F tips	G tips <sup>(1)</sup>
Drošības prasību apzīmējums "Rīcība"	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P380 + P375 [+P378] <sup>(2)</sup>	P370 + P378	P370 + P378	
Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana"	P403 P411 P420	P403 P411 P420	P403 P411 P420	P403 P411 P420	
Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana"	P501	P501	P501	P501	

<sup>(2)</sup> G tipa vielām vai maisījumiem nav piešķirti elementi, ar kuriem informē par bīstamību, bet būtu jāpārbauda, vai šīm vielām vai maisījumiem nepiemīt citām bīstamības klasēm raksturīgas īpašības.

<sup>(1)</sup> Sīkāku informāciju par kvadrātiekavu lietojumu sk. IV pielikuma ievadā.

▼ **B**

G tipa vielām vai maisījumiem nav piešķirti elementi, ar kuriem informē par bīstamību, bet tiks pārbaudīts, vai šīm vielām vai maisījumiem nepiemīt citām bīstamības klasēm raksturīgas īpašības.

2.8.4. *Papildu apsvērumi klasificēšanai*

2.8.4.1. Pašreaģējošo vielu un maisījumu klasifikāciju noteicošās īpašības nosaka eksperimentāli. Pašreaģējošo vielu vai maisījumu klasificēšanu veic atbilstīgi A līdz H pārbažu sērijai, kas aprakstīta ► **M4 UN RTDG** ◀ *Pārbažu un kritēriju rokasgrāmatas II daļā*. Klasificēšanas procedūra ir aprakstīta 2.8.1. attēlā.

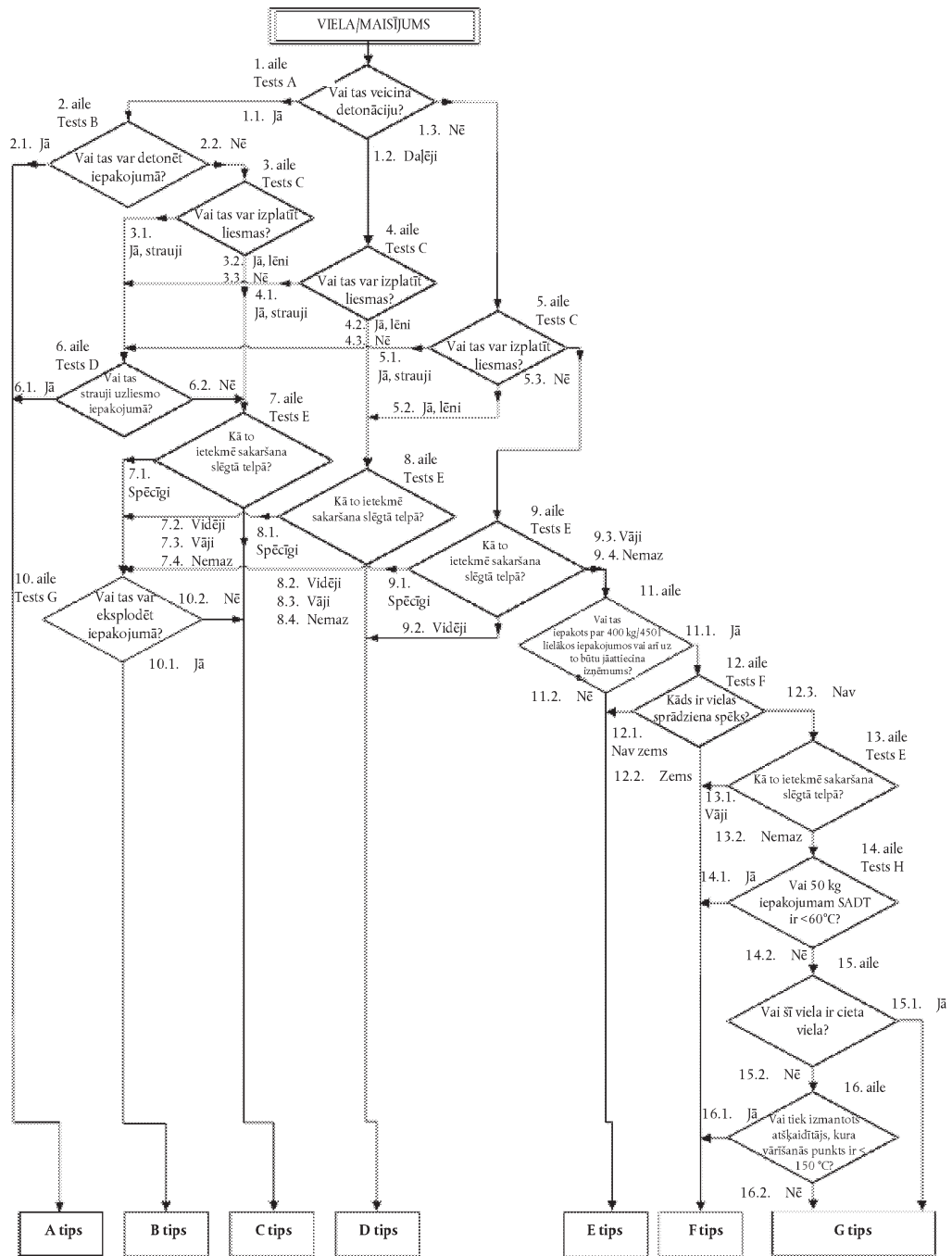
2.8.4.2. Pašreaģējošo vielu un maisījumu klasificēšanas procedūru nepiemēro šādos gadījumos:

a) molekulā nav ķīmisku grupu, kas ir saistībā ar sprādzienbīstamām vai pašreaģējošām īpašībām. Piemēri šādām grupām ir sniegti ► **M4 UN RTDG** ◀ *Pārbažu un kritēriju rokasgrāmatas 6. pielikuma A6.1. un A6.2. tabulā*.

b) vienas organiskās vielas vai organisko vielu homogēna maisījuma aprēķinātā *SADT* 50 kg iepakojumā pārsniedz 75 °C vai eksotermiskās sadalīšanās enerģija ir mazāka par 300J/g. Sadalīšanās sākuma temperatūru un sadalīšanās enerģiju var novērtēt, izmantojot piemērotu kalorimetrijas paņēmieni (sk. ► **M4 UN RTDG** ◀ *Pārbažu un kritēriju rokasgrāmatas II daļas 20.3.3.3. apakšsadaļu*).

## 2.8.1. attēls

## Pašreaģējošas vielas un maisījumi



**▼ B**2.9. **Pirofori šķidrums**2.9.1. **Definīcija**

*Pirofors šķidrums* ir šķidra viela vai maisījums, kas saskarē ar gaisu var piecu minūšu laikā uzliesmot pat mazos daudzumos.

2.9.2. **Klasificēšanas kritēriji**

- 2.9.2.1. Piroforu šķidrumu klasificē vienā šīs klases kategorijā, izmantojot pārbaudi N.3, kas ir aprakstīta ► **M4 UN RTDG** ◀ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* III daļas 33.3.1.5. apakšsadaļā saskaņā ar 2.9.1. tabulu.

2.9.1. tabula

**Kritēriji piroforiem šķidrumiem**

Kategorija	Kritēriji
1	Šķidrums uzliesmo 5 minūšu laikā, ja to pievieno inertam nesējam un ja tas nonāk saskarē ar gaisu, vai arī tas ierosina filtrpapīra uzliesmošanu vai gruzdēšanu, nonākot saskarē ar gaisu, 5 minūšu laikā.


2.9.3. **Paziņošana par bīstamību**

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.9.2. tabulu.

**▼ M12**

2.9.2. tabula

**Marķējuma elementi piroforiem šķidrumiem**

Klasifikācija	1. kategorija
GHS piktogramma	
Signālvārds	Bīstami
Bīstamības apzīmējums	H250: Saskarē ar gaisu spontāni aizdegas
Drošības prasību apzīmējums "Novēršana"	P210 P222 P231 + P232 P233 P280
Drošības prasību apzīmējums "Rīcība"	P302 + P334 P370 + P378
Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana"	
Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana"	

**▼ B**2.9.4. **Papildu apsvērumi klasificēšanai**

- 2.9.4.1. Klasificēšanas procedūru piroforiem šķidrumiem nav jāpiemēro, ja rūpnieciskajā ražošanā vai darbībā gūtā pieredze rāda, ka viela vai maisījums, normālā temperatūrā nonākot saskarē ar gaisu, spontāni neuzliesmo (t.i., ir zināms, ka viela istabas temperatūrā ir stabila ilgā laikposmā (vairākas dienas)).

**▼ B**2.10. **Piroforas cietas vielas**2.10.1. **Definīcija**

*Pirofora cieta viela* ir cieta viela vai maisījums, kas saskarē ar gaisu var piecu minūšu laikā uzliesmot pat mazos daudzumos.

2.10.2. **Klasificēšanas kritēriji**

- 2.10.2.1. Piroforu cietu vielu klasificē vienā šīs klases kategorijā, izmantojot pārbaudi N.2, kas ir aprakstīta ► **M4 UN RTDG** ◀ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* III daļas 33.3.1.4. apakšsadaļā, kā norādīts 2.10.1. tabulā.

## 2.10.1. tabula

**Kritēriji piroforām cietām vielām**

Kategorija	Kritēriji
1	Cieta viela uzliesmo 5 minūtēs, nonākot saskarē ar gaisu.

*Piezīme.*

Tests jāveic ar vielu vai maisījumu tajā fizikālajā formā, kādā tas atrodas. Ja, piemēram, piegādes vai pārvadāšanas vajadzībām ķīmisku produktu fizikālā forma tiek mainīta tā, ka tā atšķiras no fizikālās formas, kurai tika veikta pārbaude, un ja tiek uzskatīts, ka šī mainītā fizikālā forma būtiski mainīs produkta darbību klasifikācijas pārbaudē, jāpārbauda arī šīs vielas jaunā fizikālā forma.


2.10.3. **Paziņošana par bīstamību**

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.10.2. tabulu.

**▼ M12**

## 2.10.2. tabula

**Marķējuma elementi piroforām cietām vielām**

Klasifikācija	1. kategorija
GHS piktogramma	
Signālvārds	Bīstami
Bīstamības apzīmējums	H250: Saskarē ar gaisu spontāni aizdegas
Drošības prasību apzīmējums "Novēršana"	P210 P222 P231 + P232 P233 P280
Drošības prasību apzīmējums "Rīcība"	P302 + P335 + P334 P370 + P378
Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana"	
Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana"	

**▼ B**2.10.4. **Papildu apsvērumi klasificēšanai**

2.10.4.1. Klasificēšanas procedūru piroforām cietām vielām nav jāpiemēro, ja rūpnieciskajā ražošanā vai darbībā gūtā pieredze rāda, ka viela vai maisījums, normālā temperatūrā nonākot saskarē ar gaisu, spontāni neuzliesmo (t.i., ir zināms, ka viela istabas temperatūrā ir stabila ilgā laikposmā (vairākas dienas)).

2.11. **Pašsasiluma vielas un maisījumi**2.11.1. **Definīcija**

2.11.1.1. Pašsasiluma viela vai maisījums ir šķidra vai cieta viela vai maisījums, kas nav pirofors šķidrums vai cieta viela, bet kurā, reaģējot ar gaisu un bez papildu enerģijas pievades, var sākties pašsasilšana. Šī viela vai maisījums atšķiras no pirofora šķidrums vai cietas vielas ar to, ka tā aizdegas tikai lielos daudzumos (vairāki kilogrami) pēc ilgāka laikposma (stundām vai dienām).

**▼ M2**

2.11.1.2. Vielas vai maisījuma pašsasilšana ir process, kura laikā, šai vielai vai maisījumam pakāpeniski reaģējot ar skābekli (kas ir gaisā), rodas siltums. Ja siltuma rašanās daudzum pārsniedz siltuma zuduma daudzumu, ceļas vielas vai maisījuma temperatūra, kas pēc indukcijas laika var izraisīt pašuzliesmošanos un aizdegšanos.

**▼ B**2.11.2. **Klasificēšanas kritēriji**

2.11.2.1. Vielu vai maisījumu klasificē kā šīs klases pašsasiluma vielu vai maisījumu, ja pārbaudes metodē, kas ir sniegta ►M4 UN RTDG ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* III daļas 33.3.1.6. apakšsadaļā, ir gūti šādi rezultāti:

- a) pozitīvu rezultātu gūst, izmantojot 25 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā;
- b) pozitīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā, un negatīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 120 °C temperatūrā, un vielai vai maisījumam jābūt iepakotiem iepakojumos, kuru tilpums pārsniedz 3 m<sup>3</sup>;
- c) pozitīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā, un negatīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 100 °C temperatūrā, un vielai vai maisījumam jābūt iepakotiem iepakojumos, kuru tilpums pārsniedz 450 litrus;
- d) pozitīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā, un pozitīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 100 °C temperatūrā.

2.11.2.2. Pašsasiluma vielu vai maisījumu klasificē vienā no divām šīs klases kategorijām, ja pārbaudē, kas veikta atbilstīgi pārbaudes metodei N.4, kas ir aprakstīta ►M4 UN RTDG ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* III daļas 33.3.1.6. punktā, gūtie rezultāti atbilst 2.11.1. tabulā norādītajiem.

▼ **B**

2.11.1. tabula

**Kritēriji pašsasiluma vielām un maisījumiem**

Kategorija	Kritēriji
1	Pozitīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 25 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā.
2	<p>a) pozitīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā, un negatīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 25 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā, un vielai vai maisījumam jābūt iepakotiem iepakojumos, kuru tilpums pārsniedz 3 m<sup>3</sup>. vai</p> <p>b) pozitīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā, un negatīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 25 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā, pozitīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 120 °C temperatūrā, un vielai vai maisījumam jābūt iepakotiem iepakojumos, kuru tilpums pārsniedz 450 litrus; vai</p> <p>c) pozitīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā, un negatīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 25 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā, un pozitīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 100 °C temperatūrā.</p>

*Piezīme.*

Tests jāveic ar vielu vai maisījumu tajā fizikālajā formā, kādā tas atrodas. Ja, piemēram, piegādes vai pārvadāšanas vajadzībām ķīmisku produktu fizikālā forma tiek mainīta tā, ka tā atšķiras no fizikālās formas, kurai tika veikta pārbaude, un ja tiek uzskatīts, ka šī mainītā fizikālā forma būtiski mainīs produkta darbību klasifikācijas pārbaudē, jāpārbauda arī šīs vielas jaunā fizikālā forma.

2.11.2.3. Vielas un maisījumi, kuru spontānās aizdegšanās temperatūra 27 m<sup>3</sup> lielam tilpumam pārsniedz 50 °C, nav jāklasificē kā pašsasiluma vielas vai maisījumi.

2.11.2.4. Vielas un maisījumi, kuru spontānās aizdedzes temperatūra 450 litru lielam tilpumam pārsniedz 50 °C, nav jāieskaita šīs klases 1. kategorijā.



2.11.3. ***Paziņošana par bīstamību***

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.11.2. tabulu.

▼ **M12**

2.11.2. tabula

**Marķējuma elementi pašsasilstošām vielām un maisījumiem**

Klasifikācija	1. kategorija	2. kategorija
GHS piktogrammas		
Signālvārds	Bīstami	Uzmanību
Bīstamības apzīmējums	H251: Pašsasilstošs; var aizdegties	H252: Lielos apjomos pašsasilstošs; var aizdegties

▼ **M12**

Klasifikācija	1. kategorija	2. kategorija
Drošības prasību apzīmējums “Novēršana”	P235 P280	P235 P280
Drošības prasību apzīmējums “Rīcība”		
Drošības prasību apzīmējums “Glabāšana”	P407 P413 P420	P407 P413 P420
Drošības prasību apzīmējums “Likvidēšana”		

▼ **B**2.11.4. **Papildu apsvērumi klasificēšanai**

2.11.4.1. Sīki izstrādātas lēmuma pieņemšanas loģiskās shēmas attiecībā uz klasificēšanu un pārbaudēm, kas veicamas, lai noskaidrotu piederību kategorijai, sk. 2.11.1. attēlā.

2.11.4.2. Klasificēšanas procedūra pašsasiluma vielām vai maisījumiem nav jāpiemēro, ja ir atbilstīga korelācija starp skrīninga pārbaudes rezultātiem un klasifikācijas pārbaudi un ja piemēro noteiktu drošības robežu. Skrīninga pārbaudes piemēri ir šādi:

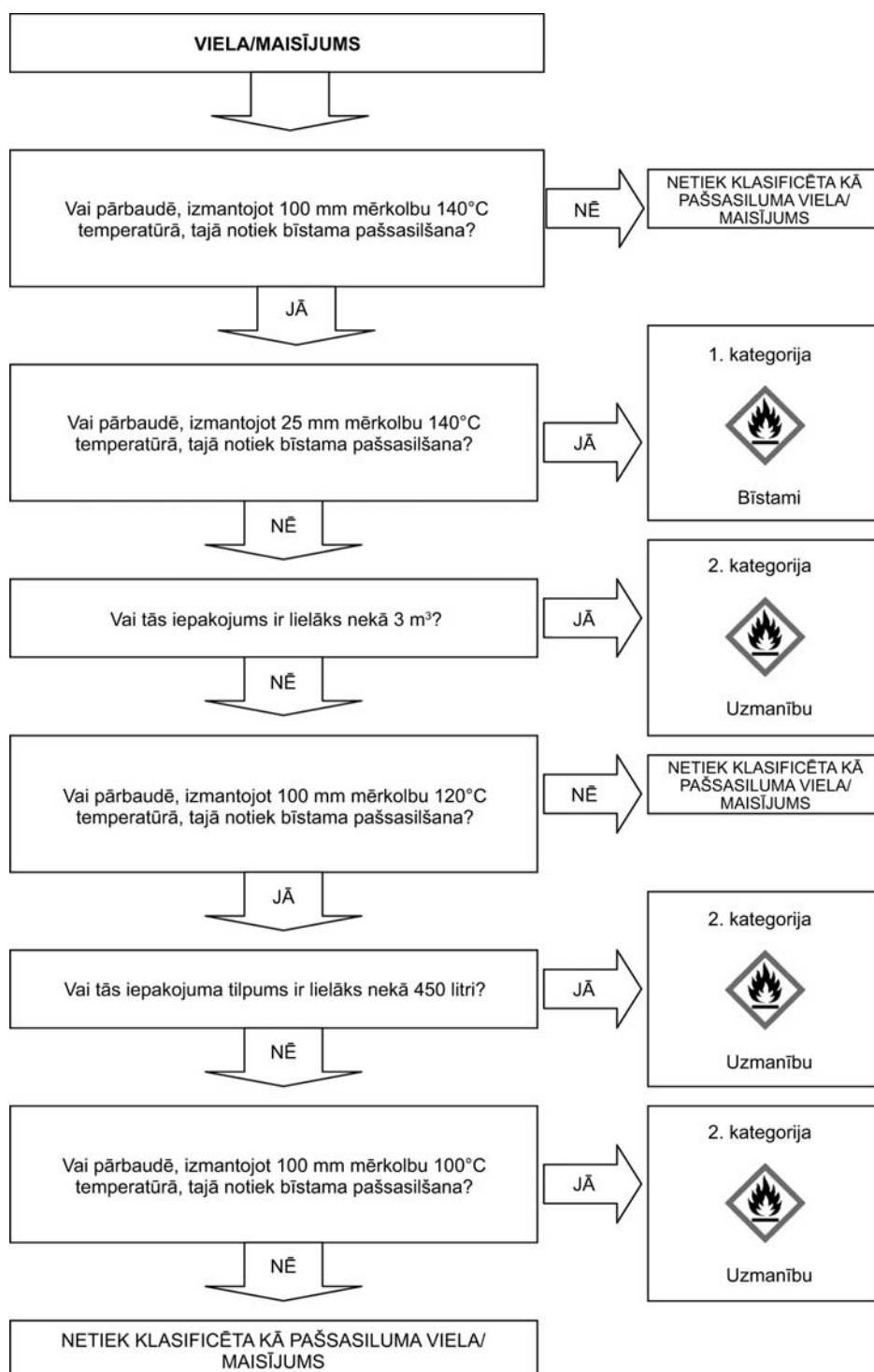
- a) *Grewer* pārbaude (*VDI guideline 2263, part 1, 1990, Test methods for the Determination of the Safety Characteristics of Dusts*), kur sākotnējā temperatūra ir 80 K virs atsaucē temperatūras 1 l apjomam;
- b) neiekota pulvera skrīninga pārbaude (Gibson, N. Harper, D.J. Rogers, *R.Evaluation of the fire and explosion risks in drying powders*, *Plant Operations Progress*, 4 (3), 181-189, 1985) kur sākotnējā temperatūra ir 60 K virs atsaucē temperatūras 1 l apjomam.



▼B

## 2.11.1. attēls

## Pašsasiluma vielas un maisījumi



**▼ B**2.12. **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes**2.12.1. **Definīcija**

*Vielas vai maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes, ir cietas vai šķidrās vielas vai maisījumi, kas, saskaroties ar ūdeni, var spontāni uzliesmot vai izdalīt uzliesmojošas gāzes bīstamos daudzumos.*

2.12.2. **Klasificēšanas kritēriji**

2.12.2.1. Vielu vai maisījumu, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes, klasificē vienā no trim šīs klases kategorijām, izmantojot pārbaudi N.5, kas ir aprakstīta ►M4 UN RTDG ◀ Pārbaudu un kritēriju rokasgrāmatas III daļas 33.4.1.4. punktā, kā norādīts 2.12.1. tabulā:

**▼ M19**

## 2.12.1. tabula

**Kritēriji attiecībā uz vielām vai maisījumiem, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes**

Kategorija	Kritēriji
1	Jebkura viela vai maisījums, kurš apkārtējās vides temperatūrā strauji reaģē ar ūdeni un kura izdalītajai gāzei ir tendence spontāni aizdegties, vai kurš apkārtējās vides temperatūrā viegli reaģē ar ūdeni tādā veidā, ka uzliesmojošās gāzes izdalīšanās ātrums ir vienāds ar vai lielāks par 10 litriem uz kilogramu vielas vienā minūtē.
2	Jebkura viela vai maisījums, kurš apkārtējās vides temperatūrā viegli reaģē ar ūdeni tādā veidā, ka uzliesmojošās gāzes izdalīšanās ātrums ir vienāds ar vai lielāks par 20 litriem uz kilogramu vielas vienā stundā, un kurš neatbilst 1. kategorijas kritērijiem.
3	Jebkura viela vai maisījums, kurš apkārtējās vides temperatūrā lēni reaģē ar ūdeni tādā veidā, ka uzliesmojošās gāzes izdalīšanās maksimālais ātrums pārsniedz 1 litru uz kilogramu vielas vienā stundā, un kurš neatbilst 1. un 2. kategorijas kritērijiem.

*Piezīme.*

Testu ar vielu vai maisījumu veic ar tādu fizikālu formu, kāda tai/tam ir. Piemēram, ja vielas piegādāšanas vai pārvadāšanas vajadzībām tās fizikālā forma ir mainīta un šī mainītā forma atšķiras no tās, kas tai bija, kad to testēja, un ja uzskata, ka šī formas maiņa varētu būtiski mainīt vielas parametrus klasifikācijas testā, šī viela jātestē arī jaunajā formā.

**▼ B**

2.12.2.2. Vielu vai maisījumu klasificē kā vielu vai maisījumu, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes, ja spontāna uzliesmošana notiek jebkurā pārbaudes procedūras posmā.




2.12.3. **Paziņošana par bīstamību**

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.12.2. tabulu.

▼ **M12**

2.12.2. tabula

**Marķējuma elementi vielām vai maisījumiem, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes**

Klasifikācija	1. kategorija	2. kategorija	3. kategorija
GHS piktogrammas			
Signālvārds	Bīstami	Bīstami	Uzmanību
Bīstamības apzīmējums	H260: Saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes, kas var spontāni aizdegties	H261: Saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	H261: Saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes
Drošības prasību apzīmējums "Novēršana"	P223 P231 + P232 P280	P223 P231 + P232 P280	P231 + P232 P280
Drošības prasību apzīmējums "Rīcība"	P302 + P335 + P334 P370 + P378	P302 + P335 + P334 P370 + P378	P370 + P378
Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana"	P402 + P404	P402 + P404	P402 + P404
Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana"	P501	P501	P501

▼ **B**2.12.4. **Papildu apsvērumi klasificēšanai**

2.12.4.1. Šai klasei jāpiemēro klasificēšanas procedūra šādos gadījumos:

- vielās vai maisījuma ķīmiskajā struktūrā nav metālu vai metaloīdu; vai
- pieredze ražošanā vai apstrādē rāda, ka viela vai maisījums nereaģē ar ūdeni, piemēram, viela tiek ražota ar ūdeni vai tā tiek mazgāta ar ūdeni; vai
- ir zināms, ka viela vai maisījums šķīst ūdenī, veidojot stabilu maisījumu.

2.13. **Oksidējoši šķidrums**2.13.1. **Definīcija**

*Oksidējošs šķidrums* ir šķidrums vai šķidrums, kas, ne vienmēr pats būdamas degošs, galvenokārt skābekļa izdalīšanās dēļ var izraisīt vai veicināt citu vielu aizdegšanos.

2.13.2. **Klasificēšanas kritēriji**

2.13.2.1. Oksidējošu šķidrumu klasificē vienā no trim šīs klases kategorijām, izmantojot pārbaudi O.2, kas ir aprakstīta ► **M4 UN RTDG** ◀ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmata* III daļas 34.4.2. punktā, kā norādīts 2.13.1. tabulā.

▼ **B**

2.13.1. tabula

**Kritēriji oksidējošiem šķidrumiem**

Kategorija	Kritēriji
1	Jebkura viela vai maisījums, kura maisījums ar celulozi masas attiecībā 1:1 pārbaudot spontāni aizdegas vai kura maisījumam ar celulozi masas attiecībā 1:1 vidējais spiediena paaugstināšanās laiks ir mazāks par 50 % no perhlorskābes ūdens šķīduma un celulozes (masas attiecība 1:1) maisījumam noteiktā.
2	Jebkura viela vai maisījums, kura maisījumam ar celulozi masas attiecībā 1:1 pārbaudot vidējais spiediena paaugstināšanās laiks ir mazāks par vai vienāds ar 40 % no nātrija hlorāta ūdens šķīduma un celulozes (masas attiecība 1:1) maisījumam noteiktā un kurš neatbilst 1. kategorijas kritērijiem.
3	Jebkura viela vai maisījums, kura maisījumam ar celulozi masas attiecībā 1:1 pārbaudot vidējais spiediena paaugstināšanās laiks ir vienāds ar vai mazāks par 65 % no slāpekļskābes ūdens šķīduma un celulozes (masas attiecība 1:1) maisījumam noteiktā un kurš neatbilst 1. un 2. kategorijas kritērijiem.




2.13.3. **Paziņošana par bīstamību**

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.13.2. tabulu.

▼ **M12**

2.13.2. tabula

**Marķējuma elementi oksidējošiem šķidrumiem**

Klasifikācija	1. kategorija	2. kategorija	3. kategorija
GHS piktogrammas			
Signālvārds	Bīstami	Bīstami	Uzmanību
Bīstamības apzīmējums	H271: Var izraisīt degšanu vai eksploziju; spēcīgs oksidētājs	H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs	H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs
Drošības prasību apzīmējums "Novēršana"	P210 P220 P280 P283	P210 P220 P280	P210 P220 P280
Drošības prasību apzīmējums "Rīcība"	P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378	P370 + P378	P370 + P378

▼ **M12**

Klasifikācija	1. kategorija	2. kategorija	3. kategorija
Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana"	P420		
Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana"	P501	P501	P501

▼ **B**2.13.4. **Papildu apsvērumi klasificēšanai**

2.13.4.1. Organiskām vielām vai maisījumiem klasificēšanas procedūru šai klasei nepiemēro šādos gadījumos:

- viela vai maisījums nesatur skābekli, fluoru vai hloru vai
- viela vai maisījums satur skābekli, fluoru vai hloru, un šie elementi ir ķīmiski saistīti tikai ar oglekli vai ar ūdeņradi.

2.13.4.2. Neorganiskām vielām vai maisījumiem klasificēšanas procedūru šai klasei nepiemēro, ja tie nesatur skābekļa vai halogēna atomus.

2.13.4.3. Ja pārbaudes rezultāti neatbilst iepriekšējai pieredzei, kas gūta, rīkojoties ar vielām un maisījumiem vai tos izmantojot, kā rezultātā noskaidrojas, ka materiāli ir oksidējoši, ar pieredzi pamatotam lēmumam ir lielāks spēks nekā pārbaudes rezultātiem.

2.13.4.4. Gadījumos, kad vielas vai maisījumi rada spiediena paaugstināšanos (pārāk augstu vai pārāk zemu), ko izraisa vielas vai maisījuma oksidējošajām īpašībām neraksturīgas ķīmiskas reakcijas, veic ► **M4** UN RTDG ◀ Pārbaudu un kritēriju rokasgrāmatas III daļas 34.4.2. apakšsadaļā aprakstīto pārbaudi ar inerti vielu, piemēram, celulozes vietā izmantojot diatomītu (kīzelgūru), lai noskaidrotu šīs reakcijas raksturu un pārbaudītu, vai pozitīvais rezultāts nav kļūdainis.

2.14. **Oksidējošas cietas vielas**2.14.1. **Definīcija**

*Oksidējoša cieta viela* ir cieta viela vai maisījums, kas, ne vienmēr pats būdamas degošs, galvenokārt skābekļa izdalīšanās dēļ var izraisīt vai veicināt citu vielu aizdegšanos.

2.14.2. **Klasificēšanas kritēriji**

2.14.2.1. ► **M12** Oksidējošu cietu vielu saskaņā ar 2.14.1. tabulu klasificē vienā no trim šīs klases kategorijām, izmantojot UN RTDG Pārbaudu un kritēriju rokasgrāmatas III daļas 34.4.1. apakšsadaļas O.1. pārbaudi vai 34.4.3. apakšsadaļas O.3. pārbaudi. ◀

▼ **M12**

2.14.1. tabula

**Kritēriji oksidējošām cietām vielām**

Kategori-ja	Kritēriji, izmantojot O.1. pārbaudi	Kritēriji, izmantojot O.3. pārbaudi
1	Jebkura viela vai maisījums, kam testētajā parauga/celulozes attiecībā (pēc masas) 4:1 vai 1:1 vidējais degšanas laiks ir	Jebkura viela vai maisījums, kam testētajā parauga/celulozes attiecībā (pēc masas) 4:1 vai 1:1 vidējais degšanas ātrums ir

▼ **M12**

Kategori- ja	Kritēriji, izmantojot O.1. pārbaudi	Kritēriji, izmantojot O.3. pārbaudi
	mazāks nekā kālija bromāta un celulozes maisījumam attiecībā 3:2 (pēc masas).	lielāks nekā kalcija peroksīda un celulozes maisījumam attiecībā 3:1 (pēc masas).
2	Jebkura viela vai maisījums, kam testētajā parauga/celulozes attiecībā (pēc masas) 4:1 vai 1:1 vidējais degšanas laiks ir tāds pats kā vai mazāks nekā kālija bromāta un celulozes maisījumam attiecībā 2:3 (pēc masas), un 1. kategorijas kritēriji nav izpildīti.	Jebkura viela vai maisījums, kam testētajā parauga/celulozes attiecībā (pēc masas) 4:1 vai 1:1 vidējais degšanas ātrums ir tāds pats kā vai lielāks nekā kalcija peroksīda un celulozes maisījumam attiecībā 1:1 (pēc masas), un 1. kategorijas kritēriji nav izpildīti.
3	Jebkura viela vai maisījums, kam testētajā parauga/celulozes attiecībā (pēc masas) 4:1 vai 1:1 vidējais degšanas laiks ir tāds pats kā vai mazāks nekā kālija bromāta un celulozes maisījumam attiecībā 3:7 (pēc masas), un 1. un 2. kategorijas kritēriji nav izpildīti.	Jebkura viela vai maisījums, kam testētajā parauga/celulozes attiecībā (pēc masas) 4:1 vai 1:1 vidējais degšanas ātrums ir tāds pats kā vai lielāks nekā kalcija peroksīda un celulozes maisījumam attiecībā 1:2 (pēc masas), un 1. un 2. kategorijas kritēriji nav izpildīti.

▼ **B***1. piezīme:*

Dažas oksidējošas cietas vielas ir sprādzienbīstamas arī zināmos apstākļos (tās uzglabājot lielos daudzumos). Daži amonija nitrāta veidi var būt sprādzienbīstami ārkārtējos apstākļos, un šīs bīstamības novērtēšanai var veikt "Pārbaudi par izturību pret detonāciju"  
**► M12** (IMSBC kodekss (Starptautiskais jūras beramkravu kodekss (SJO), 2. papildinājums, 5. iedaļa) ◀. Attiecīgu informāciju iekļauj DDL.

*2. piezīme:*

Tests ar vielu vai maisījumu jāveic tajā fizikālajā formā, kādā tas atrodas. Ja, piemēram, piegādes vai pārvadāšanas vajadzībām ķīmisku produktu fizikālā forma tiek mainīta tā, ka tā atšķiras no fizikālās formas, kurai tika veikta pārbaude, un ja tiek uzskafīts, ka šī mainītā fizikālā forma būtiski mainīs produkta darbību klasifikācijas pārbaudē, jāpārbauda arī šīs vielas jaunā fizikālā forma.




2.14.3. **Paziņošana par bīstamību**

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.14.2. tabulu.

▼ **M12**

2.14.2. tabula

## Marķējuma elementi oksidējošām cietām vielām

	1. kategorija	2. kategorija	3. kategorija
GHS piktogrammas			
Signālvārds	Bīstami	Bīstami	Uzmanību
Bīstamības apzīmējums	H271: Var izraisīt degšanu vai eksploziju; spēcīgs oksidētājs	H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs	H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs
Drošības prasību apzīmējums "Novēršana"	P210 P220 P280 P283	P210 P220 P280	P210 P220 P280
Drošības prasību apzīmējums "Rīcība"	P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378	P370 + P378	P370 + P378
Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana"	P420		
Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana"	P501	P501	P501

▼ **B**2.14.4. *Papildu apsvērumi klasificēšanai*

2.14.4.1. Organiskām vielām vai maisījumiem klasificēšanas procedūru šai klasei nepiemēro šādos gadījumos:

- viela vai maisījums nesatur skābekli, fluoru vai hlору vai
- viela vai maisījums satur skābekli, fluoru vai hlору, un šie elementi ir ķīmiski saistīti tikai ar oglekli vai ar ūdeņradi.

2.14.4.2. Neorganiskām vielām vai maisījumiem klasificēšanas procedūru šai klasei nepiemēro, ja tie nesatur skābekļa vai halogēna atomus.

2.14.4.3. Ja pārbaudes rezultāti neatbilst iepriekšējai pieredzei, kas gūta, rīkojoties ar vielām vai maisījumiem vai tos izmantojot, kā rezultātā noskaidrojas, ka materiāli ir oksidējoši, ar pieredzi pamatotam lēmumam ir lielāks spēks nekā pārbaudes rezultātiem.

2.15. **Organiski Peroksīdi**2.15.1. *Definīcija*

2.15.1.1. *Organiskie peroksīdi* ir šķidrās vai cietās organiskas vielas, kuras satur bivalento -O-O- struktūru un kuras var uzskatīt par ūdeņraža peroksīda atvasinājumiem, kur viens vai abi ūdeņraža atomi ir aizvietoti ar organiskiem radikāļiem. Ar terminu "organisks peroksīds" apzīmē arī peroksīdu maisījumus (preparātus), kas satur vismaz vienu organisku peroksīdu. Organiskie peroksīdi ir termiski

**▼ B**

nestabilas vielas vai maisījumi, kas var strauji eksotermiski pašpaātrinoši sadalīties. Papildus tiem var piemist viena vai vairākas šādas īpašības:

- i) tās var sadalīties sprādzienbīstamā veidā,
- ii) tās var ātri degt,
- iii) tās var būt jutīgas pret sadursmi vai berzi,
- iv) tās var bīstami reaģēt ar citām vielām.

2.15.1.2. Uzskata, ka organiskam peroksīdam piemīt sprādzienbīstamas īpašības, ja laboratorijas pārbaudē maisījums (preparāts) var detonēt, strauji uzliesmot vai strauji reaģēt, ja to karsē slēgtā telpā.

2.15.2. **Klasificēšanas kritēriji**

2.15.2.1. Visi organiskie peroksīdi jāuzskata par šīs klases vielām, izņemot gadījumus, kad tie satur

- a) ne vairāk kā 1,0 % pieejamā organisko peroksīdu skābekļa, ja ūdeņraža peroksīda saturs nepārsniedz 1,0 %; vai
- b) ne vairāk kā 0,5 % pieejamā organisko peroksīdu skābekļa, ja ūdeņraža peroksīda saturs pārsniedz 1,0 %, bet nepārsniedz 7,0 %.

*Piezīme*

Pieejamā skābekļa saturu ( %) organisko peroksīdu maisījumā izsaka, izmantojot formulu

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

kur:

$n_i$  = peroksigrupu skaits  $i$  organiskā peroksīda molekulā;

$c_i$  =  $i$  organiskā peroksīda koncentrācija (masas %);

$m_i$  =  $i$  organiskā peroksīda molekulārā masa.

2.15.2.2. Organiskos peroksīdus klasificē vienā no septiņām “A līdz G tipa” kategorijām šai klasē atbilstīgi turpmākajiem principiem.

- a) Jebkuru organisko peroksīdu, kas iepakotajā veidā var ātri detonēt vai uzliesmot, definē kā A TIPA organisko peroksīdu.
- b) Jebkuru organisko peroksīdu, kam ir sprādzienbīstamas īpašības un kas iepakotajā veidā ātri nedetonē, nedz arī uzliesmo, bet šajā iepakojumā var termiski eksplodēt, definē kā B TIPA organisko peroksīdu.



▼ **B**

- c) Jebkuru organisko peroksīdu, kam ir sprādzienbīstamas īpašības un kas iepakotajā veidā nevar ātri detonēt, nedz arī uzliesmot, nedz var šajā iepakojumā termiski eksplodēt, definē kā C TIPA organisko peroksīdu.
- d) Jebkuru organisko peroksīdu, kas laboratorijas pārbaudē:
- i) detonē daļēji, strauji neuzliesmo un, karsēts slēgtā telpā, strauji nereaģē; vai
  - ii) nemaz nedetonē, uzliesmo lēni un, karsēts slēgtā telpā, strauji nereaģē; vai
  - iii) nemaz nedetonē, nedz uzliesmo un, karsēts slēgtā telpā, reaģē vidēji,
- definē kā D TIPA organisko peroksīdu.*
- e) Jebkuru organisko peroksīdu, kas laboratorijas pārbaudēs nedz detonē, nedz uzliesmo un, karsēts slēgtā telpā, maz vai nemaz nereaģē, definē kā E TIPA organisko peroksīdu.
- f) Jebkuru organisko peroksīdu, kas laboratorijas pārbaudēs nedz detonē kavitācijas stāvoklī, nedz uzliesmo un, karsēts slēgtā telpā, maz vai nemaz nereaģē, kā arī uzrāda zemu sprādzienbīstamību vai neuzrāda to nemaz, definē kā F TIPA organisko peroksīdu.
- g) Jebkuru organisko peroksīdu, kas laboratorijas pārbaudēs nedz detonē kavitācijas stāvoklī, nedz uzliesmo un, karsēts slēgtā telpā, maz vai nemaz nereaģē, kā arī neuzrāda sprādzienbīstamību, ja tas ir termiski stabils, t.i., *SADT* iepakojumam ar svaru 50 kg ir 60 °C vai augstāka, un ja šķidros maisījumos kā desensibilizatoru izmanto atšķaidītāju, kura vārīšanās punkts nav zemāks par 150 °C, definē kā G TIPA organisko peroksīdu. <sup>(1)</sup>Ja organiskais peroksīds nav termiski stabils vai ja desensibilizācijai izmantotā atšķaidītāja vārīšanās punkts ir zemāks par 150 °C, organisko peroksīdu definē kā F TIPA organisko peroksīdu.

Ja pārbaudi veic iepakojumā un tiek veiktas iepakojuma izmaiņas, veic turpmāku pārbaudi, ja tiek uzskatīts, ka iepakojuma izmaiņas ietekmēs pārbaudes rezultātus.

2.15.2.3. *Kritēriji temperatūras kontrolei*

Šādiem organiskiem peroksīdiem jākontrolē temperatūra:

- a) B un C tipa organiskiem peroksīdiem ar  $SADT \leq 50$  °C;
- b) D tipa organiskiem peroksīdiem, kas, karsēti slēgtā telpā <sup>(2)</sup>, uzrāda vidēju reakciju ar  $SADT \leq 50$  °C vai uzrāda vāju vai vispār neuzrāda nekādu reakciju, ja tos karsē slēgtā telpā ar  $SADT \leq 45$  °C, un
- c) E un F tipa organiskiem peroksīdiem, kuru  $SADT \leq 45$  °C.

<sup>(1)</sup> ► **M4** Skatīt *UN RTDG* Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas 28.1., 28.2., 28.3. apakšsadaļu un 28.3. tabulu. ◀

<sup>(2)</sup> ► **M4** Kā nosaka E pārbaužu sērijā, kas aprakstīta *UN RTDG* Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas II daļā. ◀

▼ **B**

Pārbaudes metodes *SADT* noteikšanai, kā arī kontroles un ārkārtas temperatūras atvasināšanai ir norādītas ► **M4 UN RTDG** ◀ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* II daļas 28. sadaļā. Izvēlēta pārbaude jāveic veidā, kas ir reprezentatīvs gan attiecībā uz iepakojuma izmēru, gan materiālu.





2.15.3. *Paziņošana par bīstamību*

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.15.1. tabulu.

▼ **M12**

2.15.1. tabula

## Marķējuma elementi organiskajiem peroksīdiem

Klasifikācija	A tips	B tips	C un D tips	E un F tips	G tips
GHS piktogrammas					Šai bīstamības kategorijai nav marķējuma elementu
Signālvārds	Bīstami	Bīstami	Bīstami	Uzmanību	
Bīstamības apzīmējums	H240: Sakaršana var izraisīt eksploziju	H241: Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju	H242: Sakaršana var izraisīt degšanu	H242: Sakaršana var izraisīt degšanu	
Drošības prasību apzīmējums "Novēršana"	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	
Drošības prasību apzīmējums "Rīcība"	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P380 + P375[ +P378] (1)	P370 + P378	P370 + P378	
Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana"	P403 P410 P411 P420	P403 P410 P411 P420	P403 P410 P411 P420	P403 P410 P411 P420	
Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana"	P501	P501	P501	P501	

(1) Sīkāku informāciju par kvadrātiekvu lietojumu sk. IV pielikuma ievadā.

▼ **B**

G tipa vielām vai maisījumiem nav piešķirti elementi, ar kuriem informē par bīstamību, bet tiks pārbaudīts, vai šīm vielām vai maisījumiem nepiemīt citām bīstamības klasēm raksturīgas īpašības.

2.15.4. *Papildu apsvērumi klasificēšanai*

2.15.4.1. Organiskus peroksīdus klasificē atbilstīgi to definīcijām, kas pamatojas uz to ķīmisko struktūru un uz maisījumā pieejamā skābekļa un

**▼B**

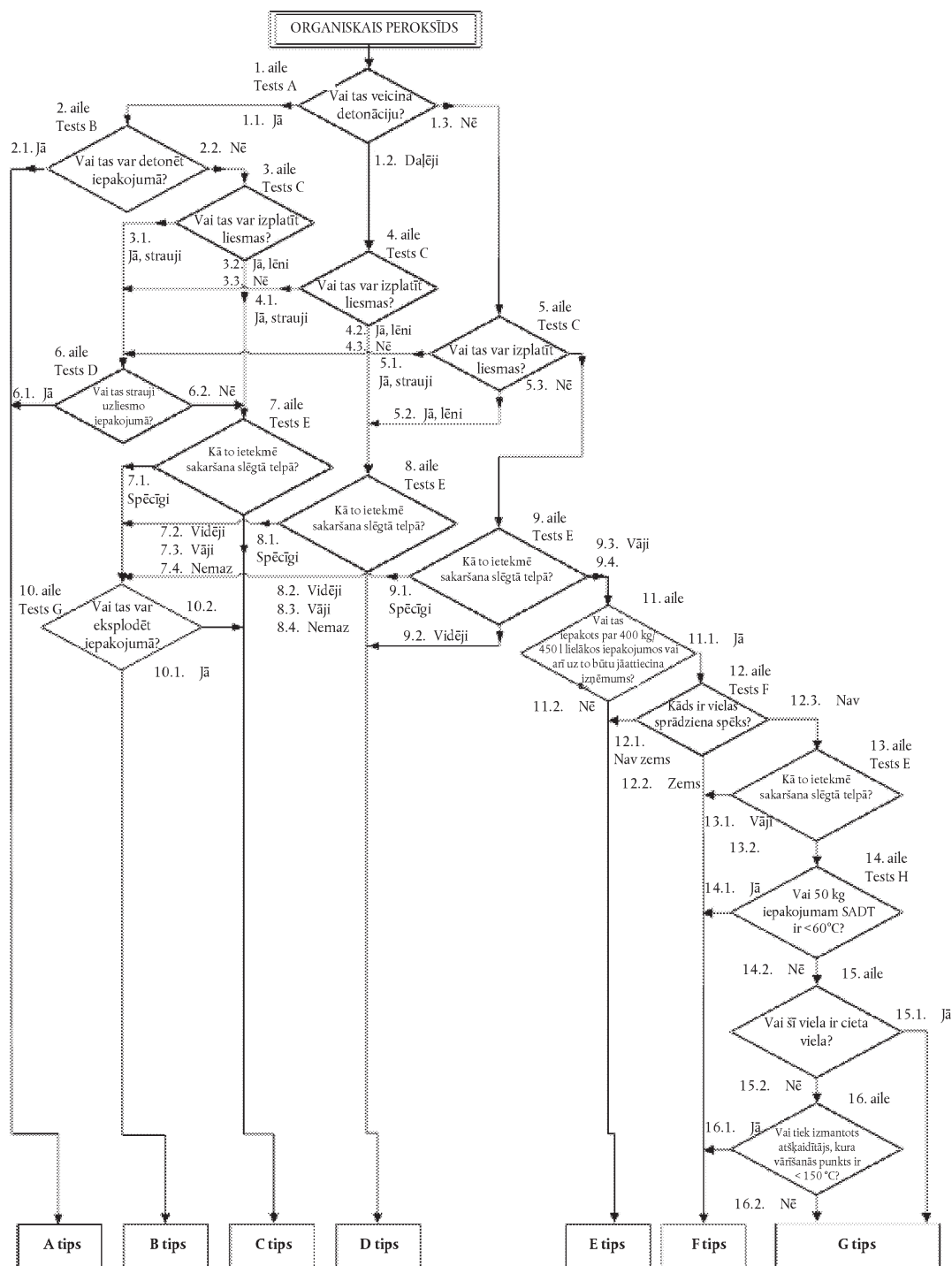
ūdeņraža peroksīda saturu (sk. 2.15.2.1. punktu). Organisko peroksīdu klasifikāciju noteicošās īpašības nosaka eksperimentāli. Organisko peroksīdu klasificēšanu veic atbilstīgi A līdz H pārbaužu sērijai, kas aprakstīta ►**M4** *UN RTDG* ◀ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* II daļā. Klasificēšanas procedūra ir aprakstīta 2.15.1. attēlā.

- 2.15.4.2. Jau klasificētu organisko peroksīdu maisījumus var klasificēt tā, kā klasificē visbīstamāko organiskā peroksīda komponenti. Tomēr, tā kā divas stabilas komponentes var veidot termiski mazāk stabilu maisījumu, jānosaka maisījuma *SADT*.

Piezīme: atsevišķo daļu summa var būt bīstamāka nekā atsevišķās daļas.

## ▼ M12

2.15.1. attēls  
Organiskie peroksīdi



**▼ B**2.16. **Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem**2.16.1. **Definīcija**

*Vielā vai maisījumā, kas ir kodīgi metāliem, ir viela vai maisījums, kas ķīmiskās darbības rezultātā ievērojami bojā vai pat iznīcina metālus.*

2.16.2. **Klasificēšanas kritēriji**

- 2.16.2.1. Vielu vai maisījumu, kas ir kodīgi metāliem, klasificē vienā šīs klases kategorijā, izmantojot pārbaudi, kas ir aprakstīta ► **M4 UN RTDG** ◀ *Pārbaudu un kritēriju rokasgrāmatas* III daļas 37.4. apakšsadaļā, saskaņā ar 2.16.1 tabulu.

2.16.1. tabula

**Kritēriji vielām un maisījumiem, kas ir kodīgi metāliem**

Kategorija	Kritēriji
1	Korozijas ātrums uz tērauda vai alumīnija virsmām pārsniedz 6,25 mm gadā pārbaudes temperatūrā 55 °C, pārbaudot uz abiem materiāliem.

*Piezīme:*


Ja sākotnējā pārbaude uz tērauda vai alumīnija liecina, ka pārbaudāmā viela vai maisījums ir kodīgs, pārbaude ar otru metālu nav jāveic.

2.16.3. **Paziņošana par bīstamību**

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.16.2. tabulu.

2.16.2. tabula

**Marķējuma zīmes vielām, kas ir kodīgas metāliem**

Klasifikācija	1. kategorija
GHS piktogrammas	
Signālvārds	Uzmanību
Bīstamības apzīmējums	H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem
Drošības prasību apzīmējums Novēršana	P234
Drošības prasību apzīmējums Reakcija	P390
Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana	P406
Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana	

**▼ M4***Piezīme*

Ja viela vai maisījums ir klasificēts kā tāds, kurš izraisa metālu koroziju, bet nav kodīgs ādai un/vai acīm, izmanto marķēšanas noteikumus 1.3.6. iedaļā.

**▼ B**2.16.4. **Papildu apsvērumi klasificēšanai**

2.16.4.1. Korozijas ātrumu var mērīt ar pārbaudes metodi, kas norādīta ► **M4 UN RTDG** ◀ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmata* III daļas 37.4. sadaļā. Pārbaudei izmantojamie paraugi sastāv no šādiem materiāliem:

a) tērauda pārbaudei – tērauda veidi

— S235JR+CR (1.0037 resp.St 37-2),

— S275J2G3+CR (1.0144 resp.St 44-3), ISO 3574 ar grozījumiem, Vienotās numerācijas sistēma (UNS) G 10200, vai SAE 1020;

b) alumīnija pārbaudei – veidi bez pārklājuma 7075-T6 vai AZ5GU-T6.

**▼ M19**2.17. **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli**2.17.1. **Definīcijas un vispārīgi apsvērumi**

2.17.1.1. Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli ir cietas vai šķidrās sprādzienbīstamas vielas vai maisījumi, kas sprādzienbīstamības nomākšanai flegmatizēti tā, lai tie visā masā nesprāgtu un pārāk strauji nedegtu, un uz ko tātad var neattiecināt bīstamības klasi “Sprādzienbīstami materiāli” (sk. arī 2.1.4.1. iedaļas 3. daļu) <sup>(1)</sup>.

2.17.1.2. Bīstamības klasē “Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli” ietilpst:

a) cieti desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli: sprādzienbīstamas vielas vai maisījumi, kas samitrināti ar ūdeni vai spirtiem vai atšķaidīti ar citām vielām, sprādzienbīstamības nomākšanai izveidojot viendabīgu cietu maisījumu;

*PIEZĪME. Tas attiecas arī uz desensibilizāciju, kas panākta, veidojot vielu hidratūs.*

b) šķidrī desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli: sprādzienbīstamas vielas vai maisījumi, kas izšķīdināti vai suspendēti ūdenī vai spirtos, sprādzienbīstamības nomākšanai izveidojot viendabīgu šķidru maisījumu.

2.17.2. **Klasificēšanas kritēriji**

2.17.2.1. Klasificēšanu šajā klasē apsver attiecībā uz ikvienu desensibilizētu sprādzienbīstamu materiālu, ja vien:

a) nav paredzēts, ka tas attiecīgajā stāvoklī radīs sprādzienu vai pirotehnisku efektu;

b) tam attiecīgajā stāvoklī nepiemīt *UN RTDG, Manual of Tests and Criteria* (*UN RTDG* Testu un kritēriju rokasgrāmata) 6. a) vai 6. b) punktā minētās testu sērijas testos apliecināta masveida sprādziena bīstamība vai tā koriģētais degšanas ātrums saskaņā ar šīs rokasgrāmatas V daļas 51.4. punktā aprakstīto degšanas ātruma testu nepārsniedz 1 200 kg/min. vai

<sup>(1)</sup> 2.1. iedaļā definētos nestabilos sprādzienbīstamos materiālus iespējams arī ar desensibilizācijas starpniecību stabilizēt, un tādā gadījumā tos drīkst klasificēt par desensibilizētiem sprādzienbīstamiem materiāliem ar nosacījumu, ka visi 2.17. iedaļas nosacījumi ir izpildīti. Desensibilizētos sprādzienbīstamos materiālus testē saskaņā ar 3. testu sēriju (*UN RTDG, Manual of Tests and Criteria* (*UN RTDG* Testu un kritēriju rokasgrāmata) I daļa), jo svarīga nozīme drošas manipulācijas un lietošanas nosacījumu noteikšanā var būt informācijai par to jutību pret mehāniskiem stimuliem. Rezultātus paziņo drošības datu lapā.

▼ **M19**

- c) attiecīgajā stāvoklī tā eksotermiskās sadalīšanās enerģija nesasniedz 300 J/g.

1. *PIEZĪME. Vielas vai maisījumus, kas desensibilizētā stāvoklī atbilst a) vai b) kritērijam, klasificē par sprādzienbīstamiem materiāliem (sk. 2.1. iedaļu). Vielas vai maisījumi, kas atbilst c) kritērijam, var būt citu fizikālās bīstamības klašu tvērumā.*

2. *PIEZĪME. Eksotermiskās sadalīšanās enerģiju var aplēst, izmantojot piemērotu kalometrisku paņēmieni (sk. UN RTDG, Manual of Tests and Criteria (UN RTDG Testu un kritēriju rokasgrāmata) II daļas 20. iedaļas 20.3.3.3. apakšpunktu.).”;*

- 2.17.2.2. Desensibilizētus sprādzienbīstamus materiālus atkarībā no degšanas ātruma ( $A_C$ ), kas koriģēts, izmantojot *UN RTDG, Manual of Tests and Criteria (UN RTDG Testu un kritēriju rokasgrāmatas)* V daļas 51.4. punktā aprakstīto degšanas ātruma testu (uguns no ārpuses), klasificē vienā no četrām šīs klases kategorijām un tām atbilstoši iepako piegādei un lietošanai saskaņā ar 2.17.1. tabulu.

2.17.1. tabula

**Desensibilizētu sprādzienbīstamu materiālu kritēriji**

Kategorija	Kritēriji
1	Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli ar koriģētu degšanas ātrumu ( $A_C$ ), kas vienāds ar 300 kg/min vai lielāks par to, bet nepārsniedz 1 200 kg/min
2	Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli ar koriģētu degšanas ātrumu ( $A_C$ ), kas vienāds ar 140 kg/min vai lielāks par to, bet nesasniedz 300 kg/min
3	Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli ar koriģētu degšanas ātrumu ( $A_C$ ), kas vienāds ar 60 kg/min vai lielāks par to, bet nesasniedz 140 kg/min
4	Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli ar koriģētu degšanas ātrumu ( $A_C$ ), kas nesasniedz 60 kg/min

1. *piezīme. Desensibilizētus sprādzienbīstamus materiālus sagatavo tā, lai tie nezaudētu homogenitāti un parastas glabāšanas un manipulāciju laikā nesadalītos pa frakcijām, jo īpaši tad, ja desensibilizācija panākta ar samitrināšanu. Ražotājs/piegādātājs drošības datu lapā informē par glabāšanas ilgumu un sniedz norādījumus, kā verificēt desensibilizāciju. Noteiktos apstākļos desensibilizācijas līdzekļa (piem., flegmatizētāja, mitrinātāja vai apstrādes līdzekļa) saturs piegādāšanas un lietošanas gaitā var samazināties un tātad var palielināties desensibilizētā sprādzienbīstamā materiāla bīstamības potenciāls. Turklāt drošības datu lapa satur padomus, kā nepieļaut ugunsbīstamības, sprādzienbīstamības vai izmetbīstamības palielināšanos gadījumos, kur viela vai maisījums nav pietiekami desensibilizēti.*

2. *piezīme. Desensibilizētu sprādzienbīstamu materiālu sprādzienbīstamību nosaka, izmantojot UN RTDG, Manual of Tests and Criteria (UN RTDG Testu un kritēriju rokasgrāmatas) 2. testu sēriju, un deklarē drošības datu lapā.*





3. *piezīme. Kas attiecas uz glabāšanu, piegādi un lietošanu, desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli neietilpst arī 2.1. iedaļā (“Sprādzienbīstami materiāli”), 2.6. iedaļā (“Uzliesmojoši šķidrumi”) un 2.7. iedaļā (“Uzliesmojošas cietas vielas”).*

▼ **M19**2.17.3. *Paziņošana par bīstamību*

Marķējuma elementus šķidrām vielām, cietām vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem, pēc kuriem ķīmiskā klasifikācija šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.17.2. tabulu.

2.17.2. tabula

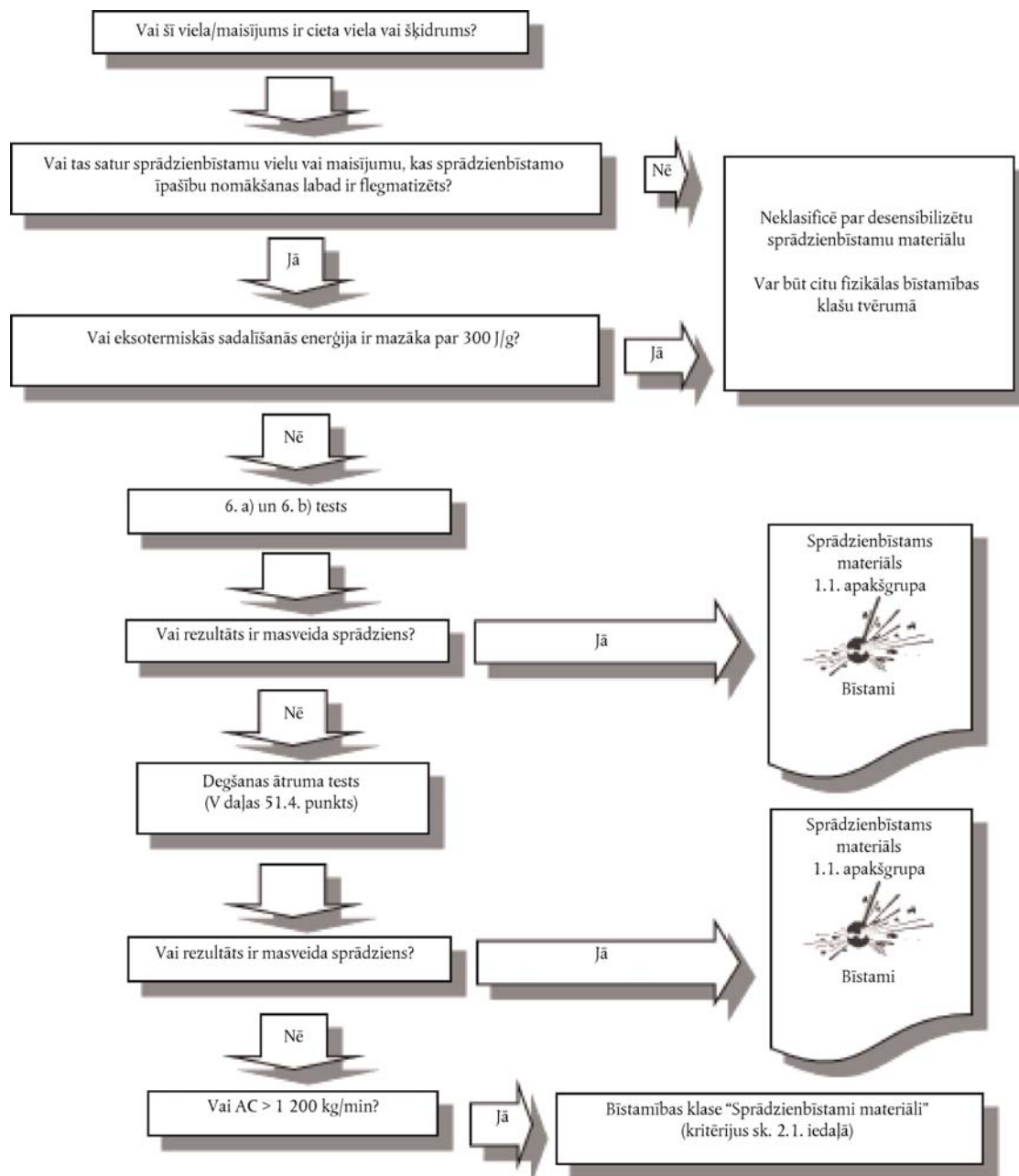
**Desensibilizētu sprādzienbīstamu materiālu marķējuma elementi**

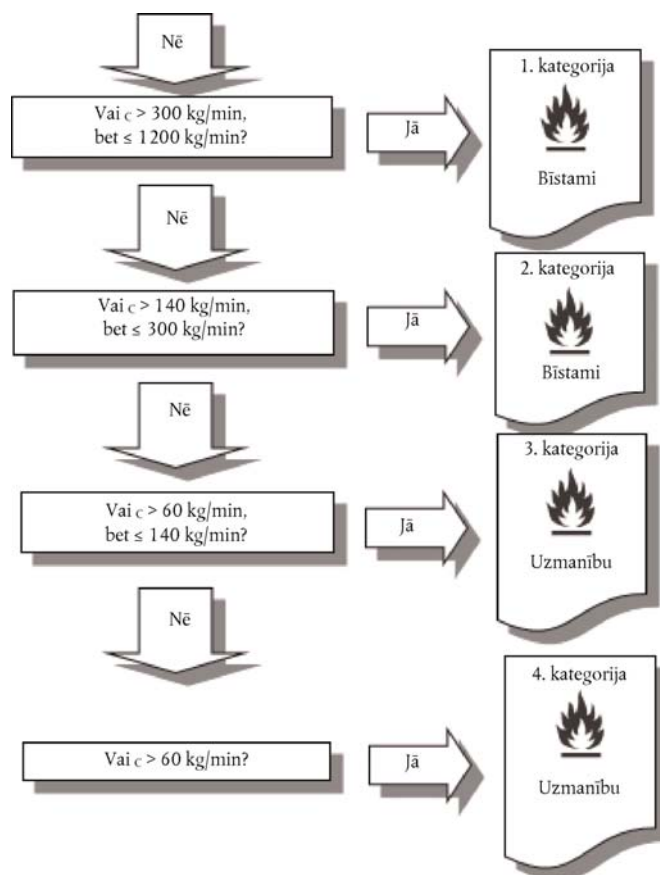
	1. kategorija	2. kategorija	3. kategorija	4. kategorija
GHS piktogramma				
Signālvārds	Bīstami	Bīstami	Uzmanību	Uzmanību
Bīstamības apzīmējums	H206 Ugunsbīstamība, triecienbīstamība vai izmetbīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks	H207 Uguns vai izmetes bīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks	H207 Ugunsbīstamība vai izmetbīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks	H208: Ugunsbīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks
Drošības prasību apzīmējums "Novēršana"	P210 P212 P230 P233 P280	P210 P212 P230 P233 P280	P210 P212 P230 P233 P280	P210 P212 P230 P233 P280
Drošības prasību apzīmējums "Rīcība"	P370 + P380 + P375	P370 + P380 + P375	P370 + P380 + P375	P371 + P380 + P375
Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana"	P401	P401	P401	P401
Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana"	P501	P501	P501	P501



▼ **M19**2.17.4. *Papildu apsvērumi attiecībā uz klasificēšanu*

## 2.17.1. attēls

**Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli**

▼ **M19**

2.17.4.1. Desensibilizētu sprādzienbīstamu materiālu klasifikācijas procedūru nepiemēro, ja:

- a) pēc 2.1. iedaļas kritērijiem vielas vai maisījumi sprāgstvielas nesatur; vai
- b) eksotermiskās sadalīšanās enerģija nesasniedz 300 J/g.

2.17.4.2. Eksotermiskās sadalīšanās enerģiju nosaka, izmantojot jau desensibilizētu sprāgstvielu (proti, cieto vielu vai šķidrumu homogēnisko maisījumu, ko veido sprāgstviela kopā ar tās sprādzienbīstamības nomācšanai izmantotajām vielām). Eksotermiskās sadalīšanās enerģiju var aplēst, izmantojot piemērotu kalometrisku paņēmienu (sk. *UN RTDG, Manual of Tests and Criteria (UN RTDG Testu un kritēriju rokasgrāmata)* II daļas 20. iedaļas 20.3.3.3. apakšpunktu.)

▼ **B**

3. 3. DAĻA. BĪSTAMĪBAS VESELĪBAI

3.1. Akūta Toksicitāte

3.1.1. *Definīcijas*

▼ **M19**

3.1.1.1. Akūta toksicitāte ir nopietna nelabvēlīga ietekme uz veselību (t. i., letalitāte), kas rodas pēc vienreizējas vai īslaicīgas orālas, dermālas vai inhalatīvas eksponētības vielai vai maisījumam.

▼ **B**

3.1.1.2. Akūtas toksicitātes bīstamības klasi iedala šādi:

- akūta perorāla toksicitāte,

**▼B**

— akūta dermāla toksicitāte,

— akūta ieelpas toksicitāte.

3.1.2. **Akūtas toksicitātes vielu klasificēšanas kritēriji****▼M19**

3.1.2.1. Pēc vielu izraisītās akūtas toksicitātes (orālā, dermālā vai inhalatīvā ceļā) tās atbilstoši zemāk tabulā norādītajiem skaitliskajiem robežkriterijiem var ierindot vienā no četrām bīstamības kategorijām. Akūtas toksicitātes vērtības izsaka kā (aptuvenas) LD<sub>50</sub> (orālam, dermālam ceļam) vai LC<sub>50</sub> (inhalatīvam ceļam) vērtības vai kā aplēsto akūto toksicitāti (ATE). Lai gan dažas *in vivo* metodes LD<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub> vērtības nosaka tieši, citas jaunākas *in vivo* metodes (kurās, piem., izmanto mazāk dzīvnieku) vērtē tādus citus akūtas toksicitātes indikatorus kā būtiskas klīniskas toksicitātes pazīmes, kuras izmanto bīstamības kategorijas piešķiršanā. Skaidrojošas pazīmes dotas aiz 3.1.1. tabulas.

## 3.1.1. tabula.

**Aplēstās akūtas toksicitātes (ATE) vērtības un akūtas toksicitātes bīstamības kategoriju kritēriji****▼M2**

Iedarbības ceļš	1. kategorija	2. kategorija	3. kategorija	4. kategorija
Caur muti (mg/kg ķermeņa svara)				
Skatīt a) piezīmi b) piezīmi	ATE ≤ 5	5 < ATE ≤ 50	50 < ATE ≤ 300	300 < ATE ≤ 2 000
Caur ādu (mg/kg ķermeņa svara)				
Skatīt a) piezīmi b) piezīmi	ATE ≤ 50	50 < ATE ≤ 200	200 < ATE ≤ 1 000	1 000 < ATE ≤ 2 000
Gāzes (ppm V) <sup>(1)</sup>				
skatīt a) piezīmi b) piezīmi c) piezīmi	ATE ≤ 100	100 < ATE ≤ 500	500 < ATE ≤ 2 500	2 500 < ATE ≤ 20 000
Tvaiki (mg/l)				
skatīt a) piezīmi b) piezīmi c) piezīmi d) piezīmi	ATE ≤ 0,5	0,5 < ATE ≤ 2,0	2,0 < ATE ≤ 10,0	10,0 < ATE ≤ 20,0
Putekļi un migla (mg/l)				
skatīt a) piezīmi b) piezīmi c) piezīmi	ATE ≤ 0,05	0,05 < ATE ≤ 0,5	0,5 < ATE ≤ 1,0	1,0 < ATE ≤ 5,0

<sup>(1)</sup> Gāzu koncentrāciju izsaka miljonajās daļās uz tilpuma vienību (ppmV).

**▼ M2**

*Piezīmes 3.1.1. tabulai*

- a) Aprēķināto akūto toksicitāti (ATE) vielas klasificēšanai atvasina, izmantojot LD<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub>, ja šīs vērtības ir noteiktas.
- b) Aprēķināto akūto toksicitāti (ATE) maisījumā esošas vielas klasificēšanai atvasina, izmantojot:
  - LD<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub>, ja šīs vērtības ir noteiktas,
  - atbilstošo konversijas vērtību no 3.1.2. tabulas, kas attiecas uz diapazona testa rezultātiem, vai
  - atbilstošo konversijas vērtību no 3.1.2. tabulas, kas attiecas uz klasifikācijas kategoriju.

**▼ M4**

- c) Tabulā dotās akūtā toksiskuma (ATE) robežvērtības attiecībā uz ieelpas toksiskumu pamatojas uz 4 stundu ilgām ieelpas testiem. Esošos datus par ieelpas toksiskumu, kas ir gūti 1 stundu ilgā ieelpas testā, var konvertēt, dalot tos ar 2, ja tie attiecas uz gāzēm un tvaikiem, un ar 4, ja tie attiecas uz putekļiem un miglu.

**▼ M2**

- d) Dažām vielām un maisījumiem testa atmosfēru neveido tvaiki vien, bet gan šķidrās un tvaiku fāzes maisījums. Citām vielām testa atmosfēru var veidot tvaiki, kas ir tuvu gāzveida fāzei. Šajos gadījumos klasifikācija notiek pēc ppmV lieluma noteikta šādā veidā. 1. kategorija (100 ppmV), 2. kategorija (500 ppmV), 3. kategorija (2 500 ppmV), 4. kategorija (20 000 ppmV).

Terminus “putekļi”, “migla” un “tvaiki” definē šādi:

- putekļi – vielas vai maisījuma cietas daļiņas, kas suspendētas gāzē (parasti gaisā),
- migla – šķidri vielas vai maisījuma pilieni, kas suspendēti gāzē (parasti gaisā),
- tvaiki – vielas vai maisījuma gāzveida forma, kas izdalās no tās/tā cietā vai šķidrā fizikālā stāvokļa.

Putekļi parasti veidojas mehāniskos procesos. Migla parasti veidojas pārsātinātu tvaiku kondensācijas rezultātā vai šķidrums fizikālās pārveides rezultātā. Putekļu un miglas daļiņu izmēri parasti atrodas diapazonā no 1 līdz 100 μm.

**▼ B**

- 3.1.2.2. *Īpaši apsvērumi, klasificējot vielas kā akūti toksiskas*
- 3.1.2.2.1. Visbiežāk izmantotā eksperimentālo dzīvnieku suga, ko izmanto akūtas toksicitātes novērtēšanai, ja vielu uzņem caur muti vai ieelpojot, ir žurkas, turpretim, lai novērtētu akūtu dermālu toksicitāti, izmanto žurkas vai trušus. Kad eksperimentāli dati par akūtu toksicitāti ir iegūti, izmantojot vairākas dzīvnieku sugas, no apstiprinātajām pareizi veiktajām pārbaudēm ar zinātniska slēdziena palīdzību izvēlas vispiemērotāko LD<sub>50</sub> vērtību.
- 3.1.2.3. *Īpaši apsvērumi, klasificējot vielas kā akūti toksiskas, ja tās uzņemtas ieelpojot*
- 3.1.2.3.1. Inhalācijas toksicitātes vienības ir atkarīgas no ieelpotā materiāla formas. Vērtības putekļiem un miglām izsaka mg/l. Vērtības gāzēm izsaka ppmV. Tā kā tvaiku, daļa no kuriem ir šķidro un tvaiku fāzes maisījumi, pārbaude rada grūtības, tabulā vērtības ir dotas mg/l. Tomēr tiem tvaikiem, kas ir tuvāki gāzes fāzei, klasifikācijas pamatā ir ppmV.

▼ **B**

3.1.2.3.2. ► **M12** Inhalatīvās toksicitātes klasificēšanā īpaši svarīgi ir attiecībā uz putekļiem un miglu augstākajās bīstamības kategorijās izmantot skaidri definētas vērtības. ◀ Ieelpotas daļiņas, kuru masas vidējais aerodinamiskais diametrs (*MMAD*) ir no 1 līdz 4 mikroniem, nogulsņējas visās žurkas elpošanas ceļu daļās. Šis daļiņu izmērs atbilst maksimālajai devai 2 mg/l. Lai panāktu izmēģinājumu ar dzīvniekiem rezultātu piemērojamību iedarbībai uz cilvēku, izmēģinājumos ar žurkām vislabāk būtu izmantot iepriekš minētos putekļu un miglu daļiņu raksturlielumus.

3.1.2.3.3. Ja ir pieejami dati par to, ka toksicitātes mehānisms rada kodīgumu, papildus klasificēšanai pēc ieelpas toksicitātes vielu vai maisījumu marķē “kodīgs elpošanas ceļiem” (sk. 1. piezīmi 3.1.4.1. punktā). Kodīgumu elpošanas ceļiem definē kā elpceļu audu bojāeju pēc to vienreizējas pakļaušanas vielas iedarbībai ierobežotā laikposmā analogiski kā ādas kodīguma gadījumā; tā iekļauj gļotādas bojāeju. Kodīguma novērtējumu var pamatot ar eksperta slēdzienu, izmantojot tādus pierādījumus kā pieredzi par cilvēkiem un dzīvniekiem, esošos (*in vitro*) datus, pH vērtības, informāciju par līdzīgām vielām vai jebkurus citus atbilstīgus datus.

3.1.3. **Akūti toksisku maisījumu klasificēšanas kritēriji**

3.1.3.1. Akūti toksisku vielu klasificēšanas kritēriji, kā norādīts 3.1.2. sadaļā, pamatojas uz datiem par letālo devu (kas noteikta pārbaudēs vai atvasināta). Par maisījumiem jāiegūst vai jāatvasina informācija, kas klasificēšanas nolūkos ļauj šos kritērijus attiecināt uz maisījumiem. Pieeja akūtas toksicitātes klasificēšanai ir daudzpakāpju, un tā ir atkarīga no pieejamā informācijas daudzuma par pašu maisījumu un tā sastāvdaļām. 3.1.1. attēlā dotajā diagrammā ir norādīts process, kas jāievēro.

▼ **M2**

3.1.3.2. Attiecībā uz akūto toksicitāti maisījumu klasificēšanai ņem vērā visus iedarbības ceļus, bet var pietikt tikai vienu iedarbības ceļu, ja šo ceļu (aprēķinos vai testos) attiecina uz visām sastāvdaļām un nav būtisku pierādījumu, kas liecina par dažādu ceļu akūto toksicitāti. Ja ir attiecīgi pierādījumi par dažādu iedarbības ceļu toksicitāti, ir jāveic klasificēšana visiem attiecīgajiem iedarbības ceļiem. Ņem vērā visu pieejamo informāciju. Piktogramma un izmantotais signālvārds atspoguļo visaugstāko bīstamības kategoriju, un tiek izmantoti visi attiecīgie bīstamības apzīmējumi.

▼ **B**

3.1.3.3. Lai, klasificējot maisījumu bīstamību, varētu ņemt vērā visu pieejamo informāciju, ir izdarīti daži pieņēmumi, ko daudzpakāpju pieejā attiecīgi piemēro.

a) Maisījumu “attiecīgās sastāvdaļās” ir tās, kas maisījumā atrodas 1 % vai lielākā koncentrācijā (masas procentos cietām vielām, šķīdumiem, putekļiem un tvaikiem un tilpuma procentos gāzēm), ja vien nav pamata domāt, ka sastāvdaļa, kas atrodama koncentrācijā, kas ir zemāka par 1 %, tomēr ir būtiska, lai klasificētu maisījumu akūti toksiskos maisījumos (sk. 1.1. tabulu).

b) Ja klasificēts maisījums ir cita maisījuma sastāvdaļa, aprēķinot jaunā maisījuma klasifikāciju pēc sadaļā 3.1.3.6.1. un 3.1.3.6.2.3. punktā dotās formulas, var izmantot šī maisījuma faktisko vai iegūto aprēķināto akūto toksicitāti (*ATE*).

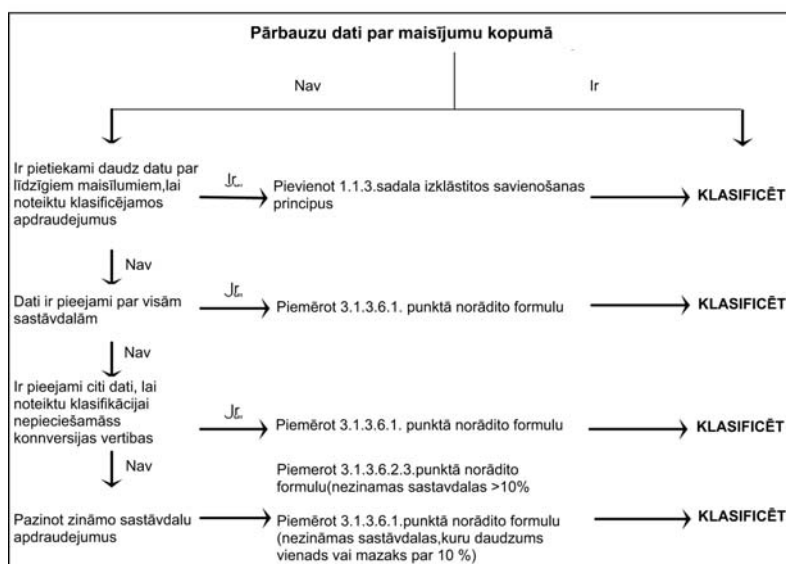
▼ M2

- c) Ja konvertētie aprēķinātie akūtas toksicitātes punkti visām maisījuma sastāvdaļām ietilpst vienā kategorijā, tad maisījums jāklasificē šajā kategorijā.
- d) Ja par maisījuma sastāvdaļām ir pieejami tikai diapazona dati (vai akūtas toksicitātes bīstamības kategorijas informācija), tie ir jāpārvērš punktu aprēķinos saskaņā ar 3.1.2. tabulu, kad tiek veikti aprēķini, lai klasificētu jaunu maisījumu, izmantojot formulas, kas sniegtas 3.1.3.6.1. un 3.1.3.6.2.3. iedaļā.

▼ B

## 3.1.1. attēls

## Daudzpakāpju pieeja akūti toksisku maisījumu klasificēšanā



3.1.3.4. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visa maisījuma akūto toksicitāti*

3.1.3.4.1. Ja pats maisījums ir pārbaudīts, lai noteiktu tā akūto toksicitāti to klasificē pēc tiem pašiem kritērijiem, kas 3.1.1 tabulā norādīti vielām. Ja pārbaudes dati maisījumam nav pieejami, ievēro 3.1.3.5. un 3.1.3.6. sadaļā minētās procedūras.

3.1.3.5. *Maisījumu klasificēšana, ja nav pieejami dati par visa maisījuma akūto toksicitāti: savienošanas principi*

3.1.3.5.1. Ja maisījums pats nav pārbaudīts tā akūtas toksicitātes noteikšanai, bet ir pietiekami daudz datu par tā atsevišķajām sastāvdaļām un līdzīgiem pārbaudītiem maisījumiem, kas adekvāti raksturo maisījuma radītās bīstamības, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. sadaļā izklāstītajiem savienošanas noteikumiem.

▼ M2

3.1.3.5.2. Ja testējamais maisījums ir izšķīdināts šķīdinātājā, kura toksicitātes klasifikācijas kategorija ir tāda pati vai zemāka, salīdzinot ar tām sākotnējām sastāvdaļām, kuru toksicitāte ir viszemākā, un nav domājams, ka šis šķīdinātājs ietekmēs citu sastāvdaļu toksicitāti, tad jauno atšķaidīto maisījumu var klasificēt kā ekvivalentu sākotnējam testētajam maisījumam. Alternatīvi var izmantot 3.1.3.6.1. iedaļā norādīto formulu.

**▼ B**

3.1.3.6. *Maisījumu klasificēšana, kas pamatojas uz maisījuma sastāvdaļām (pieskaitīšanas formula)*

3.1.3.6.1. Dati ir pieejami par visām sastāvdaļām

Lai nodrošinātu maisījuma precīzu klasificēšanu un vienreizēju aprēķinu veikšanu visām sistēmām, sektoriem un kategorijām, sastāvdaļu akūtās toksicitātes aprēķinu veic šādi:

- a) ► **M12** ierēķina sastāvdaļas, kuru akūtā toksicitāte ir zināma un kuras atbilst jebkurai 3.1.1. tabulā norādītajai akūtās bīstamības kategorijai, ◀
- b) neņem vērā sastāvdaļas, kuras pieņem par akūti netoksiskām (piemēram, ūdeni, cukuru),

**▼ M2**

- c) neņem vērā sastāvdaļas, ja pieejamie dati ir robežvērtības testa dati (aiz 4. kategorijas augšējā sliekšņa attiecīgajam iedarbības ceļam, kā izklāstīts 3.1.1. tabulā) un tie neuzrāda akūtu toksicitāti.

Sastāvdaļas, kas atbilst šā punkta darbības jomai, uzskata par sastāvdaļām ar zināmu aprēķināto akūto toksicitāti (ATE). Skatīt 3.1.1. tabulas b) piezīmi un 3.1.3.3. iedaļu pieejamo datu atbilstīgai piemērošanai turpmākajam vienādojumam, kā arī 3.1.3.6.2.3. iedaļu.

**▼ B**

Maisījuma ATE nosaka, veicot aprēķinu par visu attiecīgo sastāvdaļu ATE vērtībām pēc šādas formulas, nosakot perorālo, dermālo un ieelpas toksicitāti:

$$\frac{100}{ATE_{\text{mix}}} = \sum_n \frac{C_i}{ATE_i}$$

kur:

$C_i$  =  $i$  sastāvdaļas koncentrācija (masas % vai tilpuma %)

$i$  = atsevišķās sastāvdaļas no 1 līdz  $n$

$n$  = sastāvdaļu skaits

$ATE_i$  = sastāvdaļas  $i$  aprēķinātā akūtā toksicitāte

3.1.3.6.2. *Maisījumu klasificēšana, ja nav pieejami dati par visām komponentēm*

3.1.3.6.2.1. Ja ATE par maisījuma atsevišķajām sastāvdaļām nav pieejams, bet pēc līdzīgas informācijas tai, kas norādīta turpmāk, var atvasināt konversijas vērtību līdzīgi 3.1.2. tabulā norādītajām vērtībām, tad piemēro 3.1.3.6.1. sadaļā minēto formulu.

Šajā gadījumā novērtē

- a) aprēķināto perorālo, dermālo un ieelpas toksicitātes ekstrapolāciju <sup>(1)</sup>. Tādam vērtējumam varētu būt vajadzīgi atbilstīgi farmakodinamikas un farmakokinētikas dati;
- b) pierādījumus par iedarbību uz cilvēku, kas uzrāda toksisku ietekmi, bet nesniedz informāciju par letālo devu;
- c) pierādījumus attiecībā uz citām par vielu pieejamām toksicitātes pārbaudēm/identifikāciju, kas uzrāda akūtu toksisku iedarbību, bet ne vienmēr sniedz informāciju par letālo devu, vai

<sup>(1)</sup> ► **M2** Ja maisījumos ir sastāvdaļas, par kurām nav akūtas toksicitātes datu katram iedarbības ceļam, aprēķināto akūto toksicitāti var ekstrapolēt no pieejamajiem datiem, un to var piemērot attiecīgajam ceļam (skatīt 3.1.3.2. iedaļu). Tomēr konkrēti tiesību akti var pieprasīt testēšanu attiecībā uz konkrētu ceļu. Minētajos gadījumos klasificēšanu veic šim ceļam, pamatojoties uz juridiskajām prasībām. ◀

**▼ B**

d) ziņas par tuvām analogām vielām, izmantojot struktūras/darbības attiecības.

Lai ar šo pieeju kopumā pamatoti aprēķinātu toksicitāti, ir vajadzīga ievērojama papildu tehniskā informācija un labi apmācīts un pieredzējis eksperts (par eksperta slēdzienu sk. 1.1.1. sadaļu). Ja šāda informācija nav pieejama, jārikojas pēc 3.1.3.6.2.3. punktā aprakstītajiem noteikumiem.

**▼ M4**

3.1.3.6.2.2. Ja maisījumā ir izmantota komponente koncentrācijā, kas ir  $\geq 1\%$ , un ja par to nav nekādas izmantojamas informācijas attiecībā uz klasifikāciju, secina, ka maisījuma akūto toksiskumu nav iespējams pilnībā noteikt. Šajā gadījumā maisījumu klasificē, pamatojoties tikai uz tā zināmajām komponentēm, ar papildu slēdzienu marķējumā un DDL, ka "x procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), par kurām(-u) akūto toksiskumu nav ziņu", ievērojot 3.1.4.2. iedaļas noteikumus.

3.1.3.6.2.3. Ja sastāvdaļas(-u), kuras(-u) akūtais toksiskums nav zināms, kopējā koncentrācija ir  $\leq 10\%$ , tad izmanto 3.1.3.6.1. iedaļā norādīto formulu. Ja sastāvdaļas(-u), kuras(-u) akūtais toksiskums nav zināms, kopējā koncentrācija ir  $> 10\%$ , tad 3.1.3.6.1. iedaļā norādīto formulu labo, šādi pielāgojot nezināmās(-o) sastāvdaļas(-u) kopējo procentuālo daudzumu:

$$\frac{100 - (\sum C \text{ nezin. if } > 10 \%) }{ATE_{\text{mais.}}} = \sum_n \frac{C_i}{ATE_i}$$

**▼ B**

## 3.1.2. tabula

**▼ M2**

**Konversija no eksperimentāli iegūtām akūtās toksicitātes diapazona vērtībām (vai akūtās toksicitātes bīstamības kategorijām) aprēķinātajos akūtās toksicitātes punktos, lai izmantotu maisījumu klasificēšanas formulās**

**▼ B**

Iedarbības ceļi	Klasifikācijas kategorija vai eksperimentāli iegūtā akūtās toksicitātes aprēķinātais diapazons	Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti (sk. 1. piezīmi)
Caur muti (mg/kg ķermeņa svara)	0 < 1. kategorija ≤ 5 5 < 2. kategorija ≤ 50 50 < 3. kategorija ≤ 300 300 < 4. kategorija ≤ 2 000	0,5 5 100 500
Caur ādu (mg/kg ķermeņa svara)	0 < 1. kategorija ≤ 50 50 < 2. kategorija ≤ 200 200 < 3. kategorija ≤ 1 000 1 000 < 4. kategorija ≤ 2 000	5 50 300 1 100
Gāzes (ppmV)	0 < 1. kategorija ≤ 100 100 < 2. kategorija ≤ 500 500 < 3. kategorija ≤ 2 500 2 500 < 4. kategorija ≤ 20 000	10 100 700 4 500
Tvaiki (mg/l)	0 < 1. kategorija ≤ 0,5 0,5 < 2. kategorija ≤ 2,0 2,0 < 3. kategorija ≤ 10,0 10,0 < 4. kategorija ≤ 20,0	0,05 0,5 3 11



▼ **B**

Iedarbības ceļi	Klasifikācijas kategorija vai eksperimentāli iegūtā akūtās toksicitātes aprēķinātais diapazons	Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti (sk. 1. piezīmi)
Putekļi/migla (mg/l)	0 < 1. kategorija ≤ 0,05 0,05 < 2. kategorija ≤ 0,5 0,5 < 3. kategorija ≤ 1,0 1,0 < 4. kategorija ≤ 5,0	0,005 0,05 0,5 1,5

## 1. piezīme

Šīs vērtības ir izveidotas *ATV* aprēķinu veikšanai, lai klasificētu maisījumus, pamatojoties uz tā komponentēm, un nav pārbaužu rezultāti.





3.1.4. **Paziņošana par bīstamību**

- 3.1.4.1. Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem, ar kuriem pieskaita šai bīstamības klasei, izmanto saskaņā ar 3.1.3. tabulu. ► **M2** Neskarot 27. pantu, kombinētus bīstamības apzīmējumus drīkst izmantot saskaņā ar III pielikumu. ◀

▼ **M4**

## 3.1.3. tabula

## Akūta toksiskuma marķējuma elementi

Klasifikācija	1. kategorija	2. kategorija	3. kategorija	4. kategorija
GHS piktogrammas				
Signālvārds	Draudi	Draudi	Draudi	Brīdinājums
Bīstamības apzīmējums — Caur muti	H300: Norijot iestājas nāve	H300: Norijot iestājas nāve	H301: Toksisks, ja norij	H302: Kaitīgs, ja norij
— Caur ādu	H310: Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve	H310: Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve	H311: Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu	H312: Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu
— Ieelpojot (sk. 1. piezīmi)	H330: Ieelpojot iestājas nāve	H330: Ieelpojot iestājas nāve	H331: Toksisks ieelpojot	H332: Kaitīgs ieelpojot
Drošības prasību apzīmējums Novēršana (caur muti)	P264 P270	P264 P270	P264 P270	P264 P270
Drošības prasību apzīmējums Reakcija (caur muti)	P301 + P310 P321 P330	P301 + P310 P321 P330	P301 + P310 P321 P330	P301 + P312 P330
Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana (caur muti)	P405	P405	P405	

▼ **M4**

Klasifikācija	1. kategorija	2. kategorija	3. kategorija	4. kategorija
Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana (caur muti)	P501	P501	P501	P501
Drošības prasību apzīmējums Novēršana (caur ādu)	P262 P264 P270 P280	P262 P264 P270 P280	P280	P280
Drošības prasību apzīmējums Reakcija (caur ādu)	P302 + P352 P310 P321 P361 + P364	P302 + P352 P310 P321 P361 + P364	P302 + P352 P312 P321 P361 + P364	P302 + P352 P312 P321 P362 + P364
Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana (caur ādu)	P405	P405	P405	
Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana (caur ādu)	P501	P501	P501	P501
Drošības prasību apzīmējums Novēršana (ar ielpu)	P260 P271 P284	P260 P271 P284	P261 P271	P261 P271
Drošības prasību apzīmējums Reakcija (ar ielpu)	P304 + P340 P310 P320	P304 + P340 P310 P320	P304 + P340 P311 P321	P304 + P340 P312
Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana (ar ielpu)	P403 + P233 P405	P403 + P233 P405	P403 + P233 P405	
Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana (ar ielpu)	P501	P501	P501	

▼ **B**

## 1. piezīme:

Ja ir pieejami dati, ka toksicitātes mehānisms ir korozijas izraisīšana, papildus klasifikācijai par toksicitāti ieelpojot vielu vai maisījumu marķē arī kā EUH071: “kodīgs elpošanas ceļiem” – sk. 3.1.2.3.3. punktu. Papildus atbilstīgajai akūtās toksicitātes piktogrammai var pievienot kodīguma piktogrammu (par kodīgumu izraisīšanu iedarbību uz ādu vai acīm) kopā ar bīstamības apzīmējumu “kodīgs elpošanas ceļiem”.

## 2. piezīme:

Ja maisījumā ir izmantota sastāvdaļa koncentrācijā, kas ir 1 % vai lielāka, un ja par to nav nekādas izmantojamas informācijas, maisījumu marķē ar papildu apzīmējumu “x procenti maisījuma veido sastāvdaļa(s), par kuru toksicitāti nav ziņu” – sk. 3.1.3.6.2.2. punktu.

▼ **M4**

## 3.1.4.2.

Akūta toksiskuma bīstamības apzīmējumos bīstamība atšķiras pēc iedarbības ceļa. Šis iedalījums būtu jāparāda arī paziņojumā par akūtā toksiskuma klasifikāciju. Ja viela vai maisījums ir klasificēts

▼ **M4**

vairāk nekā vienam iedarbības ceļam, tad visas attiecīgās klasifikācijas būtu jāiekļauj drošības datu lapā, kā norādīts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumā, un attiecīgie bīstamības paziņojuma elementi būtu jāiekļauj marķējumā, kā noteikts 3.1.3.2. iedaļā. Ja norāda apzīmējumu “x procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto toksiskumu nav ziņu”, kā noteikts 3.1.3.6.2.2. iedaļā, tad drošības datu lapā sniegtajā informācijā arī var nošķirt dažādus iedarbības ceļus. Piemēram, “x procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto perorālo toksiskumu nav ziņu” un “x procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto dermālo toksiskumu nav ziņu”.

▼ **M12**

3.2. **Kodīgs/kairinošs ādai**

3.2.1. ***Definīcijas un vispārīgi apsvērumi***

▼ **M19**

3.2.1.1. Ādas korozija [īpašība “kodīgs ādai”] ir paliekoši ādas bojājumi, kas radušies pēc eksponētības kādai vielai vai maisījumam, proti, redzama nekroze, kas pārņem visu epidermu un iesniedzas arī dermā.

Ādas kairinājums [īpašība “kairinošs ādai”] ir pārejoši ādas bojājumi, kas radušies pēc eksponētības kādai vielai vai maisījumam.

▼ **M12**

3.2.1.2. Daudzpakāpju pieejā uzsvars ir liekams uz pieejamajiem datiem par ietekmi uz cilvēku, kuriem seko par ietekmi uz dzīvniekiem pieejamie dati, kam seko *in vitro* dati un informācija no citiem avotiem. Ja dati atbilst kritērijiem, klasifikācija ir izdarāma tieši. Dažos gadījumos vielu vai maisījumu klasificē, pamatojoties uz pierādījumu svaru kādā no pakāpēm. Pieejā, kas pamatojas uz pierādījumu kopējo svaru, kopā skata visu pieejamo informāciju par to, kā nosaka, vai viela ir kodīga vai kairinoša ādai, tai skaitā piemērotu, validētu *in vitro* testu rezultātus, attiecīgos datus par ietekmi uz dzīvniekiem un datus par ietekmi uz cilvēku, piemēram, epidemioloģiskos un klīniskos pētījumus un labi dokumentētus gadījumus un novērojumus (sk. I pielikuma 1. daļas 1.1.1.3., 1.1.1.4. un 1.1.1.5. iedaļu).

3.2.2. ***Vielu klasificēšanas kritēriji***

Vielas šajā bīstamības klasē ieskaita vienā no šādām divām kategorijām:

a) 1. kategorija (“Kodīgs ādai”).

Šo kategoriju sīkāk iedala trīs apakškategorijās (1.A, 1.B, 1.C). Ja datu nepietiek, lai noteiktu apakškategoriju, kodīgās vielas klasificē 1. kategorijā. Ja datu pietiek, vielas klasificē vienā no trim apakškategorijām – 1.A, 1.B vai 1.C (sk. 3.2.1. tabulu);

b) 2. kategorija (“Kairinošs ādai”) (sk. 3.2.2. tabulu).

3.2.2.1. ***Klasificēšana, kuras pamatā ir dati par standarttestiem ar dzīvniekiem***

3.2.2.1.1. **Kodīgs ādai**

3.2.2.1.1.1. Viela ir ādai kodīga, ja tā iznīcina ādas audus, t. i., vismaz vienam no testa dzīvniekiem pēc eksponēšanas, kas ilgst līdz četrām stundām, tā iznīcina ādas audus, t. i., rada redzamu nekrozi caur epidermu un zemādā.

3.2.2.1.1.2. Ja datu nepietiek, lai noteiktu apakškategoriju, kodīgās vielas klasificē 1. kategorijā.

▼ **M12**

- 3.2.2.1.1.3. Ja datu pietiek, vielas saskaņā ar 3.2.1. tabulā norādītajiem kritērijiem klasificē vienā no trim apakškategorijām – 1.A, 1.B vai 1.C.
- 3.2.2.1.1.4. Kategorijai “Kodīgs ādai” ir trīs apakškategorijas: 1.A apakškategorija – kad reakcijas uz kodīgumu konstatē pēc ekspozīcijas, kas ilgusi līdz trīs minūtēm, un novērošanas līdz vienai stundai; 1.B apakškategorija – kad reakcijas uz kodīgumu ir konstatētas pēc ekspozīcijas, kas pārsniedz trīs minūtes un ilgst līdz pat vienai stundai, un novērošanas līdz 14 dienām; 1.C apakškategorija – kad reakcijas uz kodīgumu rodas pēc ekspozīcijas, kas pārsniedz vienu stundu un ir līdz četrām stundām, un līdz 14 dienu ilga novērošanas perioda.

## 3.2.1. tabula

**Kategorija “Kodīgs ādai” un apakškategorijas**

Kategorija	Kritēriji
1. kategorija <sup>(1)</sup>	Ādas audu bojāeja, t. i., vismaz vienam no testa dzīvniekiem pēc ekspozīcijas, kas īsāka vai vienāda ar četrām stundām, redzama nekroze caur epidermu un zemādā
1.A apakškategorija	Pēc ≤ 3 min ekspozīcijas un novērošanas perioda ≤ 1 h reakcijas uz kodīgumu vismaz vienam dzīvniekam
1.A apakškategorija	Pēc > 3 min un ≤ 1 h ekspozīcijas un novērošanas perioda ≤ 14 dienas reakcijas uz kodīgumu vismaz vienam dzīvniekam
1.C apakškategorija	Pēc > 1 h un ≤ 4 h ekspozīcijas un ≤ 14 dienu ilga novērošanas perioda reakcijas uz kodīgumu vismaz vienam dzīvniekam

<sup>(1)</sup> Sk. 1. kategorijas izmantošanas nosacījumus 3.2.2. iedaļas a) daļā.

- 3.2.2.1.1.5. Pētījumos ar cilvēkiem iegūtu datu izmantošana ir izklāstīta 3.2.1.2. un 3.2.2.2. iedaļā, kā arī 1.1.1.3., 1.1.1.4. un 1.1.1.5. iedaļā.
- 3.2.2.1.2. **Kairinošs ādai**
- 3.2.2.1.2.1. Viela ir ādai kairinoša, ja pēc ādas apstrādes ar pārbaudāmo vielu tā, lai tā iedarbotos uz laiku līdz četrām stundām, rodas atgriezeniski ādas bojājumi. Svarīgākais kategorijas “Kairinošs ādai” kritērijs ir tāds, ka vismaz diviem no trim testa dzīvniekiem vidējais punktu skaits ir ≥ 2,3 un ≤ 4,0.
- 3.2.2.1.2.2. Pamatojoties uz rezultātiem, kas gūti testos ar dzīvniekiem, 3.2.2. tabulā ir norādīta viena kategorija “Kairinošs ādai” (2. kategorija).
- 3.2.2.1.2.3. Kairinājuma reakciju izvērtēšanā jāņem vērā arī ādas bojājumu atgriezeniskums. Ja diviem vai vairākiem testa dzīvniekiem iekaisums, ņemot vērā spalvas izkrišanu (ierobežotā laukumā), hiperkeratozi, hiperplāziju un lobīšanos, saglabājas līdz novērošanas perioda beigām, materiālu uzskata par kairinošu.
- 3.2.2.1.2.4. Tāpat kā kodīguma gadījumā dzīvnieku kairinājuma reakcijas vienā testā var būt dažādas. Atsevišķs kairinājuma kritērijs ir attiecināms uz gadījumiem, kad ir ievērojama kairinājuma reakcija, bet tā ir mazāka par vidējā punktu skaita kritēriju pozitīvā testā. Piemēram, testējamo materiālu var nosaukt par kairinošu, ja vismaz vienam no trim testa dzīvniekiem ir ļoti augsts vidējais punktu skaits visa pētījuma laikā, tai skaitā brūces, kas novērošanas perioda beigās nav sadzijušas, periodam parasti ilgstot 14 dienas. Šim kritērijam var atbilst arī citas reakcijas. Tomēr ir jāpārliecinās, ka minētās reakcijas radījusi eksponētība ķīmiskajai vielai.

## ▼ M12

## 3.2.2. tabula

Kategorija “Kairinošs ādai”<sup>(a)</sup>

Kategorija	Kritēriji
Kairinājums (2. kategorija)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ar vidējo punktu skaitu <math>\geq 2,3</math> un <math>\leq 4,0</math>, ko dod par eritēmu/kreveli vai par tūsku vismaz diviem no trim testa dzīvniekiem, vērtējot 24, 48 un 72 stundas pēc tam, kad likvidēta saskare ar pārbaudāmo vielu, vai, ja reakcijas iestājas ar novēlošanos, vērtējot trīs secīgās dienās pēc ādas reakciju parādīšanās; vai</li> <li>par iekaisumu, kas vismaz diviem dzīvniekiem turpinās, līdz beidzas parasti 14 dienas ilgais novērošanas periods, jo īpaši ņemot vērā spalvas izkrišanu (ierobežotā laukumā), hiperkeratozi, hiperplāziju un lobīšanās reakcijas; vai</li> <li>dažkārt, kad dzīvnieki reaģē izteikti dažādi, proti, viens dzīvnieks uz ķīmisko vielu reaģē izteikti pozitīvi, bet atbilstība iepriekš minētajiem kritērijiem netiek sasniegta.</li> </ol>

<sup>(a)</sup> Klasificēšanas kritēriji ir Regulā (EK) Nr. 440/2008 aprakstītie kritēriji.

3.2.2.1.2.5. Pētījumos ar cilvēkiem iegūtu datu izmantošana ir aplūkota 3.2.1.2. un 3.2.2.2. iedaļā, kā arī 1.1.1.3., 1.1.1.4. un 1.1.1.5. iedaļā.

3.2.2.2. *Klasificēšana daudzpakāpju pieejā*

3.2.2.2.1. Attiecīgā gadījumā jāapsver, vai sākotnējās informācijas vērtēšanai neizmanto daudzpakāpju pieeju, apzinoties, ka ne visi elementi var būt būtiski.

3.2.2.2.2. Vispirms vērtē pieejamos datus, kas gūti par cilvēku un dzīvnieku vienreizēju vai atkārtotu eksponētību, jo tie dod informāciju, kurai ir tiešs sakars ar ietekmi uz ādu.

3.2.2.2.3. Klasificēšanai var izmantot datus par akūto dermālo toksicitāti. Ja viela dermālajā ceļā ir ļoti toksiska, pētījumus par to, cik viela ir kodīga/kairinoša ādai, veikt nav iespējams, jo saskarē ar ādu izmantotais testējamās vielas daudzums stipri pārsniedz ļoti toksiskas iedarbības devu, tādējādi izraisot dzīvnieku bojāeju. Ja akūtās toksicitātes pētījumos līdz pat robeždevai ir veikti novērojumi par to, cik viela ir kodīga/kairinoša ādai, klasificēšanai var izmantot šos datus, ar nosacījumu, ka izmantotie šķīdumi un testa sugas ir ekvivalentas. Cietas vielas (pulveri) ādas reakciju uz kodīgumu vai kairinājumu var izraisīt tad, ja kļūst mitri vai saskaras ar mitru ādu vai gļotādu.

3.2.2.2.4. Par klasifikāciju lemjot, izmanto validētas un pieņemtas *in vitro* alternatīvas.

3.2.2.2.5. Uz spēju ietekmēt ādu var norādīt arī galējas pH vērtības, piemēram,  $\leq 2$  un  $\geq 11,5$ , jo īpaši, ja turklāt ir arī ievērojama skābju/bāzu rezerve (buferspēja). Kopumā var sagaidīt, ka šādas vielas būtiski ietekmēs ādu. Ja nav citas informācijas, vielu par ādai kodīgu (1. kategorija, “Kodīgs ādai”) uzskata tad, ja tās pH ir  $\leq 2$  vai  $\geq 11,5$ . Tomēr, ja apsvērumi par skābju/bāzu rezervi liek domāt, ka viela, neraugoties uz zemu vai augstu pH vērtību, var nebūt kodīga, tas jāapstiprina ar citiem datiem, vēlams, no atbilstīga validēta *in vitro* testa.

▼ **M12**

3.2.2.2.6. Dažos gadījumos pietiekamu informāciju klasifikācijas noteikšanai var gūt no struktūras ziņā radniecīgām vielām.

3.2.2.2.7. Daudzpakāpju pieeja orientē, kā sakārtot pieejamo informāciju par vielu un kā, pamatojoties uz pierādījumu svaru, pieņemt lēmumu par bīstamības vērtēšanu un bīstamības klasificēšanu.

Lai gan informāciju varētu gūt no atsevišķu parametru izvērtēšanas daudzpakāpju pieejas ietvaros (sk. 3.2.2.2.1. iedaļu), ņem vērā visu pieejamo informāciju un apsver, vai vērtēšanā nepamatoties uz kopējo pierādījumu svaru. Tas īpaši attiecas uz gadījumiem, kad par dažiem parametriem ir pretrunīga informācija.

### 3.2.3. *Maisījumu klasificēšanas kritēriji*

3.2.3.1. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visu maisījumu*

3.2.3.1.1. Maisījumu klasificē, izmantojot vielu klasificēšanas kritērijus un datus šai bīstamības klasei izvērtējot ar daudzpakāpju pieeju.

3.2.3.1.2. Klasificētājiem, plānojot maisījumu testēšanu, iesaka izmantot uz pierādījumu svaru pamatotu daudzpakāpju pieeju, kāda ir paredzēta ādai kodīgo un kairinošo vielu klasificēšanas kritērijos (3.2.1.2. un 3.2.2.2. iedaļa), lai ar tās palīdzību nodrošinātu precīzu klasificēšanu un neveiktu nevajadzīgus testus ar dzīvniekiem. Ja nav citas informācijas, uzskata, ka maisījums ir ādai kodīgs (1. kategorija "Kodīgs ādai"), ja tā pH ir  $\leq 2$  vai  $\geq 11,5$ . Tomēr, ja apsvērumi par skābju/bāzu rezervi liek domāt, ka maisījums, neskatoties uz zemu vai augstu pH vērtību, var nebūt kodīgs, tas jāapstiprina ar citiem datiem, vēlams, no atbilstīga validēta *in vitro* testa.

3.2.3.2. *Maisījumu klasificēšana, ja dati par visu maisījumu nav pieejami: savienošanas principi.*

3.2.3.2.1. Ja maisījums pats nav testēts, lai noteiktu tā spēju būt kodīgam/kairinošam ādai, bet ir pietiekami daudz datu par atsevišķajām sastāvdaļām un līdzīgiem testētiem maisījumiem, kas pietiekami raksturo maisījuma bīstamību, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. iedaļā izklāstītajiem savienošanas noteikumiem.

3.2.3.3. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visām maisījuma sastāvdaļām vai tikai par dažām tā sastāvdaļām*

3.2.3.3.1. Lai, klasificējot maisījumu bīstamību attiecībā uz to, vai tie būs kodīgi/kairinoši ādai, varētu ņemt vērā visu pieejamo informāciju, ir izdarīts šāds pieņēmums, ko attiecīgā gadījumā izmanto daudzpakāpju pieejā.

Maisījumu "attiecīgās sastāvdaļas" ir tās, kas maisījumā ir koncentrācijā  $\geq 1\%$  (masas procentos cietām vielām, šķidrumiem, putekļiem un tvaikiem un tilpuma procentos gāzēm), ja vien (piemēram, ādai kodīgu sastāvdaļu gadījumā) nav pamata domāt, ka sastāvdaļa, kuras koncentrācija  $< 1\%$ , joprojām ir būtiska maisījumu klasificēšanā attiecībā uz ādai kodīgiem/kairinošiem maisījumiem.

3.2.3.3.2. Kopumā, ja ir pieejami dati par sastāvdaļām, bet ne par visu maisījumu, ādai kodīgus vai kairinošus maisījumus klasificē pēc pieskaitīšanas teorijas principa, kas nosaka, ka katra ādai kodīgā vai ādu kairinošā sastāvdaļa proporcionāli savam stiprumam un koncentrācijai pastiprina maisījuma īpašības, kas saistītas ar kodīgumu ādai

**▼ M12**

vai ādas kairināšanu. Attiecībā uz ādai kodīgām sastāvdaļām, kuras nesasniedz 1. kategorijai atbilstošas vispārīgās robežkoncentrācijas, bet kuru koncentrācija ir tāda, kas jāņem vērā, vērtējot, vai maisījumu pieskaitīt ādu kairinošiem maisījumiem, izmanto svēruma koeficientu 10. Maisījumu pieskaita pie kodīgiem vai kairinošiem maisījumiem, ja šādu sastāvdaļu koncentrāciju summa pārsniedz robežkoncentrāciju.

- 3.2.3.3.3. Tālāk 3.2.3. tabulā ir norādītas vispārīgās robežkoncentrācijas, kas jāizmanto, lai noteiktu, vai maisījums uzskatāms par kodīgu vai kairinošu ādai.
- 3.2.3.3.4.1. Īpaši jāuzmanās, klasificējot noteikta veida maisījumus, kas satur tādas vielas kā skābes un bāzes, neorganiskie sāļi, aldehīdi, fenoli un virsmaktīvas vielas. Turklāt 3.2.3.3.1. un 3.2.3.3.2. iedaļā izskaidrotā pieeja var nebūt piemērojama, jo daudzas šādas vielas ir ādai kodīgas vai ādu kairinošas koncentrācijās, kas ir < 1 %.
- 3.2.3.3.4.2. Maisījumos, kas satur stipras skābes vai bāzes, par klasifikācijas kritēriju izmanto pH vērtību (sk. 3.2.3.1.2. iedaļu), jo pH vērtība ir labāks indikators tam, vai viela ir ādai kodīga, nekā 3.2.3. tabulā dotās robežkoncentrācijas.
- 3.2.3.3.4.3. Ja maisījums, kurā ir ādai kodīgas vai kairinošas sastāvdaļas un kura ķīmiskās īpašības liedz tā klasificēšanā izmantot pieskaitīšanas pieeju (3.2.3. tabula), satur  $\geq 1\%$  sastāvdaļas, kas klasificēta kā ādai kodīga, to klasificē 1. kategorijā "Kodīgs ādai" vai, ja tas satur  $\geq 3\%$  ādu kairinošas sastāvdaļas, – 2. kategorijā "Kairinošs ādai". Tādu maisījumu klasificēšana, kuru sastāvdaļām nevar piemērot 3.2.3. tabulā aprakstīto pieeju, ir apkopota 3.2.4. tabulā.
- 3.2.3.3.5. Ticami dati dažkārt var liecināt, ka kādas sastāvdaļas bīstamība attiecībā uz to, ka tā ir kodīga/kairinoša ādai, neizpaužas, ja tās koncentrācija ir vienāda ar 3.2.3.3.6. iedaļas 3.2.3. un 3.2.4. tabulā minētajām vispārīgajām robežkoncentrācijām vai lielāka par tām. Šajos gadījumos maisījumu klasificē atbilstīgi minētajiem datiem (sk. arī 10. un 11. pantu). Citos gadījumos, kad paredzams, ka sastāvdaļas bīstamība attiecībā uz to, ka tā ir kodīga/kairinoša ādai, neizpaužiesies, ja tās koncentrācija būs vienāda ar vai lielāka par 3.2.3. un 3.2.4. tabulā minētajām vispārīgajām robežkoncentrācijām, apsver, vai maisījums nebūtu jātestē. Minētajos gadījumos piemēro ar pierādījumu svaru pamatoto daudzpakāpju pieeju, kas aprakstīta 3.2.2.2. iedaļā.
- 3.2.3.3.6. Ja dati liecina, ka sastāvdaļa(s) koncentrācijā < 1 % (kategorija "Kodīgs ādai") vai < 3 % ("Kairinošs ādai") izraisa kategorijām "Kodīgs ādai" vai "Kairinošs ādai" atbilstošu reakciju, maisījumu attiecīgi klasificē.

## ▼ M12

3.2.3. tabula

**Kategorijās “Kodīgs ādai” (1. kategorija, 1.A, 1.B vai 1.C apakškategorija) / “Kairinošs ādai” (2. kategorija) klasificētu sastāvdaļu vispārīgās robežkoncentrācijas, kuras gadījumos, kad ir piemērojama pieskaitīšanas pieeja, maisījumu liek klasificēt kategorijā “Kodīgs ādai” / “Kairinošs ādai”**

To sastāvdaļu summa, kas klasificētas:	Koncentrācija, kuru sasniedzot, maisījums ir jāklasificē:	
	“Kodīgs ādai”	“Kairinošs ādai”
	1. kategorija (sk. piezīmi tālāk)	2. kategorija
“Kodīgs ādai”, 1.A, 1.B, 1.C apakškategorija vai 1. kategorija	5 %	1 %, bet < 5 %
“Kairinošs ādai”, 2. kategorija		10 %
(10 × “Kodīgs ādai”, 1.A, 1.B, 1.C apakškategorija vai 1. kategorija) + “Kairinošs ādai”, 2. kategorija		10 %

*Piezīme*

Lai maisījumu klasificētu attiecīgi kategorijas “Kodīgs ādai” 1.A, 1.B vai 1.C apakškategorijā, šādā maisījumā visu attiecīgi kategorijas “Kodīgs ādai” 1.A, 1.B vai 1.C apakškategorijā klasificētu sastāvdaļu summai katreiz ir jābūt  $\geq 5\%$ . Ja to sastāvdaļu summa, kas klasificētas kategorijas “Kodīgs ādai” 1.A apakškategorijā, ir  $< 5\%$ , bet to sastāvdaļu summa, kas klasificētas kategorijas “Kodīgs ādai” 1.A + 1.B apakškategorijā, ir  $\geq 5\%$ , tad maisījumu klasificē kategorijas “Kodīgs ādai” 1.B apakškategorijā. Tāpat, ja to sastāvdaļu summa, kas klasificētas kategorijas “Kodīgs ādai” 1.A + 1.B apakškategorijā, ir  $< 5\%$ , bet to sastāvdaļu summa, kas klasificētas apakškategorijā 1.A + 1.B + 1.C, ir  $\geq 5\%$ , tad maisījumu klasificē kategorijas “Kodīgs ādai” 1.C apakškategorijā. Ja vismaz viena attiecīgā sastāvdaļa maisījumā ir klasificēta 1. kategorijā bez iedalījuma apakškategorijā un ja visu ādai kodīgo sastāvdaļu summa ir  $\geq 5\%$ , maisījumu klasificē 1. kategorijā bez apakškategorijas.

3.2.4. tabula

**Sastāvdaļu vispārīgās robežkoncentrācijas, kuras gadījumos, kad nav piemērojama pieskaitīšanas pieeja, maisījumu liek klasificēt kategorijā “Kodīgs ādai” / “Kairinošs ādai”**

Sastāvdaļa	Koncentrācija	Maisījuma klasifikācija
Skābe, kuras pH $\leq 2$	$\geq 1\%$	“Kodīgs ādai”, 1. kategorija
Bāze, kuras pH $\geq 11,5$	$\geq 1\%$	“Kodīgs ādai”, 1. kategorija
Citas ādai kodīgas (1.A, 1.B, 1.C apakškategorija vai 1. kategorija) sastāvdaļas	$\geq 1\%$	“Kodīgs ādai”, 1. kategorija
Citas ādu kairinošas (2. kategorija) sastāvdaļas, tai skaitā skābes un bāzes	$\geq 3\%$	“Kairinošs ādai”, 2. kategorija





▼ **M12**

- 3.2.4. **Paziņojums par bīstamību**
- 3.2.4.1. Marķējuma elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 3.2.5. tabulu.

3.2.5. tabula

**Marķējuma elementi attiecībā uz kategorijām “Kodīgs ādai” / “Kairinošs ādai”**

Klasifikācija	1.A/1.B/1.C apakškategorija un 1. kategorija	2. kategorija
GHS piktogrammas		
Signālvārds	Bīstami	Uzmanību
Bīstamības apzīmējums	H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus	H315: Kairina ādu
Drošības prasību apzīmējums “Novēršana”	P260 P264 P280	P264 P280
Drošības prasību apzīmējums “Rīcība”	P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353 P363 P304 + P340 P310 P321 P305 + P351 + P338	P302 + P352 P321 P332 + P313 P362 + P364
Drošības prasību apzīmējums “Glabāšana”	P405	
Drošības prasību apzīmējums “Likvidēšana”	P501	

3.3. **Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums**3.3.1. **Definīcijas un vispārīgi apsvērumi**▼ **M19**

- 3.3.1.1. Nopietni acu bojājumi ir tādi acs audu bojājumi vai nopietna fiziska redzes pasliktināšanās pēc acs eksponētības kādai vielai un maisījumam, kas nav pilnīgi pārejoši.

Acu kairinājums ir tādas pārmaiņas pēc acs eksponētības kādai vielai vai maisījumam, kas ir pilnīgi pārejošas.

▼ **M12**

- 3.3.1.2. Daudzpakāpju pieejā uzsvars ir liekams uz pieejamajiem datiem par ietekmi uz cilvēku, kuriem seko par ietekmi uz dzīvniekiem pieejamie dati, kam seko *in vitro* dati un informācija no citiem avotiem. Ja dati atbilst kritērijiem, klasifikācija ir izdarāma tieši. Citos gadījumos vielu vai maisījumu klasificē, pamatojoties uz pierādījumu svaru kādā no pakāpēm. Pieejā, kas pamatojas uz kopējo pierādījumu svaru, kopā skata visu pieejamo informāciju par nopietnu acu bojājumu/kairinājuma noteikšanu, ir jāskata

▼ **M12**

kopā, tai skaitā piemērotu, validētu *in vitro* testu rezultātus, attiecīgus datus par dzīvniekiem un datus par ietekmi uz cilvēku, piemēram, epidemioloģiskos un klīniskos pētījumus un labi dokumentētus gadījumus un novērojumus (sk. I pielikuma 1. daļas 1.1.1.3. iedaļu).

3.3.2. **Vielu klasificēšanas kritēriji**

Vielas pie šīs bīstamības klases kategorijām, 1. kategorijas (“Nopietni acu bojājumi”) vai 2. kategorijas (“Acu kairinājums”), pieskaita šādi:

## a) 1. kategorija (“Nopietni acu bojājumi”):

vielas, kas var radīt nopietnu acu bojājumu (sk. 3.3.1. tabulu);

## b) 2. kategorija (“Acu kairinājums”):

vielas, kas var radīt atgriezenisku acu kairinājumu (sk. 3.3.2. tabulu).

3.3.2.1. **Klasificēšana, kuras pamatā ir dati par standarttestiem ar dzīvniekiem**

## 3.3.2.1.1. “Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija)

3.3.2.1.1.1. Vielām, kas var radīt nopietnus acu bojājumus, ir pieņemta viena bīstamības kategorija (1. kategorija). Pie šīs kategorijas kritērijiem pieder 3.3.1. tabulā norādītie novērojumi. Šie novērojumi aptver dzīvniekus ar testa laikā jebkurā brīdī novērotiem 4. pakāpes radzenes bojājumiem un citām smagām reakcijām (piemēram, radzenes sairums), kā arī ar noturīgu radzenes apduļķojumu, radzenes krāsas maiņu krāsvielas ietekmē, adhēziju, pannusu un varavīksnenes funkciju traucējumiem vai citu ietekmi, kas bojā redzi. Šajā kontekstā par noturīgiem bojājumiem uzskata tādas, kas novērošanas periodā, kurš parasti ilgst 21 dienu, nav pilnīgi atgriezeniski. 1. kategorijas bīstamības klasifikācija ietver arī vielas, kas atbilst tādiem kritērijiem kā vismaz diviem no trim testa dzīvniekiem novērots radzenes apduļķojums  $\geq 3$  vai irīts  $> 1,5$ , jo šādi smagi bojājumi 21 dienu ilgā novērošanas periodā parasti nav atgriezeniski.

## 3.3.2.1.1.2. Pētījumos ar cilvēkiem iegūtu datu izmantošana ir izklāstīta 3.3.2.2. iedaļā, kā arī 1.1.1.3., 1.1.1.4. un 1.1.1.5. iedaļā.

## 3.3.1. tabula

**Nopietni acu bojājumi<sup>(a)</sup>**

Kategorija	Kritēriji
<b>1. kategorija</b>	<p>Vielā, kas:</p> <p>a) vismaz vienam dzīvniekam rada tādu ietekmi uz radzeni, varavīksneni vai konjunktīvu, kuras atgriezeniskums nav sagaidāms vai novērošanas periodā, kas parasti ir 21 diena, nav pilnīgi izpaudies; un/vai</p> <p>b) vismaz diviem no trim testa dzīvniekiem rada šādas pozitīvas reakcijas:</p> <p>i) radzenes apduļķošanās <math>\geq 3</math>; un/vai</p> <p>ii) irīts <math>&gt; 1,5</math>;</p> <p>kas rēķināts kā vidējais punktu skaits, vērtēšanu izdarot 24, 48 un 72 stundas pēc testējamā materiāla ievadīšanas.</p>

<sup>(a)</sup> Klasifikācijas kritēriji ir jāsaprot tā, kā aprakstīts Regulā (EK) Nr. 440/2008.

## 3.3.2.1.2. “Acu kairinājums” (2. kategorija)

## 3.3.2.1.2.1. Vielas, kas var radīt atgriezenisku acu kairinājumu, klasificē 2. kategorijā (“Acu kairinājums”).

▼ **M12**

- 3.3.2.1.2.2. Ja dzīvnieki uz vielām reaģē izteikti dažādi, šo vielu klasificēšanā to ņem vērā.
- 3.3.2.1.2.3. Pētījumos ar cilvēkiem iegūtu datu izmantošana ir aplūkota 3.3.2.2. iedaļā, kā arī 1.1.1.3., 1.1.1.4. un 1.1.1.5. iedaļā.

## 3.3.2. tabula

**Acu kairinājums** <sup>(a)</sup>

Kategorija	Kritēriji
<b>2. kategorija</b>	<p>Vielas, kas vismaz diviem no trim testa dzīvniekiem rada šādas pozitīvas reakcijas:</p> <p>a) radzenes apduļķošanās <math>\geq 1</math>; un/vai</p> <p>b) irīts <math>\geq 1</math>; un/vai</p> <p>c) konjunktīvas apsārtums <math>\geq 2</math>; un/vai</p> <p>d) konjunktīvas tūska (hemoze) <math>\geq 2</math>,</p> <p>kas rēķināts kā vidējais punktu skaits, vērtēšanu izdarot 24, 48 un 72 stundas pēc testējamā materiāla ievadīšanas, un šīs reakcijas 21 dienu ilgā novērošanas periodā ir pilnīgi atgriezeniskas.</p>

<sup>(a)</sup> Klasifikācijas kritēriji ir jāsaprot tā, kā aprakstīts Regulā (EK) Nr. 440/2008.

- 3.3.2.2. *Klasificēšana daudzpakāpju pieejā*
- 3.3.2.2.1. Attiecīgā gadījumā jāapsver, vai sākotnējās informācijas vērtēšanai neizmantojot daudzpakāpju pieeju, apzinoties, ka ne visi elementi var būt būtiski.
- 3.3.2.2.2. Vispirms vērtē pieejamos datus, kas gūti par cilvēkiem un dzīvniekiem, jo tie dod informāciju, kurai ir tiešs sakars ar ietekmi uz acīm. Pirms tiek apsvērts, vai vielu netestēt attiecībā uz nopietnu acu bojājumu / acu kairinājumu, vispirms jāvērtē, vai nav iespējama kodīga iedarbība uz ādu, lai nenotiktu tā, ka testē ādai kodīgu vielu lokālo ietekmi uz acīm. Ādai kodīgas vielas jāuzskata arī par vielām, kas izraisa nopietnus acu bojājumus (1. kategorija), savukārt ādu kairinošas vielas var uzskatīt arī par vielām, kas izraisa acu kairinājumu (2. kategorija).
- 3.3.2.2.3. Pieņemot lēmumus par klasifikāciju, izmanto validētas un pieņemtas *in vitro* alternatīvas.
- 3.3.2.2.4. Uz spēju radīt nopietnus acu bojājumus var norādīt arī galējas pH vērtības, piemēram,  $\leq 2$  un  $\geq 11,5$ , jo īpaši, ja turklāt ir arī ievērojama skābju/bāzu rezerve (buferspēja). Kopumā var sagaidīt, ka šādas vielas būtiski ietekmēs acis. Ja nav citas informācijas, uzskata, ka viela nopietnus acu bojājumus (1. kategorija) izraisa tad, ja tās pH ir  $\leq 2$  vai  $\geq 11,5$ . Tomēr, ja apsvērumi par skābju/bāzu rezervi liek domāt, ka viela, neraugoties uz zemu vai augstu pH vērtību, var neizraisīt nopietnus acu bojājumus, tas jāapstiprina ar citiem datiem, vēlams, no atbilstīga validēta *in vitro* testa.
- 3.3.2.2.5. Dažos gadījumos pietiekamu informāciju klasifikācijas noteikšanai var gūt no struktūras ziņā radniecīgām vielām.
- 3.3.2.2.6. Daudzpakāpju pieeja orientē, kā sakārtot pieejamo informāciju un kā, pamatojoties uz pierādījumu svaru, pieņemt lēmumu par bīstamības vērtēšanu un bīstamības klasificēšanu. Ja vien iespējams,

▼ **M12**

neveic kodīgu vielu testus ar dzīvniekiem. Lai gan informāciju varētu gūt no atsevišķu parametru izvērtēšanas daudzpakāpju pieejas ietvaros (sk. 3.3.2.1.1. iedaļu), ņem vērā visu pieejamo informāciju un apsver, vai vērtēšanā nepamatoties uz kopējo pierādījumu svaru. Tas īpaši attiecas uz gadījumiem, kad par dažiem parametriem ir pretrunīga informācija.

- 3.3.3. **Maisījumu klasificēšanas kritēriji**
- 3.3.3.1. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visu maisījumu*
- 3.3.3.1.1. Maisījumu klasificē, izmantojot vielu klasificēšanas kritērijus un datus šai bīstamības klasei izvērtējot ar daudzpakāpju pieeju.
- 3.3.3.1.2. Klasificētājiem, plānojot maisījumu testēšanu, iesaka izmantot uz pierādījumu svaru pamatotu daudzpakāpju pieeju, kāda ir paredzēta ādai kodīgo, nopietnus acu bojājumus / acu kairinājumu izraisošo vielu klasificēšanas kritērijos, lai ar tās palīdzību nodrošinātu precīzu klasificēšanu un neveiktu nevajadzīgus testus ar dzīvniekiem. Ja nav citas informācijas, uzskata, ka maisījums nopietnus acu bojājumus (1. kategorija) izraisa tad, ja tā pH ir  $\leq 2$  vai  $\geq 11,5$ . Tomēr, ja apsvērumi par skābju/bāzu rezervi liek domāt, ka maisījums, neskatoties uz zemu vai augstu pH vērtību, var neizraisīt nopietnus acu bojājumus, tas jāapstiprina ar citiem datiem, vēlams, no atbilstīga validēta *in vitro* testa.
- 3.3.3.2. *Maisījumu klasificēšana, ja dati par visu maisījumu nav pieejami: savienošanas principi.*
- 3.3.3.2.1. Ja maisījums pats nav testēts, lai noteiktu tā spēju kodīgi iedarboties uz ādu vai radīt nopietnus acu bojājumus / acu kairinājumu, bet ir pietiekami daudz datu par atsevišķajām sastāvdaļām un līdzīgiem testētiem maisījumiem, kas pietiekami raksturo maisījuma bīstamību, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. iedaļā izklāstītajiem savienošanas noteikumiem.
- 3.3.3.3. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visām maisījuma sastāvdaļām vai tikai par dažām tā sastāvdaļām*
- 3.3.3.3.1. Lai, klasificējot nopietnus acu bojājumus / acu kairinājumu radošās maisījumu īpašības, varētu ņemt vērā visu pieejamo informāciju, ir izdarīts šāds pieņēmums, ko attiecīgi piemēro daudzpakāpju pieejā.

Maisījumu "attiecīgās sastāvdaļas" ir tās, kas maisījumā ir koncentrācijā  $\geq 1\%$  (masas procentos cietām vielām, šķidrumiem, putekļiem un tvaikiem un tilpuma procentos gāzēm), ja vien (piemēram, ādai kodīgu sastāvdaļu gadījumā) nav pamata domāt, ka sastāvdaļa, kuras koncentrācija  $< 1\%$ , joprojām ir būtiska maisījumu klasificēšanā attiecībā uz nopietnus acu bojājumus / acu kairinājumu izraisošiem maisījumiem.

- 3.3.3.3.2. Kopumā, ja ir pieejami dati par sastāvdaļām, bet ne par visu maisījumu, nopietnus acu bojājumus izraisošus / acis kairinošus maisījumus klasificē pēc pieskaitīšanas teorijas principa, kas nosaka, ka katra ādai kodīgā vai nopietnus acu bojājumus izraisošā / acis kairinošā sastāvdaļa proporcionāli savam stiprumam un koncentrācijai pastiprina maisījuma nopietnus acu bojājumus izraisošās

▼ **M12**

/ acis kairinošās īpašības. Attiecībā uz ādai kodīgām un nopietnus acu bojājumus izraisošām sastāvdaļām, kuras nesasniedz 1. kategorijai atbilstošās vispārīgās robežkoncentrācijas, bet kuru koncentrācija ir tāda, kas jāņem vērā, vērtējot, vai maisījumu pieskaitīt pie acis kairinošiem maisījumiem, izmanto svēruma koeficientu 10. Maisījumu pieskaita pie nopietnus acu bojājumus izraisošiem vai acis kairinošiem maisījumiem, ja šādu sastāvdaļu koncentrāciju summa pārsniedz robežkoncentrāciju.

- 3.3.3.3.3. Tālāk 3.3.3. tabulā ir norādītas vispārīgās robežkoncentrācijas, kas jāizmanto, lai noteiktu, vai maisījums ir klasificējams kā tāds, kas rada nopietnus acu bojājumus vai tāds, kas ir kairinošs acīm.
- 3.3.3.3.4.1. Īpaši jāuzmanās, klasificējot noteikta veida maisījumus, kas satur tādas vielas kā skābes un bāzes, neorganiskie sāļi, aldehīdi, fenoli un virsmaktīvas vielas. 3.3.3.3.1. un 3.3.3.3.2. iedaļā izskaidrotā pieeja var nebūt piemērojama, jo daudzas šādas vielas izraisa nopietnus acu bojājumus / acu kairinājumu koncentrācijās, kas ir < 1 %.
- 3.3.3.3.4.2. Maisījumos, kas satur stipras skābes vai bāzes, par klasifikācijas kritēriju izmanto pH vērtību (sk. 3.3.3.1.2. iedaļu), jo (ar nosacījumu, ka ir ievēroti apsvērumi par skābju/bāzu rezervi) pH vērtība ir labāks nopietnu acu bojājumu indikators nekā 3.3.3. tabulā dotās vispārīgās robežkoncentrācijas.
- 3.3.3.3.4.3. Ja maisījums, kurā ir ādai kodīgas vai nopietnus acu bojājumus / acu kairinājumu izraisošas sastāvdaļas un kura ķīmiskās īpašības liedz tā klasificēšanā izmantot pieskaitīšanas pieeju (3.3.3. tabula), satur  $\geq 1\%$  sastāvdaļas, kas ir kodīga ādai vai izraisa nopietnus acu bojājumus, to klasificē 1. kategorijā “Nopietni acu bojājumi”, un, ja tas satur  $\geq 3\%$  acīm kairinošas sastāvdaļas, – 2. kategorijā “Acu kairinājums” (2. kategorijā). Tādu maisījumu klasificēšana, kuru sastāvdaļām nevar piemērot 3.3.3. tabulā aprakstīto pieeju, ir apkopota 3.3.4. tabulā.
- 3.3.3.3.5. Ticami dati dažkārt var liecināt, ka kādas sastāvdaļas nopietnus acu bojājumus / acu kairinājumu izraisošā ietekme uz acīm neizpaužas, ja tās koncentrācija ir vienāda ar 3.3.3.3.6. iedaļas 3.3.3. un 3.3.4. tabulā minētajām vispārīgajām robežkoncentrācijām vai lielāka par tām. Šajos gadījumos maisījumu klasificē atbilstīgi minētajiem datiem (sk. arī 10. un 11. pantu). Citos gadījumos, kad paredzams, ka sastāvdaļas bīstamība attiecībā uz to, ka tā ir kodīga/kairinoša ādai, vai nopietnu acu bojājumu/kairinājumu izraisošā ietekme neizpauzīsies, ja tās koncentrācija būs vienāda ar 3.3.3. un 3.3.4. tabulā minētajām vispārīgajām robežkoncentrācijām vai lielāka par tām, apsver, vai maisījums nebūtu jātestē. Minētajos gadījumos piemēro ar pierādījumu svaru pamatoto daudzpakāpju pieeju.
- 3.3.3.3.6. Ja dati liecina, ka sastāvdaļa(s) koncentrācijā < 1 % (“Kodīgs ādai” vai “Nopietni acu bojājumi”) vai < 3 % (“Acu kairinājums”) var izraisīt kategorijām “Kodīgs ādai” vai “Nopietni acu bojājumi” / “Acu kairinājums” atbilstošas reakcijas, maisījumu attiecīgi klasificē.

## ▼ M12

3.3.3. tabula

Kategorijās “Kodīgs ādai” (1. kategorija, 1.A, 1.B vai 1.C apakškategorija) un/vai “Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija) vai “Acu kairinājums” (2. kategorija) klasificētu sastāvdaļu vispārīgās robežkoncentrācijas, kuras gadījumos, kad ir piemērojama pieskaitīšanas pieeja, maisījumu liek klasificēt kategorijā “Nopietni acu bojājumi” / “Acu kairinājums”

To sastāvdaļu summa, kas klasificētas:	Koncentrācija, kuru sasniedzot, maisījums ir jāklasificē:	
	“Nopietni acu bojājumi”	“Acu kairinājums”
	1. kategorija	2. kategorija
“Kodīgs ādai”, 1.A, 1.B, 1.C apakškategorija vai 1. kategorija + “Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija) <sup>(a)</sup>	≥ 3 %	≥ 1 %, bet < 3 %
“Acu kairinājums” (2. kategorija)		≥ 10 %
10 × (“Kodīgs ādai”, 1.A, 1.B, 1.C apakškategorija vai “Kodīgs ādai”, 1. kategorija + “Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija)) + “Acu kairinājums” (2. kategorija)		≥ 10 %

<sup>(a)</sup> Ja sastāvdaļa ir klasificēta gan kategorijas “Kodīgs ādai” 1.A, 1.B, 1.C apakškategorijā vai 1. kategorijā, gan kategorijā “Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija), tās koncentrāciju aprēķinā ņem vērā tikai vienreiz.

3.3.4. tabula

Sastāvdaļu vispārīgās robežkoncentrācijas, kuras gadījumos, kad nav piemērojama pieskaitīšanas pieeja, maisījumu liek klasificēt kategorijā “Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija) vai “Acu kairinājums” (2. kategorija)

Sastāvdaļa	Koncentrācija	Maisījuma klasifikācija
Skābe, kuras pH ≤ 2	≥ 1 %	“Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija)
Bāze, kuras pH ≥ 11,5	≥ 1 %	“Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija)
Cita sastāvdaļa, kas klasificēta kategorijā “Kodīgs ādai” (1.A, 1.B, 1.C apakškategorija vai 1. kategorija) vai “Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija)	≥ 1 %	“Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija)

▼ **M12**



Sastāvdaļa	Koncentrācija	Maisījuma klasifikācija
Cita sastāvdaļa, kas klasificēta kategorijā “Acu kairinājums” (2. kategorija)	≥ 3 %	“Acu kairinājums” (2. kategorija)

3.3.4. **Paziņojums par bīstamību**

3.3.4.1. Marķējuma elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 3.3.5. tabulu.

## 3.3.5. tabula

**Marķējuma elementi nopietniem acu bojājumiem / acu kairinājumam <sup>(a)</sup>**

Klasifikācija	1. kategorija	2. kategorija
GHS piktogrammas		
Signālvārds	Bīstami	Uzmanību
Bīstamības apzīmējums	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus	H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu
Drošības prasību apzīmējums “Novēršana”	P280	P264 P280
Drošības prasību apzīmējums “Rīcība”	P305 + P351 + P338 P310	P305 + P351 + P338 P337 + P313
Drošības prasību apzīmējums “Glabāšana”		
Drošības prasību apzīmējums “Likvidēšana”		

(a) Ja ķīmiskā viela ir klasificēta kategorijas “Kodīgs ādai” 1.A, 1.B, 1.C apakš kategorijā vai 1. kategorijā, marķējumā nopietnus acu bojājumus / acu kairinājumu var nenorādīt, jo šī informācija jau ir iekļauta bīstamības apzīmējumā, kas attiecas uz kategorijas “Kodīgs ādai” 1. kategoriju (H314).

▼ **B**3.4. **Sensibilizācija ieelpojot, vai nonākot saskarē ar ādu**3.4.1. **Definīcijas un vispārīgi apsvērumi**▼ **M19**

3.4.1.1. Elpceļu sensibilizācija ir elpceļu hiperjutīgums, kas rodas pēc kādas vielas vai maisījuma ieelpošanas.

3.4.1.2. Ādas sensibilizācija [“sensibilizācija saskarē ar ādu”] ir alergiska reakcija, kas rodas pēc ādas saskares ar kādu vielu vai maisījumu.

▼ **B**

3.4.1.3. Sensibilizāciju 3.4. sadaļā iedala divās fāzēs. Pirmā fāze ir specializētas imunoloģiskas atmiņas radīšana, pakļaujot indivīdu alergēna ietekmei. Otrā fāze ir izpausme, t.i., alergiska reakcija, kas notiek ar šūnu vai antivielu starpniecību, pakļaujot sensibilizētu indivīdu alergēna iedarbībai.

**▼ B**

- 3.4.1.4. Indukcijas modelis sensibilizācijai ieelpojot, kam seko izpausmes fāze, ir tāds pats kā sensibilizācijai, nonākot saskarē ar ādu. Sensibilizācijai, nonākot saskarē ar ādu, ir vajadzīga indukcijas fāze, kuras laikā imūnsistēma mācās reaģēt; klīniskie simptomi var parādīties, kad vēlākā stadijā ietekme ir pietiekama, lai izraisītu redzamu ādas reakciju (izpausmes fāze). Tāpēc prognostiskās pārbaudes lielākoties veic, sekojot šim pašam modelim ar indukcijas fāzi, kuras atbilstīgo reakciju vērtē standarta izpausmes fāzē, parasti ar ādas provi. Izņēmums ir vietējs limfmezgla novērtējums, tieši mērot indukcijas reakciju. Sensibilizāciju, nonākot saskarē ar ādu, cilvēkiem parasti novērtē ar diagnostisko ādas provi.
- 3.4.1.5. Parasti sensibilizācijas ieelpojot, vai nonākot saskarē ar ādu gadījumā izpausmei ir vajadzīgi mazāki daudzumi nekā indukcijai. Noteikumi, kas jāievēro, vērsot sensibilizētu indivīdu uzmanību uz konkrētu sensibilizatoru maisījumā, ir atrodami ► **M2** II pielikuma 2.8. iedaļā ◀.
- 3.4.1.6. Sensibilizācijas ieelpojot, vai nonākot saskarē ar ādu bīstamības klasi iedala šādi:
- sensibilizācija ieelpojot, ► **M2** un ◀
- sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu.

**▼ M2**

- 3.4.2. **Vielu klasificēšanas kritēriji**
- 3.4.2.1. *Elpceļu sensibilizatori*
- 3.4.2.1.1. Bīstamības kategorijas
- 3.4.2.1.1.1. Elpceļu sensibilizatorus klasificē 1. kategorijā, ja dati ir nepietiekami, lai noteiktu apakškategoriju.
- 3.4.2.1.1.2. Ja dati ir pietiekami, tad detalizētāks novērtējums saskaņā ar 3.4.2.1.1.3. iedaļu ļauj iedalīt elpceļu sensibilizatorus apakškategorijās, spēcīgus sensibilizatorus – 1.A apakškategorijā vai citus elpceļu sensibilizatorus – 1.B apakškategorijā.
- 3.4.2.1.1.3. *Elpceļu sensibilizatoru ietekme uz cilvēkiem un dzīvniekiem parasti pamato klasifikāciju ar pierādījumu daudzumu. Vielas var iedalīt vienā no divām apakškategorijām – 1.A vai 1.B, izmantojot pierādījumu daudzuma pieeju saskaņā ar 3.4.1. tabulā sniegtajiem kritērijiem un pamatojoties uz ticamiem un kvalitatīviem pierādījumiem, kas gūti cilvēku saslimšanas gadījumos vai epidemioloģiskos pētījumos un/vai atbilstīgos pētījumos uz dzīvniekiem.*
- 3.4.2.1.1.4. Vielas klasificē kā elpceļu sensibilizatorus saskaņā ar 3.4.1. tabulā sniegtajiem kritērijiem.

*3.4.1. tabula***Bīstamības kategorija un apakškategorijas elpceļu sensibilizatoriem**

Kategorija	Kritēriji
1. kategorija	Ja dati ir nepietiekami, lai noteiktu apakškategoriju, vielas klasificē kā elpceļu sensibilizatorus (1. kategorija) saskaņā ar šādiem kritērijiem:



## ▼ M2

Kategorija	Kritēriji
	a) ja ir dati, ka minētā viela cilvēkiem var izraisīt specifisku elpceļu hiperjutību; un/vai b) ja ir pozitīvi rezultāti attiecīgā testā ar dzīvniekiem.
1.A apakšskategorija	Vielas, kurām ir augsts biežuma rādītājs attiecībā uz cilvēku saslimšanas gadījumiem vai augstas sensibilitātes gadījumu varbūtība cilvēkiem, pamatojoties uz testiem ar dzīvniekiem vai citiem testiem <sup>(1)</sup> . Var būt apsvērta arī reakcijas nopietnība.
1.B apakšskategorija	Vielas, kurām biežuma rādītājs ir no zema līdz vidējam attiecībā uz gadījumiem ar cilvēkiem; vai zemas līdz vidējas sensibilitātes gadījumu varbūtība cilvēkiem, pamatojoties uz pārbaudēm ar dzīvniekiem vai citiem testiem <sup>(1)</sup> . Var būt apsvērta arī reakcijas nopietnība.

<sup>(1)</sup> Pašlaik nav pieejami atzīti un validēti modeļi elpceļu hiperjutīguma pārbaudēm ar dzīvniekiem. Konkrētos apstākļos dati no pētījumiem ar dzīvniekiem var sniegt vērtīgu informāciju pierādījumu daudzuma novērtējumā.

## 3.4.2.1.2. Pierādījumi par ietekmi uz cilvēkiem

3.4.2.1.2.1. Pierādījumi, ka viela var izraisīt specifisku elpceļu hiperjutību, parasti pamatojas uz pieredzes par cilvēkiem. Šajā kontekstā hiperjutība parasti izpaužas kā astma, bet ir jāņem vērā arī citas hiperjutības reakcijas, piemēram, rinīts/konjunktivīts un alveolīts. Stāvoklim ir alerģiskai reakcijai raksturīgās klīniskās pazīmes. Tomēr imunoloģiskie mehānismi nav jāpierāda.

3.4.2.1.2.2. Apsverot pierādījumus par iedarbību uz cilvēkiem, lai pieņemtu lēmumu par klasificēšanu, papildus pierādījumiem par cilvēku saslimšanas gadījumiem ir jāņem vērā:

a) iedarbībai pakļautais iedzīvotāju skaits;

b) iedarbības pakāpe.

Pētījumos ar cilvēkiem iegūtu datu izmantošana ir izklāstīta 1.1.1.3., 1.1.1.4. un 1.1.1.5. iedaļā.

3.4.2.1.2.3. Iepriekš minētie pierādījumi var būt:

a) slimības vēsture un atbilstīgi ar vielas iedarbību saistīto plaušu funkcijas testu dati, ko apstiprina citi papildu pierādījumi, tostarp varētu būt:

i) *in vivo* imunoloģiskais tests (piemēram, ādas imūntests);

ii) *in vitro* imunoloģiskais tests (piemēram, seroloģiskā analīze);

iii) pētījumi, kas norāda uz citām specifiskām hiperjutīgām reakcijām, kuru imunoloģiskās darbības mehānisms nav pierādīts, piemēram, atkārtoti zema līmeņa kairinājumi, ar farmakoloģisko iedarbību saistītas ietekmes;

▼ **M2**

- iv) ķīmiskā struktūra, kas ir radnieciska vielām, par kurām ir zināms, ka tās izraisa elpceļu hiperjutību;
  - b) dati, kas iegūti no viena vai vairākiem pozitīviem bronhu provokācijas testiem, kas ir veikti ar attiecīgo vielu un ir saskaņā ar specifiskas hiperjutības reakcijas noteikšanai akceptētām pamatnostādņēm.
- 3.4.2.1.2.4. Slimības vēsturē jāiekļauj medicīniskā vēsture un arodvēsture, lai noteiktu sakarību starp specifiskas vielas iedarbību un elpceļu hiperjutības izveidošanos. Attiecīgā informācija iekļauj pastiprinošus faktorus mājās un darba vietā, attiecīgā pacienta slimības sākumu un attīstību, ģimenes vēsturi un medicīnisko vēsturi. Medicīniskajā vēsturē jāiekļauj arī piezīme par citām alerģiskām vai elpceļu slimībām kopš bērnības un smēķēšanas ieradumiem.
- 3.4.2.1.2.5. Uzskata, ka pozitīvs bronhu provokācijas testa rezultāts ir klasificēšanai pietiekams pierādījums. Tomēr parasti praksē daudzi no iepriekš uzskaitītajiem izmeklējumiem jau būs izdarīti.
- 3.4.2.1.3. Pētījumi ar dzīvniekiem

▼ **M19**

- 3.4.2.1.3.1. Dati, kas iegūti tādos attiecīgos pētījumos ar dzīvniekiem <sup>(1)</sup>, kuri var norādīt uz vielas potenciālu cilvēkam izraisīt elpceļu sensibilizāciju <sup>(2)</sup>, var ietvert:
- a) E imunoglobulīna (IgE) mērījumus un citus specifiskus imunoloģiskus parametrus, piemēram, pelēm,
  - b) specifiskas plaušu reakcijas jūscūciņām.

▼ **M2**

- 3.4.2.2. *Ādas sensibilizatori*
- 3.4.2.2.1. Bīstamības kategorijas
- 3.4.2.2.1.1. Ādas sensibilizatorus klasificē 1. kategorijā, ja dati ir nepietiekami, lai noteiktu apakškategoriju.
- 3.4.2.2.1.2. Ja dati ir pietiekami, tad detalizētāks novērtējums saskaņā ar 3.4.2.2.1.3. iedaļu ļauj iedalīt ādas sensibilizatorus apakškategorijās, spēcīgus sensibilizatorus – 1.A apakškategorijā vai citus ādas sensibilizatorus – 1.B apakškategorijā.
- 3.4.2.2.1.3. Ādas sensibilizatoriem ietekme uz cilvēkiem vai dzīvniekiem parasti pamato klasifikāciju ar pierādījumu daudzumu, kā izklāstīts 3.4.2.2.2. iedaļā. Vielas var iedalīt vienā no divām apakškategorijām – 1.A vai 1.B apakškategorijā, izmantojot pierādījumu daudzuma pieeju saskaņā ar 3.4.2. tabulā sniegtajiem kritērijiem un pamatojoties uz ticamiem un kvalitatīviem pierādījumiem, kas gūti cilvēku saslimšanas gadījumos vai epidemioloģiskos pētījumos un/vai atbilstīgos pētījumos ar izmēģinājuma dzīvniekiem saskaņā ar orientējošajām vērtībām, kas 1.A apakškategorijai ir sniegtas 3.4.2.2.2.1. un 3.4.2.2.3.2. iedaļā un 1.B apakškategorijai – 3.4.2.2.2.2. un 3.4.2.2.3.3. iedaļā.
- 3.4.2.2.1.4. Vielas klasificē kā ādas sensibilizatorus saskaņā ar 3.4.2. tabulas kritērijiem:

<sup>(1)</sup> Atzīti un validēti modeļi elpceļu hiperjutīguma testēšanai ar dzīvniekiem patlaban nav pieejami. Pētījumos ar dzīvniekiem iegūti dati noteiktos apstākļos var sniegt vērtīgu informāciju novērtēšanā pēc pierādījumu svara.

<sup>(2)</sup> Mehānismi, kā vielas izraisa astmas simptomus, vēl nav pilnīgi zināmi. Profilakses pasākumu kontekstā šādas vielas uzskata par elpceļu sensibilizatoriem. Tomēr, ja, balstoties uz pierādījumiem, var pierādīt, ka šīs vielas astmas simptomus izraisa tikai cilvēkiem ar pastiprinātu bronhu reaktivitāti, tās par elpceļu sensibilizatoriem uzskatīt nevajadzētu.;

▼ M2

## 3.4.2. tabula

**Bīstamības kategorija un apakškategorijas ādas sensibilizatoriem**

Kategorija	Kritēriji
1. kategorija	Ja dati ir nepietiekami, lai noteiktu apakškategoriju, vielas klasificē kā ādas sensibilizatorus (1. kategorija) saskaņā ar šādiem kritērijiem: a) ja ir dati, ka minētā viela, nonākot saskarē ar cilvēka ādu, var izraisīt sensibilizāciju ievērojamam skaitam cilvēku; vai b) ja ir pozitīvi rezultāti attiecīgā testā ar dzīvniekiem (sk. īpašos kritērijus 3.4.2.2.4.1. iedaļā).
1.A apakškategorija	Vielas, kurām ir augsts ietekmes biežuma rādītājs attiecībā uz cilvēkiem un/vai spēcīga ietekme uz dzīvniekiem, var uzskatīt par tādām, kas var izraisīt būtisku sensibilitāti cilvēkiem. Var izvērtēt arī reakcijas nopietnību.
1.B apakškategorija	Vielas, kurām ir zems līdz vidējs ietekmes biežuma rādītājs attiecībā uz cilvēkiem un/vai zema līdz vidēja ietekme uz dzīvniekiem, var uzskatīt par tādām, kas var izraisīt sensibilitāti cilvēkiem. Var izvērtēt arī reakcijas nopietnību.

## 3.4.2.2.2. Pierādījumi par ietekmi uz cilvēkiem

## 3.4.2.2.2.1. 1.A apakškategorijai pierādījumi par ietekmi uz cilvēkiem var ietvert:

- a) pozitīvas reakcijas pie  $\leq 500 \mu\text{g}/\text{cm}^2$  (*HRIPT*, *HMT* – indukcijas sliekšnis);
- b) diagnostiska apsēja testa datus, ja ir relatīvi augsts un nozīmīgs reakciju biežums noteiktā iedzīvotāju daļā saistībā ar relatīvi zemu iedarbības koncentrāciju;
- c) citus epidemioloģiskus datus, ja ir relatīvi augsts un nozīmīgs alerģiska kontaktdermatīta biežums saistībā ar relatīvi zemu iedarbības koncentrāciju.

## 3.4.2.2.2.2. 1.B apakškategorijai pierādījumi par ietekmi uz cilvēkiem var ietvert:

- a) pozitīvas reakcijas pie  $> 500 \mu\text{g}/\text{cm}^2$  (*HRIPT*, *HMT* – indukcijas sliekšnis);
- b) diagnostiska uzsējuma testa datus, ja ir relatīvi zems, bet nozīmīgs reakciju biežums noteiktā iedzīvotāju daļā saistībā ar relatīvi augstu iedarbības koncentrāciju;
- c) citus epidemioloģiskus datus, ja ir relatīvi zems, bet nozīmīgs alerģiska kontaktdermatīta biežums saistībā ar relatīvi augstu iedarbības koncentrāciju.

Pētījumos ar cilvēkiem iegūtu datu izmantošana ir izklāstīta 1.1.1.3., 1.1.1.4. un 1.1.1.5. iedaļā.

▼ **M2**

## 3.4.2.2.3. Pētījumi ar dzīvniekiem

3.4.2.2.3.1. Attiecībā uz 1. kategoriju, ja izmanto ādas sensibilizācijas testa metodi ar palīgvielām, vismaz 30 % dzīvnieku atbildes reakcija ir uzskatāma par pozitīvu rezultātu. Ja izmanto testa metodi bez palīgvielām jūrascūciņām, par pozitīvu uzskatāma vismaz 15 % dzīvnieku atbildes reakcija. 1. kategorijai, ja stimulācijas indekss ir trīs vai lielāks, atbildes reakciju uzskata par pozitīvu vietējā limfmezgla novērtējumā. Ādas sensitivitātes testa metodes ir izklāstītas ESAO 406. pamatnostādnē (Maksimizācijas tests jūrascūciņām un Bīlera tests jūrascūciņām) un 429. pamatnostādnē (Vietējs limfmezgla novērtējums). Var izmantot citas metodes ar nosacījumu, ka tās ir pienācīgi validētas un ir dots zinātnisks pamatojums. Piemēram, peļu ausu pietūkuma tests (*MEST*) varētu būt ticams skrīninga tests, lai noteiktu vidējus un spēcīgus sensibilizatorus, un to varētu izmantot kā pirmo pakāpi sensitivitātes iespējamības novērtējumā.

3.4.2.2.3.2. Rezultāti 1.A apakškategorijas testā ar dzīvniekiem var ietvert datus ar 3.4.3. tabulā norādītajām vērtībām.

3.4.3. tabula

**Rezultāti 1.A apakškategorijas testā ar dzīvniekiem**

Analīze	Kritēriji
Vietējs limfmezgla novērtējums	EC3 vērtība $\leq 2\%$
Jūrascūciņu maksimizācijas tests	$\geq 30\%$ , reaģējot pie $\leq 0,1\%$ intradermālas indukcijas devas, vai $\geq 60\%$ , reaģējot pie $> 0,1\%$ līdz $\leq 1\%$ intradermālas indukcijas devas
Bīlera tests	$\geq 15\%$ , reaģējot pie $\leq 0,2\%$ virsādas indukcijas devas, vai $\geq 60\%$ , reaģējot pie $> 0,2\%$ līdz $\leq 20\%$ virsādas indukcijas devas

3.4.2.2.3.3. Rezultāti 1.B apakškategorijas testā ar dzīvniekiem var ietvert datus ar 3.4.4. tabulā norādītajām vērtībām.

3.4.4. tabula

**Rezultāti 1.B apakškategorijas testā ar dzīvniekiem**

Analīze	Kritēriji
Vietējs limfmezgla novērtējums	EC3 vērtība $> 2\%$
Jūrascūciņu maksimizācijas tests ( <i>GPMT</i> )	$\geq 30\%$ līdz $< 60\%$ , reaģējot pie $> 0,1\%$ līdz $\leq 1\%$ intradermālas indukcijas devas vai $\geq 30\%$ , reaģējot pie $> 1\%$ intradermālas indukcijas devas
Bīlera tests	$\geq 15\%$ līdz $< 60\%$ , reaģējot pie $> 0,2\%$ līdz $\leq 20\%$ virsādas indukcijas devas vai $\geq 15\%$ , reaģējot pie $> 20\%$ virsādas indukcijas devas

▼ M2

## 3.4.2.2.4. Īpaši apsvērumi

3.4.2.2.4.1. Lai klasificētu vielu, ir jābūt visiem vai vienam no turpmāk minētajiem datiem, pamatojoties uz pierādījumu daudzumu:

- a) pozitīvi ādas proves dati, kas parasti iegūti vairāk nekā vienā dermatoloģijas klīnikā;
- b) epidemioloģiskie pētījumi, kas uzrāda vielas izraisītu alerģisku kontaktdermatītu; gadījumi, kad liela daļa iedarbībai pakļauto indivīdu uzrāda raksturīgus simptomus, ir jāaplūko īpaši vērīgi, pat ja gadījumu skaits ir neliels;
- c) apstiprinoši dati attiecīgos pētījumos ar dzīvniekiem;
- d) pozitīvi dati eksperimentālos pētījumos ar cilvēkiem (skatīt 1.3.2.4.7. iedaļu);
- e) labi dokumentētas alerģiska kontaktdermatīta epizodes, kas parasti konstatētas vairāk nekā vienā dermatoloģijas klīnikā;
- f) var izvērtēt arī reakcijas nopietnību.

3.4.2.2.4.2. Pierādījumi, ko gūst, pētot dzīvniekus, parasti ir daudz ticamāki nekā pierādījumi par cilvēku pakļaušanu sensibilizatora ietekmei. Ja pierādījumi ir kā par cilvēkiem, tā par dzīvniekiem un ja rezultāti ir pretēji, klasificēšanas jautājumu atrisina, katrā gadījumā atsevišķi izvērtējot no abiem avotiem gūto pierādījumu kvalitāti un ticamību. Parasti bīstamības klasificēšanai datus par cilvēkiem gūst nevis laboratorijas eksperimentos ar brīvprātīgajiem, bet gan riska izvērtējumā, lai apstiprinātu ietekmes neesamību, kas novērota testos ar dzīvniekiem. Tādējādi apstiprinošus datus par cilvēkiem attiecībā uz sensibilizāciju, nonākot saskarē ar ādu, parasti gūst no datiem par atsevišķiem slimības gadījumiem vai citu mazāk formālu pētījumu rezultātiem. Tāpēc par cilvēkiem gūtie dati jāvērtē piesardzīgi, jo papildus pašas vielas raksturīgajām īpašībām gadījumu biežums atspoguļo tādu faktorus kā situāciju, kurā indivīdi ir pakļauti vielas iedarbībai, bioloģisko pieejamību, individuālo uzņēmību un veiktos profilakses pasākumus. Negatīvus datus par cilvēkiem parasti neizmanto, lai noliegtu pozitīvus rezultātus, kas gūti pētījumos ar dzīvniekiem. Ir jāsniedz apsvērumi par nesēja ietekmi, tas attiecas gan uz datiem par dzīvniekiem, gan uz datiem par cilvēkiem.

3.4.2.2.4.3. Ja nav neviena no iepriekš minētajiem apstākļiem, vielu nepieskaita ādas sensibilizatoriem. Tomēr, ja ir atrodama divu vai vairāku turpmāk uzskaitīto kontakta sensibilizācijas rādītāju kombinācija, šo lēmumu var mainīt. Katru gadījumu izskata atsevišķi.

- a) Atsevišķi alerģiska kontaktdermatīta gadījumi.
- b) Ierobežoti epidemioloģiski pētījumi, piemēram, kuros sakrišana, novirzes vai sajaukšana nav pilnīgi izslēgtas ar pienācīgu ticamību.
- c) Ja ir dati no testiem, kuri izdarīti ar dzīvniekiem saskaņā ar esošajām pamatnostādņēm, kuri neatbilst pozitīva rezultāta kritērijiem, kas norādīti 3.4.2.2.3. iedaļā, bet ir pietiekami tuvu robežai, lai tos uzskatītu par nozīmīgiem.

▼ **M2**

d) Ja ir pozitīvi nestandarta metožu dati.

e) Ja ir pozitīvi rezultāti, kas gūti no tuviem struktūras analogiem.

## 3.4.2.2.4.4. Imunoloģiskā kontakta nātrene

Vielas, kas atbilst kritērijiem, pēc kuriem nosaka elpceļu sensibilizatorus, var papildus izraisīt imunoloģisko kontakta nātreni. Jāapsver, vai šīs vielas ir klasificējamās arī kā ādas sensibilizatori. Jāapsver, vai vielas, kas izraisa imunoloģisko kontakta nātreni, neatbilstot elpceļu sensibilizatoru kritērijiem, arī ir klasificējamās kā ādas sensibilizatori.

Nav atzīta modeļa, pēc kura veikt pārbaudes ar dzīvniekiem tādu vielu identifikācijai, kas būtu imunoloģiskās kontakta nātreses cēlonis. Tādēļ līdzīgi kā attiecībā uz ādas sensibilizāciju klasifikāciju parasti pamato ar pierādījumiem, kas gūti par cilvēkiem.

▼ **B**3.4.3. *Maisījumu klasificēšanas kritēriji*3.4.3.1. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visu maisījumu*

3.4.3.1.1. Ja attiecībā uz maisījumu ir pieejami ticami un kvalitatīvi pierādījumi, kas gūti pētījumos ar cilvēkiem vai atbilstīgos pētījumos ar izmēģinājuma dzīvniekiem, kā tas aprakstīts vielu kritērijos, maisījumu var klasificēt, novērtējot šos datus, pamatojoties uz pierādījumu daudzumu. Dati par maisījumiem ir jānovērtē rūpīgi, lai novērstu to, ka rezultāti ir nepārliciecināmi izmantotās devas dēļ.

3.4.3.2. *Maisījumu klasificēšana, ja nav pieejami dati par visu maisījumu: savienošanas principi*

3.4.3.2.1. Ja maisījuma sensibilizējošās īpašības nav pārbaudītas, bet ir pietiekami daudz datu par tā atsevišķām sastāvdaļām un līdzīgiem pārbaudītiem maisījumiem, kas adekvāti raksturo maisījuma bīstamību, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. sadaļā izklāstītajiem savienošanas noteikumiem.

3.4.3.3. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visām maisījuma sastāvdaļām vai tikai par dažām tā sastāvdaļām*

3.4.3.3.1. Maisījumu pieskaita elpceļu vai ādas sensibilizatoriem, ja vismaz viena no sastāvdaļām ir pieskaitāma elpceļu vai ādas sensibilizatoriem un tās koncentrācija atbilst vai pārsniedz vispārīgo robežkoncentrāciju, kā tas norādīts ► **M2** 3.4.5. tabulā ◀ attiecīgi cietām vielām/šķidrums un gāzēm.

3.4.3.3.2. Dažas vielas, kas klasificētas kā sensibilizatori, var izraisīt reakciju indivīdiem, kuri attiecībā uz šo vielu vai maisījumu jau ir sensibilizēti, pat tad, ja to koncentrācija maisījumā ir mazāka par ► **M2** 3.4.5. tabulā ◀ norādītajām koncentrācijām (sk. ► **M2** 3.4.6. tabulas ◀ 1. piezīmi).

## ▼ M2

3.4.5. tabula

**Maisījuma, kas klasificēts vai nu kā elpceļu, vai ādas sensibilizators, sastāvdaļu vispārējā robežkoncentrācija, kas jāievēro, klasificējot maisījumu**

Klasificētās sastāvdaļas	Vispārējā robežkoncentrācija, kas jāievēro, klasificējot maisījumu kā:		
	Elpceļu sensibilizators 1. kategorija		Ādas sensibilizators 1. kategorija
	Cieta viela/šķidrums	Gāze	Visi fizikālie stāvokļi
Elpceļu sensibilizators 1. kategorija	≥ 1,0 %	≥ 0,2 %	
Elpceļu sensibilizators 1.A apakškategorija	≥ 0,1 %	≥ 0,1 %	
Elpceļu sensibilizators 1.B apakškategorija	≥ 1,0 %	≥ 0,2 %	
Ādas sensibilizators 1. kategorija			≥ 1,0 %
Ādas sensibilizators 1.A apakškategorija			≥ 0,1 %
Ādas sensibilizators 1.B apakškategorija			≥ 1,0 %

3.4.6. tabula

**Maisījuma sastāvdaļu izpausmes robežkoncentrācija**

Klasificētās sastāvdaļas	Izpausmes robežkoncentrācija		
	Elpceļu sensibilizators 1. kategorija		Ādas sensibilizators 1. kategorija
	Cieta viela/šķidrums	Gāze	Visi fizikālie stāvokļi
Elpceļu sensibilizators 1. kategorija	≥ 0,1 % (1. piezīme)	≥ 0,1 % (1. piezīme)	
Elpceļu sensibilizators 1.A apakškategorija	≥ 0,01 % (1. piezīme)	≥ 0,01 % (1. piezīme)	
Elpceļu sensibilizators 1.B apakškategorija	≥ 0,1 % (1. piezīme)	≥ 0,1 % (1. piezīme)	
Ādas sensibilizators 1. kategorija			≥ 0,1 % (1. piezīme)
Ādas sensibilizators 1.A apakškategorija			≥ 0,01 % (1. piezīme)
Ādas sensibilizators 1.B apakškategorija			≥ 0,1 % (1. piezīme)

▼ **M19**

1. *piezīme.*

Šo izpausmes robežkoncentrāciju parasti izmanto, lai piemērotu II pielikuma 2.8. iedaļā noteiktās īpašās marķēšanas prasības, kas paredzētas jau sensibilizētu indivīdu aizsargāšanai. Maisījumiem, kuru sastāvā esoša komponenta koncentrācija ir vienāda ar šo koncentrāciju vai par to lielāka, noteikti ir jābūt drošības datu lapai. Attiecībā uz sensibilizējošām vielām ar specifisku robežkoncentrāciju nosaka, ka izpausmes robežkoncentrācija ir viena desmitdaļa specifiskās robežkoncentrācijas.

▼ **B**

3.4.4. *Paziņošana par bīstamību*



▼ **M2**

3.4.4.1. Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 3.4.7. tabulu.

▼ **M4**

3.4.7. tabula

**Elpceļu vai ādas sensibilizācijas marķējuma elementi**

Klasifikācija	Elpceļu sensibilizācija	Ādas sensibilizācija
	1. kategorija un 1.A un 1.B apakškategorija	1. kategorija un 1.A un 1.B apakškategorija
GHS piktogrammas		
Signālvārds	Draudi	Brīdinājums
Bīstamības apzīmējums	H334: Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
Drošības prasību apzīmējums Novēršana	P261 P284	P261 P272 P280
Drošības prasību apzīmējums Reakcija	P304 + P340 P342 + P311	P302 + P352 P333 + P313 P321 P362 + P364
Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana		
Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana	P501	P501

▼ **B**

3.5. *Cilmes šūnu mutagenitāte*

3.5.1. *Definīcijas un vispārīgi apsvērumi*

▼ **M19**

3.5.1.1. Dīglšūnu mutagenitāte ir pārmantojamas gēnu mutācijas, tostarp pārmantojamas strukturālas un skaitliskas dīglšūnu hromosomu aberācijas, kas rodas pēc eksponēšanas vielai vai maisījumam.

3.5.1.2. Mutācija ir šūnas ģenētiskā materiāla daudzuma vai struktūras pastāvīga pārmaiņa. Terminu “mutācija” piemēro gan pārmantojamām ģenētiskām pārmaiņām, kas var parādīties fenotipā, gan arī



▼ **M19**

to pamatā esošajām DNS modifikācijām, ja tādas zināmas (arī specifiskām bāzu pāru pārmaiņām un hromosomu translokācijām). Ar terminu “mutagēnisks” un “mutagēns” apzīmē aģentus, kas palielina mutāciju biežumu šūnu un/vai organismu populācijā.

- 3.5.1.3. Ar vispārīgākajiem terminiem “genotoksisks” un “genotoksicitāte” apzīmē aģentus vai procesus, kuri maina DNS struktūru, informācijas saturu vai segregēšanos vai kuros tie mainās, arī tādus, kas izraisa DNS bojājumus, iejaucoties normālajos replikācijas procesos, vai kas nefizioloģiskā veidā (uz laiku) iespaido tās replikēšanos. Genotoksicitātes testu rezultātus parasti uzskata par mutagēniskas ietekmes indikatoriem.

▼ **B**3.5.2. **Vielu klasificēšanas kritēriji**

- 3.5.2.1. Šajā bīstamības klasē galvenokārt ietver vielas, kas var izraisīt cilvēku cilmes šūnu mutācijas, kuras var tikt nodotas tālāk pēcnācējiem. Iekļaujot vielas un maisījumus šajā bīstamības klasē, tomēr ņem vērā arī rezultātus, kas gūti, pārbaudot mutagenitāti vai genotoksiskumu *in vitro* un zīdītāju somatiskajās un cilmes šūnās *in vivo*.

- 3.5.2.2. Lai klasificētu cilmes šūnu mutagenitāti, vielas pieskaita vienai no divām kategorijām, kā norādīts 3.5.1. tabulā.

## 3.5.1. tabula

**Cilmes šūnu mutagēnu bīstamības kategorijas**

Kategorijas	Kritēriji
1. KATEGORIJA	<p>Vielas, par kurām ir zināms, ka tās izraisa pārmantojamas mutācijas vai kuras ir aplūkojamas tā, it kā tās izraisītu pārmantojamas cilvēka cilmes šūnu mutācijas.</p> <p>Vielas, par kurām ir zināms, ka tās izraisa cilvēka cilmes šūnu pārmantojamas mutācijas.</p> <p>1.A kategorija: Klasificēšana 1.A kategorijā pamatojas uz apstipriņošiem pierādījumiem, kas gūti epidemioloģiskos pētījumos par cilvēkiem.</p> <p>Vielas, kuras ir aplūkojamas kā tādas, kas izraisa cilvēka cilmes šūnu pārmantojamas mutācijas.</p> <p>1.B kategorija: Klasificēšana 1.B kategorijā pamatojas uz šādiem rezultātiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— pozitīva(iem) rezultāta(iem), kas iegūti cilmes šūnu pārmantojamās mutagenitātes <i>in vivo</i> pārbaudēs ar zīdītājiem, vai</li> <li>— pozitīva(iem) rezultāta(iem), kas gūti somatisko šūnu <i>in vivo</i> pārbaudēs ar zīdītājiem, kopā ar pierādījumiem, ka viela var potenciāli izraisīt cilmes šūnu mutācijas. Šādus apstipriņošus pierādījumus var iegūt no cilmes šūnu mutagenitātes vai genotoksiskajām pārbaudēm <i>in vivo</i>, parādot vielas vai tās metabolīta(u) spēju mijiedarboties ar cilmes šūnu ģenētisko materiālu, vai</li> <li>— pozitīviem rezultātiem, kas gūti pārbaudēs, kuras atklāj mutagēnu ietekmi uz cilvēka cilmes šūnām, bet neparāda to tālāku nodošanu pēcnācējiem, piemēram, lielāks aneiploīdijas biežums spermas šūnās cilvēkiem, kas pakļauti vielas iedarbībai.</li> </ul>
2. KATEGORIJA	<p>Vielas, kas var būt bīstamas cilvēkiem, jo ir iespēja, ka tās var izraisīt pārmantojamas mutācijas cilvēka cilmes šūnās</p> <p>Klasificēšana 2. kategorijā pamatojas uz šādiem rezultātiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— pozitīviem pierādījumiem, kas gūti eksperimentos ar zīdītājiem un/vai dažos gadījumos <i>in vitro</i> eksperimentos attiecībā uz: <ul style="list-style-type: none"> <li>— somatisko šūnu mutagenitātes pārbaudēm <i>in vivo</i> ar zīdītājiem vai</li> <li>— citām <i>in vivo</i> somatisko šūnu genotoksiskuma pārbaudēm, kuras apstiprina <i>in vitro</i> mutagenitātes vērtējumos gūti pozitīvi rezultāti.</li> </ul> </li> </ul> <p>Piezīme: Vielas, kas uzrāda mutagenitāti pārbaudēs ar zīdītāju šūnām <i>in vitro</i> un kuras pēc ķīmiskās struktūras un aktivitātes atgādina jau zināmus cilmes šūnu mutagēnus, ir uzskatāmas par 2. kategorijas mutagēniem.</p>

**▼ B**

- 3.5.2.3. *Īpaši apsvērumi, klasificējot vielas kā cilmes šūnu mutagēnus*
- 3.5.2.3.1. Nosakot vielu klasifikāciju, ņem vērā eksperimentus, kuros nosaka mutagēno un/vai toksisko ietekmi uz vielas iedarbībai pakļauta dzīvnieka cilmes un/vai somatiskajām šūnām. Ņem vērā arī mutagēnās un/vai genotoksiskās ietekmes, ko nosaka *in vitro* pārbaudēs.
- 3.5.2.3.2. Sistēma pamatojas uz bīstamību, un vielas klasificē pēc tām piemītošās spējas izraisīt cilmes šūnu mutācijas. Tāpēc shēma nav domāta vielas riska (kvantitatīvai) novērtēšanai
- 3.5.2.3.3. Klasificēšana, kuras pamatā ir pārmantojama ietekme uz cilvēka cilmes šūnām, balstās uz pareizi veiktām, pietiekami apstiprinātām pārbaudēm, vēlams tādām, kas ir aprakstītas Regulā (EK) Nr. 440/2008, kas pieņemta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 13. panta 3. punktu ("Pārbaudes metožu regula"), piemēram, turpmākajos punktos minētajām pārbaudēm. Pārbaudu rezultātus novērtē ar ekspertu slēdzienu, un klasificēšanas gaitā izsver visu pieejamo pieredzi.
- 3.5.2.3.4. Pārmantojamu cilmes šūnu mutagenitātes *in vivo* pārbaudes, piemēram,
- dominanto letālo mutāciju tests grauzējiem,
  - ģenētiski mantojamu translokāciju noteikšana pelēm.

**▼ M19**

- 3.5.2.3.5. Tādi somatisko šūnu mutagenitātes *in vivo* testi kā:
- zīdītāju kaula smadzeņu hromosomu aberāciju tests,
  - zīdītāju eritrocītu mikrokodolu tests

**▼ B**

- 3.5.2.3.6. Cilmes šūnu mutagenitātes/genotoksiskuma pārbaudes, piemēram,
- a) mutagenitātes testi:
- zīdītāju spermatogoniju hromosomu aberāciju tests,
  - spermatīdu mikrokodolu noteikšana;
- b) genotoksiskuma testi:
- māshromatīdu apmaiņas analīze spermatogonijos,
  - neprogrammētas DNS sintēzes tests sēklinieku šūnās.
- 3.5.2.3.7. Somatisko šūnu genotoksiskuma pārbaudes, piemēram,
- aknu neprogrammētas sintēzes tests *in vivo*,
  - zīdītāju kaula smadzeņu māshromatīdu apmaiņa.
- 3.5.2.3.8. Mutagenitātes pārbaudes *in vitro*, piemēram,
- zīdītāju hromosomu aberāciju tests *in vitro*,
  - zīdītāju izcelsmes šūnu gēnu mutāciju tests *in vitro*,
  - baktēriju reverso mutāciju tests.
- 3.5.2.3.9. Atsevišķo vielu klasificēšana pamatojas uz pieejamo pierādījumu kopējo daudzumu, kuru novērtē ar eksperta slēdzienu (sk. 1.1.1.). Tajos gadījumos, kad klasificēšanai izmanto vienu atsevišķu pareizi veiktu pārbaudi, tās rezultātiem jābūt skaidriem un viennozīmīgi pozitīviem. Ja parādās jaunas un pietiekami pamatotas pārbaudes metodes, tās arī var izmantot, lai gūtu vajadzīgos pierādījumus. Jāņem vērā arī tas, cik atbilstīgs ir pētījumos izmantotais iedarbības ceļš salīdzinājumā ar ceļu, kādā vielas iedarbībai tiek pakļauts cilvēks.

**▼ B**

- 3.5.3. **Maisījumu klasificēšanas kritēriji**
- 3.5.3.1. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visām maisījuma sastāvdaļām vai tikai par dažām tā sastāvdaļām.*
- 3.5.3.1.1. Maisījumu pieskaita mutagēniem, ja vismaz viena no sastāvdaļām ir pieskaitāma 1.A kategorijas, 1.B kategorijas vai 2. kategorijas mutagēnam un ir atrodama līmenī, kas atbilst vai pārsniedz atbilstīgo robežvērtību/robežkoncentrāciju attiecīgi 1.A kategorijai, 1.B kategorijai vai 2. kategorijai, kā tas norādīts 3.5.2. tabulā. Sastāvdaļu vispārīgās robežkoncentrācijas, kuras liek klasificēt maisījumu

**▼ M4**

3.5.2. tabula

**Maisījuma, kas klasificēts kā cilmes šūnām mutagēns, sastāvdaļu vispārīgās robežkoncentrācijas, pēc kurām vadās, klasificējot maisījumu**

Klasificētā sastāvdaļa	Robežkoncentrācijas, kuras sasniedzot, maisījums jāklasificē kā:		
	1. kategorijas mutagēns		2. kategorijas mutagēns
	1.A kategorija	1.B kategorija	
1.A kategorijas mutagēns	≥ 0,1 %	—	—
1.B kategorijas mutagēns	—	≥ 0,1 %	—
2. kategorijas mutagēns	—	—	≥ 1,0 %

**▼ B***Piezīme*



Tabulā norādītās robežkoncentrācijas attiecas uz cietām vielām vai šķidrumiem (masas vienības), kā arī uz gāzēm (tilpuma vienības).

- 3.5.3.2. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visu maisījumu*
- 3.5.3.2.1. Maisījumu klasifikācijas pamatā ir pieejamie dati, kas gūti, pārbaudot atsevišķas maisījuma sastāvdaļas, izmantojot robežkoncentrāciju, kuru sasniedzot, minētās sastāvdaļas ir klasificētas kā cilmes šūnu mutagēni. Atsevišķos gadījumos klasificēšanai var izmantot maisījumu pārbaugu datus, ja atklājas ietekme, kas nav konstatēta atsevišķām sastāvdaļām. Šādos gadījumos pārbaugu rezultātiem par maisījumu ir jābūt neapgāzamiem, ņemot vērā devu un citus cilmes šūnu mutagenitātes pārbaugu sistēmas faktoros, tādus kā ilgums, novērojumi un analīzes. Jāglabā atbilstīga klasificēšanas dokumentācija un pēc pieprasījuma tā jādara pieejama izskatīšanai.
- 3.5.3.3. *Maisījumu klasificēšana, ja nav pieejami dati par visu maisījumu: savienošanas principi*
- 3.5.3.3.1. Ja maisījums nav pārbaudīts cilmes šūnu mutagenitātes testā, bet ir pietiekami daudz datu par atsevišķajām sastāvdaļām un līdzīgiem pārbaudītiem maisījumiem (saskaņā ar 3.5.3.2.1. punktu), kas adekvāti raksturo maisījuma bīstamību, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. sadaļā izklāstītajiem savienošanas noteikumiem.
- 3.5.4. **Paziņošana par bīstamību**
- 3.5.4.1. Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 3.5.3. tabulu.

▼ **M4**

3.5.3. tabula

## Cilmes šūnu mutagenitātes marķējuma elementi

Klasifikācija	1. kategorija (1.A, 1.B kategorija)	2. kategorija
GHS piktogrammas		
Signālvārds	Draudi	Brīdinājums
Bīstamības apzīmējums	H340: Var izraisīt ģenētiskus bojājumus (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību)	H341: Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību)
Drošības prasību apzīmējums Novēršana	P201 P202 P280	P201 P202 P280
Drošības prasību apzīmējums Reakcija	P308 + P313	P308 + P313
Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana	P405	P405
Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana	P501	P501

▼ **B**3.5.5. *Papildu apsvērumi klasificēšanai*

Aizvien plašāk tiek atzīts, ka ķīmiski izraisītas tumorogēnes process cilvēku un dzīvnieku organismā ietver ģenētiskās izmaiņas, piemēram, somatisko šūnu protoonkogēnos un/vai audzēju supresorgēnos. Tāpēc vielu mutagēno īpašību konstatēšana zīdītāju somatiskajās un/vai cilmes šūnās *in vivo* var norādīt uz to, ka šīs vielas ir potenciāli klasificējamas kā kancerogēnas vielas (sk. arī 3.6. sadaļas "Kancerogenitāte" 3.6.2.2.6. punktu).

3.6. **Kancerogenitāte**3.6.1. *Definīcija*▼ **M19**

3.6.1.1. Kancerogenitāte ir vēža inducēšanās vai vēža incidences paaugstināšanās, kas rodas pēc eksponēšanas vielai vai maisījumam. Par prezumētiem vai domājamiem cilvēka kancerogēniem uzskata arī vielas, kas inducējušas labdabīgus un ļaundabīgus audzējus pienācīgi veikto eksperimentālo pētījumos ar dzīvniekiem, ja vien nav stingru pierādījumu, ka audzēju veidošanās mehānisms cilvēkam nav relevant.

*Kādas vielas vai maisījuma klasificēšana par kancerogēniski bīstamu balstās uz vielai piemītošajām īpašībām un neinformē par to, kāds var būt ar vielas vai maisījuma lietošanu saistītais vēža riska līmenis cilvēkam.*

## ▼B

3.6.2. *Vielu klasificēšanas kritēriji*

3.6.2.1. Lai klasificētu kancerogenitāti, vielas tiek pieskaitītas vienai no divām kategorijām, pamatojoties uz pierādījumu spēku un papildu apsvērumiem (pierādījumu daudzumu). Dažos gadījumos var būt pamatota klasificēšana pēc iedarbības ceļa, ja var pārliecinoši pierādīt, ka neviens cits iedarbības ceļš nerada bīstamību.

## 3.6.1. tabula

## Kancerogēnu bīstamības kategorijas

Kategorijas	Kritēriji
1. kategorija	<p>Zināmi vai iespējami kancerogēni</p> <p>Vielu pieskaita 1. kategorijas kancerogēniem, pamatojoties uz epidemioloģiskiem datiem un/vai datiem, kas iegūti pētījumos ar dzīvniekiem. Vielu var iekļaut</p>
1.A kategorija	<p>1.A kategorijā, ja ir zināms par tās kancerogēno potenciālu attiecībā uz cilvēku (klasifikācijas pamatā lielākoties ir pētījumos ar cilvēkiem gūti dati), vai</p>
1.B kategorija	<p>1.B kategorijā, ja ir pieņēmumi par tās kancerogēno potenciālu attiecībā uz cilvēku (klasifikācijas pamatā lielākoties ir pētījumos ar dzīvniekiem gūti dati).</p> <p>Klasificēšana 1.A un 1.B kategorijā pamatojas uz pierādījumu spēku un citiem apsvērumiem (sk. 3.6.2.2. sadaļu). Šādus pierādījumus var iegūt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— no pētījumiem par cilvēkiem, kuru gaitā konstatē cēloņseku sakarību starp cilvēkiem, kas bijuši pakļauti vielas iedarbībai, un vēža veidošanos (zināmi kancerogēni attiecībā uz cilvēkiem); vai</li> <li>— eksperimentējot ar dzīvniekiem, ja ir pietiekami pierādījumi<sup>(1)</sup> par kancerogenitāti dzīvniekiem (pieņemtie kancerogēni attiecībā uz cilvēku).</li> </ul> <p>Papildus katrā gadījumā atsevišķi, pamatojoties uz zinātnisku slēdzienu, var pieņemt, ka viela ir kancerogēna cilvēkam, balstoties uz pētījumiem, kuros ir ierobežoti pierādījumi par kancerogenitāti cilvēkiem un ierobežoti pierādījumi par kancerogenitāti izmēģinājuma dzīvniekiem.</p>
2. kategorija	<p>Aizdomas par kancerogenitāti cilvēkiem</p> <p>Vielu pieskaita 2. kategorijai, balstoties uz pieredzi, kas ir gūta pētījumos ar cilvēkiem un/vai dzīvniekiem, bet kas nav pietiekama, lai vielu pieskaitītu 1.A vai 1.B kategorijai, pamatojoties uz pierādījumu spēku un papildu apsvērumiem (sk. 3.6.2.2. sadaļu). Šādus pierādījumus var iegūt vai nu no ierobežotiem<sup>(1)</sup> pierādījumiem par kancerogenitāti pētījumos par cilvēkiem, vai no ierobežotiem pierādījumiem par kancerogenitāti pētījumos ar dzīvniekiem.</p>

<sup>(1)</sup> Piezīme: sk. 3.6.2.2.4. punktu.

## ▼B

- 3.6.2.2. *Īpaši apsvērumi, klasificējot vielas kā kancerogēnas*
- 3.6.2.2.1. Vielas klasificē kā kancerogēnas, balstoties uz datiem, kas gūti ticamos un pieņemamos pētījumos, un klasificēšanu izmanto vielām, kurām piemīt īpašības izraisīt vēzi. Novērtējums balstās uz visiem esošajiem datiem, recenzētiem publicētiem pētījumiem un papildu pieņemamiem datiem.
- 3.6.2.2.2. Vielas pieskaitīšana kancerogēniem ir process, kas ietver divus savstarpēji saistītus nolēmumus: pierādījumu stipruma novērtēšanu un visas citas attiecīgās informācijas apsvēršanu, lai vielas, kas cilvēkam var radīt vēzi, tiktu ieskaitītas bīstamības kategorijā.
- 3.6.2.2.3. Pierādījumu stiprums paredz audzēju uzskaiti pētījumos par cilvēkiem un dzīvniekiem un to statistiskā nozīmīguma noteikšanu. Pietiekama pieredze par cilvēkiem norāda uz cēloņsakarību starp cilvēku pakļautību vielu ietekmei un vēža veidošanos, turpretim pietiekama pieredze par dzīvniekiem norāda uz cēloņsakarību starp vielu un paaugstinātu audzēju sastopamību. Pierādījumi par cilvēkiem ir ierobežoti, ja ir pozitīva saikne starp pakļautību vielas iedarbībai un vēzi, bet cēloņsakarību konstatēt nevar. Pierādījumi par dzīvniekiem ir ierobežoti, ja dati liek domāt par kancerogēnu ietekmi, bet to ir mazāk nekā pietiekami. Termini "pietiekams" un "ierobežots" šajā tekstā ir lietoti tā, kā tos definējusi Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (*IARC*) turpmāk norādītajā nozīmē:

## a) Kancerogenitāte attiecībā uz cilvēkiem

Pierādījumus, kas attiecībā uz kancerogenitāti gūti pētījumos ar cilvēkiem, iekļauj vienā no šādām kategorijām:

- Kancerogenitātes pierādījumi ir pietiekami: konstatēta cēloņsakarība starp aktīvās vielas iedarbību un cilvēka audzēju, t.i., pētījumos, kuros varēja diezgan pārliecinoši izslēgt nejaušības, novirzes un sajaukšanas iespējamību, ir novērota pozitīva korelācija starp konkrētās vielas iedarbību un audzēju.
- Kancerogenitātes pierādījumi ir ierobežoti: novērota pozitīva korelācija starp aktīvās vielas iedarbību un audzēju, kuras cēloņsakarību interpretē kā ticamu, taču nejaušības, novirzes vai sajaukšanas iespējamību nevarēja pārliecinoši izslēgt.

## b) Kancerogenitāte attiecībā uz izmēģinājuma dzīvniekiem

Kancerogenitāti attiecībā uz izmēģinājuma dzīvniekiem var novērtēt, izmantojot parastos biotestus, biotestus, kuros izmanto ģenētiski modificētus dzīvniekus, un citus *in vivo* biotestus, kuros pēta vienu vai vairākus kritiskos kancerogēnes posmus. Ja nav datu, kas gūti parastos ilgtermiņa biotestos vai testos, kuru beigu punkts ir neoplāzija, tad, vērtējot pierādījumus par kancerogēni izmēģinājumu dzīvniekos, ir jāņem vērā konsekvēnti un apstiprinoši rezultāti no dažādi modelētiem izmēģinājumiem, kuros pēta dažādus kancerogēnes daudzpakāpju procesa posmus. Kancerogenitātes pierādījumus, kas gūti izmēģinājumos ar dzīvniekiem, iekļauj vienā no šādām kategorijām:

- Kancerogenitātes pierādījumi ir pietiekami: konstatēta cēloņsakarība starp aktīvo vielu un ļaundabīgu neoplazmu biežumu vai atbilstīgu labdabīgu un ļaundabīgu neoplazmu kombināciju a) divām vai vairākām dzīvnieku sugām vai b) divos vai vairākos neatkarīgos vienas sugas pētījumos, kas veikti dažādos laikos vai dažādās laboratorijās, vai, izmantojot dažādas shēmas. Pietiekamus pierādījumus var nodrošināt arī lielāks audzēju skaits vienas sugas abu dzimumu dzīvniekiem, ko novēro prasmīgi organizētā pētījumā, kurš, vislabāk, veikts saskaņā ar labu laboratorijas praksi. Var

## ▼B

uzskatīt, ka viens pētījums ar vienu sugu un viena dzimuma dzīvniekiem ir sniedzis pietiekamus kancerogenitātes pierādījumus, ja ir novērota neierasti strauja ļaundabīgu neoplazmu attīstība attiecībā uz to biežumu, atrašanās vietu, audzēja veidu vai dzīvnieku vecumu, kad sāk veidoties audzējs, vai arī tad, ja ir iegūti pārliecinoši dati par audzējiem vairākās vietās.

- Kancerogenitātes pierādījumi ir ierobežoti: dati liek domāt par kancerogēnu iedarbību, taču tie ir pārāk ierobežoti, lai izdarītu galīgu novērtējumu, jo, piemēram, a) pierādījumi par kancerogenitāti ir iegūti tikai vienā izmēģinājumā, b) ir neatrisināti jautājumi par šo pētījumu sagatavošanas, realizēšanas vai rezultātu interpretēšanas atbilstību, c) aktīvā viela palielina tikai labdabīgu neoplazmu vai veidojumu ar neskaidru neoplastisku potenciālu biežumu vai d) kancerogenitātes pierādījumi ir iegūti tikai tādos pētījumos, kuros novērota tikai aktivitātes veicināšana dažos audos vai orgānos.

3.6.2.2.4. Papildu apsvērumi (kā daļa no pierādījumu nozīmīguma pieejas, sk. 1.1.1.). Papildus tam, ka jānosaka pierādījumu stiprums attiecībā uz kancerogenitāti, jāņem vērā vairāki citi faktori, kas ietekmē vispārējo varbūtību, ka viela rada kancerogēnu bīstamību cilvēkiem. Pilns faktoru saraksts, kas ietekmē šos nolēmumus, būtu ļoti garš, bet svarīgākie no tiem tiks aplūkoti turpmāk.

3.6.2.2.5. Faktoros var aplūkot kā tādus, kas palielina vai samazina aizdomas par kancerogenitāti attiecībā uz cilvēkiem. Relatīvais uzsvars, kas tiek likts uz katru faktoru, ir atkarīgs no atbilstīgā pierādījumu daudzuma un koherences. Kopumā ir izvirzīta prasība pēc pilnīgākas informācijas, lai samazinātu, nevis palielinātu aizdomas par kancerogenitāti. Lai katrā atsevišķajā gadījumā izvērtētu konstatācijas attiecībā uz audzējiem un citus faktorus, ir jāizmanto papildu apsvērumi.

3.6.2.2.6. Daži svarīgi faktori, kurus var ņemt vērā, novērtējot aizdomu vispārējo līmeni, ir:

- a) audzēja tips un sastopamības priekšvēsture,
- b) reakcijas vairākās vietās,
- c) bojājumu malignizācija,
- d) samazināts audzēju latentums.
- e) vai reaģē viens vai abi dzimumi,
- f) vai reaģē viena suga vai vairākas sugas,
- g) vai ir struktūras līdzība ar vielu(ām), kuru kancerogenitāte ir pierādīta,
- h) kādā ceļā notikusi iedarbība,
- i) absorbcijas, distribūcijas, vielu maiņas un ekskrecijas salīdzinājums starp izmēģinājuma dzīvniekiem un cilvēkiem,
- j) iespējamība, ka pārbaudes devas izrādīsies pārmērīgi toksiskas,
- k) iedarbības veids un tā būtiskums attiecībā uz cilvēku, tāds kā citotoksiskums ar augšanas stimulāciju, mitogēnēze, imunodepresija, mutagenitāte.

Mutagenitāte. Atzīst, ka ģenētiskiem notikumiem ir centrāla loma kopējā vēža attīstības procesā. Tāpēc pierādījumi par mutagēnu darbību *in vivo* var norādīt, ka viela var būt potenciāli kancerogēna.

▼ **B**

- 3.6.2.2.7. Vielu, kuras kancerogenitāte nav pārbaudīta, dažos gadījumos var klasificēt 1.A kategorijā, 1.B kategorijā vai 2. kategorijā, pamatojoties uz datiem par audzēju, kas gūti, pētot strukturālu analogu, ja tos apstiprina citi zīmīgi faktori, tādi kā svarīgu kopīgu metabolītu, piemēram, benziidīnam radniecīgu vielu krāsvielu, veidošanās.
- 3.6.2.2.8. Klasificējot ir jāņem vērā, vai viela tiek vai netiek absorbēta noteiktā(os) ceļā(os), kā arī tas, vai piemērošanas vietā, izmantojot šo(s) ceļu(us), ir atrodamī tikai lokāli audzēji un vai pārbaudes, ko veic, izmantojot citu(s) iedarbības ceļu(s), norāda uz to, ka kancerogenitātes nav.
- 3.6.2.2.9. Ir svarīgi, lai veicot klasificēšanu, tiktu ņemts vērā viss, kas ir zināms par vielas fizikāli-ķīmiskajām, toksikokinētiskajām un toksikodinamiskajām īpašībām, kā arī atbilstīgā pieejamā informācija par tās ķīmiskajiem analogiem, t.i., struktūras un darbības attiecībām.
- 3.6.3. **Maisījumu klasificēšanas kritēriji**
- 3.6.3.1. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visām maisījuma sastāvdaļām vai tikai par dažām tā sastāvdaļām*
- 3.6.3.1.1. Maisījumu pieskaita kancerogēniem, ja vismaz viena no sastāvdaļām ir pieskaitāma 1.A kategorijas, 1.B kategorijas vai 2. kategorijas kancerogēnam un ir atrodama līmenī, kas atbilst vai pārsniedz atbilstīgo robežvērtību/robežkoncentrāciju, kā tā ir norādīta 3.6.2. tabulā attiecīgi 1.A kategorijai, 1.B kategorijai un 2. kategorijai.

▼ **M4**

3.6.2. tabula

**Maisījuma, kas klasificēts kā kancerogēns, sastāvdaļu vispārīgās robežkoncentrācijas, pēc kurām vadās, klasificējot maisījumu**

Klasificētā sastāvdaļa	Vispārīgās robežkoncentrācijas, kuras sasniedzot, maisījums jāklasificē kā:		
	1. kategorijas kancerogēns		2. kategorijas kancerogēns
	1.A kategorija	1.B kategorija	
1.A kategorijas kancerogēns	≥ 0,1 %	—	—
1.B kategorijas kancerogēns	—	≥ 0,1 %	—
2. kategorijas kancerogēns	—	—	≥ 1,0 % [1. piezīme]

▼ **B***Piezīme*

Iepriekšējās tabulas robežkoncentrācijas attiecas uz cietām vielām un šķīdumiem (masas vienībām), kā arī uz gāzēm (tilpuma vienībām).

*1. piezīme:*

Ja maisījumā sastāvdaļas veidā ir atrodams 2. kategorijas kancerogēns ≥ 0,1 % koncentrācijā, par maisījumu pēc pieprasījuma ir jāsniedz DDL.

- 3.6.3.2. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visu maisījumu*
- 3.6.3.2.1. Maisījumu klasifikācijas pamatā ir pieejamie dati, kas gūti, pārbaudot atsevišķas maisījuma sastāvdaļas, izmantojot robežkoncentrāciju, kuru sasniedzot, minētās sastāvdaļas ir klasificētas kā kancerogēnas. Atsevišķos gadījumos, kad maisījumu pārbaūžu dati atklāj ietekmi, kas nav konstatēta vērtējumos, kuri pamatojas uz atsevišķajām sastāvdaļām, šos datus izmanto maisījuma klasificēšanai. Šādos gadījumos pārbaūžu rezultātiem par maisījumu ir jābūt neapgāzamiem, ņemot vērā devu un citus kancerogenitātes pārbaūžu sistēmas faktorus, tādus kā ilgums, novērojumi un analīzes. Jāglabā atbilstīga klasificēšanas dokumentācija, un tā pēc lūguma jādara pieejama izskatīšanai.





**▼ B**

- 3.6.3.3. *Maisījumu klasificēšana, ja nav pieejami dati par visu maisījumu: savienošanas principi*
- 3.6.3.3.1. Ja maisījums pats nav pārbaudīts tā kancerogenitātes bīstamības noteikšanai, bet ir pietiekami daudz datu par atsevišķajām sastāvdaļām un līdzīgiem pārbaudītiem maisījumiem (saskaņā ar 3.6.3.1.2. punktu), kas adekvāti raksturo maisījuma bīstamību, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. sadaļā izklāstītajiem savienošanas noteikumiem.
- 3.6.4. *Paziņošana par bīstamību*
- 3.6.4.1. Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 3.6.3. tabulu.

**▼ M4**

3.6.3. tabula

**Kancerogenitātes marķējuma elementi**

Klasifikācija	1. kategorija (1.A, 1.B kategorija)	2. kategorija
GHS piktogrammas		
Signālvārds	Draudi	Brīdinājums
Bīstamības apzīmējums	H350: Var izraisīt vēzi (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību)	H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību)
Drošības prasību apzīmējums Novēršana	P201 P202 P280	P201 P202 P280
Drošības prasību apzīmējums Reakcija	P308 + P313	P308 + P313
Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana	P405	P405
Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana	P501	P501

**▼ B**

- 3.7. **toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju**
- 3.7.1. *Definīcijas un vispārīgi apsvērumi*

**▼ M19**

- 3.7.1.1. Reproductīvā toksicitāte [“toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju”] ir tāda nelabvēlīga ietekme uz pieaugušu vīrišķā un sievišķā dzimuma īpatņu dzimumfunkciju un auglību, kā arī uz tādu ontogēnēzes toksicitāti pēcnācējiem, kas novērojami pēc eksponēšanas kādai vielai vai maisījumam. Turpmāk sniegtās definīcijas ir pielāgotas, par pamatu ņemot ICPS/EHC dokumenta Nr. 225 *Principles for Evaluating Health Risks to Reproduction Associated with Exposure*

▼ **M19**

to *Chemicals* saskaņotās darba definīcijas. Par ķīmikāliju zināmais fakts, ka tā inducē pārmantojamus ģenētiskus efektus pēcnācējiem, klasificēšanas vajadzībām ir aplūkots dīgļšūnas skarošajai mutagenitātei veltītajā iedaļā “Cilmes šūnu mutagenitāte” (3.5. iedaļa), jo šajā klasifikācijas sistēmā labāk iederas minēto ietekmi aplūkot atsevišķajā bīstamības klasē “Mutagenitāte dīgļšūnām” [“Cilmes šūnu mutagenitāte”].

Šajā klasifikācijas sistēmā reproduktīvo toksicitāti tālāk iedala divās galvenajās grupās:

- a) nelabvēlīga ietekme uz dzimumfunkciju un auglību,
- b) nelabvēlīga ietekme uz pēcnācēju attīstību.

Dažu veidu toksisku ietekmi uz reproduktīvo sistēmu nevar skaidri pieskaitīt nedz pie dzimumfunkcijas un auglības traucējumiem, nedz pie ontogēnētiskās toksicitātes. Tomēr vielas un maisījumus, kas izraisa šādu ietekmi, klasificē par reproduktīvajiem toksikantiem, uz kuriem attiecas vispārīgs bīstamības apzīmējums.

▼ **B**

- 3.7.1.2. Klasificēšanas nolūkos bīstamības klasi “toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju” iedala šādi:

- nelabvēlīga ietekme:
  - uz dzimumfunkciju un auglību vai
  - uz attīstību;
- ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību.

- 3.7.1.3. *Kaitīga ietekme uz dzimumfunkciju un auglību*

Jebkāda vielas ietekme, kas spēj traucēt dzimumfunkciju un auglību. Tas cita starpā iekļauj izmaiņas sievietes vai vīrieša reproduktīvajā sistēmā, kaitīgu ietekmi pubertātes iestāšanās laikā, gametu radīšanā un pārvietošanā, izmaiņas reproduktīvajā ciklā, modificētu seksuālo uzvedību, auglību, dzemdības, grūtniecības iznākumu, priekšlaicīgu reproduktīvu deģenerēšanos vai citu funkciju pārveidošanos, kas ir atkarīgas no reproduktīvās sistēmas veseluma.

- 3.7.1.4. *Kaitīga ietekme uz pēcnācēju attīstību*

Ontogēnes toksicitāte visplašākajā nozīmē ietver jebkuru ietekmi, kas traucē pēcnācējam normāli attīstīties vai nu pirms, vai pēc dzemdībām tāpēc, ka vismaz viens no vecākiem pirms augļa ieņemšanas ir bijis pakļauts kaitīgai ietekmei vai arī tai ir bijis pakļauts pēcnācējs pirmsnatālās attīstības gaitā vai pēc dzemdībām līdz pat laikam, kad tas sasniedz dzimumbriedumu. Tomēr galvenais nolūks, klasificējot vielas kā ontogēnētiski toksiskas, ir nodrošināt brīdinājumu par bīstamību sievietēm grūtniecības stāvoklī un sievietēm un vīriešiem attiecībā uz reproduktīvo spēju. Tāpēc klasificēšanas pragmatiskajām vajadzībām ontogēnes toksicitāte pamatā nozīmē kaitīgu ietekmi grūtniecības laikā, pakļaujot tam vecākus. Šī ietekme var izpausties jebkurā organisma dzīves laikā. Galvenās ontogēnes toksicitātes izpausmes iekļauj – 1) organisma nāvi, 2) strukturālas anomālijas, 3) izmainītu augšanu un 4) funkcionālus bojājumus.

- 3.7.1.5. *Kaitīga ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību arī pieder pie toksiskas ietekmes uz reproduktīvo funkciju, bet klasificēšanas vajadzībām šādu ietekmi aplūko atsevišķi (sk. 3.7.1. b) tabulu). Tas tāpēc, ka ir vēlams klasificēt vielas tieši saskaņā ar to kaitīgo ietekmi uz laktāciju, lai ar īpašu bīstamības apzīmējumu par šo ietekmi varētu brīdināt mātes, kuras baro ar krūti.*

▼ **B**3.7.2. **Vielu klasificēšanas kritēriji**3.7.2.1. **Bīstamības kategorijas**

- 3.7.2.1.1. Lai klasificētu toksisku ietekmi uz reproduktīvo funkciju, vielas tiek pieskaitītas vienai no divām kategorijām. Katrā kategorijā ietekmi uz dzimumfunkciju un auglību un uz ontogēnēzi aplūko atsevišķi. Turklāt ietekmi uz laktāciju pieskaita atsevišķai bīstamības kategorijai.

## 3.7.1.a) tabula

**Toksiskās ietekmes uz reproduktīvo funkciju bīstamības kategorijas**

Kategorijas	Kritēriji
1. kategorija	Zināma vai iespējama toksiska ietekme uz cilvēku reproduktīvo funkciju Vielas klasificē toksiskās ietekmes uz reproduktīvo funkciju 1. kategorijā, ja ir zināms, ka tās ir kaitīgi ietekmējušas dzimumfunkciju un auglību vai cilvēku ontogēnēzi, vai, ja pētījumos ar dzīvniekiem, kurus apstiprina cita informācija, ir gūti pierādījumi, kas ved pie pieņēmuma, ka vielai ir spēja traucēt cilvēku reprodukciju. Vielas tālāk klasificē atkarībā no tā, vai pierādījumi klasificēšanai ir galvenokārt gūti pētījumos par cilvēkiem (1.A kategorija) vai pētījumos par dzīvniekiem (1.B kategorija).
1.A kategorija	Zināma toksiska ietekme uz cilvēku reproduktīvo funkciju Vielas klasificēšana 1.A kategorijā lielā mērā pamatojas uz pierādījumiem, kas gūti par cilvēkiem.
1.B kategorija	Iespējama toksiska ietekme uz cilvēku reproduktīvo funkciju Vielas klasificēšana 1.B kategorijā lielā mērā pamatojas uz pierādījumiem, kas gūti, pētot dzīvniekus. Šādiem datiem ir jāsniedz skaidri pierādījumi par kaitīgu ietekmi uz dzimumfunkciju un auglību vai uz ontogēnēzi, ja nav citas toksiskas ietekmes, vai gadījumā, kad šāda ietekme ir vērojama kopā ar cita veida toksisku ietekmi, kaitīgā ietekme uz reprodukciju nedrīkst būt sekundāras nespecifiskas citas toksiskās ietekmes sekas. Tomēr, ja ir informācija par mehānismu, kas rada šaubas par šīs iedarbības nozīmi cilvēkiem, atbilstīgāk var būt klasificēt vielu 2. kategorijā.
2. kategorija	Aizdomas par toksisku ietekmi uz cilvēku reproduktīvo funkciju Vielas klasificē toksiskas ietekmes uz reproduktīvo funkciju 2. kategorijā, ja par cilvēkiem vai par izmēģinājuma dzīvniekiem ir gūti pierādījumi par kaitīgu ietekmi uz dzimumfunkciju un auglību vai uz ontogēnēzi, ko var papildināt cita informācija, un ja pierādījumi nav pietiekami pārliecinoši, lai vielu pieskaitītu 1. kategorijai. Ja nepietiekami kvalitatīvi veikti pētījumi padara pierādījumus mazāk pārliecinošus, atbilstīgāk ir klasificēt vielu 2. kategorijā.

## ▼ B

Kategorijas	Kritēriji
	Šādai ietekmei jābūt novērotai apstākļos, kad nav citas toksiskas ietekmes, vai, ja šāda ietekme ir vērojama kopā ar cita veida toksisku ietekmi, kaitīgo ietekmi uz reproduktīvo funkciju uzskata par citas toksiskās ietekmes sekundārām un nespecifiskām sekām.

## 3.7.1.b) tabula

**Bīstamības kategorijas ietekmei uz laktāciju**

## IETEKME UZ LAKTĀCIJU VAI AR TĀS STARPNIECĪBU

Ietekmi uz laktāciju vai ar tās starpniecību pieskaita atsevišķai bīstamības kategorijai. Atzīst, ka attiecībā uz daudzām vielām trūkst informācijas par to kaitīgās ietekmes potenciālu uz pēcnācējiem ar laktācijas starpniecību. Tomēr sievietes uzņemtās vielas, kas saskaņā ar pieejamo informāciju traucē laktāciju, vai kuras (tostarp metabolīti) var atrasties krūts pienā pietiekamos daudzumos, lai radītu bīstamību ar krūti barota bērna veselībai, ir jāklasificē un jāmarķē, norādot šo īpašību, kas ir bīstama ar krūti barotam bērnam. Šai kategorijai vielas var pieskaitīt, pamatojoties uz šādiem datiem:

- a) pētījumos ar cilvēkiem gūtiem pierādījumiem, kas liecina par bīstamību bērniem laktācijas laikā, un/vai
- b) rezultātiem, kas gūti divu paaudžu pētījumos ar dzīvniekiem, ja ir gūti skaidri pierādījumi par kaitīgu ietekmi uz pēcnācējiem, pārnesot vielu ar pienu, vai ja ir novērota negatīva ietekme uz piena kvalitāti, un/vai
- c) pētījumiem par absorbciju, metabolismu, izplatību organismā un izdalīšanos, kas norāda, ka viela atrodas krūts pienā potenciāli toksiskā daudzumā.

3.7.2.2. *Klasificēšanas pamats*

- 3.7.2.2.1. Klasificēšanu veic, pamatojoties uz iepriekš izklāstītajiem atbilstīgajiem kritērijiem un visa pierādījumu daudzuma novērtējumu (sk. 1.1.1.). Toksiskas ietekmes uz reproduktīvo funkciju klasificēšana ir domāta vielām, kurām ir raksturīga, specifiska īpašība kaitīgi ietekmēt reprodukciju, un pie tām nepieskaita vielas, ja šādu ietekmi rada tikai citu tipisku iedarbību nespecifiskas sekundāras sekas.

Vielas klasificēšana izriet no bīstamības kategorijas šādā prioritārā secībā: 1.A kategorija, 1.B kategorija, 2. kategorija un papildu kategorija "ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību". Ja viela atbilst tādiem kritērijiem, lai to iekļautu abās galvenajās kategorijās (piemēram, 1.B kategorijā attiecībā uz ietekmi uz dzimumfunkciju un auglību un arī 2. kategorijā attiecībā uz attīstību), tad attiecīgajos bīstamības apzīmējumos ir jānorāda abi bīstamības veidi. Klasifikāciju papildu kategorijā attiecībā uz ietekmi uz laktāciju vai ar tās starpniecību aplūko neatkarīgi no iekļaušanas 1.A kategorijā, 1.B kategorijā vai 2. kategorijā.

- 3.7.2.2.2. Novērtējot toksisko iedarbību uz pēcnācēja ontogēnēzi, ir svarīgi ņemt vērā iespējamo mātes toksicitātes ietekmi (sk. 3.7.2.4. sadaļu).

- 3.7.2.2.3. Lai pierādījumi par cilvēkiem būtu primārais pamats klasificēšanai 1.A kategorijā, ir vajadzīgi ticami pierādījumi par kaitīgu ietekmi uz cilvēku reprodukciju. Klasificēšanas vajadzībām izmantotajiem pierādījumiem ideālā gadījumā ir jābūt iegūtiem atbilstīgi veiktos epidemioloģiskajos pētījumos, ievērojot atbilstīgu kontroli, līdzsvarotu izvērtējumu un kuros ir ņemts vērā subjektīvisms vai faktori,

**▼B**

kas var būt maldinoši. Ja dati par cilvēkiem ir mazāk stingri, tie jāpapildina ar atbilstīgiem datiem, kas gūti par izmēģinājuma dzīvniekiem, un jāapsver vielas klasificēšana 1.B kategorijā.

**3.7.2.3. Pierādījumu daudzums**

**3.7.2.3.1.** Reproductīvajai sistēmai toksiskas vielas klasificēšanu veic, pamatojoties uz vērtējumu par kopējo pierādījumu daudzumu, sk. 1.1.1. sadaļu. Tas nozīmē, ka kopīgi aplūko visu pieejamo informāciju, kas attiecas uz toksisko ietekmi uz reproductīvo funkciju, tādu kā epidemioloģiskie pētījumi un cilvēku slimības vēstures, un īpaši pētījumi par reproductiju, kā arī subhronisko, hronisko un īpašo pētījumu rezultātus, kas gūti par izmēģinājuma dzīvniekiem un sniedz būtisku informāciju par toksicitāti reproductīvajiem un ar tiem saistītajiem endokrīnajiem orgāniem. Īpaši, ja vielas ir maz, var iekļaut novērtējumu par vielām, kas ir ķīmiski saistītas ar pētāmo vielu. Pieejamo pierādījumu svaru ietekmē tādi faktori kā pētījuma kvalitāte, rezultātu konsekvence, ietekmes raksturs un nopietnība, mātes toksicitāte, ko novēro izmēģinājumos ar dzīvniekiem, grupu atšķirību statistiskā nozīmīguma līmenis, ietekmēto beigu punktu skaits, iedarbības ceļa nozīme cilvēkiem un objektivitāte. Novērtējumā pēc pierādījumu daudzuma apkopo kā pozitīvos, tā negatīvos rezultātus. Klasificēšanu var pamatot arī viens pētījums ar pozitīvu rezultātu, kas veikts, pamatojoties uz drošiem zinātniskajiem principiem, ja tajā gūti statistiski un bioloģiski nozīmīgi pozitīvi rezultāti (sk. arī 3.7.2.2.3. punktu).

**3.7.2.3.2.** Būtisku informāciju, kas samazina vai palielina aizdomas par bīstamību cilvēku veselībai, var dot toksikokinētiski pētījumi par dzīvniekiem un cilvēkiem, pētījumu rezultāti par iedarbības vietu un darbības mehānismu vai veidu. Ja tiek skaidri parādīts, ka nepārprotami identificēts iedarbības mehānisms vai iedarbības veids cilvēkiem nav būtisks vai ka toksikokinētiskās atšķirības ir tik izteiktas, ka bīstamība noteikti neizpaudīsies attiecībā uz cilvēku, tad vielu, kas kaitīgi ietekmē reproductiju izmēģinājuma dzīvniekiem, nebūtu jāklasificē.

**3.7.2.3.3.** Ja dažos pētījumos par toksisko ietekmi uz reproductīvo funkciju izmēģinājuma dzīvniekiem konstatētās ietekmes toksicitāte tiek uzskatīta par zemu un minimāli nozīmīgu, šai gadījumā vielu var neklasificēt. Tāda ietekme var būt nelielas izmaiņas sēklas parametros vai spontānu augļa defektu sastopamība, nelielas izmaiņas kopējo augļa variantu proporcijās, ko novēro, pētot skeletu, vai augļu svarā, vai nelielas izmaiņas pēcnatālajā attīstībā.

**3.7.2.3.4.** Ideālā gadījumā dati, kas gūti pētījumos ar dzīvniekiem, sniedz nepārprotamus pierādījumus par īpašu toksicitāti reproductīvajai sistēmai, ja nav cita veida sistēmiskas toksiskas ietekmes. Tomēr, ja ontogēnēzes toksicitāti mātītē pavada citas toksiskas ietekmes, pēc iespējas novērtē vispārējās kaitīgās ietekmes potenciālo iedarbību. Vēlamā pieeja ir vispirms apsvērt kaitīgo ietekmi uz embriju/augli un tikai pēc tam līdztekus citiem faktoriem, kas to var ietekmēt, novērtēt mātes toksicitāti kopējā pierādījumu daudzumā. Kopumā ontogēnētisko ietekmi, ko novēro pie devām, ko rada toksiska māte, automātiski nevar izslēgt. Ontogēnētisku ietekmi, ko novēro pie devām, ko rada toksiska māte, var izslēgt tikai katrā gadījumā atsevišķi, kad ir konstatēta vai apgāzta cēloņsakarība.

**▼ B**

3.7.2.3.5. Ja ir pieejama atbilstīga informācija, ir svarīgi mēģināt noteikt, vai ontogēnes toksicitāti ir radījuši īpaši mediācijas mehānismi caur māti, vai tas ir kāda nespecifiska sekundāra mehānisma, tāda kā mātes stresa vai homeostāzes traucējumu, sekas. Kopumā mātes toksicitāti nedrīkst izmantot, lai noliegtu ietekmi uz embriju/augli, ja vien nevar nepārprotami parādīt, ka šīs ietekmes ir sekundāras nespecifiskas ietekmes. Tas īpaši attiecas uz gadījumiem, kad ir būtiska ietekme uz pēcnācējiem, piemēram, neatgriezeniska ietekme, tāda kā struktūras anomālijas. Dažos gadījumos var pieņemt, ka toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju ir mātes toksicitātes sekundārās sekas, un neņemt vērā tā ietekmi, ja viela ir tik toksiska, ka māītes slikti pieņemamas svarā un iestājas smaga novājēšana, tās nespēj zīdīt pēcnācējus vai arī ir novārgušas vai mirst.

3.7.2.4. *Mātes toksicitāte*

3.7.2.4.1. Toksisku vielu ietekme mātē var ietekmēt pēcnācēja attīstību grūtniecības laikposmā un agrīnajā pēcdzemdību laikposmā vai nu ar nespecifisku mehānismu starpniecību, kas ir saistīti ar stresu un mātes homeostāzes traucējumiem, vai ar specifiskiem mātes medītiem mehānismiem. Interpretējot ontogēnes rezultātu, lai izlemtu, kā ir klasificējama viela pēc tas ietekmes uz ontogēzi, ir svarīgi apsvērt iespējamo ietekmi uz mātes toksicitāti. Tas ir komplekss jautājums daudzo neskaidrību dēļ, kas ir saistītas ar mātes toksicitāti un pēcnācēja ontogēzi. Lai noteiktu, cik liels svars, interpretējot kritērijus, pēc kuriem nosaka ietekmi uz ontogēzi, ir piešķirams mātes toksicitātei, ir jāizmanto pieeja, kas balstās uz eksperta slēdzienu un pierādījumu daudzumu. Lai nonāktu pie klasificēšanas, vēlāmā pieeja ir vispirms apsvērt kaitīgo ietekmi uz embriju/augli, un tikai pēc tam līdztekus citiem faktoriem, kas to var ietekmēt kopējā pierādījumu daudzumā, novērtēt mātes toksicitāti.

3.7.2.4.2. Pamatojoties uz pragmatiskiem novērojumiem, mātes toksicitāte atkarībā no tās smaguma var ietekmēt pēcnācēja ontogēzi ar nespecifisku sekundāru mehānismu starpniecību, radot tādu veidu ietekmi kā samazināts augļa svars, palēnināta skeleta attīstība un iespējama rezorbēcija un noteiktas anomālijas dažu sugu atsevišķos celmos. Tomēr mazais pētījumu skaits par saikni starp ietekmi uz ontogēzi un vispārējo mātes toksicitāti nav parādījis konsekvētu, reproducējamu sakarību, kas attiektos uz vairākām sugām. Pat tad, ja ietekme uz ontogēzi ir vērojama līdztekus mātes toksicitātei, to uzskata par pierādījumu ontogēnes toksicitātei, ja vien par katru atsevišķo gadījumu nav nepārprotami pierādīts, ka ietekme uz ontogēzi ir sekundāra attiecībā pret mātes toksicitāti. Turklāt šādi ir klasificējama viela, ja ir būtiska toksiska ietekme uz pēcnācēju, piemēram, neatgriezeniska ietekme, tāda kā struktūras anomālijas, augļa/embrija nāve, būtiski pēcdzemdību funkcionāli traucējumi.

3.7.2.4.3. No klasificēšanas automātiski neatsakās, ja vielām piemīt ontogēnes toksicitāte, kas izpaužas tikai saistībā ar mātes toksicitāti, pat ja ir parādīts īpašs mediācijas mehānisms ar mātes starpniecību. Šai gadījumā atbilstīgāka ir klasificēšana 2. nevis 1. kategorijā. Tomēr, ja viela ir tik toksiska, ka tās iedarbības rezultātā māte iet bojā vai stipri novājē, vai ja māīte ir tik novārgusi, ka nespēj zīdīt jaundzimušos, uzskata, ka ontogēnes toksicitāte ir tikai un vienīgi mātes

**▼B**

toksicitātes sekundāras sekas, un neņemt vērā ietekmi uz ontogēnēzi. Vielu parasti neklasificē, ja ir sīkas ontogēnēzes izmaiņas, ja ir tikai neliels augļa/jaundzimušā svara samazinājums vai aizkavēta skeleta veidošanās, ja tas vērojams kopā ar mātes toksicitāti.

- 3.7.2.4.4. Turpmāk ir doti daži punkti, pēc kuriem nosaka mātes ietekmi. Ja ir dati par šiem punktiem, tos novērtē atbilstīgi statistiskajam un bioloģiskajam nozīmīgumam un attiecībā uz reakciju atkarībā no devas.

Mātes mirstība: palielinātu mirstību starp apstrādātajām mātītēm salīdzinājumā ar kontrolmateriālu uzskata par pierādījumu mātes toksicitātei, ja palielinājums ir atkarīgs no devas un ja to var attiecināt uz pārbaudes materiāla sistēmisko toksicitāti. Ja mātišu mirstība pārsniedz 10 %, to uzskata par pārmērīgu, un datus par attiecīgo devas līmeni parasti neizmanto tālākai vērtēšanai.

Pārošanās rādītājs (dzīvnieku skaits ar sēklas embolu vai spermu/sapārojušos dzīvnieku skaits x 100) <sup>(1)</sup>

Auglības rādītājs (dzīvnieku skaits ar implantātiem/sapārojušos dzīvnieku skaits x 100)

Grūtniecības ilgums

(ja mātītei ļauj dzemdēt)

Ķermeņa svars un ķermeņa svara izmaiņas. Novērtējot mātes toksicitāti, ņem vērā mātes ķermeņa svaru un/vai koriģēto (laboto) mātes ķermeņa svaru, ja vien šādi dati ir pieejami. Aprēķinot mātes ķermeņa svara koriģētās (labotās) vidējās izmaiņas, ko izsaka kā starpību starp ķermeņa sākotnējo un beigu svaru, no kura atņemts gravidās dzemdes svars (vai alternatīvi embriju kopējais svars), var noteikt to, vai ietekme attiecas uz māti vai uz dzemdes saturu. Grūtniecības laikā parasti vērojamo svara izmaiņu dēļ trušiem ķermeņa svara pieaugumu nevar izmantot mātes toksicitātes noteikšanai.

Barības patēriņš un ūdens patēriņš (attiecīgā gadījumā). Ja attiecībā uz apstrādātajām mātītēm salīdzinājumā ar kontrolgrupu novēro ievērojamu barības un ūdens patēriņa samazinājumu, to izmanto mātes toksicitātes novērtēšanā, īpaši tad, ja pārbaudāmo materiālu pievieno barībai vai dzeramajam ūdenim. Izmaiņas barības vai ūdens patēriņā jāvērtē kopīgi ar mātes ķermeņa svaru, nosakot, vai ievērotā ietekme atspoguļo mātes toksicitāti vai vienkārši ir saistīta ar pārbaudes materiāla garšas īpatnībām ēdienā vai ūdenī.

Klīniskie novērtējumi (tostarp klīniskās pazīmes, marķieri, hematoloģijas un klīniskie ķīmijas pētījumi).

Novērtējot mātes toksicitāti, pievērš uzmanību novērojumiem par nozīmīgu toksicitātes klīnisko pazīmju biežumu apstrādātajām mātēm salīdzinājumā ar kontrolgrupu. Ja to izmanto par pamatu, novērtējot mātes toksicitāti, pētījumā jānorāda to tipi, sastopamība,

<sup>(1)</sup> Uzskata, ka arī vīriešu kārtas pārstāvis var ietekmēt pārošanās rādītāju un auglības rādītāju.

**▼B**

klinisko pazīmju pakāpe un ilgums. Klīniskās pazīmes, kas norāda uz mātes toksicitāti, iekļauj komu, prostrāciju, hiperaktivitāti, līdzsvara refleksa zudumu, ataksiju vai apgrūtinātu elpošanu.

Pēcnāves apskates dati.

Uz mātes toksicitāti var norādīt pēcnāves apskatē iegūto datu biežums un/vai to nopietnība. Tie var iekļaut acīmredzamas vai mikroskopiskas patoloģiskās izmaiņas vai datus par orgānu svaru, tostarp, absolūto orgānu svaru, orgānu un ķermeņa svara attiecību vai orgānu svara attiecību pret smadzeņu svaru. Ja šīs izmaiņas ir saistītas ar negatīvām histopatoloģiskām izmaiņām skartajā(os) orgānā(os), novērojumus par zīmīgajām izmaiņām apstrādātās mātes mērķorgānā salīdzinājumā ar kontrolgrupu var uzskatīt par pierādījumu mātes toksicitātei.

3.7.2.5. *Dati attiecībā uz dzīvniekiem un eksperimentālie dati***▼M19**

3.7.2.5.1. Ir pieejamas vairākas starptautiski pieņemtas testēšanas metodes; pie tām pieder ontogēzes toksicitātes testēšanas metodes (piem., ESAO Testēšanas vadlīnija Nr. 414) un vienas vai divu paudžu toksicitātes testēšanas metodes (piem., ESAO Testēšanas vadlīnija Nr. 415, 416 un 443).

**▼B**

3.7.2.5.2. Klasifikācijas pamatošanai var izmantot arī rezultātus, kas iegūti skrīninga pārbaudēs (piemēram, ESAO Testēšanas norādījumi Nr. 421 par toksisko ietekmi uz reproduktīvo funkciju un attīstību – skrīninga pārbaude un Nr. 422 par apvienoto atkārtotas devas toksicitātes pētījumu un toksisko ietekmi uz reproduktīvo funkciju un attīstību – skrīninga pārbaude), lai gan ir atzīts, ka šie dati to kvalitātes dēļ ir mazāk ticami nekā pilnvērtīgos pētījumos gūtie rezultāti.

3.7.2.5.3. Kaitīgu ietekmi vai izmaiņas, kuras aplūko īstermiņa vai ilgtermiņa pētījumos par atkārtotas devas toksicitāti, kas var radīt reproduktīvās sistēmas traucējumus un kas pastāv ārpus zīmīga vispārējās toksicitātes, arī var izmantot klasificēšanai, piemēram, histopatoloģiskas izmaiņas gonādās.

3.7.2.5.4. Klasificēšanas procesā var izmantot pierādījumus, ko gūst *in vitro* novērtējumos, vai pārbaudēs, ko veic ar sugām, kas nav zīdītājdzīvnieki, kā arī no struktūras un darbības attiecībām (*SAR*), izmantojot analogiskas vielas. Visos šāda veida gadījumos datu atbilstības novērtēšanai jāizmanto eksperta slēdziens. Neatbilstīgus datus nedrīkst izmantot kā pamatu klasificēšanai.

3.7.2.5.5. Veicot izmēģinājumus ar dzīvniekiem, ir vēlams izmantot atbilstīgus iedarbības ceļus, kas atbilst potenciālajam ceļam, kādā cilvēks tiek pakļauts vielas iedarbībai. Tomēr praksē pētījumus par toksisko ietekmi uz reproduktīvo funkciju parasti veic, ievadot vielu caur muti, un šādi pētījumi parasti ir piemēroti, lai novērtētu vielas bīstamās īpašības attiecībā uz toksisko ietekmi uz reproduktīvo funkciju. Tomēr, ja var pārliecinoši parādīt, ka nepārprotami identificēts iedarbības mehānisms vai iedarbības veids cilvēkiem nav būtisks vai ka toksikokinētiskās atšķirības ir tik izteiktas, ka bīstamība noteikti neizpaužīsies attiecībā uz cilvēku, tad vielu, kas kaitīgi ietekmē reprodukciju izmēģinājuma dzīvniekiem, neklasificē.



▼ **B**

- 3.7.2.5.6. Pētījumi, kas ir saistīti ar tādiem iedarbības ceļiem kā intravenozām un intraperitonālām injekcijām, kas pakļauj reproduktīvos orgānus pārāk lielām pārbaudāmās vielas devām vai radīt reproduktīvajiem orgāniem vietējus bojājumus, ietverot kairinājumu, jāinterpretē ļoti piesardzīgi, un paši par sevi tie parasti nav klasificēšanas pamatā.
- 3.7.2.5.7. Ir vispārēja vienošanās par robeždevas jēdzienu, virs kuras kaitējuma nodarīšanu uzskata par neatbilstīgu klasificēšanas kritērijiem, bet nav vienošanās par to, tieši kādu devu uzskatīt par robeždevu. Tomēr dažās pārbaudes metožu vadlīnijās robeždeva ir noteikta, turpretim citās – robeždeva ir noteikta ar atrunu, ka var būt vajadzīgas lielākas devas, ja sagaidāms, ka cilvēks būs pakļauts vielas iedarbībai tik lielā mērā, ka netiks sasniegta atbilstīgā iedarbības robeža. Tā kā sugu toksikokinētikā ir atšķirības, dažos gadījumos īpašas robeždevas noteikšana nav atbilstīga situācijās, kad cilvēki reaģē jutīgāk nekā dzīvnieki.
- 3.7.2.5.8. Principā, ja izmēģinājumos ar dzīvniekiem kaitīga ietekme uz reprodukciju ir vērojama tikai pie ļoti augstām devām (piemēram, tādas devas, kas izraisa prostrāciju, ievērojamu apetītes trūkumu un pārliecīgu mirstību), tā parasti nav pamats klasificēšanai, ja vien nav pieejama cita informācija, piemēram, informācija par toksikokinētiķu, kas norāda uz klasificēšanas nepieciešamību, liecinot, ka cilvēki ir jutīgāki nekā dzīvnieki. Turpmākus norādījumus šajā jomā sk. sadaļā par mātes toksicitāti (3.7.2.4.).
- 3.7.2.5.9. Tomēr faktiskās “robeždevas” noteikšana ir atkarīga no izmantotās pārbaudes metodes, kas ir nodrošinājusi pārbaudes rezultātus, piemēram, ESAO Testēšanas norādījumos par perorāli ievadītas atkārtotas devas toksicitātes pētījumiem, augšējā deva 1000 mg/kg ir ieteikta kā robeždeva, ja vien paredzamā iedarbība uz cilvēku neliek izmantot lielāku devu.
- 3.7.3. **Maisījumu klasificēšanas kritēriji**
- 3.7.3.1. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visām maisījuma sastāvdaļām vai tikai par dažām tā sastāvdaļām*
- 3.7.3.1.1. Maisījumu pieskaita reprodukcijai toksiskiem maisījumiem, ja vismaz viena no sastāvdaļām ir klasificēta kā 1.A kategorijas, 1.B kategorijas vai 2. kategorijas reprodukcijai toksiska un ir atrodama līmenī, kas atbilst vai pārsniedz atbilstīgo vispārīgo robežkoncentrāciju, kas ir norādīta 3.7.2. tabulā attiecīgi 1. un 2. kategorijai.
- 3.7.3.1.2. Maisījumu pieskaita tādiem, kas iedarbojas uz laktāciju vai ar tās starpniecību, ja vismaz viena no sastāvdaļām ir klasificēta kā tāda, kas iedarbojas uz laktāciju vai ar tās starpniecību un ir atrodama līmenī, kas atbilst vai pārsniedz atbilstīgo robežvērtību/robežkoncentrāciju, kas ir norādīta 3.7.2. tabulā atbilstīgi papildu kategorijai par iedarbību uz laktāciju vai ar tās starpniecību.

▼ **M4**

## 3.7.2. tabula

**Maisījuma, kas klasificēts kā reproduktīvajai sistēmai toksisks maisījums vai tāds maisījums, kam ir ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību, sastāvdaļu vispārīgās robežkoncentrācijas, pēc kurām vadās, klasificējot maisījumu**

Klasificētā sastāvdaļa	Vispārīgās robežkoncentrācijas, kuras sasniedzot, maisījums jāklasificē kā:			Papildu kategorija ietekmei uz laktāciju vai ar tās starpniecību
	Reproduktīvajai sistēmai toksiskā 1. kategorija		Reproduktīvajai sistēmai toksiskā 2. kategorija	
	1.A kategorija	1.B kategorija		
Reproduktīvajai sistēmai toksiskā 1.A kategorija	≥ 0,3 % [1. piezīme]			
Reproduktīvajai sistēmai toksiskā 1.B kategorija		≥ 0,3 % [1. piezīme]		

▼ **M4**

Klasificētā sastāvdaļa	Vispārīgās robežkoncentrācijas, kuras sasniedzot, maisījums jāklasificē kā:			
	Reproduktīvajai sistēmai toksiskā 1. kategorija		Reproduktīvajai sistēmai toksiskā 2. kategorija	Papildu kategorija ietekmei uz laktāciju vai ar tās starpniecību
	1.A kategorija	1.B kategorija		
Reproduktīvajai sistēmai toksiskā 2. kategorija			≥ 3,0 % [1. piezīme]	
Papildu kategorija ietekmei uz laktāciju vai ar tās starpniecību				≥ 0,3 % [1. piezīme]

*Piezīme*

3.7.2. tabulā norādītās robežkoncentrācijas attiecas uz cietām vielām vai šķidrumiem (masas vienības), kā arī uz gāzēm (tilpuma vienības).

*1. piezīme*

Ja maisījumā sastāvdaļas veidā ir atrodams reproduktīvajai sistēmai toksisks 1. vai 2. kategorijas materiāls vai viela, kurai ir noteikta kaitīga ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību, 0,1 % vai lielākā koncentrācijā, par maisījumu pēc pieprasījuma ir jāsniedz DDL.

▼ **B**

3.7.3.2. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visu maisījumu*

3.7.3.2.1. Maisījumu klasifikācijas pamatā ir pieejamie dati, kas gūti, pārbaudot atsevišķas maisījuma sastāvdaļas, izmantojot robežkoncentrācijas, kuras sasniedzot, šim maisījuma sastāvdaļām ir noteikta toksiska ietekme. Atsevišķos gadījumos, kad maisījumu pārbaudīti dati atklāj ietekmi, kas nav konstatēta vērtējumos, kuri pamatojas uz atsevišķajām komponentēm, šos datus izmanto maisījuma klasificēšanai. Šādos gadījumos pārbaudīti rezultāti par maisījumu ir jābūt neapgāzamiem, ņemot vērā devu un citus reproduktīvās pārbaudes sistēmas faktoros, tādus kā ilgums, novērojumi un analīzes. Jāglabā atbilstīga klasificēšanas dokumentācija, un tā pēc lūguma jādarā pieejama izskatīšanai.

3.7.3.3. *Maisījumu klasificēšana, ja nav pieejami dati par visu maisījumu: savienošanas principi*

3.7.3.3.1. Atbilstīgi 3.7.3.2.1. punktam, ja maisījums pats nav pārbaudīts tā toksiskās ietekmes noteikšanai uz reproduktīvo funkciju, bet ir pietiekami daudz datu par atsevišķajām sastāvdaļām un līdzīgiem pārbaudītiem maisījumiem, kas adekvāti raksturo maisījuma bīstamību, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. sadaļā izklāstītajiem savienošanas noteikumiem.

3.7.4. *Paziņošana par bīstamību*

3.7.4.1. Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 3.7.3. tabulu.

▼ **M4**

3.7.3. tabula

**Reproduktīvajai sistēmai toksiska materiāla marķējuma elementi**

Klasifikācija	1. kategorija (1.A, 1.B kategorija)	2. kategorija	Papildu kategorija ietekmei uz laktāciju vai ar tās starpniecību
GHS piktogrammas			Nav piktogrammas

▼ **M4**

Klasifikācija	1. kategorija (1.A, 1.B kategorija)	2. kategorija	Papildu kategorija ietekmei uz laktāciju vai ar tās starpniecību
Signālvārds	Draudi	Brīdinājums	Nav signālvārda
Bīstamības apzīmējums	H360: Var kaitēt auglībai vai nedzi- mušajam bērnam (norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma) (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierā- dīts, ka citi iedar- bības ceļi nerada bīstamību)	H361: Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam (norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma) (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierā- dīts, ka citi iedar- bības ceļi nerada bīstamību)	H362: Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
Drošības prasību apzīmējums Novēršana	P201 P202 P280	P201 P202 P280	P201 P260 P263 P264 P270
Drošības prasību apzīmējums Reakcija	P308 + P313	P308 + P313	P308 + P313
Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana	P405	P405	
Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana	P501	P501	

▼ **B**

## 3.8. Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība

3.8.1. *Definīcijas un vispārīgi apsvērumi*▼ **M19**

3.8.1.1. Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija [“iedarbība”]) ir īpašas, subletālas toksiskas ietekmes uz mērķorgāniem, kuras rodas pēc vienreizējas eksponētības kādai vielai vai maisījumam. Tā ir jebkāda nopietna ietekme uz veselību, kuras rezultātā tūlīt un/vai ar kavēšanos var rasties pārejoši vai nepārejoši funkcionāli bojājumi un kura nav īpaši aplūkota 3.1. līdz 3.7. un 3.10. sadaļā (sk. arī 3.8.1.6.).

▼ **B**

3.8.1.2. Klasificēšanā viela vai maisījums tiek identificēts kā toksisks īpašam mērķorgānam, un tas var radīt kaitīgu ietekmi uz veselību cilvēkiem, kas ir pakļauti tā iedarbībai.

3.8.1.3. Šī vienreizējas iedarbības radītā kaitīgā ietekme uz veselību cita starpā ir pastāvīga un identificējama toksiska ietekme uz cilvēkiem vai attiecībā uz izmēģinājuma dzīvniekiem – toksikoloģiski nozīmīgas izmaiņas, kas ir atstājušas ietekmi uz audu/orgāna funkcijām vai morfoloģiju vai ir radījušas nopietnas izmaiņas organisma bioķīmijā vai hematoloģijā, un šīs izmaiņas ir būtiskas cilvēka veselībai.

**▼B**

- 3.8.1.4. Vērtējumā ir jāņem vērā ne vien nopietnas izmaiņas vienā vienīgā orgānā vai bioloģiskajā sistēmā, bet arī mazāk nopietnas vispārīgas izmaiņas, kas skar vairākus orgānus.
- 3.8.1.5. Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu var izpausties pa jebkuru iedarbības ceļu, kas raksturīgs cilvēkam, t.i., galvenokārt, iedarbojoties caur muti, caur ādu un ieelpojot.
- 3.8.1.6. Toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu, kas ir atkārtotas iedarbības rezultāts, klasificē kā norādīts nodaļā par toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu atkārtotas iedarbības rezultātā (3.9. sadaļa), un tāpēc tā nav aplūkota 3.8. sadaļā. Cita veida turpmāk uzskaitītos īpašas toksiskas iedarbības veidus novērtē atsevišķi, un tāpēc tie šeit nav iekļauti:
- a) akūta toksicitāte (3.1. sadaļa);
  - b) ādas kodīgums/kairinājums (3.2. sadaļa);
  - c) nopietni bojājumi acīm/acu kairinājums (3.3. sadaļa);
  - d) sensibilizācija ieelpojot, vai nonākot saskarē ar ādu (3.4. sadaļa);
  - e) cilmes šūnu mutagenitāte (3.5. sadaļa);
  - f) kancerogenitāte (3.6. sadaļa);
  - g) toksiska ietekme uz reproduktīvo sistēmu (3.7. sadaļa);
  - h) toksicitāte ieelpojot (3.10. sadaļa).
- 3.8.1.7. Bīstamības klasi "toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība" iedala šādi:
- toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 1. un 2. kategorija;
  - toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija.
- Sk. 3.8.1. tabulu.

*3.8.1. tabula***"Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība" kategorijas**

Kategorijas	Kritēriji
1. kategorija	<p>Vielas, kas ir radījušas ievērojamu toksicitāti cilvēkiem, vai vielas, kuras, pamatojoties uz pētījumiem ar izmēģinājuma dzīvniekiem, var pieņemt par potenciāli stipri toksiskām cilvēkiem vienreizējas iedarbības rezultātā</p> <p>Vielas klasificē kā īpašam mērķorgānam toksiskas (vienreizējas iedarbības) 1. kategorijas vielas, pamatojoties uz šādiem apsvērumiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) ticami un kvalitatīvi pierādījumi, kas gūti gadījumos, kad cietis cilvēks, vai epidemioloģiskos pētījumos; vai</li> <li>b) novērojami, kas gūti atbilstīgos pētījumos ar izmēģinājuma dzīvniekiem, kuros pie kopumā zemas iedarbības koncentrācijas ir atklāta nozīmīga un/vai nopietna toksiska iedarbība, kas ir būtiska cilvēku veselībai. Turpmāk (sk. 3.8.2.1.9. sadaļu) ir norādītas orientējošas devas/koncentrācijas vērtības, ko var izmantot, vērtējot toksicitāti pēc pierādījumu daudzuma.</li> </ul>

## ▼B

Kategorijas	Kritēriji
2. kategorija	<p>Vielas, kuras, pamatojoties uz pētījumiem ar izmēģinājuma dzīvniekiem, var pieņemt par potenciāli kaitīgām cilvēku veselībai vienreizējas iedarbības rezultātā</p> <p>Vielas klasificē kā īpašam mērķorgānam toksiskas (vienreizējas iedarbības) 2. kategorijas vielas, pamatojoties uz atbilstīgajiem pētījumiem ar izmēģinājuma dzīvniekiem, kuros kopumā pie mērenām iedarbības koncentrācijām tika gūta ievērojama toksiska iedarbība, kas ir būtiska cilvēku veselībai. Turpmāk (sk. 3.8.2.1.9. sadaļu) ir norādītas orientējošās devas/koncentrācijas vērtības, kas var palīdzēt klasificēt vielu.</p> <p>Izņēmuma gadījumos vielas klasificēšanai 2. kategorijā (sk. 3.8.2.1.6. sadaļu) var izmantot arī par cilvēkiem gūtus pierādījumus.</p>
3. kategorija	<p>Pārejoša ietekme uz mērķorgāniem</p> <p>Šī kategorija ietver tikai narkotisku iedarbību un elpošanas ceļu kairinājumu. Tā ir tāda ietekme uz mērķorgāniem, kas neļauj vielu klasificēt iepriekš minētajā 1. vai 2. kategorijā. Tā ir kaitīga ietekme uz cilvēku funkcijām īsā laikposmā pēc iedarbības, no kuras cilvēks var atbrīvoties noteiktā laikposmā bez nozīmīgām struktūras vai funkciju izmaiņām. Attiecībā uz šāda veida ietekmi vielas klasificē atbilstīgi 3.8.2.2. sadaļai.</p>

*Piezīme:* Jāmēģina noteikt toksicitātes primāro mērķorgānu un attiecīgi klasificēt, piemēram, hepatotoksiskas, neirotoksiskas vielas. Dati rūpīgi jāizvērtē, pēc iespējas izvairoties iekļaut sekundāru ietekmi (piemēram, hepatotoksiskas vielas var radīt sekundāru ietekmi uz nervu vai gremošanas sistēmu).

3.8.2. **Vielu klasifikācijas kritēriji**3.8.2.1. *1. kategorijas un 2. kategorijas vielas*

3.8.2.1.1. Vielas klasificē atsevišķi atkarībā no tā, vai iedarbība ir tūlītēja vai iestājas ar kavēšanos, ņemot vērā ekspertu slēdzienu (sk. 1.1.1. punktu), kura pamatā ir visi pieejamie pierādījumi, un izmantojot ieteiktās orientējošās vērtības (sk. 3.8.2.1.9. punktu). Pēc tam vielas pieskaita 1. vai 2. kategorijai atbilstīgi novērotās iedarbības raksturam un nopietnībai (sk. 3.8.1. tabulu).

3.8.2.1.2. Jānosaka atbilstīgais iedarbības ceļš vai ceļi, kādā veidā klasificētā viela rada kaitējumu (sk. 3.8.1.5. punktu).

3.8.2.1.3. Klasifikāciju nosaka, pamatojoties uz ekspertu slēdzienu (sk. 1.1.1. sadaļu), pamatojoties uz pieejamo pierādījumu daudzumu, tostarp uz turpmākajiem norādījumiem.

3.8.2.1.4. Visu datu sniegto pierādījumu daudzumu (sk. 1.1.1. sadaļu), tostarp nelaiemes gadījumus ar cilvēkiem, epidemioloģiju un pētījumus ar izmēģinājuma dzīvniekiem, izmanto, lai pamatotu klasificējamu toksisko ietekmi uz īpašo mērķorgānu.

3.8.2.1.5. Informāciju, kas ir vajadzīga, lai novērtētu toksicitāti uz īpašo mērķorgānu, gūst vai nu, novērtējot vienu iedarbību uz cilvēku, piemēram, iedarbību mājās, darbā vai vidē, vai arī, pētot izmēģinājuma dzīvniekus. Parastie pētījumi, ko šīs informācijas nodrošināšanai veic ar žurkām vai pelēm, ir akūtās toksicitātes pētījumi, kas var iekļaut klīniskos novērojumus un sīku makroskopisko un

**▼B**

mikroskopisko izpēti, kas ļauj noteikt toksisko ietekmi uz mērķa audiem/orgāniem. Citu akūtās toksicitātes pētījumu rezultāti, ko veic ar citām sugām, arī var sniegt būtisku informāciju.

3.8.2.1.6. Izņēmuma gadījumos, pamatojoties uz eksperta slēdzienu, dažas vielas, attiecībā uz kurām pierādījumi par toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu ir gūti par cilvēkiem, ir lietderīgi iekļaut 2. kategorijā šādos gadījumos:

a) ja par cilvēkiem gūto pierādījumu daudzums nav pietiekami pārliecinošs, lai pieskaitītu vielu 1. klasifikācijas kategorijai, un/vai

b) ja to pamato ietekmes raksturs un nopietnība.

Klasificēšanā neņem vērā devas/koncentrācijas līmeņus cilvēkiem, un visiem pētījumos ar dzīvniekiem gūtajiem pierādījumiem jābūt atbilstīgiem 2. kategorijas klasifikācijai. Citiem vārdiem, arī tad, ja vielu raksturo dati par dzīvniekiem, kas liek to pieskaitīt 1. kategorijai, vielu pieskaita 1. kategorijai.

3.8.2.1.7. Ietekme, ko ņem vērā, klasificējot vielu 1. un 2. kategorijā

3.8.2.1.7.1. Klasificēšanu pamato pierādījumi, kas vienreizēju vielas iedarbību saista ar pastāvīgu un identificējamu toksisko ietekmi.

3.8.2.1.7.2. Pierādījumi attiecībā uz pieredzi/nelaiemes gadījumiem, kas gūti par cilvēkiem, parasti aprobežojas ar kaitīgu ietekmi uz veselību, bieži vien nav skaidrības par iedarbības apstākļiem un tie var nesniegt tādas zinātnisku datus, kādi ir iegūstami, veicot atbilstīgus pētījumus ar izmēģinājuma dzīvniekiem.

3.8.2.1.7.3. Pierādījumi, kas gūti atbilstīgos pētījumos ar izmēģinājuma dzīvniekiem, var sniegt daudz sīkākas ziņas klīnisko novērojumu formā un mikroskopisko un makroskopisko patoloģisko izmeklējumu veidā, un tādējādi bieži var atklāt bīstamības, kas var nebūt dzīvībai bīstami, bet var norādīt uz funkcionāliem traucējumiem. No tā izriet, ka klasificēšanas procesā ir jāņem vērā visi pieejamie pierādījumi un saistība ar cilvēka veselību, un turpmāk minētais ietekmes uz cilvēkiem un/vai dzīvniekiem uzskaitījums nav vispārīgs:

a) saslimstība vienreizējas iedarbības rezultātā;

b) ievērojamas, vairāk nekā pārejošas funkcionālas izmaiņas elpošanas sistēmā, centrālajā un perifēriskajā nervu sistēmā, citos orgānos vai citās orgānu sistēmās, tostarp centrālās nervu sistēmas depresijas pazīmes un ietekme uz īpašām sajūtām (piemēram, redzi, dzirdi un ožu);

c) jebkuras noturīgas un nopietnas izmaiņas klīniskās bioķīmijas, hematoloģijas un urīnanalīzes parametros;

d) ievērojami orgānu bojājumi, ko konstatē liķa sekcijā un/vai ko turpmāk apliecina mikroskopiskie izmeklējumi;

e) daudzfokāla vai difūza nekroze, fibroze vai granulomu veidojumi dzīvībai svarīgajos orgānos, kuriem piemīt reģenerācijas spēja;

f) potenciāli atgriezeniskas morfoloģiskas izmaiņas, kas tomēr sniedz skaidrus pierādījumus par ievērojamu orgānu disfunkciju;

**▼B**

g) noteikti pierādījumi par šūnu bojāeju (tostarp par šūnu deģenerāciju un skaita samazināšanos) dzīvei svarīgajos orgānos, kam nav reģenerācijas spēju.

3.8.2.1.8. Ietekme, ko ņem vērā, neklasificējot vielu 1. un 2. kategorijā

Atzīst, ka var novērot ietekmi, kas nevar būt pamats klasificēšanai. Šāda ietekme uz cilvēkiem un/vai dzīvniekiem var būt (uzskaitījums nav vispārīgs):

a) klīniski novērojumi par sīkām izmaiņām attiecībā uz svara pieaugumu, barības vai ūdens uzņemšanu, kam var būt zināma toksikoloģiska nozīme, bet kas paši par sevi nenorāda uz "ievērojamu" toksicitāti;

b) sīkas izmaiņas klīniskajā bioķīmijā, hematoloģijā un urīna analīzes parametros un/vai pārejoša ietekme, kad šādas izmaiņas vai ietekme ir apšaubāma vai kad tai ir minimāla toksikoloģiska nozīme;

c) izmaiņas orgānu svarā, ja nav pierādījumu par orgānu disfunkciju;

d) adaptīvas reakcijas, kuras nav uzskatāmas par toksikoloģiski būtiskām;

e) klasificēšanu nevar pamatot vielu radīti attiecīgām sugām raksturīgi toksicitātes mehānismi, t.i., par kuriem ir gūti saprātīgi pierādījumi, ka tie nav būtiski cilvēka veselībai.

3.8.2.1.9. Orientējošās vērtības, kas var palīdzēt veikt klasificēšanu 1. un 2. kategorijā, pamatojoties uz pētījumiem, kas veikti ar izmēģinājuma dzīvniekiem

3.8.2.1.9.1. Lai palīdzētu izlemt, vai viela ir klasificējama vai nav un kādā mērā tā ir klasificējama (1. vai 2. kategorijā), ir sniegtas devas/koncentrācijas "orientējošās vērtības", kas ļauj ņemt vērā tādas devas/koncentrācijas, kuru ievērojamais iespaids uz veselību ir pierādīts. Pamata arguments, kāpēc tiek ieteiktas šādas orientējošās vērtības, ir tas, ka visas vielas ir potenciāli toksiskas un ir jāatrod saprātīga deva/koncentrācija, virs kuras būtu atzīstama toksiska ietekme.

3.8.2.1.9.2. Tādējādi pētījumos ar dzīvniekiem, kad novēro ievērojamu toksisku ietekmi, kas var norādīt uz klasificēšanas nepieciešamību, apsvērumi par devu/koncentrāciju, pie kuras šī ietekme ir novērojama, attiecībā uz ieteiktajām orientējošajām vērtībām sniedz derīgu informāciju, kas palīdz noteikt, vai viela ir klasificējama (jo toksiskā ietekme izriet kā no bīstamās(ajām) īpašības(ām), tā no devas/koncentrācijas).

3.8.2.1.9.3. Orientējošās vērtības (C) diapazoni vienreizējai iedarbībai, kas rada ievērojamu neletālu toksisku ietekmi, atbilst diapazoniem, kurus piemēro akūtās toksicitātes pārbaudēm, kā norādīts 3.8.2. tabulā.



## 3.8.2. tabula

## Orientējošās vērtības diapazoni pēc vienas devas iedarbības

			Orientējošo vērtību diapazoni	
Iedarbības ceļš	Vienības	1. kategorija	2. kategorija	3. kategorija
Caur muti (žurkām)	mg/kg ķermeņa svara	$C \leq 300$	$2\,000 \geq C > 300$	Orientējošās vērtības nepiemēro <sup>b)</sup>
Caur ādu (žurkām vai trušiem)	mg/kg ķermeņa svara	$C \leq 1\,000$	$2\,000 \geq C > 1\,000$	
Ieelpojot gāzi (žurkām)	ppm V/4 st.	$C \leq 2\,500$	$20\,000 \geq C > 2\,500$	
Ieelpojot tvaikus (žurkām)	mg/l/4 st.	$C \leq 10$	$20 \geq C > 10$	
Ieelpojot putekļus/miglu/izgarojumus (žurkām)	mg/l/4 st.	$C \leq 1,0$	$5,0 \geq C > 1,0$	

*Piezīme:*

a) 3.8.2. tabulā minētās orientējošās vērtības un diapazoni ir domāti tikai orientācijai, t.i., izmantošanai, piemērojot pieeju no pierādījumu daudzuma viedokļa, lai palīdzētu izlemt par klasificēšanu. Tie nav domāti kā stingri robežlielumi.

b) Orientējošās vērtības nav dotas 3. kategorijas vielām, jo šī klasifikācija pirmām kārtām pamatojas uz datiem par cilvēkiem. Par dzīvniekiem iegūtos datus, ja tie ir, iekļauj novērtējumā pēc pierādījumu daudzuma.

## 3.8.2.1.10. Citi apsvērumi

3.8.2.1.10.1. Kad vielu raksturo tikai par dzīvniekiem iegūti dati (tipiski jaunām vielām, bet arī daudzām jau esošām vielām), klasificēšanas procesā ir arī atsauce uz devas/koncentrācijas orientējošajām vērtībām kā vienu no elementiem, ko ņem vērā no pierādījumu daudzuma viedokļa.

3.8.2.1.10.2. Ja ir pieejami pamatoti dati par cilvēkiem, kas parāda toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu, ko var droši saistīt ar vielas vienreizēju iedarbību, vielu parasti klasificē. Pozitīviem datiem par cilvēkiem neatkarīgi no iespējamās devas ir priekšroka pār datiem, kas gūti par dzīvniekiem. Tādējādi, ja viela nav klasificēta tā iemesla dēļ, ka tās toksisko ietekmi uz īpašu mērķorgānu uzskata par nebūtisku cilvēkiem, bet ja pēcāk tiek iegūti dati par nelaiemes gadījumiem ar cilvēkiem, kuros atklājas toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vielu klasificē.

3.8.2.1.10.3. Vielu, kas nav pārbaudīta tās toksiskās ietekmes noteikšanai uz īpašu mērķorgānu, atsevišķos gadījumos var klasificēt, pamatojoties uz datiem par apstiprinātu struktūras un darbības attiecību un uz ekspertu slēdzienu pamatotu ekstrapolāciju no iepriekš klasificēta strukturāla analoga, ja šos datus papildina apsvērumi par citiem svarīgiem faktoriem, tādiem kā kopīgu nozīmīgu metabolītu veidošanās.



**▼ B**

3.8.2.1.10.4. Piesātinātu tvaiku koncentrāciju attiecīgos gadījumos uzskata par papildu elementu, lai noteiktu īpašu veselības un drošības aizsardzību.

3.8.2.2. 3. kategorijas vielas. *Pārejoša iedarbība uz mērķorgāniem*

3.8.2.2.1. Kritēriji elpošanas ceļu kairinājumam

Kritēriji, pēc kuriem vielas pieskaita 3. kategorijas elpošanas ceļu kairinātājiem, ir šādi:

- a) kairinātāja ietekme uz elpošanas ceļiem (ko raksturo vietējs apsārtums, tūska, nieze un/vai sāpes), kas rada funkcionālus traucējumus ar tādiem simptomiem kā klepus, sāpes, smakšana un apgrūtināta elpošana. Šāda novērtējuma pamatā galvenokārt ir dati par cilvēkiem;
- b) subjektīvus novērojumus par cilvēkiem papildina objektīvi mērījumi par nepārprotamu elpošanas ceļu kairinājumu (ECK) (piemēram, elektrofizioloģiskās reakcijas, biomarkieri, kas norāda uz iekaisumu nazālajos un bronhoalveolārajos skalojumos);
- c) simptomi, ko novēro cilvēkiem, atbilst tādiem simptomiem, kas būtu raksturīgi vielas iedarbībai pakļautai populācijai, nevis izolētām idiosinkrātiskām reakcijām, kuras ir raksturīgas tikai indivīdiem ar hiperjutīgiem elpošanas ceļiem. Neskaidrus ziņojumus par "kairinājumu" jāizslēdz, jo ar šo terminu parasti raksturo plašu sajūtu loku, tostarp smaržu, nepatīkamu garšu, kutinošas sajūtas un sausumu, kas atrodas ārpus klasifikācijas robežām saistībā ar elpošanas ceļu kairinājumu;
- d) šobrīd nav apstiprinātas pārbaudes dzīvniekiem, kuras priekšmets būtu tieši ECK, tomēr lietderīgu informāciju var gūt, veicot vienreizējas vai atkārtotas ieelpas toksicitātes pārbaudes. Piemēram, pētījumos ar dzīvniekiem var iegūt noderīgu informāciju saistībā ar toksiskuma klīniskajām pazīmēm (aizdusa, rinīts utt.) un histopatoloģiju (piemēram, hiperēmija, tūska, minimāls iekaisums, sabiezināta gļotāda), kas ir atgriezeniskas un var liecināt par iepriekš minētajiem raksturīgajiem klīniskajiem simptomiem. Šādus pētījumus ar dzīvniekiem var ņemt vērā, veicot novērtējumu pēc pierādījumu daudzuma;
- e) vielas klasificē šai īpašajā kategorijā tikai tad, ja nenovēro smagāku ietekmi uz orgāniem, tostarp elpošanas sistēmā.

3.8.2.2.2. Kritēriji attiecībā uz narkotisko iedarbību

Kritēriji, pēc kuriem vielas pieskaita 3. kategorijas narkotiskai iedarbībai, ir šādi:

- a) centrālās nervu sistēmas depresija, tostarp narkotiska iedarbība uz cilvēkiem, kas izraisa tādas parādības kā miegainību, narkozi, samazinātu modrību, refleksu trūkumu, koordinācijas zudumu un reiboņus. Šī iedarbība var parādīties arī kā stipras galvassāpes vai nelaba dūša un var samazināt spriešanas spēju, radīt reiboni, aizkaitināmību, nogurumu, traucēt atmiņu, radīt uztveres un koordinācijas traucējumus, samazināt reakcijas laiku vai radīt miegainību;
- b) pētījumos ar dzīvniekiem novērotā narkotiskā iedarbība var iekļaut letarģiju, līdzsvara refleksa zudumu un ataksiju. Ja šī iedarbība nav pārejošas dabas, to uzskata par tādu, kas ir pamatā vielas klasificēšanai bīstamības klases "toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība" 1. vai 2. kategorijā.

**▼ B**

- 3.8.3. **Maisījumu klasificēšanas kritēriji**
- 3.8.3.1. Maisījumus klasificē pēc tiem pašiem kritērijiem kā vielas vai alternatīvi, kā norādīts turpmākajā aprakstā. Tāpat kā vielas maisījumus klasificē pēc to toksiskās ietekmes uz īpašu mērķorgānu pēc vienreizējas iedarbības.
- 3.8.3.2. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visu maisījumu*
- 3.8.3.2.1. Ja attiecībā uz maisījumu ir pieejami ticami un kvalitatīvi pierādījumi no pieredzes par cilvēkiem vai atbilstīgi pētījumi ar izmēģinājuma dzīvniekiem, kā tas aprakstīts vielu kritērijos, maisījumu klasificē, novērtējot šos datus (sk. 1.1.1.4. punktu), pamatojoties uz pierādījumu daudzumu. Dati par maisījumiem ir jānovērtē rūpīgi, lai novērstu to, ka izmantotā deva, ilgums, novērojumi vai analīze darītu rezultātus nepārliecinošus.
- 3.8.3.3. *Maisījumu klasificēšana, ja nav pieejami dati par visu maisījumu: savienošanas principi*
- 3.8.3.3.1. Ja maisījums pats nav pārbaudīts, lai noteiktu tās toksisko ietekmi uz īpašu mērķorgānu, bet ir pietiekami daudz datu par atsevišķajām sastāvdaļām un līdzīgiem pārbaudītiem maisījumiem, kas adekvāti raksturo maisījuma bīstamību, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. sadaļā izklāstītajiem savienošanas noteikumiem.
- 3.8.3.4. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visām maisījuma komponentēm vai tikai par dažām tā komponentēm*

**▼ M19**

- 3.8.3.4.1. Ja nav ticamu pierādījumu vai testēšanas datu par pašu konkrēto maisījumu un ja klasificēšanai nevar izmantot savienošanas principus, maisījumu klasificē, pamatojoties uz tā sastāvdaļu klasifikāciju. Šajā gadījumā, ja vismaz viena no maisījuma sastāvdaļām klasificēta par konkrēta mērķorgāna 1. kategorijas vai 2. kategorijas toksikantu (vienreizēja ekspozīcija) un ir konstatējama līmenī, kas atbilst attiecīgajai vispārīgajai robežkoncentrācijai, kura attiecīgi 1. un 2. kategorijai norādīta 3.8.3. tabulā, vai šo robežkoncentrāciju pārsniedz, maisījumu klasificē par konkrēta mērķorgāna toksikantu (konkrētais orgāns norādīts) pēc vienreizējas ekspozīcijas.

**▼ B**

- 3.8.3.4.2. Šīs vispārīgās robežkoncentrācijas un no tām izrietošās klasifikācijas piemēro materiāliem, kam ir toksiska ietekme uz mērķorgānu kā pie vienas devas.
- 3.8.3.4.3. Maisījumus atsevišķi klasificē atkarībā no tā, vai toksiskā iedarbība ir vienreizējas devas vai vairāku secīgu devu iedarbība.

3.8.3. tabula

**Maisījuma, kas klasificēts kā maisījums ar toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu, sastāvdaļu vispārīgās robežkoncentrācijas, pēc kurām vadās, klasificējot maisījumu 1. vai 2. kategorijā**

Klasificētās sastāvdaļas	Vispārīgās robežkoncentrācijas, pēc kurām maisījums jāklasificē kā:	
	1. kategorija	2. kategorija
1. kategorija Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu	koncentrācija $\geq$ 10 %	1,0 % $\leq$ koncentrācija < 10 %
2. kategorija Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu		koncentrācija $\geq$ 10 % [(1. piezīme)]

**▼ B***1. piezīme:*

Ja maisījumā sastāvdaļas veidā ir atrodams 2. kategorijas materiāls ar toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu koncentrācijā, kas ir lielāka vai vienāda ar 1,0 %, par maisījumu pēc pieprasījuma ir jāsniedz DDL.

- 3.8.3.4.4. Ja ir kombinēti toksiskie materiāli, kas ietekmē vairāk nekā vienu orgānu sistēmu, jāparūpējas, lai tiktu ņemta vērā sinerģisko mijiedarbību potenciāls, jo dažas vielas, ja to toksisko ietekmi potenciāli citās maisījuma sastāvdaļās, var izraisīt toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu < 1 % koncentrācijā.
- 3.8.3.4.5. Uzmanīgi jārikojas, ekstrapolējot 3. kategorijas sastāvdaļu(as) saturoša maisījuma toksicitāti. Ir lietderīgi izmantot 20 % vispārīgo robežkoncentrāciju, tomēr jāatzīst, ka šī robežkoncentrācija var būt augstāka vai zemāka atkarībā no 3. kategorijas sastāvdaļas(ām) un ka dažas iedarbības, tādas kā elpceļu kairinājums, specifiskās koncentrācijās var neiestāties, turpretim citas iedarbības, tādas kā narkotiska iedarbība, var rasties pie koncentrācijām, kas ir zemākas par 20 %. Ir jāpamatojas uz ekspertu slēdzienu. ► **M2** Elpceļu kairinājumu un narkotisku iedarbību izvērtē atsevišķi saskaņā ar 3.8.2.2. iedaļā minētajiem kritērijiem. Veicot šo bīstamību klasificēšanu, katras sastāvdaļas ietekme ir jāuzskata par papildu ietekmi, ja vien nav pierādījumu, ka sastāvdaļai nav papildu ietekmes. ◀

**▼ M19**

- 3.8.3.4.6. Gadījumos, kur attiecībā uz 3. kategorijas sastāvdaļām tiek lietota pieskaitīšanas pieeja, maisījumu "relevantās sastāvdaļas" ir tādas, kas maisījumā ir koncentrācijā  $\geq 1$  % (masa/masa cietvielām, šķidrums, putekļiem un tvaikiem un tilp./tilp. gāzēm), ja vien nav pamata domāt, ka sastāvdaļai, kuras koncentrācija < 1 %, joprojām ir būtiska nozīme šā maisījuma klasificēšanā attiecībā uz elpceļu kairinājumu vai narkotisku ietekmi.




**▼ B**

- 3.8.4. **Paziņošana par bīstamību**
- 3.8.4.1. Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem, ar kuriem pieskaita šai bīstamības klasei, izmanto saskaņā ar 3.8.4. tabulu.

**▼ M4**

3.8.4. tabula

**Marķējuma elementi attiecībā uz toksiskumu konkrētiem mērķorgāniem pēc vienreizējas iedarbības**

Klasifikācija	1. kategorija	2. kategorija	3. kategorija
GHS piktogrammas			
Signālvārds	Draudi	Brīdinājums	Brīdinājums

▼ **M4**

Klasifikācija	1. kategorija	2. kategorija	3. kategorija
Bīstamības apzīmējums	H370: 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)	H371: 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)	H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu vai H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus
Drošības prasību apzīmējums Novēršana	P260 P264 P270	P260 P264 P270	P261 P271
Drošības prasību apzīmējums Reakcija	P308 + P311 P321	P308 + P311	P304 + P340 P312
Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana	P405	P405	P403 + P233 P405
Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana	P501	P501	P501

▼ **B**

## 3.9. Toksiska Ietekme Uz Mērķorgānu – Atkārtota Iedarbība

3.9.1. *Definīcijas un vispārīgi apsvērumi*▼ **M19**

3.9.1.1. Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (atkārtota ekspozīcija ["iedarbība"]) ir īpašas toksiskas ietekmes uz mērķorgāniem, kuras rodas pēc atkārtotas eksponētības kādai vielai vai maisījumam. Tā ir jebkāda nopietna ietekme uz veselību, kuras rezultātā tūlīt un/vai ar kavēšanos var rasties pārejoši vai nepārejoši funkcionāli bojājumi. Tomēr pie tām nepieder citas konkrētas toksiskas ietekmes, kas īpaši aplūktas 3.1. līdz 3.8. un 3.10. sadaļā.

▼ **B**

3.9.1.2. Klasificējot vielu pēc tās ► **M2** vai maisījumu ◀ toksiskās ietekmes uz mērķorgānu (pēc atkārtotas iedarbības), vielu identificē kā īpašam mērķorgānam toksisku materiālu, kas var radīt kaitīgu ietekmi uz veselību cilvēkiem, kuri ir pakļauti tā iedarbībai.

3.9.1.3. Šī kaitīgā ietekme uz veselību cita starpā ir pastāvīga un identificējama toksiska ietekme uz cilvēkiem vai – attiecībā uz izmēģinājuma dzīvniekiem – toksikoloģiski nozīmīgas izmaiņas, kas ir atstājušas ietekmi uz audu/orgāna funkcijām vai morfoloģiju vai ir radījušas nopietnas izmaiņas organisma bioķīmijā vai hematoloģijā, un šīs izmaiņas ir būtiskas cilvēka veselībai.

3.9.1.4. Vērtējumā ir jāņem vērā ne vien nopietnas izmaiņas vienā vienīgā orgānā vai bioloģiskajā sistēmā, bet arī mazāk nopietnas vispārīgas izmaiņas, kas skar vairākus orgānus.

3.9.1.5. Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu var izpausties pa jebkuru iedarbības ceļu, kas raksturīgs cilvēkam, t.i., galvenokārt, iedarbojoties caur muti, caur ādu un ieelpojot.

3.9.1.6. Neletālu toksisku ietekmi, ko novēro pēc vienreizējas iedarbības, klasificē, kā norādīts nodaļā par toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu (3.8. sadaļa), un tāpēc 3.9. sadaļā to neaplūko.

▼ **B**3.9.2. **Vielu klasificēšanas kritēriji**

- 3.9.2.1. Vielas pieskaita materiāliem ar toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu pēc atkārtotas iedarbības, pamatojoties uz ekspertu slēdzienu (sk. 1.1.1. sadaļu) pēc pierādījumu daudzuma, ņemot vērā ieteiktās orientējošās vērtības, kurās ir ņemts vērā iedarbības ilgums un ietekmi radošā deva/koncentrācija (sk. 3.9.2.9. sadaļu), un tās pieskaita vienai no divām kategorijām atkarībā no novērotās ietekmes rakstura un nopietnības (sk. 3.9.1. tabulu).

3.9.1. tabula

**“Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota ietekme” kategorijas**

Kategorijas	Kritēriji
1. kategorija	<p>Vielas, kam ir bijusi būtiska toksiska ietekme uz cilvēkiem, vai vielas, par kurām, pamatojoties uz pētījumiem ar izmēģinājuma dzīvniekiem, var pieņemt, ka tām var būt būtiska toksiska ietekme uz cilvēkiem pēc atkārtotas iedarbības.</p> <p>Vielas pieskaita toksiskās ietekmes uz īpašu mērķorgānu (atkārtota iedarbība) 1. kategorijai, pamatojoties uz šādiem apsvērumiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ticami un kvalitatīvi pierādījumi, kas gūti gadījumos, kad cietis cilvēks, vai epidemioloģiskos pētījumos; vai</li> <li>— novērojami, kas gūti atbilstīgos pētījumos ar izmēģinājuma dzīvniekiem, kuros pie kopumā zemas iedarbības koncentrācijas tika atklāta nozīmīga un/vai nopietna toksiska iedarbība, kas ir būtiska cilvēku veselībai. Turpmāk (sk. 3.9.2.9. sadaļu) ir norādītas orientējošās devas/koncentrācijas vērtības, ko var izmantot, vērtējot toksicitāti pēc pierādījumu daudzuma.</li> </ul>
2. kategorija	<p>Vielas, kuras, pamatojoties uz pētījumiem ar izmēģinājuma dzīvniekiem, var pieņemt par cilvēku veselībai potenciāli kaitīgām atkārtotas iedarbības rezultātā.</p> <p>Vielas pieskaita toksiskās ietekmes uz īpašu mērķorgānu (atkārtota iedarbība) 2. kategorijai, pamatojoties uz atbilstīgajiem pētījumiem ar izmēģinājuma dzīvniekiem, kuros kopumā pie mērenām iedarbības koncentrācijām tika gūta ievērojama toksiska iedarbība, kas ir būtiska cilvēku veselībai. Turpmāk (sk. 3.9.2.9. sadaļu) ir norādītas orientējošās devas/koncentrācijas vērtības, kas var palīdzēt klasificēt vielu.</p> <p>Izņēmuma gadījumos vielas klasificēšanai 2. kategorijā (sk. 3.9.2.6. sadaļu) var izmantot arī par cilvēkiem gūtus pierādījumus.</p>

*Piezīme:*

Jāmēģina noteikt toksicitātes primāro mērķorgānu un attiecīgi klasificēt, piemēram, hepatotoksiskas, neirotoksiskas vielas. Dati rūpīgi jāizvērtē, pēc iespējas izvairoties iekļaut sekundāru ietekmi (hepatotoksiskas vielas var radīt sekundāru ietekmi uz nervu vai gremošanas sistēmu).

- 3.9.2.2. Jānosaka atbilstīgais iedarbības ceļš vai ceļi, kā klasificētā viela rada kaitējumu.

## ▼B

- 3.9.2.3. Klasifikāciju nosaka, pamatojoties uz ekspertu slēdzienu (sk. 1.1.1. sadaļu), pamatojoties uz pieejamo pierādījumu daudzumu, tostarp uz turpmākajiem norādījumiem.
- 3.9.2.4. Visu datu sniegto pierādījumu daudzumu (sk. 1.1.1. sadaļu), tostarp gadījumus ar cilvēkiem, epidemioloģiju un pētījumus ar izmēģinājuma dzīvniekiem, izmanto, lai pamatotu toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu, kas jāklasificē. Tas liek aplūkot ievērojamu nozaru toksikoloģisko datu kopumu, kas ir savākts gadu gaitā. Novērtējums balstās uz visiem esošajiem datiem, tostarp recenzētiem publicētiem pētījumiem un papildu pieņemamiem datiem.
- 3.9.2.5. Informāciju, kas ir vajadzīga, lai novērtētu toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu, iegūst, vai nu novērtējot atkārtotu iedarbību uz cilvēku, piemēram, iedarbību mājās, darbā vai vidē, vai arī no pētījumiem, ko veic ar izmēģinājuma dzīvniekiem. Parastie pētījumi, ko šīs informācijas nodrošināšanai veic ar žurkām vai pelēm, ir 28 dienu, 90 dienu ilgi vai dzīves cikla (līdz 2 gadiem) pētījumi, kas var iekļaut hematoloģiskos, klīniskos ķīmiskos pētījumus un sīku makroskopisko un mikroskopisko izpēti, kas ļauj noteikt toksisko ietekmi uz mērķa audiem/orgāniem. Izmanto arī datus, kas gūti pētījumos par citām sugām, ja tie ir pieejami. Citi ilglaicīgas iedarbības pētījumi, piemēram, par kancerogenitāti, neirotoksicitāti vai toksisko ietekmi uz reproduktīvo funkciju, arī var sniegt pierādījumus par toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu, ko var izmantot, vērtējot klasifikāciju.
- 3.9.2.6. Izņēmuma gadījumos, pamatojoties uz eksperta slēdzienu, dažas vielas, attiecībā uz kurām pierādījumi par toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu ir gūti par cilvēkiem, pieskaita 2. kategorijai, t.i.,
- a) ja par cilvēkiem gūto pierādījumu daudzums nav pietiekami pārliecinošs, lai pieskaitītu vielu 1. klasifikācijas kategorijai, un/vai
  - b) ja to pamato ietekmes raksturs un nopietnība.
- Klasificēšanā neņem vērā devas/koncentrācijas līmeņus cilvēkiem, un visiem pētījumos ar dzīvniekiem gūtajiem pierādījumiem jābūt atbilstīgiem 2. kategorijas klasifikācijai. Citiem vārdiem, ja vielu raksturo arī dati par dzīvniekiem, kas liek to klasificēt 1. kategorijā, to klasificē 1. kategorijā.
- 3.9.2.7. *Ietekme, kas pamato klasificēšanu kategorijā – toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu pēc atkārtotas iedarbības*
- 3.9.2.7.1. Klasificēšanu pamato ticami pierādījumi, kas atkārtotu vielas iedarbību saista ar pastāvīgu un identificējamu toksisko ietekmi.
- 3.9.2.7.2. Pierādījumi attiecībā uz pieredzi/gadījumiem ar cilvēkiem, parasti aprobežojas ar kaitīgu ietekmi uz veselību, bieži vien nav skaidrības par iedarbības apstākļiem un tie var nesniegt tādus zinātniskus datus, kādus var gūt, veicot atbilstīgus pētījumus ar izmēģinājuma dzīvniekiem.
- 3.9.2.7.3. Pierādījumi, kas gūti atbilstīgos pētījumos ar izmēģinājuma dzīvniekiem, var sniegt daudz sīkākas ziņas klīnisko novērojumu, hematoloģijas, klīniskās ķīmijas datu formā un mikroskopisko un makroskopisko patoloģisko izmeklējumu veidā, un tādā veidā bieži var atklāt bīstamības, kas var nebūt dzīvībai bīstami, bet var norādīt uz funkcionāliem traucējumiem. No tā izriet, ka klasificēšanas procesā ir jāņem vērā visi pieejamie pierādījumi un saistība ar cilvēka veselību; turpmākais toksiskas ietekmes uz cilvēkiem un/vai dzīvniekiem uzskaitījums nav vispārīgs.

**▼B**

- a) Saslimstība vai nāve, kas ir atkārtotas vai ilglaicīgas iedarbības rezultāts. Atkārtotas iedarbības rezultātā var iestāties saslimstība vai nāve vielas vai tās metabolītu bioakumulācijas un/vai stipra detoksifikācijas procesa rezultātā, kad organisms tiek atkārtoti pakļauts vielai vai tās metabolītiem, pat ja devas/koncentrācijas ir relatīvi zemas.
- b) Ievērojamas, vairāk nekā pārejošas funkcionālas izmaiņas centrālajā un perifēriskajā nervu sistēmā vai citās orgānu sistēmās, tostarp centrālās nervu sistēmas depresijas pazīmes un ietekme uz īpašām sajūtām (piemēram, redzi, dzirdi un ožu).
- c) Jebkuras noturīgas un nopietnas izmaiņas klīniskās bioķīmijas, hematoloģijas un urīnanalīzes parametros.
- d) Ievērojami orgānu bojājumi, ko konstatē līķa sekcijā un/vai ko turpmāk apliecina mikroskopiskie izmeklējumi.
- e) Daudzfokāla vai difūza nekroze, fibroze vai granulomu veidojumi dzīvībai svarīgajos orgānos, kuriem piemīt reģenerācijas spēja.
- f) Potenciāli atgriezeniskas morfoloģiskas izmaiņas, kas tomēr sniedz skaidrus pierādījumus par ievērojamu orgānu disfunkciju (piemēram, nopietnas taukaudu izmaiņas aknās).
- g) Noteikti pierādījumi par šūnu bojāeju (tostarp par šūnu deģenerāciju un skaita samazināšanos) dzīvei svarīgajos orgānos, kam nav reģenerācijas spēju.

3.9.2.8. *Ietekme, kas nepamato klasificēšanu kategorijā – toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu pēc atkārtotas iedarbības*

3.9.2.8.1. Atzīst, ka var novērot tādu ietekmi uz cilvēkiem un/vai dzīvniekiem, kas nevar būt pamats klasificēšanai. Šāda ietekme var būt (uzskaitījums nav vispārīgs):

- a) klīniski novērojumi par sīkām izmaiņām attiecībā uz svara pieaugumu, barības vai ūdens uzņemšanu, kam ir noteikta toksikoloģiska nozīme, bet kas paši par sevi nenorāda uz “ievērojamu” toksicitāti;
- b) sīkas izmaiņas klīniskajā bioķīmijā, hematoloģijā vai urīnanalīzes parametros un/vai pārejoša ietekme, kad šādas izmaiņas vai ietekme ir apšaubāma vai kad tai ir minimāla toksikoloģiska nozīme;
- c) izmaiņas orgānu svarā, ja nav pierādījumu par orgānu disfunkciju;
- d) adaptīvas reakcijas, kuras nav uzskatāmas par toksikoloģiski būtiskām;
- e) klasificēšanu nevar pamatot vielu radīti attiecīgām sugām raksturīgi toksicitātes mehānismi, t.i., par kuriem ir gūti saprātīgi pierādījumi, ka tie nav būtiski cilvēka veselībai.

3.9.2.9. *Orientējošās vērtības, kas var palīdzēt veikt klasificēšanu, pamatojoties uz pētījumiem, kas veikti ar izmēģinājuma dzīvniekiem*

3.9.2.9.1. Pētījumos ar dzīvniekiem, ja paļaujas tikai uz novērojamo ietekmi, neņemot vērā eksperimentālās iedarbības ilgumu un devu/koncentrāciju, tiek ignorēts toksikoloģijas pamata jēdziens, t.i., visas vielas ir potenciāli toksiskas, un toksicitāti nosaka atkarībā no devas/koncentrācijas un iedarbības ilguma. Lielākajā daļā pētījumu, kas veikti ar izmēģinājuma dzīvniekiem, pārbaudes vadlīnijās ir norādītas augstākās robeždevas vērtība.

## ▼B

- 3.9.2.9.2. Lai palīdzētu izlemēt, vai viela ir klasificējama vai nav un kādā mērā tā ir klasificējama (1. vai 2. kategorijā), ir sniegtas devas/koncentrācijas “orientējošās vērtības”, kas ļauj ņemt vērā tādas devas/koncentrācijas, kuru ievērojamais iespaids uz veselību ir pierādīts. Pamata arguments, kāpēc tiek ieteiktas šādas orientējošās vērtības, ir tas, ka visas vielas ir potenciāli toksiskas un ir jāatrod saprātīga deva/koncentrācija, virs kuras būtu atzīstama toksiska ietekme. Atkārtotas devas pētījumus, ko veic ar eksperimentālajiem dzīvniekiem, optimizējot pārbaudes mērķi, plāno tā, lai gūtu toksicitāti pie augstākās izmantojamās devas, un tāpēc lielākajā daļā pētījumu vismaz pie šīs augstākās devas tiek atklāta zināma toksiska ietekme. Tāpēc ir jānoskaidro ne vien tas, kāda ietekme ir sasniegta, bet arī pie kādas devas/koncentrācijas tā tika sasniegta, un cik būtiski tas ir cilvēkam.
- 3.9.2.9.3. Tādējādi pētījumus ar dzīvniekiem, kad novēro ievērojamu toksisku ietekmi, kas var norādīt uz klasificēšanas nepieciešamību, apsvērumi par eksperimentālās ietekmes ilgumu un devu/koncentrāciju, pie kuras šī ietekme ir novērojama, attiecībā uz ieteiktajām orientējošajām vērtībām var sniegt derīgu informāciju, kas palīdz noteikt, vai viela ir klasificējama (jo toksiskā ietekme izriet kā no bīstamās(ajām) īpašības(ām), tā no devas/koncentrācijas).
- 3.9.2.9.4. Lēmumu par to, vai viela vispār ir klasificējama, var ietekmēt atsauce uz devas/koncentrācijas orientējošajām vērtībām, pie kurām vai zem kurām ir novērota ievērojama toksiska ietekme.
- 3.9.2.9.5. Orientējošās vērtības attiecas uz ietekmi, ko novēro 90 dienu ilgā pētījumā par toksisko ietekmi, ko veic ar žurkām. Tās var izmantot kā pamatu, lai ekstrapolētu ekvivalentas orientējošās vērtības laika ziņā ilgākiem vai īsākiem toksicitātes pētījumiem, izmantojot devas/iedarbības laika ekstrapolāciju, kas līdzinās Habera ieelpas likumam, kas pamatā nosaka, ka efektīvā deva ir tieši proporcionāla iedarbības koncentrācijai un tās ilgumam. Vērtējumu veic katrā gadījumā atsevišķi; 28 dienu pētījumā orientējošās turpmāk minētās vērtības ir jāreizina ar koeficientu 3.
- 3.9.2.9.6. Tādējādi 1. kategorijā klasificē, ja ievērojama toksiska ietekme, ko novēro 90 dienu ilgā vairāku secīgu devu pētījumā ar izmēģinājuma dzīvniekiem, norit pie orientējošajām vērtībām (C), vai zemākām vērtībām, kā parādīts 3.9.2. tabulā:

3.9.2. tabula

**Orientējošās vērtības, kas palīdz vielu klasificēt 1. kategorijā**

Iedarbības ceļš	Vienības	Orientējošās vērtības (deva/koncentrācija)
Caur muti (žurkām)	mg/kg ķermeņa svara/dienā	$C \leq 10$
Caur ādu (žurkām vai trušiem)	mg/kg ķermeņa svara/dienā	$C \leq 20$
Ieelpojot gāzi (žurkām)	ppmV/6h/dienā	$C \leq 50$
Ieelpojot tvaikus (žurkām)	mg/litrs/6h/dienā	$C \leq 0,2$
Ieelpojot putekļus/miglu/dūmus (žurkām)	mg/litrs/6h/dienā	$C \leq 0,02$



**▼B**

- 3.9.2.9.7. Kategorijā klasificē, ja ievērojama toksiska ietekme, ko novēro 90 dienu ilgā vairāku secīgu devu pētījumā ar izmēģinājuma dzīvniekiem, norit pie orientējošo vērtību diapazoniem, kā parādīts 3.9.3. tabulā:

3.9.3. tabula

**Orientējošās vērtības, kas palīdz vielu klasificēt 2. kategorijā**

Iedarbības ceļš	Vienības	Orientējošie vērtību diapazoni (deva/koncentrācija)
Caur muti (žurkām)	mg/kg ķermeņa svara/dienā	$10 < C \leq 100$
Caur ādu (žurkām vai trušiem)	mg/kg ķermeņa svara/dienā	$20 - < C \leq 200$
Ieelpojot gāzi (žurkām)	ppmV/6st./dienā	$50 < C \leq 250$
Ieelpojot tvaikus (žurkām)	mg/litrs/6st./dienā	$0,2 - < C \leq 1,0$
Ieelpojot putekļus/miglu/dūmus (žurkām)	mg/litrs/6st./dienā	$0,02 < C \leq 0,2$

- 3.9.2.9.8. Orientējošās vērtības un diapazoni, kas minēti 3.9.2.9.6. un 3.9.2.9.7. punktā, ir domāti tikai orientācijai, t.i., izmantošanai, piemērojot pieeju no pierādījumu daudzuma viedokļa, lai palīdzētu izlemt par klasificēšanu. Tie nav domāti kā stingri robežlielumi.

**▼M4**

- 3.9.2.9.9. Tādējādi ir iespējams, ka konkrēta veida toksiskumu konstatē, veicot atkārtotu devu pētījumus ar dzīvniekiem pie devas/koncentrācijas, kas ir zemāka par orientējošo vērtību, piemēram, piemēram,  $< 100$  mg/kg ķermeņa svara/dienā iedarbībā caur muti, tomēr ietekmes rakstura dēļ (piemēram, nefrotoksiskumu novēro tikai noteiktas sugas vīrišķajām žurkām, kas ir uzņēmīgas pret šo ietekmi) var izlemt vielu neklasificēt. No otras puses, pētījumos ar dzīvniekiem var novērot konkrētu toksiskuma veidu, ja vērtības ir vienādas vai augstākas par orientējošo, piemēram,  $\geq 100$  mg/kg ķermeņa svara/dienā iedarbībā caur muti, un arī papildu informācija no citiem avotiem, piemēram, no pētījumiem par ilgtermiņa iedarbību vai no pieredzes ar cilvēkiem, liecina, ka pierādījumu daudzuma dēļ būtu drošāk vielu klasificēt.

**▼B**

- 3.9.2.10. *Citi apsvērumi*
- 3.9.2.10.1. Kad vielu raksturo tikai par dzīvniekiem iegūti dati (parasti par jaunām vielām, bet arī par daudzām zināmām vielām), klasificēšanas procesā ir arī atsauce uz devas/koncentrācijas orientējošajām vērtībām kā vienu no elementiem, ko ņem vērā no pierādījumu daudzuma viedokļa.
- 3.9.2.10.2. Ja ir pieejami pamatoti dati par cilvēkiem, kas norāda uz toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu, ko var droši saistīt ar vielas atkārtotu vai prolongētu iedarbību, vielu parasti klasificē. Pozitīviem datiem par cilvēkiem neatkarīgi no iespējamās devas ir priekšroka pār datiem, kas gūti par dzīvniekiem. Tādējādi, ja viela nav klasificēta

**▼ B**

tā iemesla dēļ, ka toksisko ietekmi uz īpašo mērķorgānu nekonstatēja pie devas/koncentrācijas orientējošās vērtības, ko izmantoja pārbaudēm ar dzīvniekiem, bet, ja pēcāk tika iegūti dati par cilvēkiem, kuros atklājās toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vielu klasificē.

- 3.9.2.10.3. Vielu, kas nav pārbaudīta tās toksiskās ietekmes noteikšanai uz īpašu mērķorgānu, atsevišķos gadījumos var klasificēt, pamatojoties uz datiem par apstiprinātu struktūras un darbības attiecību un uz ekspertu slēdzieni pamatotu ekstrapolāciju no iepriekš klasificēta strukturāla analoga, ja šos datus papildina apsvērumi par citiem svarīgiem faktoriem, tādiem kā kopīgu nozīmīgu metabolītu veidošanās.
- 3.9.2.10.4. Piesātinātu tvaiku koncentrāciju attiecīgos gadījumos uzskata par papildu elementu, lai noteiktu īpašu veselības un drošības aizsardzību.

3.9.3. ***Maisījumu klasificēšanas kritēriji***

- 3.9.3.1. Maisījumus klasificē pēc tiem pašiem kritērijiem kā vielas vai alternatīvi – kā norādīts turpmākajā aprakstā. Tāpat kā vielas maisījumus klasificē pēc to toksiskās ietekmes uz īpašu mērķorgānu pēc atkārtotas iedarbības.

3.9.3.2. ***Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visu maisījumu***

- 3.9.3.2.1. Ja attiecībā uz maisījumu ir pieejami ticami un kvalitatīvi pierādījumi no pieredzes par cilvēkiem vai atbilstīgiem pētījumiem ar izmēģinājuma dzīvniekiem, kā tas aprakstīts vielu kritērijos (sk. 1.1.1.4. punktu), maisījumu var klasificēt, novērtējot šos datus, pamatojoties uz pierādījumu daudzumu. Dati par maisījumiem ir jānovērtē rūpīgi, lai novērstu to, ka izmantotā deva, ilgums, novērojumi vai analīze darītu rezultātus nepārliciecināmus.

3.9.3.3. ***Maisījumu klasificēšana, ja nav pieejami dati par visu maisījumu: savienošanas principi***

- 3.9.3.3.1. Ja maisījums pats nav pārbaudīts tā toksiskās ietekmes noteikšanai uz īpašu mērķorgānu, bet ir pietiekami daudz datu par atsevišķajām sastāvdaļām un līdzīgiem pārbaudītiem maisījumiem, kas adekvāti raksturo maisījuma bīstamību, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. sadaļā izklāstītajiem savienošanas noteikumiem.

3.9.3.4. ***Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visām maisījuma sastāvdaļām vai tikai par dažām tā sastāvdaļām***

**▼ M19**

- 3.9.3.4.1. Ja nav ticamu pierādījumu vai testēšanas datu par pašu konkrēto maisījumu un ja klasificēšanai nevar izmantot savienošanas principus, maisījumu klasificē, pamatojoties uz tā sastāvdaļu klasifikāciju. Šajā gadījumā, ja vismaz viena no maisījuma sastāvdaļām klasificēta par konkrēta mērķorgāna 1. kategorijas vai 2. kategorijas toksikantu (atkārtota ekspozīcija) un ir konstatējama līmenī, kas atbilst attiecīgajai vispārīgajai robežkoncentrācijai, kura attiecīgi 1. un 2. kategorijai norādīta 3.9.4. tabulā, vai šo robežkoncentrāciju pārsniedz, maisījumu klasificē par konkrēta mērķorgāna toksikantu (konkrētais orgāns norādīts) pēc atkārtotas ekspozīcijas.

## ▼B

## 3.9.4. tabula

**Maisījuma, kas klasificēts kā toksisks īpašam mērķorgānam, sastāvdaļu vispārīgās robežkoncentrācijas, pēc kurām vadās, klasificējot maisījumu**

Klasificētās sastāvdaļas	Vispārīgās robežkoncentrācijas, pēc kurām maisījums jāklasificē kā:	
	1. kategorija	2. kategorija
1. kategorija Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu	koncentrācija $\geq$ 10 %	1,0 % $\leq$ koncentrācija < 10 %
2. kategorija Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu		koncentrācija $\geq$ 10 % [(1. piezīme)]

## 1. piezīme:

Ja maisījumā sastāvdaļas veidā ir atrodams 2. kategorijas materiāls ar toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu koncentrācijā, kas ir lielāka vai vienāda ar 1,0 %, par maisījumu pēc pieprasījuma ir jāsniedz DDL.

3.9.3.4.2. Šīs vispārīgās robežkoncentrācijas un no tām izrietošās klasifikācijas piemēro materiāliem, kam ir toksiska ietekme uz mērķorgānu pēc atkārtotas devas.

3.9.3.4.3. Maisījumus atsevišķi klasificē atkarībā no vienas vai vairāku secīgu devu toksiskās iedarbības.

3.9.3.4.4. Ja ir kombinēti toksiskie materiāli, kas ietekmē vairāk nekā vienu orgānu sistēmu, jāparūpējas, lai tiktu ņemta vērā sinerģisko mijiedarbību potencēšana, jo dažas vielas, ja to toksisko ietekmi potencē citas maisījuma sastāvdaļas, var radīt toksisku ietekmi uz mērķorgāniem < 1 % koncentrācijā.

3.9.4. **Paziņošana par bīstamību**

3.9.4.1. Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem, ar kuriem pieskaita šai bīstamības klasei, izmanto saskaņā ar 3.9.5. tabulu.

## 3.9.5. tabula

**Marķējuma zīmju elementi toksiskai ietekmei uz īpašu mērķorgānu pēc atkārtotas iedarbības**

Klasifikācija	1. kategorija	2. kategorija
GHS piktogrammas		
Signālvārds	Bīstami	Uzmanību
Bīstamības apzīmējums	H372: Izraisa orgānu bojājumus (norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi) (norādīt iedarbības ceļu, ja ir droši pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību)	H373: Var izraisīt orgānu bojājumus (norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi) (norādīt iedarbības ceļu, ja ir droši pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību)

**▼ B**

Klasifikācija	1. kategorija	2. kategorija
Drošības prasību apzīmējums Novērsšana	P260 P264 P270	P260
Drošības prasību apzīmējums Reakcija	P314	P314
Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana		
Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana	P501	P501

**3.10. Ieelpas Bīstamība****3.10.1. Definīcijas un vispārīgi apsvērumi**

3.10.1.1. Šie kritēriji nodrošina tādu vielu vai maisījumu klasificēšanu, kas var būt toksiski bīstami, cilvēkiem tos ieelpojot.

3.10.1.2. “Ieelpa” ir šķidrās vai cietas vielas vai maisījuma iekļūšana tieši caur mutes vai deguna dobumu, vai netieši ar vemšanas starpniecību trahejā un elpošanas sistēmas zemākajā daļā.

**▼ M19**

3.10.1.3. Aspiratīva bīstamība izpaužas kā tādas nopietnas akūtas ietekmes kā ķīmiska pneimonija, plaušu trauma vai nāve, kuras rada vielas vai maisījuma ieelpošana.

**▼ B**

3.10.1.4. Ieelpa sākas elpošanas brīdī, laikā, kas vajadzīgs, lai ieņemtu elpu, toksiskajam materiālam nosēžoties augšējo elpošanas un gremošanas ceļu krustojumā laringofaringālajā rajonā.

3.10.1.5. Vielas vai maisījuma ieelpa var notikt, to atvemjot pēc uzņemšanas ar barību. Tam ir sekas attiecībā uz marķēšanu jo īpaši, ja akūtas toksicitātes dēļ tiek apsvērts ieteikums izraisīt vemšanu pēc uzņemšanas ar barību. Tomēr, ja viela/maisījums rada bīstamību attiecībā uz ieelpas toksicitāti, ieteikumu ierosināt vemšanu ir jāmaina.

**3.10.1.6. Īpaši apsvērumi**

3.10.1.6.1. Medicīniskās literatūras apskats par ķīmisko ieelpu norāda uz ziņām, ka daži ogleņdeņraži (naftas destilāti) un daži hlorēti ogleņdeņraži rada ieelpas bīstamību cilvēkiem.

3.10.1.6.2. Klasificēšanas kritēriji attiecas uz kinemātisko viskozitāti. Turpmākā formula norāda uz konversiju starp dinamisko un kinemātisko viskozitāti:

$$\frac{\text{viscosité dynamique (mPa s)}}{\text{densité (g/cm}^3\text{)}} = \text{viscosité cinématique (mm}^2\text{/s)}$$

**▼ M2**

3.10.1.6.2.a Kaut arī ieelpas definīcija 3.10.1.2. iedaļā ietver cietu vielu iekļūšanu elpošanas sistēmā, klasifikāciju 1. kategorijai saskaņā ar 3.10.1. tabulas b) punktu ir paredzēts piemērot tikai šķidrām vielām un maisījumiem.

## ▼B

## 3.10.1.6.3. Aerosolu/miglas produktu klasificēšana

Aerosolus un miglas veida vielas vai maisījumus (produktus) parasti iepilda aerosolu balonos ar sprūda vai sūkņa smidzinātāju. Šādu produktu klasificēšana pamatojas uz to, vai mutes dobumā veidojas noteikts produkta daudzums, kas pēcāk tiek ieelpots. Ja migla vai aerosols, kas atrodas aerosola balonā, ir smalks, noteikts produkta daudzums var neveidoties. Turpretim, ja produkts no aerosola balona tiek atbrīvots ar strūklu, var veidoties noteikts produkta daudzums, kuru var ieelpot. Parasti migla, kas rodas sprūda vai sūkņa smidzinātājā, ir rupja un var radīt produktu daudzumu, kas pēcāk var tikt ieelpots. Ja sūkņa mehānismu var noņemt un saturs kļūst pieejams veidā, kurā to var norīt, tad apsver vielas vai maisījuma klasificēšanu.

3.10.2. *Vielu klasificēšanas kritēriji*

## 3.10.1. tabula

## Ieelpas toksicitātes bīstamības kategorijas

Kategorijas	Kritēriji
1. kategorija	<p>Vielas, par kurām ir ziņas, ka tās rada bīstamību cilvēka ieelpai, vai kuras ir uzskatāmas par tādām, kas ieelpotas rada bīstamību cilvēkam.</p> <p>Vielu klasificē 1. kategorijā,</p> <p>a) pamatojoties uz ticamiem un kvalitatīviem pierādījumiem, kas gūti par cilvēkiem, vai</p> <p>b) ja tā ir ogļūdeņradis un ja tās kinemātiskā viskozitāte ir 20,5 mm<sup>2</sup>/s vai mazāka 40° C temperatūrā.</p>

*Piezīme:*

1. kategorijas vielas ietver atsevišķus ogļūdeņražus, terpentīnu un priežu eļļu, tomēr šis uzskaitījums nav pilnīgs.

3.10.3. *Maisījumu klasificēšanas kritēriji*3.10.3.1. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visu maisījumu*

Maisījumu klasificē 1. kategorijā, pamatojoties uz ticamiem un kvalitatīviem pierādījumiem, kas gūti par cilvēkiem.

3.10.3.2. *Maisījumu klasificēšana, ja nav pieejami dati par visu maisījumu: savienošanas principi.*

## 3.10.3.2.1. Ja maisījums pats nav pārbaudīts tā ieelpas toksicitātes noteikšanai, bet ir pietiekami daudz datu par atsevišķajām sastāvdaļām un līdzīgiem pārbaudītiem maisījumiem, kas adekvāti raksturo maisījuma bīstamību, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. sadaļā izklāstītajiem savienošanas principiem. Tomēr, ja piemēro atšķaidīšanas savienošanas principu, ieelpas toksiskais(-ie) materiāls(-i) ir 10 % vai lielākā koncentrācijā.

3.10.3.3. *Klasificēšana, ja ir pieejami dati par visām maisījuma sastāvdaļām vai tikai par dažām tā sastāvdaļām*

**▼ B**


3.10.3.3.1. 1. kategorija

**▼ M19**3.10.3.3.1.1. Maisījuma “relevantās sastāvdaļas” ir sastāvdaļas, kuru koncentrācija ir  $\geq 1$  %.3.10.3.3.1.2. Ja maisījuma 1. kategorijas sastāvdaļu koncentrāciju summa ir  $\geq 10$  % un ja, mērot 40 °C temperatūrā, maisījuma kinemātiskā viskozitāte ir  $\leq 20,5$  mm<sup>2</sup>/s, maisījumu klasificē 1. kategorijā.3.10.3.3.1.3. Tādiem maisījumiem, kas noslāņojas divos vai vairāk izteiktos slāņos, ja jebkurā no izteiktajiem slāņiem 1. kategorijas sastāvdaļu summa ir  $\geq 10$  % un ja, mērot 40 °C temperatūrā, tā kinemātiskā viskozitāte ir  $\leq 20,5$  mm<sup>2</sup>/s, visu maisījumu klasificē par 1. kategorijas maisījumu.**▼ B**3.10.4. *Paziņošana par bīstamību*

3.10.4.1. Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 3.10.2. tabulu.

3.10.2. tabula

**Ieelpas toksicitātes marķējuma zīmju elementi**

Klasifikācija	1. kategorija
GHS piktogramma	
Signālvārds	Bīstami
Bīstamības apzīmējums	H304: Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos
Drošības prasību apzīmējums Novēršana	
Drošības prasību apzīmējums Reakcija	P301 + P310 P331
Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana	P405
Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana	P501

**▼ M32**3.11. **Endokrīnā disrupcija attiecībā uz cilvēka veselību**3.11.1. *Definīcijas un vispārīgi apsvērumi*3.11.1.1. *Definīcijas*

3.11. iedaļā ir spēkā šādas definīcijas:

- a) “endokrīnais disruptors” ir viela vai maisījums, kas maina vienu vai vairākas endokrīnās sistēmas funkcijas un līdz ar to nelabvēlīgi ietekmē neskartu organismu, tā pēcnācējus, populācijas vai subpopulācijas;
- b) “endokrīnā disrupcija” ir pārmaiņas, ko attiecībā uz vienu vai vairākām endokrīnās sistēmas funkcijām izraisa endokrīnais disruptors;

▼ **M32**

- c) “endokrīna iedarbība” ir tāda mijiedarbība ar endokrīno sistēmu, kas var izraisīt endokrīnās sistēmas, mērķorgānu vai mērķaudu atbildes reakciju, un tā vielai vai maisījumam piešķir potenciālu mainīt vienu vai vairākas endokrīnās sistēmas funkcijas;
- d) “nelabvēlīga ietekme” ir morfoloģiskas, fizioloģiskas, ar augšanu, attīstību reproduktīvo funkciju vai mūža ilgumu saistītas organisma, sistēmas, populācijas vai subpopulācijas pārmaiņas, kuru rezultātā pavājinās funkcionālās spējas, spēja kompensēt papildu stresu vai palielinās uzņēmība pret citām ietekmēm;
- e) “bioloģiski ticama saikne” ir korelācija starp endokrīno iedarbību un nelabvēlīgu ietekmi, kuras pamatā ir bioloģiski procesi, un korelācija atbilst pašreizējām zinātniskajām atziņām.

3.11.1.2. *Vispārīgi apsvērumi*

3.11.1.2.1. Par zināmiem, prezumētiem vai domājamiem cilvēka veselības endokrīnajiem disruptoriem uzskata vielas un maisījumus, kas, pamatojoties uz 3.11.1. tabulā minētajiem pierādījumiem, atbilst cilvēka veselības endokrīno disruptoru kritērijiem, ja vien nav pārliecinošu pierādījumu, ka nelabvēlīgā ietekme cilvēkiem nav relevanta.

3.11.1.2.2. Pierādījumus, kurus ņem vērā vielu klasificēšanai saskaņā ar citām šā pielikuma iedaļām, var izmantot arī vielu klasificēšanai par cilvēka veselības endokrīnajiem disruptoriem, ja vien tie atbilst šajā iedaļā noteiktajiem kritērijiem.

3.11.2. *Vielu klasificēšanas kritēriji*3.11.2.1. *Bīstamības kategorijas*

Lai vielas klasificētu endokrīnās disrupcijas attiecībā uz cilvēka veselību dēļ, tās iekļauj vienā no divām kategorijām.

## 3.11.1. tabula

**Cilvēka veselības endokrīno disruptoru bīstamības kategorijas**

Kategorijas	Kritēriji
1. KATEGORIJA	<p>Zināmi vai prezumēti cilvēka veselības endokrīnie disruptori</p> <p>Klasificēšana 1. kategorijā lielā mērā balstās uz pierādījumiem, kas gūti vismaz par vienu no šādām datu grupām:</p> <p>a) dati par cilvēkiem;</p> <p>b) dati par dzīvniekiem;</p> <p>c) ar dzīvniekiem nesaistīti dati, kas nodrošina a) vai b) apakšpunktā minētajiem datiem līdzvērtīgu prognozēšanas spēju.</p> <p>Minētajiem datiem jānodrošina pierādījumi par vielas atbilstību visiem turpmāk minētajiem kritērijiem:</p> <p>a) endokrīnā iedarbība;</p> <p>b) nelabvēlīga ietekme uz neskartu organismu vai tā pēcnācējiem, vai nākamajām paaudzēm;</p> <p>c) bioloģiski ticama saikne starp endokrīno iedarbību un nelabvēlīgo ietekmi.</p> <p>Tomēr, ja ir informācija, kas rada nopietnas šaubas par nelabvēlīgās ietekmes relevanci cilvēkam, var būt atbilstīgāk vielu klasificēt 2. kategorijā.</p>

## ▼ M32

Kategorijas	Kritēriji
2. KATEGORIJA	<p>Domājami cilvēka veselības endokrīnie disruptori</p> <p>Vielu klasificē 2. kategorijā, ja ir izpildīti visi turpmāk minētie kritēriji:</p> <p>a) ir pierādījumi par</p> <p>i. endokrīnu iedarbību un</p> <p>ii. nelabvēlīgu ietekmi uz neskartu organismu vai tā pēcnācējiem, vai nākamajām paaudzēm;</p> <p>b) pierādījumi, kas minēti a) apakšpunktā, nav pietiekami pārliecinoši, lai vielu klasificētu 1. kategorijā;</p> <p>c) ir pierādījumi par bioloģiski ticamu saikni starp endokrīno iedarbību un nelabvēlīgo ietekmi.</p>

Ja ir pārliecinoši pierādījumi, ka nelabvēlīgā ietekme cilvēkam nav relevanta, vielu par cilvēka veselības endokrīno disruptoru neuzskata.

3.11.2.2. *Klasificēšanas pamats*

3.11.2.2.1. Klasificēšana notiek uz iepriekš izklāstīto kritēriju pamata, kā arī ar pierādījumu svēršanas metodi attiecībā uz katru no kritērijiem (sk. 3.11.2.3. iedaļu) un pierādījumu kopējā svara noteikšanas metodi (sk. 1.1.1. iedaļu). Par cilvēka veselības endokrīnajiem disruptoriem ir paredzēts klasificēt vielas, kas izraisa vai var izraisīt ar endokrīno sistēmu saistītu nelabvēlīgu ietekmi cilvēka organismā.

3.11.2.2.2. Identificējot, kuras vielas ir cilvēka veselības endokrīnie disruptori, neņem vērā nelabvēlīgu ietekmi, kas ir tikai citu toksisku ietekmju nespecifiskas sekas.

3.11.2.3. *Pierādījumu svars un eksperta slēdziens*

3.11.2.3.1. Klasificēšana par cilvēka veselības endokrīno disruptoru notiek, novērtējot pierādījumu kopējo svaru ar eksperta slēdzienu (sk. 1.1.1. iedaļu). Tas nozīmē, ka visa pieejamā informācija, kas attiecas uz endokrīnās disrupcijas noteikšanu attiecībā uz cilvēka veselību tiek aplūkota kopā, piemēram:

- a) *in vivo* pētījumi vai citi pētījumi (piemēram, *in vitro*, *in silico* pētījumi), kas ļauj paredzēt nelabvēlīgu ietekmi, endokrīno iedarbību vai bioloģiski ticamu saikni attiecībā uz cilvēku vai dzīvniekiem;
- b) dati par analogiskām vielām, izmantojot struktūras-darbības attiecību (*SAR*);
- c) var iekļaut arī tādu vielu izvērtēšanu, kas ir ķīmiski saistītas ar pētāmo vielu, (grupēšana, analogijas princips), jo īpaši gadījumos, kad informācijas par pētāmo vielu ir maz;
- d) jebkādi relevanti un atzīti papildu zinātniskie dati.

3.11.2.3.2. Izmantojot pierādījumu svēršanas metodi un eksperta slēdzienu, 3.11.2.3.1. iedaļā minēto zinātnisko pierādījumu novērtēšanā jo īpaši jāņem vērā visi turpmāk minētie faktori:

- a) gan pozitīvi, gan negatīvi rezultāti;



▼ **M32**

- b) pētījumu plānu atbilstība nelabvēlīgas ietekmes un endokrīnās iedarbības novērtēšanai;
- c) datu kvalitāte un konsekvence, ņemot vērā rezultātu struktūru un to saskaņību gan vienā pētījumā, gan starp vairākiem pētījumiem, kas pēc līdzīga plāna veikti ar dažādām sugām;
- d) ekspozīcijas ceļa, toksikokinētikas un metabolisma pētījumi;
- e) robeždevas (robežkoncentrācijas) jēdziens un starptautiskās vadlīnijas par maksimālajām ieteicamajām devām (koncentrācijām) un to, kā novērtēt pārlietas toksicitātes maldinošo ietekmi.
- 3.11.2.3.3. Izmantojot pierādījumu svēršanas metodi, saikni starp endokrīno iedarbību un nelabvēlīgo ietekmi nosaka, balstoties uz bioloģisko ticamību, kuru savukārt nosaka, ņemot vērā pieejamās zinātniskās atziņas. Bioloģiski ticama saikne nav jāpierāda ar konkrētai vielai specifiskiem datiem.
- 3.11.2.3.4. Ja, novērtējot, vai viela ir klasificējama par cilvēka veselības endokrīno disrptoru saskaņā ar 3.11. iedaļu, izmanto pierādījumu svēršanas metodi, ņem vērā arī pierādījumus, kas aplūkoti vielas klasificēšanai par vides endokrīno disrptoru saskaņā ar 4.2. iedaļu.
- 3.11.2.4. *Piemērošanas laiks*  
Vēlākais no 2025. gada 1. maija vielas klasificē saskaņā ar 3.11.2.1. līdz 3.11.2.3. iedaļā noteiktajiem kritērijiem.  
  
Tomēr līdz 2026. gada 1. novembrim netiek prasīts saskaņā ar 3.11.2.1 līdz 3.11.2.3. iedaļā noteiktajiem kritērijiem klasificēt vielas, kas tirgū laistas pirms 2025. gada 1. maija.
- 3.11.3. *Maisījumu klasificēšanas kritēriji*
- 3.11.3.1. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visiem maisījuma komponentiem vai tikai par dažiem tā komponentiem*
- 3.11.3.1.1. Ja vismaz viens no maisījuma komponentiem ir klasificēts par 1. vai 2. kategorijas endokrīno disrptoru attiecībā uz cilvēka veselību un maisījumā ir koncentrācijā, kas atbilst attiecīgajai vispārīgajai robežkoncentrācijai, kura attiecīgi 1. un 2. kategorijai norādīta 3.11.2. tabulā, vai šo robežkoncentrāciju pārsniedz, maisījumu klasificē par cilvēka veselības endokrīno disrptoru.

3.11.2. tabula

**Maisījumu komponentu vispārīgās robežkoncentrācijas, kuras sasniedzot maisījums klasificējams par cilvēka veselības endokrīno disrptoru**

Komponenta klasifikācija	Vispārīgā robežkoncentrācija, kuru sasniedzot maisījums klasificējams par:	
	1. kategorijas endokrīno disrptoru attiecībā uz cilvēka veselību	2. kategorijas endokrīno disrptoru attiecībā uz cilvēka veselību
1. kategorijas endokrīnais disrptors attiecībā uz cilvēka veselību	≥ 0,1 %	
2. kategorijas endokrīnais disrptors attiecībā uz cilvēka veselību		≥ 1 % [1. piezīme]

▼ **M32**

Piezīme. Šajā tabulā norādītās robežkoncentrācijas attiecas uz cietām vielām vai šķīdriem (masas procenti), kā arī uz gāzēm (tūpumpkoncentrācija).

1. piezīme. Ja maisījumā sastāvdaļas veidā koncentrācijā  $\geq 0,1$  % ir kāds 2. kategorijas endokrīnais disruptors attiecībā uz cilvēka veselību, par maisījumu pēc pieprasījuma ir jāsniedz DDL.

3.11.3.2. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visu maisījumu*

3.11.3.2.1. Maisījumus klasificē, pamatojoties uz pieejamajiem testēšanas datiem par atsevišķiem maisījuma komponentiem, piemērojot robežkoncentrācijas, kas noteiktas komponentiem, kuri klasificēti par cilvēka veselības endokrīnajiem disruptoriem. Atsevišķos gadījumos klasificēšanai var izmantot testēšanas datus par maisījumu kopumā, ja ir pierādāms, ka endokrīnā disrupcija attiecībā uz cilvēka veselību nav konstatēta izvērtēšanā, kas aplūko individuālus komponentus. Šādos gadījumos testēšanas rezultātiem par maisījumu kopumā jābūt pārliecinošiem, ņemot vērā devu (koncentrāciju) un citus faktorus, piemēram, ilgumu, novērojumus, jutīgumu un testēšanas sistēmu statistisko analīzi. Jāglabā atbilstīga klasificēšanas dokumentācija, un tā pēc lūguma jādara pieejama izskatīšanai.

3.11.3.3. *Maisījumu klasificēšana, ja dati par visu maisījumu nav pieejami: salīdzināmības principi*

3.11.3.3.1. Ja pats maisījums nav testēts, nosakot tā endokrīno disruptivitāti attiecībā uz cilvēka veselību, bet pienācīgai maisījuma radītās bīstamības raksturošanai ir pieejami pietiekami dati par individuāliem komponentiem un ir testēti līdzīgi maisījumi (saskaņā ar 3.11.3.2.1. iedaļu), šos datus izmanto saskaņā ar 1.1.3. iedaļā izklāstajiem salīdzināmības [savienošanas] principiem.

3.11.3.4. *Piemērošanas laiks*

Vēlākais no 2026. gada 1. maija maisījumus klasificē saskaņā ar 3.11.3.1., 3.11.3.2. un 3.11.3.3. iedaļā noteiktajiem kritērijiem.

Tomēr līdz 2028. gada 1. maijam netiek prasīts saskaņā ar 3.11.3.1., 3.11.3.2. un 3.11.3.3. iedaļā noteiktajiem kritērijiem klasificēt maisījumus, kas tika laisti tirgū pirms 2026. gada 1. maija.

3.11.4. *Paziņošana par bīstamību*

3.11.4.1. Vielām un maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē (endokrīnā disrupcija attiecībā uz cilvēka veselību), izmanto marķējuma elementus saskaņā ar 3.11.3. tabulu.

3.11.3. tabula

**Marķējuma elementi kategorijai “endokrīnā disrupcija attiecībā uz cilvēka veselību”**

Klasifikācija	1. kategorija	2. kategorija
Simbols/piktogramma		
Signālvārds	Bīstami	Uzmanību

▼ **M32**

Klasifikācija	1. kategorija	2. kategorija
Bīstamības apzīmējums	EUH380: var izraisīt endokrīnu disrupciju cilvēka organismā	EUH381: domājams, ka var izraisīt endokrīnu disrupciju cilvēka organismā
Drošības prasību apzīmējums “Novēršana”	P201 P202 P263 P280	P201 P202 P263 P280
Drošības prasību apzīmējums “Rīcība”	P308 + P313	P308 + P313
Drošības prasību apzīmējums “Glabāšana”	P405	P405
Drošības prasību apzīmējums “Likvidēšana”	P501	P501

3.11.4.2. *Piemērošanas laiks attiecībā uz vielām*

Vēlākais no 2025. gada 1. maija vielas marķē saskaņā ar 3.11.4.1. iedaļas noteikumiem.

Tomēr līdz 2026. gada 1. novembrim netiek prasīts saskaņā ar 3.11.4.1. iedaļu marķēt vielas, kas tirgū laistas pirms 2025. gada 1. maija.

3.11.4.3. *Piemērošanas laiks attiecībā uz maisījumiem*

Vēlākais no 2026. gada 1. maija maisījumus marķē saskaņā ar 3.11.4.1. iedaļas noteikumiem.

Tomēr līdz 2028. gada 1. maijam netiek prasīts saskaņā ar 3.11.4.1. iedaļu marķēt maisījumus, kas tirgū laisti pirms 2026. gada 1. maija.

▼ **M2**

## 4. 4. DAĻA. BĪSTAMĪBA VIDEI

4.1. **Vielu bīstama ūdens videi**4.1.1. **Definīcijas un vispārīgi apsvērumi**4.1.1.1. *Definīcijas*

a) “Akūta toksicitāte ūdens videi” ir vielai piemītoša īpašība radīt bojājumus ūdens organismam, ja tas tiek īslaicīgi ūdens vidē pakļauts vielas iedarbībai.

b) “► **M12** Īstermiņa (akūtā) bīstamība ◀” klasifikācijas nolūkā ir vielas vai maisījuma bīstamība, ko organismam izraisa tās akūta toksicitāte, ja tas tiek īslaicīgi ūdens vidē pakļauts šīs vielas vai maisījuma iedarbībai.

▼ **M2**

- c) “Vielas pieejamība” ir tas, kādā mērā viela kļūst šķīstoša vai dezagregējas. Metāliem tā ir spēja metāla savienojuma ( $M^{\circ}$ ) metālisko jonu porcijai dezagregēties no pārējā savienojuma (molekulas).
- d) “Biopieejamība” jeb “bioloģiskā pieejamība” ir vielas spēja tikt uzņemtai organismā un nogādātai uz noteiktu organisma vietu. Tā ir atkarīga no vielas fizikālķīmiskajām īpašībām, organisma anatomijas un fizioloģijas, farmakokinētikas un iedarbības ceļa. Pieejamība nav biopieejamības priekšnoteikums.
- e) “Bioakumulācija” ir vielas uzņemšanas organismā, pārveidošanas un izvadīšanas tīrais rezultāts pa visiem iedarbības ceļiem (t. i., gaisu, ūdeni, nogulsnēm/augsni un barību).
- f) “Biokoncentrācija” ir vielas uzņemšanas organismā, pārveidošanas un izvadīšanas tīrais rezultāts, ja iedarbība notikusi ar ūdens starpniecību.
- g) “Hroniska toksicitāte ūdens videi” ir vielas raksturīgā spēja radīt kaitīgu ietekmi uz ūdenī esošajiem organismiem iedarbības rezultātā, ko nosaka atbilstīgi organisma dzīves ciklam.
- h) “Sadalīšanās” ir organisko molekulu saīšana mazākās molekulās un visbeidzot – oglekļa dioksīdā, ūdenī un sāļos.
- i) “ $EC_x$ ” ir ietekmes koncentrācija saistībā ar x % atbildes reakciju.
- j) “►**M12** Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ◀” klasifikācijas nolūkā ir vielas vai maisījuma bīstamība, ko izraisa tās hroniska toksicitāte pēc ilgtermiņa iedarbības ūdens vidē.
- k) “Nenovērojamas ietekmes koncentrācija (NOEC)” ir testa koncentrācija tieši zem mazākās testētās ietekmes koncentrācijas ar statistiski būtisku negatīvu ietekmi. NOEC nav statistiski būtiskas negatīvas ietekmes, salīdzinot ar kontroli.

4.1.1.2. *Pamatelementi*

4.1.1.2.0. ►**M12** Attiecībā uz bīstamību ūdens videi izšķir:

— īstermiņa (akūto) bīstamību ūdens videi,

— ilgtermiņa (hronisko) bīstamību ūdens videi. ◀

▼ **M2**

4.1.1.2.1. Pamatelementi, ko izmanto klasificēšanai sakarā ar bīstamību ūdens videi:

— akūta toksicitāte ūdens videi,

— hroniska toksicitāte ūdens videi,

— faktiskās bioakumulācijas potenciāls, un

— (biotiska vai abiotiska) organisko ķīmisko vielu sadalīšanās.

4.1.1.2.2. Vēlams datus iegūt, izmantojot standartizētās testa metodes, kas minētas 8. panta 3. punktā. Praksē var izmantot arī datus, kas gūti ar citām standartizētām testa metodēm, piemēram, valstu metodēm, ja tie ir uzskatāmi par ekvivalentiem. Ja, izmantojot nestandarta testēšanu un metodes, kas neietver testēšanu, var gūt derīgus datus, tos ņem vērā klasificēšanas nolūkos, ja tie atbilst prasībām, kuras norādītas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XI pielikuma 1. sadaļā. Kopumā datus par toksicitāti gan saldūdens, gan jūras sugām uzskata par piemērotiem izmantošanai klasificēšanā, ja vien izmantotās testa metodes ir ekvivalentas. Ja šādi dati nav pieejami, klasifikāciju pamato ar labākajiem pieejamajiem datiem. Skatīt arī Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikuma 1. daļu.

4.1.1.3. *Citi apsvērumi*

4.1.1.3.1. Lai vielas un maisījumus klasificētu pēc bīstamības videi, jānosaka to radītā bīstamība ūdens videi. ► **M12** Ūdens vidi aplūko attiecībā uz ūdenī mītošajiem ūdens organismiem un ūdens ekosistēmu, kuras daļa tie ir. Tātad īstermiņa (akūtās) un ilgtermiņa (hroniskās) bīstamības noteikšanas pamats ir vielas vai maisījuma toksicitāte ūdens videi, kaut arī attiecīgā gadījumā to modificē, ņemot vērā turpmāko informāciju par noārdīšanos un bioakumulāciju. ◀

4.1.1.3.2. Kaut arī klasifikācijas sistēma attiecas uz visām vielām un maisījumiem, ir pieņemts, ka īpašos gadījumos (piemēram, par metāliem) Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra sniedz norādījumus.

4.1.2. *Vielu klasificēšanas kritēriji*

4.1.2.1. ► **M12** Klasifikācijas sistēmā ir ņemts vērā, ka raksturīgo bīstamību ūdens organismiem rada kā akūtā, tā hroniskā vielas toksicitāte. Ilgtermiņa (hroniskai) bīstamībai ir noteiktas atsevišķas bīstamības kategorijas, kuras atspoguļo noteiktā bīstamības līmeņa gradāciju. ◀ Zemāko no pieejamajām toksicitātes vērtībām starp dažādiem trofiskiem līmeņiem un to iekšienē (zivis, vēžveidīgie, aļģes/ūdensaugi) parasti izmanto, lai noteiktu attiecīgo bīstamības kategoriju(-as). Dažos apstākļos tomēr ir piemērotāk izmantot pieeju no pierādījumu daudzuma viedokļa.

▼ **M2**

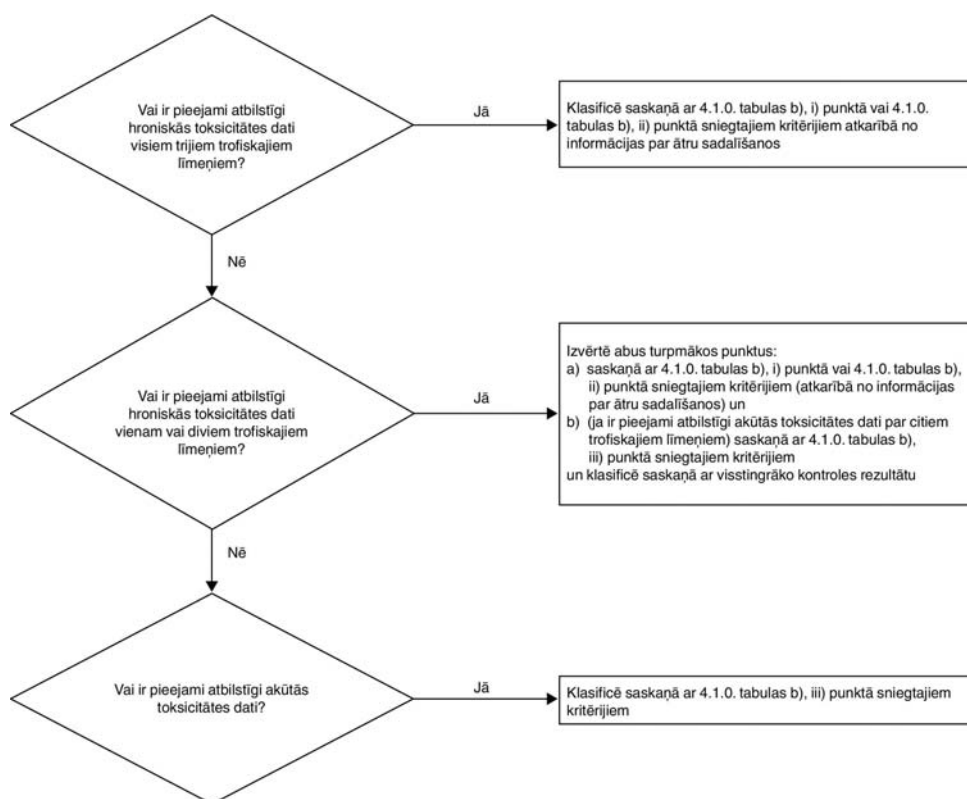
4.1.2.2. ► **M12** Vielu pamata klasifikācijas sistēmā ir viena īstermiņa (akūtās) bīstamības klasifikācijas kategorija un trīs ilgtermiņa (hroniskās) bīstamības klasifikācijas kategorijas. Īstermiņa (akūtās) un ilgtermiņa (hroniskās) bīstamības klasifikācijas kategorijas piemēro neatkarīgi. ◀

4.1.2.3. ► **M12** Kritēriji vielas klasificēšanai kategorijā “Akūts 1” pamatojas tikai uz datiem par akūto toksicitāti ūdens videi ( $EC_{50}$  vai  $LC_{50}$ ). Kritērijus vielas klasificēšanai 1. līdz 3. hroniskās toksicitātes kategorijā “Hronisks” nosaka daudzpakāpju pieeja, kuras pirmais solis ir noskaidrot, vai pieejamā informācija par hronisku toksicitāti ir pietiekami nozīmīga, lai tās klasifikācija būtu “ilgtermiņa (hroniska) bīstamība”. Ja dati par hronisko toksicitāti nav pietiekami, nākamajā solī ir jākombinē divu veidu informācija, tas ir, dati par akūto toksicitāti ūdens videi un dati par apriti vidē (dati par noārdīšanos un bioakumulāciju) (sk. 4.1.1. attēlu). ◀

## 4.1.1. attēls

▼ **M12**

## Kategorijas vielām, kuras ir ilgtermiņā (hroniski) bīstamas ūdens videi

▼ **M2**

4.1.2.4. ► **M12** Sistēma arī ievieš “drošības klases” klasifikāciju (“Hronisks 4”), ko izmanto, ja pieejamie dati vielu neļauj pēc formāliem kritērijiem klasificēt kategorijā “Akūts 1” vai “Hronisks 1 līdz 3”, kaut arī pamats bažām ir (sk. piemēru 4.1.0. tabulā). ◀

▼ **M2**

- 4.1.2.5. Vielas, kuru akūtās toksicitātes rādītājs ir zem 1 mg/l vai hroniskās toksicitātes rādītājs zem 0,1 mg/l (ja viela ātri nesadalās) un 0,01 mg/l (ja viela ātri sadalās), kā sastāvdaļas pastiprina maisījuma toksicitāti pat zemās koncentrācijās, un parasti tām piešķir lielāku svaru, piemērojot klasifikācijai summēšanas metodi (sk. 1. piezīmi 4.1.0. tabulai un 4.1.3.5.5. iedaļu).
- 4.1.2.6. Klasificēšanas kritēriji un vielas, kas kategorizētas kā “bīstamas ūdens videi”, ir apkopotas 4.1.0. tabulā.

▼ **M12**

## 4.1.0. tabula

## Klasifikācijas kategorijas attiecībā uz vielu bīstamību ūdens videi

a) Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi		
<b>Kategorija “Akūts 1”</b>	(1. piezīme)	
96 h LC <sub>50</sub> (zivīm)	≤ 1 mg/l un/vai	
48 h EC <sub>50</sub> (vēžveidīgajiem)	≤ 1 mg/l un/vai	
72 h vai 96 h ErC <sub>50</sub> (aļģēm un citiem ūdensaugiem)	≤ 1 mg/l.	(2. piezīme)
b) Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi		
i) Vielas, kuras nesadalās ātri (3. piezīme) un par kurām ir pieejami pietiekami dati par hronisko toksicitāti		
<b>Kategorija “Hronisks 1”</b>	(1. piezīme)	
Hroniskā NOEC vai EC <sub>x</sub> (zivīm)	≤ 0,1 mg/l un/vai	
Hroniskā NOEC vai EC <sub>x</sub> (vēžveidīgajiem)	≤ 0,1 mg/l un/vai	
Hroniskā NOEC vai EC <sub>x</sub> (aļģēm vai citiem ūdensaugiem)	≤ 0,1 mg/l.	
<b>Kategorija “Hronisks 2”</b>		
Hroniskā NOEC vai EC <sub>x</sub> (zivīm)	≤ 1 mg/l un/vai	
Hroniskā NOEC vai EC <sub>x</sub> (vēžveidīgajiem)	≤ 1 mg/l un/vai	
Hroniskā NOEC vai EC <sub>x</sub> (aļģēm vai citiem ūdensaugiem)	≤ 1 mg/l.	
ii) Vielas, kuras sadalās ātri (3. piezīme) un par kurām ir pieejami pietiekami dati par hronisko toksicitāti		
<b>Kategorija “Hronisks 1”</b>	(1. piezīme)	
Hroniskā NOEC vai EC <sub>x</sub> (zivīm)	≤ 0,01 mg/l un/vai	

▼ **M12**

Hroniskā NOEC vai EC <sub>x</sub> (vēžveidīgajiem)	≤ 0,01 mg/l un/vai	
Hroniskā NOEC vai EC <sub>x</sub> (aļģēm vai citiem ūdensaugiem)	≤ 0,01 mg/l.	
<b><u>Kategorija “Hronisks 2”</u></b>		
Hroniskā NOEC vai EC <sub>x</sub> (zivīm)	≤ 0,1 mg/l un/vai	
Hroniskā NOEC vai EC <sub>x</sub> (vēžveidīgajiem)	≤ 0,1 mg/l un/vai	
Hroniskā NOEC vai EC <sub>x</sub> (aļģēm vai citiem ūdensaugiem)	≤ 0,1 mg/l.	
<b><u>Kategorija “Hronisks 3”</u></b>		
Hroniskā NOEC vai EC <sub>x</sub> (zivīm)	≤ 1 mg/l un/vai	
Hroniskā NOEC vai EC <sub>x</sub> (vēžveidīgajiem)	≤ 1 mg/l un/vai	
Hroniskā NOEC vai EC <sub>x</sub> (aļģēm vai citiem ūdensaugiem)	≤ 1 mg/l.	
iii) Vielas, par kuru hronisko toksicitāti pietiekami dati nav pieejami		
<b><u>Kategorija “Hronisks 1”</u></b>		
(1. piezīme)		
96 h LC <sub>50</sub> (zivīm)	≤ 1 mg/l un/vai	
48 h EC <sub>50</sub> (vēžveidīgajiem)	≤ 1 mg/l un/vai	
72 h vai 96 h ErC <sub>50</sub> (aļģēm un citiem ūdensaugiem)	≤ 1 mg/l.	(2. piezīme)
un viela nesadalās ātri, un/vai eksperimentāli noteiktais BKK ≥ 500		
(vai, ja nav, tad log K <sub>ow</sub> ≥ 4).	(3. piezīme)	
<b><u>Kategorija “Hronisks 2”</u></b>		
96 h LC <sub>50</sub> (zivīm)	>1 līdz ≤ 10 mg/l un/vai	
48 h EC <sub>50</sub> (vēžveidīgajiem)	>1 līdz ≤ 10 mg/l un/vai	
72 h vai 96 h ErC <sub>50</sub> (aļģēm un citiem ūdensaugiem)	>1 līdz ≤ 10 mg/l.	(2. piezīme)
un viela nesadalās ātri, un/vai eksperimentāli noteiktais BKK ≥ 500		
(vai, ja nav, tad log K <sub>ow</sub> ≥ 4).	(3. piezīme)	



▼ **M12**

<b><u>Kategorija “Hronisks 3”</u></b>	
96 h LC <sub>50</sub> (zivīm)	>10 līdz ≤ 100 mg/l un/vai
48 h EC <sub>50</sub> (vēžveidīgajiem)	>10 līdz ≤ 100 mg/l un/vai
72 h vai 96 h ErC <sub>50</sub> (aļģēm un citiem ūdensaugiem)	> 10 līdz ≤ 100 mg/l. (2. piezīme)
un viela nesadalās ātri, un/vai eksperimentāli noteiktais BKK ≥ 500	
(vai, ja nav, tad log K <sub>ow</sub> ≥ 4).	(3. piezīme)
“Drošības” klasifikācija	
<b><u>Kategorija “Hronisks 4”</u></b>	
Tie ir gadījumi, kad dati nedod iespēju vielu klasificēt pēc iepriekš minētajiem kritērijiem, kaut arī pamats bažām ir. Tas attiecas, piemēram, uz vāji šķīstošām vielām, kurām līmenī līdz šķīšanai ūdenī akūta toksicitāte nav konstatēta (4. piezīme), kuras saskaņā ar 4.1.2.9.5. iedaļu ātri nesadalās un kurām eksperimentāli noteiktais BKK ≥ 500 (vai, ja tāda nav, log K <sub>ow</sub> ≥ 4), kas norāda uz bioakumulācijas potenciālu; šīs vielas klasificē šajā kategorijā, ja vien nav citu zinātnisku pierādījumu, kuri norāda, ka klasificēšana nav vajadzīga. Šādi pierādījumi ir tas, ka hroniskās toksicitātes NOEC > šķīdība ūdenī vai > 1 mg/l, vai citi pierādījumi par ātru sadalīšanos vidē bez tiem, ko sniedz visas 4.1.2.9.5. iedaļā uzskaitītās metodes.	

▼ **M2***1. piezīme*

Kad vielas klasificē kategorijā “akūts 1” un/vai “hronisks 1”, vienlaikus jānorāda atbilstīgais m koeficients vai atbilstīgie m koeficienti (skatīt 4.1.3. tabulu).

*2. piezīme*

Klasificēšanai jābalstās uz ErC<sub>50</sub> [= EC<sub>50</sub> (pieaugums)]. Gadījumos, kad EC<sub>50</sub> pamats nav noteikts vai nav reģistrēts ErC<sub>50</sub>, klasificēšana pamatojas uz zemāko pieejamo EC<sub>50</sub>.

*3. piezīme*

Ja nav pieejami noderīgi dati par sadalīšanos, kuri ir vai nu eksperimentāli noteikti, vai aplēsti dati, vielu uzskata par tādu, kas ātri nesadalās.

*4. piezīme*

“Nav akūti toksisks” nozīmē, ka L(E)C<sub>50</sub> ir virs šķīdības ūdenī. Tas attiecas arī uz vāji šķīstošām vielām (šķīdība ūdenī < 1 mg/l), ja ir pierādījumi, ka akūtas iedarbības tests nesniedz patiesas ziņas par raksturīgo toksicitāti.

4.1.2.7. *Toksicitāte ūdens vidē*

4.1.2.7.1. Akūtu toksicitāti ūdens videi parasti nosaka, izmantojot 96 stundu LC<sub>50</sub> zivīm, 48 stundu EC<sub>50</sub> vēžveidīgo sugai un/vai 72 vai 96 stundu EC<sub>50</sub> aļģu sugām. Šīm sugām ir dažādi trofiskie līmeņi, tās pieder dažādiem taksoniem, un tās uzskata par visu ūdens organismu surogātsugām. Datus par citām sugām (piemēram, *Lemma* spp.) arī apsver, ja ir piemērota testa metodika. Ūdensaugu

▼ **M2**

augšanas inhibēšanas testus parasti uzskata par hroniskas toksicitātes testiem, bet  $EC_{50}$  klasifikācijas nolūkā uzskata par akūtām vērtībām (sk. 2. piezīmi).

- 4.1.2.7.2. Nosakot hronisku toksicitāti ūdens videi, klasificēšanas mērķiem pieņem datus, kas ir tapuši atbilstīgi 8. panta 3. punktā minētajām standartizētajām testa metodēm, kā arī rezultātus, kuri gūti ar citām validētām un starptautiski atzītām testa metodēm. Izmanto NOEC vai citus ekvivalentus  $EC_x$  (piemēram,  $EC_{10}$ ).
- 4.1.2.8. *Bioakumulācija*
- 4.1.2.8.1. Vielu bioakumulācija ūdens organismos var izraisīt toksisku ietekmi ilgākā laika posmā, pat ja faktiskā koncentrācija ūdenī ir neliela. Organiskām vielām bioakumulācijas potenciālu parasti nosaka, izmantojot oktanola/ūdens sadalīšanās koeficientu, ko parasti apzīmē ar  $\log K_{ow}$ . Attiecība starp organiskās vielas  $\log K_{ow}$  un tās biokoncentrāciju, ko mēra, nosakot biokoncentrācijas koeficientu (BKK) zivīs, ir vairākkārt atzīmēta literatūrā. Izmantojot  $K_{ow}$  4 robežvērtību, identificē tikai tās vielas, kam ir patiens biokoncentrācijas potenciāls. Tā tiek noteikts bioakumulācijas potenciāls, tomēr eksperimentāli noteikts BKK labāk noder mērījumu veikšanai, un, ja iespējams, tam ir jānod priekšroka. Klasifikācijas nolūkā uzskata, ka  $\geq 500$  BKK rādītājs zivīs norāda uz biokoncentrācijas potenciālu. Var novērot zināmu saistību starp hronisko toksicitāti un biokoncentrācijas potenciālu, jo toksicitāte ir saistīta ar vielas uzņemšanu ķermenī.
- 4.1.2.9. *Ātra organisko vielu sadalīšanās*
- 4.1.2.9.1. Vidi var ātri atbrīvot no vielām, kas ātri sadalās. Lai gan ietekme, it īpaši, vielām izlaistoties vai notiekot nelaimes gadījumam, ir iespējama, tā ir lokalizēta un turpinās īsu laiku. Ja viela vidē ātri nesadalās, tā ūdenī var būt toksiska ilgu laiku un plašā vides diapazonā.
- 4.1.2.9.2. *Viens veids, kā parādīt ātru sadalīšanos, ir, izmantojot biosadalīšanās skrīninga testus, kas ir paredzēti, lai noteiktu, vai organiskai vielai tiešām ir raksturīga "ātra biosadalīšanās". Ja šādi dati nav pieejami, ātru sadalīšanos norāda biokīmiskā skābekļa patēriņa (BSP) (5 dienas)/ķīmiskā skābekļa patēriņa (KSP) attiecība  $\geq 0,5$ . Tādējādi viela, kas iztur šo skrīninga testu, tiek uzskatīta par vielu, kurai ir raksturīga "ātra" biosadalīšanās ūdens vidē, un tāpēc par nenoturīgu. Tomēr, ja viela neiztur skrīninga testu, tas nebūt vēl nenozīmē, ka vidē viela ātri nesadalās. Tāpēc var ņemt vērā arī citus pierādījumus par vielas ātru sadalīšanos vidē, un tiem ir īpaša nozīme, ja viela kavē mikrobu darbību standarta testos izmantotajos koncentrācijas līmeņos. Tādēļ ir norādīts vēl viens klasificēšanas kritērijs, kas ļauj ar datiem parādīt, ka viela ūdens vidē patiesībā nav biotiski vai abiotiski sadalījusies par  $> 70\%$  28 dienu laikā. Tāpēc, ja parāda sadalīšanos, kas notiek videi reālos apstākļos, ar to ir panākta atbilstība "ātras sadalīšanās" kritērijam.*
- 4.1.2.9.3. Daudzi dati par sadalīšanos ir pieejami pussabrukšanas perioda veidā, un tos var izmantot ātras sadalīšanās noteikšanai, ja vien tiek panākta vielas pilnīga biosadalīšanās, t. i., pilnīga mineralizācija. Primārā biosadalīšanās parasti nav pietiekama ātrās sadalīšanās novērtējumā, ja vien nav iespējams pierādīt, ka sadalīšanās produkti neatbilst klasificēšanas kritērijam par bīstamību ūdens videi.

▼ **M2**

4.1.2.9.4. Izmantotie kritēriji atspoguļo to, ka vidē sadalīšanās var būt biotiska un abiotiska. Var apsvērt hidrolīzi, ja hidrolīzes produkti neatbilst klasificēšanas kritērijiem par bīstamību ūdens videi.

4.1.2.9.5. Uzskata, ka vielas ātri sadalās vidē, ja ir atbilstība vienam no šādiem kritērijiem:

a) ja 28 dienu ilgos biosadalīšanās pētījumos tiek sasniegti vismaz šādi sadalīšanās līmeņi:

i) testi, kuru pamatā ir izšķīdis organiskais ogleklis: 70 %;

ii) testi, kas pamatojas uz negatīvām skābekļa piesātinājuma izmaiņām vai oglekļa dioksīda radīšanu: 60 % no teorētiskā maksimālā;

šie biosadalīšanās līmeņi ir jāpanāk 10 dienās no sadalīšanās sākuma, ko nosaka kā brīdi, kad ir sadalījušies 10 % vielas, ja šī viela nav noteikta kā UVCB viela vai kompleksa daudzkomponentu viela, kurai ir strukturāli līdzīgas sastāvdaļas; šajā gadījumā un ja ir pietiekams pamatojums, 10 dienu intervāla nosacījumu var atcelt un piemērot 28 dienu pārbaudes līmeni;

b) gadījumos, kad ir pieejami tikai BSP un ĶSP dati, kad BSP<sub>5</sub>/ĶSP attiecība ir  $\geq 0,5$ ; vai

c) ja ir pieejami citi pārliecinoši zinātniski pierādījumi par vielas (biotisko un/vai abiotisko) sadalīšanos ūdens vidē līdz līmenim  $> 70\%$  28 dienu laikā.

4.1.2.10. *Neorganiski savienojumi un metāli*

4.1.2.10.1. Attiecībā uz neorganiskajiem savienojumiem un metāliem, sadalīšanās jēdzienam, kā to piemēro organiskajiem savienojumiem, ir maza nozīme vai tās nav nemaz. Drīzāk parastie vides procesi var pārveidot šīs vielas tā, ka toksisko sugu biopieejamība ir vai nu paaugstināta, vai pazemināta. Tāpat piesardzīgi ir jāizmanto dati par bioakumulāciju <sup>(1)</sup>.

4.1.2.10.2. Slikti šķīstoši neorganiskie savienojumi un metāli var būt akūti vai hroniski toksiski ūdens vidē atkarībā no bioloģiski pieejamo neorganisko sugu raksturīgās toksicitātes un daudzuma, kādā tās nonāk šķīdumos. Visi pierādījumi ir jāsalīdzina klasificēšanas lēmumā. Tas īpaši attiecas uz metāliem, kuri uzrāda neviennozīmīgus rezultātus pārveidošanas/izšķīšanas protokolā.

4.1.3. *Maisījumu klasificēšanas kritēriji*

4.1.3.1. Maisījumu klasifikācijas sistēma attiecas uz visām klasifikācijas kategorijām, ko izmanto un "hronisks" vielām, t. i., kategoriju "akūts 1" un "hronisks 1 līdz 4". Lai, klasificējot maisījuma bīstamību ūdens videi, izmantotu visus pieejamos datus, attiecīgā gadījumā izmanto šādu shēmu.

Maisījumu "attiecīgās sastāvdaļas" ir tās, kas ir klasificētas kategorijā "akūts 1" un "hronisks 1", un maisījumā ir 1 % vai lielāka koncentrācija (masas procentos), kā arī tās, kas ir klasificētas kategorijā "hronisks 2", "hronisks 3" un "hronisks 4" un maisījumā ir 1 % vai lielāka koncentrācija (masas procentos), ja vien nav pamata domāt (kā tas ir, piemēram, attiecībā uz ļoti toksiskām

<sup>(1)</sup> Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra ir sniegusi īpašus norādījumus par to, kā datus par šīm vielām var izmantot, lai rastu atbilstību klasifikācijas kritēriju prasībām.

▼ **M2**

sastāvdaļām (sk. 4.1.3.5.5.5. iedaļu)), ka sastāvdaļa, kura ir zemākā koncentrācijā, tomēr ir būtiska, lai šo maisījumu pieskaitītu tiem maisījumiem, kas ir bīstami ūdens videi. Parasti vielām, kas klasificētas kategorijā “akūts 1” vai “hronisks 1”, koncentrācija, kura jāņem vērā, ir (0,1/M) %. (m koeficients ir paskaidrots 4.1.3.5.5.5. iedaļā).

- 4.1.3.2. Pieeja akūtas vides bīstamības klasificēšanai ir daudzpakāpju, un tā ir atkarīga no pieejamā informācijas daudzuma par pašu maisījumu un tā sastāvdaļām. 4.1.2. attēlā šis process ir izklāstīts šādi.

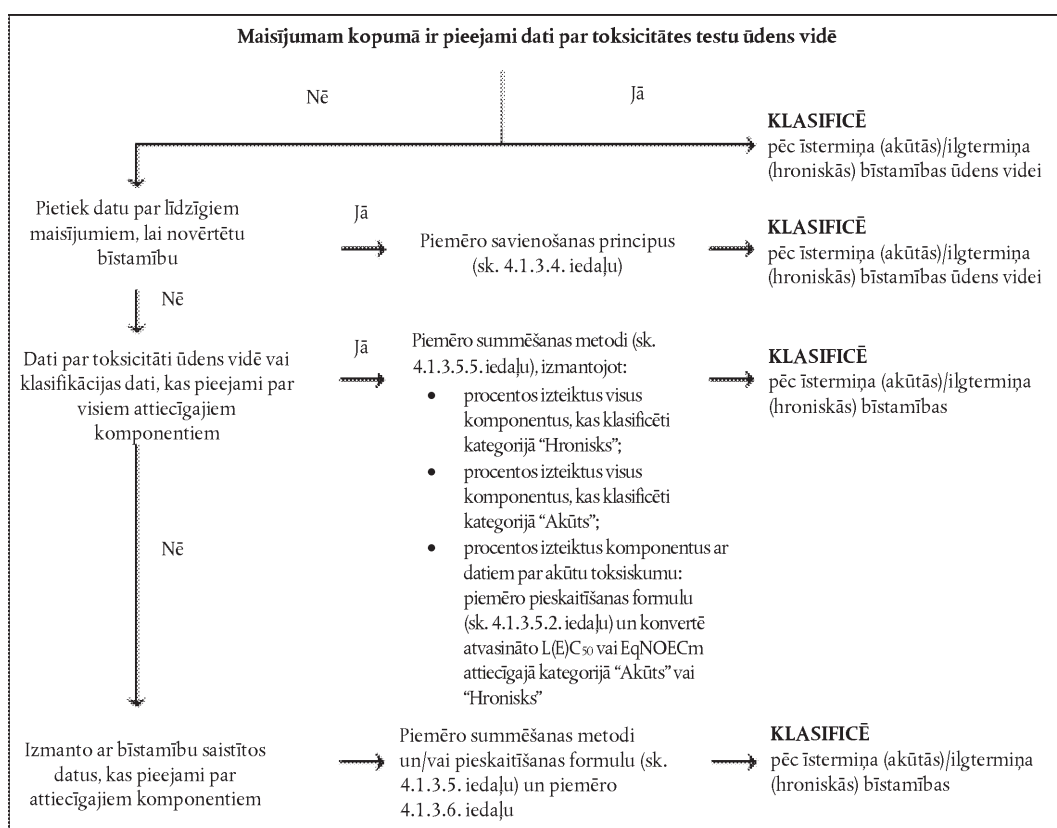
Daudzpakāpju pieejas elementi iekļauj:

- klasificēšanu, kam pamatā ir testēti maisījumi,
- klasificēšanu, kam pamatā ir savienošanas principi,
- “klasificēto sastāvdaļu summēšanas” un/vai “pieskaitīšanas formulas” izmantošanu.

▼ **M12**

## 4.1.2. attēls

**Daudzpakāpju pieeja maisījumu klasificēšanai pēc īstermiņa (akūtās) un ilgtermiņa (hroniskās) bīstamības ūdens videi**

▼ **M2**

- 4.1.3.3. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visa maisījuma toksicitāti*

- 4.1.3.3.1. Ja ir testēts viss maisījums tā toksicitātes noteikšanai ūdens vidē, šo informāciju var izmantot, lai maisījumu klasificētu atbilstīgi kritērijiem, kas ir noteikti vielām. Klasificēšana parasti pamatojas uz datiem par zivīm, vēžveidīgajiem un aļģēm/augiem (skatīt 4.1.2.7.1. un 4.1.2.7.2. iedaļu). Ja nav atbilstīgu datu par akūto vai hronisko toksicitāti maisījumam kopumā, ir jāpiemēro “savienošanas principi” vai “summēšanas metode” (skatīt 4.1.3.4. un 4.1.3.5. iedaļu).

▼ M2

4.1.3.3.2. ► **M12** Maisījumu ilgtermiņa (hroniskās) bīstamības klasificēšanai ir vajadzīga papildu informācija par sadalīšanos un noteiktos gadījumos par bioakumulāciju. ◀ Sadalīšanās un bioakumulācijas testus maisījumiem neizmanto, jo parasti tās ir grūti interpretēt, un šādi testi var būt nozīmīgi tikai attiecībā uz atsevišķām vielām.

4.1.3.3.3. Klasificēšana kategorijā “akūts 1”

a) Ja ir pieejami atbilstīgi akūtās toksicitātes testa dati par maisījumu kopumā ( $LC_{50}$  vai  $EC_{50}$ ) un tie parāda  $L(E)C_{50} \leq 1$  mg/l,

maisījumu klasificē kategorijā “akūts 1” saskaņā ar 4.1.0. tabulas a) punktu.

b) Ja ir pieejami atbilstīgi akūtās toksicitātes testa dati par maisījumu kopumā ( $LC_{50}(s)$  vai  $EC_{50}(s)$ ) un tie parāda  $L(E)C_{50}(s) > 1$  mg/l parasti visiem trofiskajiem līmeņiem,

▼ M12

īstermiņa (akūtās) bīstamības kategorijā tas nav jāklasificē.

▼ M2

4.1.3.3.4. Klasificēšana kategorijās “hronisks 1, 2 un 3”.

a) Ja ir pieejami atbilstīgi hroniskās toksicitātes dati par maisījumu kopumā ( $EC_x$  vai NOEC) un tie parāda testētā maisījuma  $EC_x$  vai NOEC  $\leq 1$  mg/l,

i) maisījumu klasificē kategorijās “hronisks 1, 2 vai 3” saskaņā ar 4.1.0. tabulas b), ii) punktu kā maisījumu, kas ātri sadalās, ja pieejamā informācija ļauj secināt, ka visas attiecīgās maisījuma sastāvdaļas ātri sadalās;

ii) maisījumu klasificē kategorijā “hronisks 1 vai 2” visos citos gadījumos saskaņā ar 4.1.0. tabulas b), i) punktu kā maisījumu, kas ātri nesadalās.

b) Ja ir pieejami atbilstīgi hroniskās toksicitātes dati par maisījumu kopumā ( $EC_x$  vai NOEC) un tie parāda testētā maisījuma  $EC_x(s)$  vai NOEC(s)  $> 1$  mg/l parasti visiem trofiskajiem līmeņiem,

▼ M12

ilgtermiņa (hroniskās) bīstamības 1., 2. vai 3. kategorijā tas nav jāklasificē.

▼ M2

4.1.3.3.5. Klasificēšana kategorijā “hronisks 4”

Ja tomēr ir iemesli bažām,

maisījumu klasificē kategorijā “hronisks 4” (drošības klasifikācija) saskaņā ar 4.1.0. tabulu.

4.1.3.4. *Maisījumu klasificēšana, ja nav pieejami dati par visa maisījuma toksicitāti. Savienošanas principi*

4.1.3.4.1. Ja maisījums pats nav testēts, lai noteiktu bīstamību ūdens videi, bet ir pietiekami daudz datu par atsevišķajām sastāvdaļām un līdzīgiem testētiem maisījumiem, kas adekvāti raksturo maisījuma radīto bīstamību, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. iedaļā izklāstītajiem savienošanas noteikumiem. Tomēr, ja piemēro savienošanas noteikumu atšķaidīšanai, izmanto 4.1.3.4.2. un 4.1.3.4.3. iedaļu.

4.1.3.4.2. Atšķaidīšana. Ja maisījumu veido, atšķaidot citu vielu vai maisījumu, kurš ir klasificēts kā bīstams ūdens videi, ar atšķaidītāju, kas ir vienlīdz bīstams vai mazāk bīstams ūdens videi par vismazāk bīstamo sākotnējo sastāvdaļu un kas, visticamāk, neiespaido citu

▼ M2

sastāvā esošo vielu bīstamību, tad atšķaidīto maisījumu var klasificēt kā ekvivalentu sākotnējam testētajam maisījumam vai vielai. Alternatīvi var piemērot 4.1.3.5. iedaļā izklāstīto metodi.

▼ M4

- 4.1.3.4.3. Ja maisījums ir veidots, izšķīdinot ūdenī vai kādā citā pilnīgi netoksiskā materiālā citu testētu maisījumu vai vielu, maisījuma toksiskumu var aprēķināt, izmantojot sākotnējā maisījuma vai vielas datus.

▼ M2

4.1.3.5. *Maisījumu klasificēšana, ja dati par toksicitāti ir pieejami par dažām vai visām maisījuma sastāvdaļām*

- 4.1.3.5.1. Maisījuma klasificēšana pamatojas uz tā klasificēto sastāvdaļu koncentrācijas summēšanu. To sastāvdaļu procentuālais daudzums, kas klasificētas kategorijā “akūts” vai “hronisks”, procentuālais daudzums tiek tieši summēts. Informācija par summēšanas metodi ir sīkāk sniegta 4.1.3.5.5. iedaļā.

- 4.1.3.5.2. Maisījumus var veidot, kombinējot gan tās sastāvdaļas, kuras ir klasificētas (kategorijā “akūts 1” un/vai “hronisks 1, 2, 3, 4”), gan citas sastāvdaļas, par kurām ir pieejami atbilstīgi toksicitātes testa dati. Ja atbilstīgi dati par toksicitāti ir pieejami vairāk nekā par vienu maisījuma sastāvdaļu, šo sastāvdaļu kombinēto toksicitāti aprēķina pēc turpmāk dotajām a) vai b) pieskaitīšanas formulām atkarībā no toksicitātes datu rakstura.

a) Pamatojoties uz akūtu toksicitāti ūdens videi:

$$\frac{\sum C_i}{L(E)C_{50m}} = \sum_n \frac{C_i}{L(E)C_{50i}}$$

kur

$C_i$  =  $i$  sastāvdaļas koncentrācija (masas procentos);

$L(E)C_{50i}$  = (mg/l)  $LC_{50}$  vai  $EC_{50}$   $i$  sastāvdaļai;

$\eta$  = sastāvdaļu skaits, un  $i$  ir no 1 līdz  $n$ ;

$L(E)C_{50m}$  =  $L(E)C_{50}$  maisījuma daļai, par kuru ir testa dati.

▼ M12

Aprēķināto toksicitāti var izmantot, lai piešķirtu īstermiņa (akūtās) bīstamības kategoriju tai maisījuma daļai, ko vēlāk izmanto, piemērojot summēšanas metodi.

▼ M2

b) Pamatojoties uz akūtu toksicitāti ūdens videi:

$$\frac{\sum C_i + \sum C_j}{EqNOEC_m} = \sum_n \frac{C_i}{NOEC_i} + \sum_n \frac{C_j}{0,1 \times NOEC_j}$$

kur

$C_i$  =  $i$  sastāvdaļas koncentrācija (masas procentos) attiecībā uz sastāvdaļām, kas ātri sadalās;

$C_j$  =  $j$  sastāvdaļas koncentrācija (masas procentos) attiecībā uz sastāvdaļām, kas ātri nesadalās;

$NOEC_i$  = NOEC (vai citi atzīti hroniskas toksicitātes mērījumi)  $i$  sastāvdaļai attiecībā uz sastāvdaļām, kas ātri sadalās, mg/l;

$NOEC_j$  = NOEC (vai citi atzīti hroniskas toksicitātes mērījumi)  $j$  sastāvdaļai attiecībā uz sastāvdaļām, kas ātri nesadalās, mg/l;

$n$  = sastāvdaļu skaits, un  $i$  un  $j$  ir no 1 līdz  $n$ ;

$EqNOEC_m$  = ekvivalents NOEC maisījuma daļai, par kuru ir testa dati.

▼ M2

Ekvivalentā toksicitāte tādējādi parāda faktu, ka vielas, kas ātri nesadalās, klasificē par vienu bīstamības kategorijas līmeni “stingrāk” nekā vielas, kuras ātri sadalās.

▼ M12

Aprēķināto ekvivalento toksicitāti var izmantot, lai saskaņā ar kritērijiem, kas attiecas uz vielām, kuras ātri sadalās (4.1.0. tabulas b) punkta ii) apakšpunkts), tai maisījuma daļai, ko vēlāk izmanto, piemērojot summēšanas metodi, piešķirtu ilgtermiņa (hroniskās) bīstamības kategoriju.

▼ M2

4.1.3.5.3. Ja pieskaitīšanas formulu piemēro maisījuma daļai, ir ieteicams aprēķināt šīs maisījuma daļas toksicitāti, izmantojot katras vielas toksicitātes vērtības, kas attiecas uz vienām un tām pašām taksonomiskajām grupām (t. i., zivīm, vēžveidīgajiem, aļģēm vai to ekvivalentiem), un tad izmantot augstāko iegūto toksicitāti (zemāko vērtību) (t. i., izmantot visjutīgāko no trim taksonomiskajām grupām). Tomēr, ja toksicitātes dati par katru sastāvdaļu iegūstami par vienu un to pašu taksonomisko grupu, katras sastāvdaļas toksicitātes vērtību izvēlas tai pašā veidā, kādā toksicitātes vērtības izvēlas, klasificējot vielas, t. i., izmanto augstāko toksicitāti (no visjutīgākā testa organisma). Aprēķināto akūto un hronisko toksicitāti vēlāk izmanto, lai novērtētu to, vai šo maisījuma daļu klasificēt kategorijā “akūts 1” un/vai “hronisks 1, 2 vai 3”, izmantojot tos pašus kritērijus, kas ir aprakstīti vielām.

4.1.3.5.4. Ja maisījums ir klasificēts vairāk nekā vienā veidā, izmanto metodi, kas dod konservatīvāko rezultātu.

4.1.3.5.5. Summēšanas metode

4.1.3.5.5.1. *Pamatojums*

4.1.3.5.5.1.1. Attiecībā uz vielu klasificēšanu kategorijās “hronisks 1” līdz “hronisks 3” pamata toksicitātes kritēriji starp kategorijām atšķiras ar koeficientu 10. Vielas, kas ir klasificētas augstas toksicitātes diapazonā, ietekmē zemāka diapazona maisījuma klasifikāciju. Tādēļ, aprēķinot šīs klasifikācijas kategorijas, ir jāņem vērā ikvienas tādas vielas ietekme, kas klasificēta kategorijā “hronisks 1, 2 vai 3”.

4.1.3.5.5.1.2. Ja maisījumā ir sastāvdaļas, kas klasificētas kategorijā “akūts 1” vai “hronisks 1”, ir jāpievērš uzmanība faktam, ka šādas sastāvdaļas, kuru akūtā toksicitāte ir zem 1 mg/l un/vai hroniskā toksicitāte ir zem 0,1 mg/l (ja ātri nesadalās) un 0,01 mg/l (ja ātri sadalās), sekmē maisījuma toksicitāti, pat ja tās ir mazā koncentrācijā. Šāda augsta toksicitāte ūdens videi bieži piemīt pesticīdu aktīvajām vielām, bet tā piemīt arī citām vielām, tādām kā organometāliskie savienojumi. Šādos apstākļos parastās vispārējās robežkoncentrācijas izmantošanas rezultātā maisījumu klasificē neatbilstīgi. Tāpēc, lai ņemtu vērā ļoti toksiskas sastāvdaļas, ir jālieto koeficienti, kā izklāstīts 4.1.3.5.5.5. iedaļā.

4.1.3.5.5.2. *Klasificēšanas procedūra*

4.1.3.5.5.2.1. Kopumā stingrākai maisījumu klasifikācijai ir lielāks spēks nekā mazāk stingrai klasifikācijai, piemēram, klasifikācijai kategorijā “hronisks 1” ir lielāks spēks nekā klasifikācijai kategorijā “hronisks 2”. No tā izriet, ka, klasificējot maisījumu kategorijā “hronisks 1”, klasificēšanas procedūra ir pabeigta. Nav iespējams klasificēt maisījumu stingrāk, kā klasificējot to kategorijā “hronisks 1”. Tāpēc nav vajadzības turpināt klasificēšanas procedūru.

▼ **M2**

4.1.3.5.5.3. *Klasificēšana kategorijā “akūts 1”.*

▼ **M19**

4.1.3.5.5.3.1. Vispirms ņem vērā visus komponentus, kas klasificēti kategorijā “akūts 1”. Ja šo komponentu koncentrāciju (izteiktas procentos) summa, reizināta ar to attiecīgajiem M koeficientiem, ir  $\geq 25\%$ , visu maisījumu klasificē kategorijā “akūts 1”.

▼ **M2**

4.1.3.5.5.3.2. ► **M12** Ar šādu klasificēto sastāvdaļu summēšanu veikta maisījumu klasificēšana attiecībā uz īstermiņa (akūtajām) bīstamībām ir apkopota 4.1.1. tabulā. ◀

4.1.1. tabula

▼ **M12**

**Ar klasificēto sastāvdaļu summēšanu veikta maisījuma klasificēšana attiecībā uz īstermiņa (akūtajām) bīstamībām**

▼ **M2**

Klasificēto sastāvdaļu summa	Maisījuma klasifikācija
“akūts 1” $\times$ M <sup>(a)</sup> $\geq 25\%$	“akūts 1”

<sup>(a)</sup> m koeficients ir paskaidrots 4.1.3.5.5.5. iedaļā.

4.1.3.5.5.4. *Klasificēšana kategorijā “hronisks 1, 2, 3 un 4”*

4.1.3.5.5.4.1. Vispirms ņem vērā visas sastāvdaļas, kas ir klasificētas kategorijā “hronisks 1”. Ja šo sastāvdaļu, kas reizinātas ar to atbilstīgajiem m koeficientiem, summa (procentos) ir vienāda ar 25% vai lielāka, maisījumu klasificē kategorijā “hronisks 1”. Ja aprēķinu rezultātā maisījums tiek klasificēts kategorijā “hronisks 1”, tad klasificēšanas process ir pabeigts.

4.1.3.5.5.4.2. Ja maisījums nav klasificēts kategorijā “hronisks 1”, apsver maisījuma klasificēšanu kategorijā “hronisks 2”. Maisījumu klasificē kategorijā “hronisks 2”, ja kategorijas “hronisks 1” sastāvdaļu, kuras reizinātas ar to atbilstīgajiem m koeficientiem, summa (procentos), to reizinot ar 10 un pieskaitot visu kategorijai “hronisks 2” piederīgo sastāvdaļu summu (procentos), ir vienāda ar 25% vai lielāka. Ja aprēķinu rezultātā maisījumu klasificē kategorijā “hronisks 2”, klasificēšanas process ir pabeigts.

4.1.3.5.5.4.3. Ja maisījums nav klasificēts kategorijā “hronisks 1” vai “hronisks 2”, apsver maisījuma klasificēšanu kategorijā “hronisks 3”. Maisījumu klasificē kategorijā “hronisks 3”, ja kategorijas “hronisks 1” sastāvdaļu, kuras reizinātas ar to atbilstīgajiem m koeficientiem, summa (procentos), to reizinot ar 100 un pieskaitot visu kategorijai “hronisks 2” piederīgo sastāvdaļu summu (procentos), kas reizināta ar 10, un pieskaitot visu kategorijai “hronisks 3” piederīgo sastāvdaļu summu (procentos), ir  $\geq 25\%$ .

4.1.3.5.5.4.4. Ja maisījums joprojām nav klasificēts kategorijā “hronisks 1, 2 vai 3”, apsver maisījuma klasificēšanu kategorijā “hronisks 4”. Maisījumu klasificē kategorijā “hronisks 4”, ja kategorijā “hronisks 1, 2, 3 un 4” sastāvdaļu procentos izteikto daudzumu summa ir vienāda ar 25% vai lielāka.



▼ **M2**

4.1.3.5.5.4.5. ► **M12** Ar klasificēto sastāvdaļu summēšanu veikta maisījumu klasificēšana attiecībā uz ilgtermiņa (hroniskajām) bīstamībām ir apkopota 4.1.2. tabulā. ◀

## 4.1.2. tabula

▼ **M12**

**Ar klasificēto sastāvdaļu koncentrācijas summēšanu veikta maisījumu klasificēšana attiecībā uz ilgtermiņa (hroniskajām) bīstamībām**

▼ **M2**

Klasificēto sastāvdaļu summa	Maisījuma klasifikācija
“hronisks 1” × M <sup>(e)</sup> ≥ 25 %	“hronisks 1”
(M × 10 × “hronisks 1”) + “hronisks 2” ≥ 25 %	“hronisks 2”
(M × 100 × “hronisks 1”) + (10 × “hronisks 2”) + “hronisks 3” ≥ 25 %	“hronisks 3”
“hronisks 1” + “hronisks 2” + “hronisks 3” + “hronisks 4” ≥ 25 %	“hronisks 4”

(<sup>e</sup>) m koeficients ir paskaidrots 4.1.3.5.5.5. iedaļā.

4.1.3.5.5.5. *Maisījumi ar ļoti toksiskām sastāvdaļām*

4.1.3.5.5.5.1. Kategorijas “akūts 1” un “hronisks 1” sastāvdaļas, kuru toksicitātes rādītājs ir zem 1 mg/l un/vai hroniskās toksicitātes rādītājs zem 0,1 mg/l (ja ātri nesadalās) un 0,01 mg/l (ja ātri sadalās), sekmē maisījuma toksicitāti, pat ja tā ir mazā koncentrācijā, un tām parasti piešķir lielāku svaru, piemērojot klasifikācijai summēšanas metodi. Ja maisījums satur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kategorijā “akūts” vai “hronisks 1”, piemēro vienu no turpmākā.

— 4.1.3.5.5.3. un 4.1.3.5.5.4. iedaļā izklāstītā daudzpakāpju pieeja, piemērojot masas summu, reizinot kategorijas “akūts 1” un “hronisks 1” sastāvdaļu koncentrācijas ar koeficientu, nevis vienkārši saskaitot procentus. Tas nozīmē, ka kategorijas “akūts 1” koncentrāciju 4.1.1. tabulas kreisajā slejā un kategorijas “hronisks 1” koncentrāciju 4.1.2. tabulas kreisajā slejā reizina ar atbilstīgo koeficientu. Koeficientus, ko izmanto šīm sastāvdaļām, nosaka, izmantojot toksicitātes vērtības, kas ir apkopotas 4.1.3. tabulā. Tāpēc, lai klasificētu maisījumu, kas satur kategorijas “akūts/hronisks 1” sastāvdaļas, klasificētājam, piemērojot summēšanas metodi, ir jāzina m koeficienta vērtība.

— Pieskaitīšanas formula (sk. 4.1.3.5.2. iedaļu), ja dati par toksicitāti ir pieejami par visām ļoti toksiskajām sastāvdaļām maisījumā un ja ir pārliecinoši pierādījumi par to, ka visas citas sastāvdaļas, ieskaitot tās, par kuru akūto un/vai hronisko toksicitāti nav pieejami īpaši dati, ir ar zemu toksicitāti vai netoksiskas un ievērojami neietekmē maisījuma bīstamību videi.

▼ **M4**

4.1.3. tabula

## Reizināšanas koeficienti ļoti toksiskām maisījumu komponentēm

Akūts toksiskums	reizin. koeficients	Hronisks toksiskums	reizin. koeficients	
L(E)C <sub>50</sub> vērtība (mg/l)		NOEC vērtība (mg/l)	NRD <sup>(a)</sup> sastāvdaļās	RD <sup>(b)</sup> sastāvdaļās
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
(turpināt intervālos ar koeficientu 10)		(turpināt intervālos ar koeficientu 10)		
<sup>(a)</sup> Ātri nesadalās.				
<sup>(b)</sup> Ātri sadalās.				

▼ **M2**

4.1.3.6. *Maisījumu ar sastāvdaļām, par kurām nav izmantojamas informācijas, klasificēšana*

4.1.3.6.1. ► **M12** Ja par vienu vai vairākām attiecīgām sastāvdaļām nav izmantojamas informācijas attiecībā uz to īstermiņa (akūto) un/vai ilgtermiņa (hronisko) bīstamību ūdens videi, maisījumu nevar pieskaitīt ne pie vienas, ne pie vairākām galīgajām bīstamības kategorijām. ◀ Šajā gadījumā maisījumu klasificē, pamatojoties tikai uz tā zināmajām sastāvdaļām, drošības datu lapai (DDL) un marķējumam pievienojot papildu paziņojumu: “satur x % sastāvdaļu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu”.


4.1.4. *Paziņošana par bīstamību*

4.1.4.1. Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 4.1.4. tabulu.



▼ **M12**

4.1.4. tabula

## Marķējuma elementi, kas apzīmē bīstamību ūdens videi

ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI	
	“Akūts 1”
GHS piktogramma	
Signālvārds	Uzmanību
Bīstamības apzīmējums	H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem
Drošības prasību apzīmējums “Novēršana”	P273
Drošības prasību apzīmējums “Rīcība”	P391

▼ **M12**

ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI				
	"Akūts 1"			
Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana"				
Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana"	P501			
ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI				
	Hronisks 1	Hronisks 2	Hronisks 3	Hronisks 4
GHS piktogrammas			Piktogrammu neizmanto	Piktogrammu neizmanto
Signālvārds	Uzmanību	Signālvārdu neizmanto	Signālvārdu neizmanto	Signālvārdu neizmanto
Bīstamības apzīmējums	H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām	H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām	H413: Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem
Drošības prasību apzīmējums "Novēršana"	P273	P273	P273	P273
Drošības prasību apzīmējums "Rīcība"	P391	P391		
Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana"				
Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana"	P501	P501	P501	P501

▼ **M32**4.2. **Endokrīnā disrupcija attiecībā uz vidi**4.2.1. **Definīcijas un vispārīgi apsvērumi**4.2.1.1. **Definīcijas**

4.2. iedaļā ir spēkā šādas definīcijas:

- a) "endokrīnais disruptors" ir viela vai maisījums, kas maina vienu vai vairākas endokrīnās sistēmas funkcijas un līdz ar to nelabvēlīgi ietekmē neskartu organismu, tā pēcnācējus, populācijas vai subpopulācijas;
- b) "endokrīnā disrupcija" ir pārmaiņas, ko attiecībā uz vienu vai vairākām endokrīnās sistēmas funkcijām izraisa endokrīnais disruptors;

▼ **M32**

- c) “endokrīna iedarbība” ir tāda mijiedarbība ar endokrīno sistēmu, kas var izraisīt endokrīnās sistēmas, mērķorgānu vai mērķaudu atbildes reakciju, un tā vielai vai maisījumam piešķir potenciālu mainīt vienu vai vairākas endokrīnās sistēmas funkcijas;
- d) “nelabvēlīga ietekme” ir morfoloģiskas, fizioloģiskas, ar augšanu, attīstību reproduktīvo funkciju vai mūža ilgumu saistītas organisma, sistēmas, populācijas vai subpopulācijas pārmaiņas, kuru rezultātā pavājinās funkcionālās spējas, spēja kompensēt papildu stresu vai palielinās uzņēmība pret citām ietekmēm;
- e) “bioloģiski ticama saikne” ir korelācija starp endokrīno iedarbību un nelabvēlīgu ietekmi, kuras pamatā ir bioloģiski procesi, un korelācija atbilst pašreizējām zinātniskajām atziņām.

4.2.1.2. *Vispārīgi apsvērumi*

4.2.1.2.1. Par zināmiem, prezumētiem vai domājamiem vides endokrīnajiem disruptoriem uzskata vielas un maisījumus, kas, pamatojoties uz 4.2.1. tabulā minētajiem pierādījumiem, atbilst vides endokrīno disruptoru kritērijiem, ja vien nav pārliecinošu pierādījumu, ka nelabvēlīgā ietekme populācijas vai subpopulācijas līmenī nav relevanta.

4.2.1.2.2. Pierādījumus, kurus ņem vērā vielu klasificēšanai saskaņā ar citām šā pielikuma iedaļām, var izmantot arī vielu klasificēšanai par vides endokrīnajiem disruptoriem, ja vien tie atbilst šajā iedaļā noteiktajiem kritērijiem.

4.2.2. *Vielu klasificēšanas kritēriji*4.2.2.1. *Bīstamības kategorijas*

Lai vielas klasificētu endokrīnās disrupcijas attiecībā uz vidi dēļ, tās iekļauj vienā no divām kategorijām.

## 4.2.1. tabula

**Vides endokrīno disruptoru bīstamības kategorijas**

Kategorijas	Kritēriji
1. KATEGORIJA	<p>Zināmi vai prezumēti vides endokrīnie disruptori</p> <p>Klasificēšana 1. kategorijā lielā mērā balstās uz pierādījumiem, kas gūti vismaz par vienu no šādām datu grupām:</p> <p>a) dati par dzīvniekiem;</p> <p>b) ar dzīvniekiem nesaistīti dati, kas nodrošina a) apakšpunktā minētajiem datiem līdzvērtīgu prognozēšanas spēju.</p> <p>Minētajiem datiem jānodrošina pierādījumi par vielas atbilstību visiem turpmāk minētajiem kritērijiem:</p> <p>a) endokrīnā iedarbība;</p> <p>b) nelabvēlīga ietekme uz neskartu organismu vai tā pēcnācējiem, vai nākamajām paaudzēm;</p> <p>c) bioloģiski ticama saikne starp endokrīno iedarbību un nelabvēlīgu ietekmi.</p> <p>Tomēr, ja ir informācija, kas rada nopietnas šaubas par konstatētās nelabvēlīgās ietekmes relevanci populācijas vai subpopulācijas līmenī, var būt atbilstīgāk vielu klasificēt 2. kategorijā.</p>

## ▼ M32

Kategorijas	Kritēriji
2. KATEGORIJA	<p>Domājami vides endokrīnie disruptori</p> <p>Vielu klasificē 2. kategorijā, ja ir izpildīti visi turpmāk minētie kritēriji:</p> <p>a) ir pierādījumi par</p> <p>i. endokrīnu iedarbību un</p> <p>ii. nelabvēlīgu ietekmi uz neskartu organismu vai tā pēcnācējiem, vai nākamajām paaudzēm;</p> <p>b) pierādījumi, kas minēti a) apakšpunktā, nav pietiekami pārliecinoši, lai vielu klasificētu 1. kategorijā;</p> <p>c) ir pierādījumi par bioloģiski ticamu saikni starp endokrīno iedarbību un nelabvēlīgu ietekmi.</p>

Ja ir pārliecinoši pierādījumi, ka identificētā nelabvēlīgā ietekme populācijas vai subpopulācijas līmenī nav relevanta, vielu par vides endokrīno disruptoru neuzskata.

4.2.2.2. *Klasificēšanas pamats*

4.2.2.2.1. Klasificēšana notiek uz atbilstošu iepriekš izklāstīto kritēriju pamata, kā arī ar pierādījumu svēršanas metodi attiecībā uz katru no kritērijiem (sk. 4.2.2.3. iedaļu) un pierādījumu kopējā svara noteikšanas metodi (sk. 1.1.1. iedaļu). Par vides endokrīnajiem disruptoriem ir paredzēts klasificēt vielas, kas populācijas vai subpopulācijas līmenī izraisa vai var izraisīt ar endokrīno sistēmu saistītu nelabvēlīgu ietekmi.

4.2.2.2.2. Identificējot, kuras vielas ir vides endokrīnie disruptori, neņem vērā nelabvēlīgu ietekmi, kas ir tikai citu toksisku ietekmju nespecifiskas sekas.

4.2.2.3. *Pierādījumu svars un eksperta slēdziens*

4.2.2.3.1. Klasificēšana par vides endokrīno disruptoru notiek, novērtējot pierādījumu kopējo svaru ar eksperta slēdzienu (sk. 1.1.1. iedaļu). Tas nozīmē, ka visa pieejamā informācija, kas attiecas uz endokrīnās disrupcijas noteikšanu attiecībā uz vidi tiek aplūkota kopā, piemēram:

- a) *in vivo* pētījumi vai citi pētījumi (piemēram, *in vitro*, *in silico* pētījumi), kas ļauj paredzēt nelabvēlīgu ietekmi, endokrīno iedarbību vai bioloģiski ticamu saikni attiecībā uz dzīvniekiem;
- b) dati par analogiskām vielām, izmantojot struktūras-darbības attiecību (*SAR*);
- c) var iekļaut arī tādu vielu izvērtēšanu, kas ir ķīmiski saistītas ar pētāmo vielu, (grupēšana, analogijas princips), jo īpaši gadījumos, kad informācijas par pētāmo vielu ir maz;
- d) jebkādi relevanti un atzīti papildu zinātniskie dati.

4.2.2.3.2. Izmantojot pierādījumu svēršanas metodi un eksperta slēdzienu, 4.2.2.3.1. iedaļā minēto zinātnisko pierādījumu novērtēšanā jo īpaši jāņem vērā visi turpmāk minētie faktori:

- a) gan pozitīvi, gan negatīvi rezultāti;

▼ **M32**

- b) pētījumu plāna atbilstība tam, lai novērtētu nelabvēlīgo ietekmi un tās relevanci populācijas vai subpopulācijas līmenī, kā arī tā atbilstība endokrīnās iedarbības novērtēšanai;
  - c) nelabvēlīga ietekme uz reprodukciju, augšanu/attīstību, kā arī cita relevanta nelabvēlīga ietekme, kas varētu skart populācijas vai subpopulācijas;
  - d) datu kvalitāte un konsekvence, ņemot vērā rezultātu struktūru un to saskanību gan vienā pētījumā, gan starp vairākiem pētījumiem, kas pēc līdzīga plāna veikti ar dažādām sugām;
  - e) ekspozīcijas ceļa, toksikokinētikas un metabolisma pētījumi;
  - f) robeždevas (robežkoncentrācijas) jēdziens un starptautiskās vadlīnijas par maksimālajām ieteicamajām devām (koncentrācijām) un to, kā novērtēt pārlietas toksicitātes maldinošo ietekmi;
  - g) piemēroti, uzticami un reprezentatīvi lauka dati vai monitoringa dati, vai rezultāti no populācijas modeļiem, ja ir pieejami.
- 4.2.2.3.3. Izmantojot pierādījumu svēršanas metodi, saikni starp endokrīno iedarbību un nelabvēlīgo ietekmi nosaka, balstoties uz bioloģisko ticamību, kuru savukārt nosaka, ņemot vērā pieejamās zinātniskās atziņas. Bioloģiski ticama saikne nav jāpierāda ar konkrētai vielai specifiskiem datiem.
- 4.2.2.3.4. Ja, novērtējot, vai viela ir klasificējama par vides endokrīno disruptoru saskaņā ar 4.2. iedaļu, izmanto pierādījumu svēršanas metodi, ņem vērā arī pierādījumus, kas aplūkoti vielas klasificēšanai par cilvēka veselības endokrīno disruptoru saskaņā ar 3.11. iedaļu.
- 4.2.2.4. *Piemērošanas laiks*
- Vēlākais no 2025. gada 1. maija vielas klasificē saskaņā ar 4.2.2.1. līdz 4.2.2.3. iedaļā noteiktajiem kritērijiem.
- Tomēr līdz 2026. gada 1. novembrim netiek prasīts saskaņā ar 4.2.2.1 līdz 4.2.2.3. iedaļā noteiktajiem kritērijiem klasificēt vielas, kas tirgū laistas pirms 2025. gada 1. maija.
- 4.2.3. ***Maisījumu klasificēšanas kritēriji***
- 4.2.3.1. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visiem maisījuma komponentiem vai tikai par dažiem tā komponentiem*
- 4.2.3.1.1. Ja vismaz viens no maisījuma komponentiem ir klasificēts par 1. vai 2. kategorijas endokrīno disruptoru attiecībā uz vidi un maisījumā ir koncentrācijā, kas atbilst attiecīgajai vispārīgajai robežkoncentrācijai, kura attiecīgi 1. un 2. kategorijai norādīta 4.2.2. tabulā, vai šo robežkoncentrāciju pārsniedz, maisījumu klasificē par vides endokrīno disruptoru.

▼ **M32**

## 4.2.2. tabula

**Maisījumu komponentu vispārīgās robežkoncentrācijas, kuras sasniedzot maisījums klasificējams par vides endokrīno disruptoru**

Komponenta klasifikācija	Vispārīgā robežkoncentrācija, kuru sasniedzot maisījums klasificējams par:	
	1. kategorijas endokrīno disruptoru attiecībā uz vidi	2. kategorijas endokrīno disruptoru attiecībā uz vidi
1. kategorijas endokrīnais disruptors attiecībā uz vidi	≥ 0,1 %	
2. kategorijas endokrīnais disruptors attiecībā uz vidi		≥ 1 % [1. piezīme]

Piezīme. Šajā tabulā norādītās robežkoncentrācijas attiecas uz cietām vielām vai šķidrumiem (masas procenti), kā arī uz gāzēm (tilpumkoncentrācija).

1. piezīme. Ja maisījumā sastāvdaļas veidā koncentrācijā  $\geq 0,1$  % ir kāds 2. kategorijas endokrīnais disruptors attiecībā uz vidi, par maisījumu pēc pieprasījuma ir jāsniedz DDL.

4.2.3.2. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visu maisījumu*

4.2.3.2.1. Maisījumus klasificē, pamatojoties uz pieejamajiem testēšanas datiem par atsevišķiem maisījuma komponentiem, piemērojot robežkoncentrācijas, kas noteiktas komponentiem, kuri klasificēti par vides endokrīnajiem disruptoriem. Atsevišķos gadījumos klasificēšanai var izmantot testēšanas datus par maisījumu kopumā, ja ir pierādāms, ka endokrīnā disrupcija attiecībā uz vidi nav konstatēta izvērtēšanā, kas aplūko individuālus komponentus. Šādos gadījumos testēšanas rezultātiem par maisījumu kopumā jābūt pārliecinātiem, ņemot vērā devu (koncentrāciju) un citus faktorus, piemēram, ilgumu, novērojumus, jutīgumu un testēšanas sistēmu statistisko analīzi. Jāglabā atbilstīga klasificēšanas dokumentācija, un tā pēc lūguma jādarā pieejama izskatīšanai.

4.2.3.3. *Maisījumu klasificēšana, ja dati par visu maisījumu nav pieejami: salīdzināmības principi*

4.2.3.3.1. Ja pats maisījums nav testēts, nosakot tā endokrīno disruptivitāti attiecībā uz vidi, bet pienācīgai maisījuma radītās bīstamības raksturošanai ir pieejami pietiekami dati par individuāliem komponentiem un ir testēti līdzīgi maisījumi (saskaņā ar 4.2.3.2.1. iedaļu), šos datus izmanto saskaņā ar 1.1.3. iedaļā izklāstītajiem salīdzināmības principiem.

4.2.3.4. *Piemērošanas laiks*

Vēlākais no 2026. gada 1. maija maisījumus klasificē saskaņā ar 4.2.3.1 līdz 4.2.3.3. iedaļā noteiktajiem kritērijiem.

Tomēr līdz 2028. gada 1. maijam netiek prasīts saskaņā ar 4.2.3.1., 4.2.3.2. un 4.2.3.3. iedaļā noteiktajiem kritērijiem klasificēt maisījumus, kas tika laisti tirgū pirms 2026. gada 1. maija.

4.2.4. *Paziņošana par bīstamību*

4.2.4.1. Vielām un maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē (endokrīnā disrupcija attiecībā uz vidi), izmanto marķējuma elementus saskaņā ar 4.2.3. tabulu.

## ▼ M32

## 4.2.3. tabula

## Marķējuma elementi kategorijai “endokrīnā disrupcija attiecībā uz vidi”

Klasifikācija	1. kategorija	2. kategorija
Simbols/piktogramma		
Signālvārds	Bīstami	Uzmanību
Bīstamības apzīmējums	EUH430: var izraisīt endokrīnu disrupciju vidē	EUH431: domājams, ka var izraisīt endokrīnu disrupciju vidē
Drošības prasību apzīmējums “Novēršana”	P201 P202 P273	P201 P202 P273
Drošības prasību apzīmējums “Rīcība”	P391	P391
Drošības prasību apzīmējums “Glabāšana”	P405	P405
Drošības prasību apzīmējums “Likvidēšana”	P501	P501

4.2.4.2. *Piemērošanas laiks attiecībā uz vielām*

Vēlākais no 2025. gada 1. maija vielas marķē saskaņā ar 4.2.4.1. iedaļas noteikumiem.

Tomēr līdz 2026. gada 1. novembrim netiek prasīts saskaņā ar 4.2.4.1. iedaļu marķēt vielas, kas tirgū laistas pirms 2025. gada 1. maija.

4.2.4.3. *Piemērošanas laiks attiecībā uz maisījumiem*

Vēlākais no 2026. gada 1. maija maisījumus marķē saskaņā ar 4.2.4.1. iedaļas noteikumiem.

Tomēr līdz 2028. gada 1. maijam netiek prasīts saskaņā ar 4.2.4.1. iedaļu marķēt maisījumus, kas tirgū laisti pirms 2026. gada 1. maija.

4.3. **Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas īpašības**4.3.1. **Definīcijas un vispārīgi apsvērumi**

## 4.3.1.1. pielikuma 4.3. iedaļā ir spēkā šādas definīcijas:

“PBT” ir noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela vai maisījums, kas atbilst 4.3.2.1. iedaļā noteiktajiem klasifikācijas kritērijiem;

“vPvB” ir ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela vai maisījums, kas atbilst 4.3.2.2. iedaļā noteiktajiem klasifikācijas kritērijiem.

## 4.3.1.2. Bīstamības klasi “Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vai ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas īpašības” sīkāk iedala šādi:

— PBT īpašības un

— vPvB īpašības.

4.3.2. **Vielu klasificēšanas kritēriji**4.3.2.1. *PBT klasificēšanas kritēriji*

Vielu, kas atbilst 4.3.2.1.1. līdz 4.3.2.1.3. iedaļā noteiktajiem noturības, bioakumulācijas un toksicitātes kritērijiem un kas novērtēta saskaņā ar 4.3.2.3. iedaļu, uzskata par PBT vielu.



▼ **M32**4.3.2.1.1. *Noturība*

Vielu uzskata par atbilstošu noturības kritērijiem (*P*), ja ir izpildīts jebkurš no turpmāk minētajiem nosacījumiem:

- a) tās pusnoārdīšanās periods jūras ūdenī ir lielāks par 60 dienām;
- b) tās pusnoārdīšanās periods saldūdenī vai estuāru ūdenī ir lielāks par 40 dienām;
- c) tās pusnoārdīšanās periods jūras nogulsnes ir lielāks par 180 dienām;
- d) tās pusnoārdīšanās periods saldūdeņu vai estuāru nogulsnes ir lielāks par 120 dienām;
- e) tās pusnoārdīšanās periods augsnē ir lielāks par 120 dienām.

4.3.2.1.2. *Bioakumulācija*

Vielu uzskata par atbilstošu bioakumulācijas kritērijiem (*B*), ja tās biokoncentrēšanās faktors ūdenī mītošās sugās ir lielāks par 2 000.

4.3.2.1.3. *Toksicitāte*

Vielu uzskata par atbilstošu toksicitātes kritērijiem (*T*) jebkurā no turpmāk aprakstītajām situācijām:

- a) ilgtermiņa nenovērojamās ietekmes koncentrācija (*NOEC*) vai *ECx* (piem., *EC10*) koncentrācija jūras vai saldūdens organismos ir mazāka par 0,01 mg/l;
- b) viela atbilst kritērijiem, lai to klasificētu par kancerogēnu (1.A vai 1.B kategorija), mutagēnisku dīglšūnām (1.A vai 1.B kategorija) vai toksisku reproduktīvajai sistēmai (1.A, 1.B vai 2. kategorija) saskaņā ar 3.5., 3.6. vai 3.7. iedaļu;
- c) ir pieejami citi pierādījumi par vielas hronisku toksicitāti, uz ko norāda tas, ka viela atbilst kritērijiem, lai to klasificētu kategorijā “toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu pēc atkārtotas iedarbības” (STOT RE 1. vai 2. kategorija) saskaņā ar 3.9. iedaļu;
- d) viela atbilst kritērijiem, lai to klasificētu par endokrīno disruptoru (1. kategorija) attiecībā uz cilvēku vai vidi saskaņā ar 3.11. vai 4.2. iedaļu.

4.3.2.2. *vPvB klasificēšanas kritēriji*

Vielu, kas atbilst 4.3.2.2.1. un 4.3.2.2.2. iedaļā noteiktajiem noturības un bioakumulācijas kritērijiem un kas novērtēta saskaņā ar 4.3.2.3. iedaļu, uzskata par *vPvB* vielu.

4.3.2.2.1. *Noturība*

Vielu uzskata par atbilstošu kritērijiem “ļoti noturīga” (*vP*), ja ir izpildīts jebkurš no turpmāk minētajiem nosacījumiem:

- a) tās pusnoārdīšanās periods jūras ūdenī, saldūdenī vai estuāra ūdenī ir lielāks par 60 dienām;
- b) tās pusnoārdīšanās periods jūras, saldūdeņu vai estuāru nogulsnes ir lielāks par 180 dienām;
- c) tās pusnoārdīšanās periods augsnē ir lielāks par 180 dienām.

▼ **M32**4.3.2.2.2. *Bioakumulācija*

Vielu uzskata par atbilstošu kritērijiem “ļoti bioakumulatīva” (*vB*), ja tās biokoncentrēšanās faktors ūdenī mītošās sugās ir lielāks par 5 000.

4.3.2.3. *Klasificēšanas pamats*

Lai klasificētu *PBT* vielas un *vPvB* vielas, izmanto pierādījumu svēršanas metodi ar eksperta slēdzienu, visu relevanto un pieejamo informāciju, kas uzskaitīta 4.3.2.3. iedaļā, salīdzinot ar 4.3.2.1. un 4.3.2.2. iedaļā noteiktajiem kritērijiem. Pierādījumu svēršanas metodi izmanto jo īpaši tad, ja 4.3.2.1. un 4.3.2.2. iedaļā noteiktie kritēriji nav tieši piemērojami attiecībā uz pieejamo informāciju.

*PBT/vPvB* īpašību novērtēšanas pamatā jābūt informācijai, kura pamatojas uz datiem, kas iegūti piemērotos apstākļos.

Identificēšanas procesā ņem vērā arī vielas attiecīgo sastāvdaļu, piedevu vai piemaisījumu, kā arī attiecīgo transformācijas vai noārdīšanās produktu *PBT/vPvB* īpašības.

Šī bīstamības klase (noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (*PBT*) īpašības vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (*vPvB*) īpašības) attiecas uz visām organiskajām vielām, tostarp organometāliem.

*P*, *vP*, *B*, *vB* un *T* īpašību novērtēšanā ņem vērā informāciju, kas izklāstīta 4.3.2.3.1., 4.3.2.3.2. un 4.3.2.3.3. iedaļā.

4.3.2.3.1. *P vai vP īpašību novērtēšana*

Lai novērtētu *P* vai *vP* īpašības, ņem vērā turpmāk minēto informāciju:

- a) simulācijas testu rezultāti attiecībā uz noārdīšanos virszemes ūdeņos;
- b) simulācijas testu rezultāti attiecībā uz noārdīšanos augsnē;
- c) simulācijas testu rezultāti attiecībā uz noārdīšanos nogulsnes;
- d) cita informācija, kuras piemērotību un ticamību var pietiekami pamatot, piemēram, lauka pētījumi vai monitoringa pētījumi.

4.3.2.3.2. *B vai vB īpašību novērtēšana*

Lai novērtētu *B* vai *vB* īpašības, ņem vērā turpmāk uzskaitīto informāciju:

- a) pētījuma par biokoncentrāciju vai bioakumulāciju ūdenī mītošās sugās rezultāti;
- b) cita informācija par bioakumulācijas potenciālu, kuras piemērotību un ticamību var pietiekami pamatot, piemēram:
  - i) pētījuma par bioakumulāciju sauszemes sugās rezultāti,
  - ii) dati par cilvēka ķermeņa šķidrums vai audu, tādu kā asinis, piens vai taukaudi, zinātnisko analīzi,
  - iii) paaugstinātu līmeņu konstatēšana biotā, jo īpaši apdraudētajās sugās vai neaizsargātākajās populācijās vai subpopulācijās, salīdzinājumā ar apkārtējo vidi,

▼ M32

- iv) ar dzīvniekiem veikta hroniskās toksicitātes pētījuma rezultāti,
- v) vielas toksikokinētiskās uzvedības novērtējums;
- c) informācija par vielas biomagnificēšanās spēju barības ķēdē, ja iespējams, izsakot ar biomagnifikācijas koeficientiem vai trofiskās magnifikācijas koeficientiem.

4.3.2.3.3. *T īpašību novērtēšana*

Lai novērtētu *T* īpašības, ņem vērā šādu informāciju:

- a) rezultāti, kas iegūti ilgtermiņa toksicitātes testēšanā ar ūdens bezmugurkaulniekiem;
- b) rezultāti, kas iegūti ilgtermiņa toksicitātes testēšanā ar zivīm;
- c) rezultāti, kas iegūti augšanas inhibīcijas testā ar aļģēm vai ūdensaugiem;
- d) to, vai viela atbilst kritērijiem, lai to klasificētu par 1.A vai 1.B kategorijas kancerogēnu (bīstamības apzīmējums: H350 vai H350i), par 1.A vai 1.B kategorijas mutagēnisku dīgļšūnām (bīstamības apzīmējums: H340), par 1.A, 1.B vai 2. kategorijas toksisku reproduktīvajai sistēmai (bīstamības apzīmējums: H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360fD, H361, H361f, H361d vai H361fd) vai par tādu, kas klasificējama kategorijā “toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu pēc atkārtotas iedarbības”, 1. vai 2. kategorija (bīstamības apzīmējums: H372 vai H373);
- e) to, vai viela atbilst kritērijiem, lai to klasificētu par cilvēka veselības vai vides endokrīno disruptoru (1. kategorija) (bīstamības apzīmējums: EUH380 vai EUH430);
- f) rezultāti, kas iegūti ilgtermiņa toksicitātes testēšanā ar sauszemes organismiem, bezmugurkaulniekiem un augiem;
- g) rezultāti, kas iegūti ilgtermiņa toksicitātes testēšanā ar nogulsnēs mītošiem organismiem;
- h) rezultāti, kas iegūti ilgtermiņa toksicitātes vai reproduktīvās toksicitātes testēšanā ar putniem;
- i) cita informācija, kuras piemērotību un ticamību var pietiekami pamatot.

4.3.2.4. *Pierādījumu svars un eksperta slēdziens*

4.3.2.4.1. Izmantojot pierādījumu svēršanas metodi ar eksperta slēdzienu, kas minēta 1.1.1. iedaļā, visus pieejamos zinātniskos datus aplūko kopā, piemēram šādus:

- a) *in vivo* pētījumi vai citi pētījumi (piemēram, *in vitro*, *in silico* pētījumi);
- b) informācija, kas iegūta, piemērojot kategoriju pieeju (grupēšana, analogijas princips);
- c) dati par analogiskām vielām, izmantojot struktūras-darbības attiecību (*SAR*), kas informē par *P*, *vP*, *B*, *vB* un *T* īpašībām;
- d) monitoringa un modelēšanas rezultāti;
- e) cilvēku pieredze, piemēram, dati par darbu un dati no nelaimes gadījumu datubāzēm;

▼ **M32**

- f) epidemioloģiskie un klīniskie pētījumi;
- g) labi dokumentēti gadījumu ziņojumi, zinātniski recenzēti publicēti pētījumi un novērojumi;
- h) jebkādi papildu pieņemami dati.

Pienācīgs svars piešķirams datu kvalitātei un konsekvencei. Pieejamos rezultātus, neatkarīgi no to individuālajiem secinājumiem, apkopo vienā pierādījumu svēršanā.

4.3.2.4.2. Izmantojot pierādījumu svēršanas metodi, līdztekus informācijai, kas minēta 4.3.2.3.1., 4.3.2.3.2. un 4.3.2.3.3. iedaļā, zinātniskajā novērtēšanā kā relevantu  $P$ ,  $vP$ ,  $B$ ,  $vB$  un  $T$  īpašību noteikšanai aplūko arī turpmāk minēto informāciju:

- a) norādes uz  $P$  vai  $vP$  īpašībām:
  - i) tūlītējas bionoārdāmības testu rezultāti,
  - ii) citu noārdāmības skrīninga testu rezultāti (piemēram, paātrinātas bionoārdāmības tests, iedabiskas bionoārdāmības testi),
  - iii) rezultāti, kas iegūti pamatīgi izstrādātā un uzticamā bionoārdāmības ( $Q$ )SAR modelēšanā,
  - iv) cita informācija, kuras piemērotību un ticamību var pietiekami pamatot;
- b) norādes uz  $B$  vai  $vB$  īpašībām:
  - i) eksperimentāli noteikts vai pamatīgi izstrādātā un uzticamā ( $Q$ )SAR modelēšanā aplēsts oktanola-ūdens sadalījuma koeficients,
  - ii) cita informācija, kuras piemērotību un ticamību var pietiekami pamatot;
- c) norādes uz  $T$  īpašībām:
  - i) īstermiņa toksicitāte ūdensvidē (piemēram, rezultāti, kas iegūti akūtās toksicitātes testēšanā ar bezmugurkaulniekiem, aļģēm, ūdensaugiem vai zivīm un akūtās toksicitātes *in vitro* testēšanā ar zivju šūnu līniju),
  - ii) cita informācija, kuras piemērotību un ticamību var pietiekami pamatot.

4.3.2.5. *Piemērošanas laiks*

Vēlākais no 2025. gada 1. maija vielas klasificē saskaņā ar 4.3.2.1. līdz 4.3.2.4. iedaļā noteiktajiem kritērijiem.

Tomēr līdz 2026. gada 1. novembrim netiek prasīts saskaņā ar 4.3.2.1 līdz 4.3.2.4. iedaļā noteiktajiem kritērijiem klasificēt vielas, kas tirgū laistas pirms 2025. gada 1. maija.

4.3.3. **Maisījumu klasificēšanas kritēriji**

4.3.3.1. Maisījumu klasificē attiecīgi kā  $PBT$  vai  $vPvB$ , ja vismaz viens maisījumā esošs komponents ir klasificēts attiecīgi kā  $PBT$  vai  $vPvB$  un tajā ir koncentrācijā 0,1 % (masa/masa) vai šo koncentrāciju pārsniedz.

4.3.3.2. *Piemērošanas laiks*

Vēlākais no 2026. gada 1. maija maisījumus klasificē saskaņā ar 4.3.3.1. iedaļā noteiktajiem kritērijiem.

Tomēr līdz 2028. gada 1. maijam netiek prasīts saskaņā ar 4.3.3.1. iedaļā noteiktajiem kritērijiem klasificēt maisījumus, kas tika laisti tirgū pirms 2026. gada 1. maija.

▼ **M32**4.3.4. **Paziņošana par bīstamību**

4.3.4.1. Vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto marķējuma elementus saskaņā ar 4.3.1. tabulu.

4.3.1. tabula

**PBT un vPvB īpašību marķējuma elementi**

	PBT	vPvB
Simbols/piktogramma		
Signālvārds	Bīstami	Bīstami
Bīstamības apzīmējums	EUH440: Uzkrājas vidē un dzīvos organismos, tai skaitā cilvēka organismā	EUH441: Izteikti uzkrājas vidē un dzīvos organismos, tai skaitā cilvēka organismā
Drošības prasību apzīmējums "Novēršana"	P201 P202 P273	P201 P202 P273
Drošības prasību apzīmējums "Rīcība"	P391	P391
Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana"	P501	P501

4.3.4.2. **Piemērošanas laiks attiecībā uz vielām**

Vēlākais no 2025. gada 1. maija vielas marķē saskaņā ar 4.3.4.1. iedaļas noteikumiem.

Tomēr līdz 2026. gada 1. novembrim netiek prasīts saskaņā ar 4.3.4.1. iedaļu marķēt vielas, kas tirgū laistas pirms 2025. gada 1. maija.

4.3.4.3. **Piemērošanas laiks attiecībā uz maisījumiem**

Vēlākais no 2026. gada 1. maija maisījumus marķē saskaņā ar 4.3.4.1. iedaļas noteikumiem.

Tomēr līdz 2028. gada 1. maijam netiek prasīts saskaņā ar 4.3.4.1. iedaļu marķēt maisījumus, kas tirgū laisti pirms 2026. gada 1. maija.

4.4. **Noturīgas, mobilas un toksiskas vai ļoti noturīgas, ļoti mobilas īpašības**4.4.1. **Definīcijas un vispārīgi apsvērumi**

4.4.1.1. pielikuma 4.4. iedaļā ir spēkā šādas definīcijas:

"PMT" ir noturīga, mobila un toksiska viela vai maisījums, kas atbilst 4.4.2.1. iedaļā noteiktajiem klasifikācijas kritērijiem.

"vPvM" ir ļoti noturīga un ļoti mobila viela vai maisījums, kas atbilst 4.4.2.2. iedaļā noteiktajiem klasifikācijas kritērijiem.

"log K<sub>oc</sub>" ir organiskā oglekļa-ūdens sadalījuma koeficienta decimāllogaritms (t.i. K<sub>oc</sub>).

4.4.1.2. **Bīstamības klasi "Noturīgas, mobilas un toksiskas vai ļoti noturīgas, ļoti mobilas īpašības" sīkāk iedala šādi:**

— PMT īpašības un

— vPvM īpašības.

▼ **M32**4.4.2. **Vielu klasificēšanas kritēriji**4.4.2.1. **PMT klasificēšanas kritēriji**

Vielu, kas atbilst 4.4.2.1.1., 4.4.2.1.2. un 4.4.2.1.3. iedaļā noteiktajiem noturības, mobilitātes un toksicitātes kritērijiem un kas novērtēta saskaņā ar 4.4.2.3. iedaļu, uzskata par *PMT* vielu.

4.4.2.1.1. **Noturība**

Vielu uzskata par atbilstošu noturības kritērijam (*P*) jebkurā no turpmāk aprakstītajām situācijām:

- a) tās pusnoārdīšanās periods jūras ūdenī ir lielāks par 60 dienām;
- b) tās pusnoārdīšanās periods saldūdenī vai estuāru ūdenī ir lielāks par 40 dienām;
- c) tās pusnoārdīšanās periods jūras nogulsnes ir lielāks par 180 dienām;
- d) tās pusnoārdīšanās periods saldūdeņu vai estuāru nogulsnes ir lielāks par 120 dienām;
- e) tās pusnoārdīšanās periods augsnē ir lielāks par 120 dienām.

4.4.2.1.2. **Mobilitāte**

Vielu uzskata par atbilstošu mobilitātes kritērijam (*M*), ja tās log  $K_{oc}$  ir mazāks par 3. Jonizējamai vielai mobilitātes kritēriju uzskata par izpildītu, ja tās zemākā log  $K_{oc}$  vērtība pie pH no 4 līdz 9 ir mazāka par 3.

4.4.2.1.3. **Toksicitāte**

Vielu uzskata par atbilstošu toksicitātes kritērijam (*T*) jebkurā no turpmāk aprakstītajām situācijām:

- a) ilgtermiņa nenovērojamās ietekmes koncentrācija (*NOEC*) vai  $EC_x$  (piem.,  $EC_{10}$ ) koncentrācija jūras vai saldūdens organismos ir mazāka par 0,01 mg/l;
- b) viela atbilst kritērijiem, lai to klasificētu par kancerogēnu (1.A vai 1.B kategorija), mutagēnisku dīglšūnām (1.A vai 1.B kategorija) vai toksisku reproduktīvajai sistēmai (1.A, 1.B vai 2. kategorija) saskaņā ar 3.5., 3.6. vai 3.7. iedaļu;
- c) ir pieejami citi pierādījumi par vielas hronisku toksicitāti, uz ko norāda tas, ka viela atbilst kritērijiem, lai to klasificētu kategorijā “toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu pēc atkārtotas iedarbības” (STOT RE 1. vai 2. kategorija) saskaņā ar 3.9. iedaļu;
- d) viela atbilst kritērijiem, lai to klasificētu par endokrīno disruptoru (1. kategorija) attiecībā uz cilvēka veselību vai vidi saskaņā ar 3.11. vai 4.2. iedaļu.

4.4.2.2. **vPvM klasificēšanas kritēriji**

Vielu, kas atbilst 4.4.2.2.1. un 4.4.2.2.2. iedaļā noteiktajiem noturības un mobilitātes kritērijiem un kas novērtēta saskaņā ar 4.4.2.3. iedaļu, uzskata par *vPvM* vielu.

4.4.2.2.1. **Noturība**

Vielu uzskata par atbilstošu kritērijam “ļoti noturīga” (*vP*) jebkurā no turpmāk aprakstītajām situācijām:

- a) tās pusnoārdīšanās periods jūras ūdenī, saldūdenī vai estuāru ūdenī ir lielāks par 60 dienām;

▼ **M32**

b) tās pusnoārdīšanās periods jūras, saldūdeņu vai estuāru nogulsnēs ir lielāks par 180 dienām;

c) tās pusnoārdīšanās periods augsnē ir lielāks par 180 dienām.

4.4.2.2.2. *Mobilitāte*

Vielu uzskata par atbilstošu kritērijam “ļoti mobila” (*vM*), ja tās log  $K_{oc}$  ir mazāks par 2. Jonizējamai vielai mobilitātes kritēriju uzskata par izpildītu, ja tās zemākā log  $K_{oc}$  vērtība pie pH no 4 līdz 9 ir mazāka par 2.

4.4.2.3. *Klasificēšanas pamats*

Lai klasificētu *PMT* vielas un *vPvM* vielas, izmanto pierādījumu svēršanas metodi ar eksperta slēdzienu, visu relevanto un pieejamo informāciju, kas uzskaitīta 4.4.2.3. iedaļā, salīdzinot ar 4.4.2.1. un 4.4.2.2. iedaļā noteiktajiem kritērijiem. Pierādījumu svēršanas metodi izmanto jo īpaši tad, ja 4.4.2.1. un 4.4.2.2. iedaļā noteiktie kritēriji nav tieši piemērojami attiecībā uz pieejamo informāciju.

*PMT/vPvM* īpašību novērtēšanas pamatā jābūt informācijai, kura pamatojas uz datiem, kas iegūti piemērotos apstākļos.

Identificēšanas procesā ņem vērā arī vielas attiecīgo sastāvdaļu, piedevu vai piemaisījumu, kā arī attiecīgo transformācijas vai noārdīšanās produktu *PMT/vPvM* īpašības.

Šī bīstamības klase (*PMT* un *vPvM* īpašības) attiecas uz visām organiskajām vielām, tostarp organometāliem.

*P*, *vP*, *M*, *vM* un *T* īpašību novērtēšanā ņem vērā informāciju, kas izklāstīta 4.4.2.3.1., 4.4.2.3.2. un 4.4.2.3.3. iedaļā.

4.4.2.3.1. *P vai vP īpašību novērtēšana*

Lai novērtētu *P* vai *vP* īpašības, ņem vērā turpmāk minēto informāciju:

- a) simulācijas testu rezultāti attiecībā uz noārdīšanos virszemes ūdeņos;
- b) simulācijas testu rezultāti attiecībā uz noārdīšanos augsnē;
- c) simulācijas testu rezultāti attiecībā uz noārdīšanos nogulsnēs;
- d) cita informācija, kuras piemērotību un ticamību var pietiekami pamatot, piemēram, lauka pētījumi vai monitoringa pētījumi.

4.4.2.3.2. *M vai vM īpašību novērtēšana*

Lai novērtētu *M* vai *vM* īpašības, ņem vērā turpmāk minēto informāciju:

- a) adsorbcijas/desorbcijas testu rezultāti;
- b) cita informācija, kuras piemērotību un ticamību var pietiekami pamatot, piemēram, infiltrēšanās, modelēšanas vai monitoringa pētījumi.

▼ **M32**4.4.2.3.3. *T īpašību novērtēšana*

Lai novērtētu *T* īpašības, ņem vērā šādu informāciju:

- a) rezultāti, kas iegūti ilgtermiņa toksicitātes testēšanā ar ūdens bezmugurkaulniekiem;
- b) rezultāti, kas iegūti ilgtermiņa toksicitātes testēšanā ar zivīm;
- c) rezultāti, kas iegūti augšanas inhibīcijas testā ar aļģēm vai ūdensaugiem;
- d) to, vai viela atbilst kritērijiem, lai to klasificētu par 1.A vai 1.B kategorijas kancerogēnu (bīstamības apzīmējums: H350 vai H350i), par 1.A vai 1.B kategorijas mutagēnisku dīgļšūnām (bīstamības apzīmējums: H340), par 1.A, 1.B vai 2. kategorijas toksisku reproduktīvajai sistēmai (bīstamības apzīmējums: H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360fD, H361, H361f, H361d vai H361fd) vai par tādu, kas klasificējama kategorijā “toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu pēc atkārtotas iedarbības”, 1. vai 2. kategorija (bīstamības apzīmējums: H372 vai H373);
- e) to, vai viela atbilst kritērijiem, lai to klasificētu par cilvēka veselības vai vides endokrīno disruptoru (1. kategorija) (bīstamības apzīmējums: EUH380 vai EUH430);
- f) rezultāti, kas iegūti ilgtermiņa toksicitātes testēšanā ar sauszemes organismiem, bezmugurkaulniekiem un augiem;
- g) rezultāti, kas iegūti ilgtermiņa toksicitātes testēšanā ar nogulsnes mītošiem organismiem;
- h) rezultāti, kas iegūti ilgtermiņa toksicitātes vai reproduktīvās toksicitātes testēšanā ar putniem;
- i) cita informācija, kuras piemērotību un ticamību var pietiekami pamatot.

4.4.2.4. *Pierādījumu svars un eksperta slēdziens*

4.4.2.4.1. Izmantojot pierādījumu svēršanas metodi ar eksperta slēdzienu, kas minēta 1.1.1. iedaļā, visus pieejamos zinātniskos datus aplūko kopā, piemēram šādus:

- a) *in vivo* pētījumi vai citi pētījumi (piemēram, *in vitro*, *in silico* pētījumi);
- b) informācija, kas iegūta, piemērojot kategoriju pieeju (grupēšana, analogijas princips);
- c) dati par analogiskām vielām, izmantojot struktūras-darbības attiecību (*SAR*), kas informē par *P*, *vP*, *M*, *vM* un *T* īpašībām;
- d) monitoringa un modelēšanas rezultāti;
- e) cilvēku pieredze, piemēram, dati par darbu un dati no nelaimes gadījumu datubāzēm;
- f) epidemioloģiskie un klīniskie pētījumi;
- g) labi dokumentēti gadījumu ziņojumi, zinātniski recenzēti publicēti pētījumi un novērojumi;
- h) jebkādi papildu pieņemami dati.

Pienācīgs svars piešķirams datu kvalitātei un konsekvencei. Pieejamos rezultātus, neatkarīgi no to individuālajiem secinājumiem, apkopo vienā pierādījumu svēršanā.



▼ **M32**

4.4.2.4.2. Izmantojot pierādījumu svēršanas metodi, līdztekus informācijai, kas minēta 4.4.2.3.1., 4.4.2.3.2. un 4.4.2.3.3. iedaļā, zinātniskajā novērtēšanā kā relevantu  $P$ ,  $vP$ ,  $M$ ,  $vM$  un  $T$  īpašību noteikšanai aplūko arī turpmāk minēto informāciju:

- a) norādes uz  $P$  vai  $vP$  īpašībām:
  - i) tūlītējas bionoārdāmības testu rezultāti,
  - ii) citu noārdāmības skrīninga testu rezultāti (piemēram, paātrinātas bionoārdāmības tests, iedabiskas bionoārdāmības testi),
  - iii) rezultāti, kas iegūti pamatīgi izstrādātā un uzticamā bionoārdāmības ( $Q$ )SAR modelēšanā,
  - iv) cita informācija, kuras piemērotību un ticamību var pietiekami pamatot;
- b) informācija, kas ir relevanta  $M$  vai  $vM$  īpašību kontekstā:
  - i) pamatīgi izstrādātā un uzticamā ( $Q$ )SAR modelēšanā aplēsts organiskā oglekļa-ūdens sadalījuma koeficients ( $K_{oc}$ ),
  - ii) cita informācija, kuras piemērotību un ticamību var pietiekami pamatot;
- c) informācija, kas ir relevanta  $T$  īpašību kontekstā:
  - i) īstermiņa toksicitāte ūdensvidē (piemēram, rezultāti, kas iegūti akūtās toksicitātes testēšanā ar bezmugurkaulniekiem, aļģēm, ūdensaugiem vai zivīm un akūtās toksicitātes *in vitro* testēšanā ar zivju šūnu līniju),
  - ii) cita informācija, kuras piemērotību un ticamību var pietiekami pamatot.

4.4.2.5. *Piemērošanas laiks*

Vēlākais no 2025. gada 1. maija vielas klasificē saskaņā ar 4.4.2.1. līdz 4.4.2.4. iedaļā noteiktajiem kritērijiem.

Tomēr līdz 2026. gada 1. novembrim netiek prasīts saskaņā ar 4.4.2.1 līdz 4.4.2.4. iedaļā noteiktajiem kritērijiem klasificēt vielas, kas tirgū laistas pirms 2025. gada 1. maija.

4.4.3. *Maisījumu klasificēšanas kritēriji*

4.4.3.1. Maisījumu klasificē kā  $PMT$  vai  $vPvM$ , ja vismaz viens maisījuma komponents ir klasificēts kā  $PMT$  vai  $vPvM$  un tajā ir koncentrācijā 0,1 % (masa/masa) vai šo koncentrāciju pārsniedz.

4.4.3.2. *Piemērošanas laiks*

Vēlākais no 2026. gada 1. maija maisījumus klasificē saskaņā ar 4.4.3.1. iedaļā noteiktajiem kritērijiem.

Tomēr līdz 2028. gada 1. maijam netiek prasīts saskaņā ar 4.4.3.1. iedaļā noteiktajiem kritērijiem klasificēt maisījumus, kas tika laisti tirgū pirms 2026. gada 1. maija.

4.4.4. *Paziņošana par bīstamību*

4.4.4.1. Vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē ( $PMT$  un  $vPvM$  īpašības), izmanto marķējuma elementus saskaņā ar 4.4.1. tabulu.

▼ **M32**

## 4.4.1. tabula

**PMT un vPvM īpašību marķējuma elementi**

	PMT	vPvM
Simbols/piktogramma		
Signālvārds	Bīstami	Bīstami
Bīstamības apzīmējums	EUH450: Var izraisīt ilgstošu un difūzu ūdens resursu kontamināciju	EUH451: Var izraisīt ļoti ilgstošu un difūzu ūdens resursu kontamināciju
Drošības prasību apzīmējums "Novēršana"	P201 P202 P273	P201 P202 P273
Drošības prasību apzīmējums "Rīcība"	P391	P391
Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana"	P501	P501

4.4.4.2. *Piemērošanas laiks attiecībā uz vielām*

Vēlākais no 2025. gada 1. maija vielas marķē saskaņā ar 4.4.4.1. iedaļas noteikumiem.

Tomēr līdz 2026. gada 1. novembrim netiek prasīts saskaņā ar 4.4.4.1. iedaļu marķēt vielas, kas tirgū laistas pirms 2025. gada 1. maija.

4.4.4.3. *Piemērošanas laiks attiecībā uz maisījumiem*

Vēlākais no 2026. gada 1. maija maisījumus marķē saskaņā ar 4.4.4.1. iedaļas noteikumiem.

Tomēr līdz 2028. gada 1. maijam netiek prasīts saskaņā ar 4.4.4.1. iedaļu marķēt maisījumus, kas tirgū laisti pirms 2026. gada 1. maija.

▼ **M2**

## 5. 5. DAĻA. PAPILDU BĪSTAMĪBA

5.1. **Bīstama ozona slānim**5.1.1. *Definīcijas un vispārīgi apsvērumi*

- 5.1.1.1. Ozona noārdīšanas potenciāls (ONP) ir katram oglekļa savienojumu saturošas gāzes avota paveidam atšķirīgs integrējošs lielums, kas nosaka oglekļa savienojumus saturošo gāzu paredzamo ozona noārdīšanas apjomu stratosfērā, pamatojoties uz vielu masas attiecību, salīdzinot ar CFC-11. ONP saskaņā ar oficiālo definīciju ir maksimālās ozona vērtības integrēto traucējumu koeficients konkrēta savienojuma diferencētai emisijas masai, salīdzinot ar vienādu CFC-11 emisiju.

▼ **M2**

Viela, kas bīstama ozona slānim ir viela, kura, pamatojoties uz pieejamiem pierādījumiem par tās īpašībām un tās paredzamo vai novēroto sadalīšanos un uzvešanos vidē, var radīt briesmas stratosfēras ozona slāņa struktūrai un/vai tā funkcionēšanai. Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1005/2009 (2009. gada 16. septembris) I pielikums satur vielu sarakstu, kas noārda ozona slāni <sup>(1)</sup>.

5.1.2. **Vielu klasificēšanas kritēriji**

5.1.2.1. Vielu klasificē kā bīstamu ozona slānim (1. kategorija), ja pieejamie dati par tās īpašībām un tās paredzamā vai novērotā iedarbība uz vidi norāda, ka viela var radīt bīstamību stratosfēras ozona slāņa struktūrai un/vai funkcionēšanai.

5.1.3. **Maisījumu klasificēšanas kritēriji**

5.1.3.1. Maisījumus klasificē kā bīstamus ozona slānim (1. kategorija), pamatojoties uz šo maisījumu vielas(-u), ko arī klasificē kā ozona slānim bīstamu(-as) (1. kategorija), individuālo koncentrāciju atbilstīgi 5.1. tabulai.

5.1. tabula

**Vispārējā robežkoncentrācija vielām (maisījumos), kuras klasificētas kā bīstamas ozona slānim (1. kategorija), lai maisījumu klasificētu kā bīstamu ozona slānim (1. kategorija)**


Vielas klasifikācija	Maisījuma klasifikācija
Bīstams ozona slānim (1. kategorija)	$C \geq 0,1 \%$

5.1.4. **Paziņošana par bīstamību**

5.1.4.1. Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 5.2. tabulu.

5.2. tabula

**Marķējuma zīmju elementi par bīstamību ozona slānim**

Simbols/piktogramma	
Signālvārds	Uzmanību
Bīstamības apzīmējums	H420: Bīstams sabiedrības veselībai un videi, jo iznīcina ozonu atmosfēras augšējā slānī
Drošības prasību apzīmējumi	P502

<sup>(1)</sup> OV L 286, 31.10.2009., 1. lpp.

**▼ B***II PIELIKUMS***ĪPAŠI NOTEIKUMI PAR NOTEIKTU VIELU UN MAISĪJUMU  
MARKĒŠANU UN IEPAKOŠANU**

Šis pielikums sastāv no piecām daļām:

- 1. daļā ir izklāstīti īpaši noteiktu klasificētu vielu un maisījumu marķēšanas noteikumi;
- 2. daļā ir izklāstīti noteikumi par papildu bīstamības apzīmējumiem, ko iekļauj noteiktu maisījumu marķējumā;
- 3. daļā ir izklāstīti īpaši noteikumi par iepakojumu;
- 4. daļā izklāstīts īpašs noteikums par augu aizsardzības līdzekļiem.
- 5. daļā ir to bīstamo vielu un maisījumu saraksts, uz kurām attiecas 29. panta 3. punkts.

## 1. 1. DAĻA: PAPILDU INFORMĀCIJA PAR BĪSTAMĪBĀM

Apzīmējumi, kas minēti 1.1. un 1.2. sadaļā, jāpiešķir atbilstīgi 25. panta 1. punktam vielām un maisījumiem, kas klasificēti kā vai bīstamība veselībai vai videi bīstami vai kā fizikālās bīstamības.

1.1. **Fizikālās īpašības****▼ M19**

\_\_\_\_\_

**▼ M4**

\_\_\_\_\_

**▼ B****► M19** 1.1.1. ◀ *EUH014 – “Aktīvi reaģē ar ūdeni”*

Vielas vai maisījumi, kas spēcīgi reaģē ar ūdeni, piemēram, acetilhlorīds, sārmu metāli, titāna tetrahlorīds.

**► M19** 1.1.2. ◀ *EUH018 – “Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu”*

Vielas un maisījumi, ko neklasificē kā pašuzliesmojošus, bet kas var veidot uzliesmojošus/sprādzienbīstamus tvaiku un gaisa maisījumus. Tas var attiekties uz halogenētiem ogļūdeņražiem un uz tādiem maisījumiem, kuros ir gaistošas un uzliesmojošas sastāvdaļas vai arī vairs nav kādas gaistošas un neuzliesmojošas sastāvdaļas.

**► M19** 1.1.3. ◀ *EUH019 – “Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus”*

Vielas un maisījumi, kas uzglabāšanas laikā var radīt sprādzienbīstamus peroksīdus, piemēram, dietilēteri, 1,4-dioksānu.

**► M19** 1.1.4. ◀ *EUH044 – “Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē”*

Vielas un maisījumi, ko pašus neklasificē kā sprādzienbīstamus atbilstīgi I pielikuma 2.1. sadaļai, bet kas praksē, karsēti pietiekami slēgtos apstākļos, var radīt sprādzienbīstamību. Tas jo īpaši attiecas uz vielām, kurām šī īpašība nepiemīt, ja tās karsē mazāk stiprās tvertnēs, bet kuras sadalās ar sprādzienu, karsējot tērauda tvertnē.

1.2. **Veselību ietekmējošas īpašības**1.2.1. *EUH029 – “Saskaroties ar ūdeni, izdala toksiskas gāzes”*

Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni vai mitru gaisu, potenciāli bīstamā daudzumā izdala gāzes, kuras klasificētas akūtas toksicitātes 1., 2. vai 3. kategorijā, piemēram, alumīnija fosfīds, fosfora pentasulfīds.

**▼B**1.2.2. ***EUH031 – “Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes”***

Vielas vai maisījumi, kas reaģē ar skābēm, bīstamā daudzumā izdalot gāzes, kuras klasificētas akūtas toksicitātes 3. kategorijā, piemēram, nātrija hipohlorīds, bārija polisulfīds.

1.2.3. ***EUH032 – “Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes”***

Vielas vai maisījumi, kas reaģē ar skābēm, bīstamā daudzumā izdalot gāzes, kuras klasificētas akūtas toksicitātes 1. vai 2. kategorijā, piemēram, cianūdeņražskābes sāļi, nātrija azīds.

1.2.4. ***EUH066 – “Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu”***

Vielas un preparāti, kas var izraisīt ādas sausumu, zvīņošanu vai sprēgāšanu, bet kas neatbilst I pielikuma 3.2. sadaļā minētajiem ādas kairinājuma kritērijiem, pamatojoties uz:

— praktiskiem novērojumiem; vai

— attiecīgiem pierādījumiem par to paredzamo iedarbību uz ādu.

1.2.5. ***EUH070 – “Toksisks saskarē ar acīm”***

Vielas un maisījumi, attiecībā uz kuriem acu kairinājuma pārbaude ir uzrādījusi tādas acimredzamas sistēmiskas toksicitātes vai nāvējošas pazīmes dzīvniekiem, ar kuriem ir veiktas pārbaudes, kuras visdrīzāk var saistīt ar vielas vai maisījuma absorbciju caur acs gļotādu. Apzīmējums piemērojams arī tad, ja ir pierādījumi par sistēmisku toksicitāti cilvēkiem pēc saskares ar acīm.

Apzīmējums jālieto arī tad, ja viela vai maisījums satur citu vielu, kas marķēta saistībā ar šādu iedarbību, un ja šīs vielas koncentrācija ir vienāda ar 0,1 % vai lielāka, ja vien VI pielikuma 3. daļā nav noteikts citādi.

1.2.6. ***EUH071 – “Kodīgs elpceļiem”***

Papildus klasificēšanai pēc ieelpas toksicitātes, ja par vielu vai maisījumu ir pieejami dati par to, ka toksicitātes mehānisms ir kodīgs saskaņā ar 3.1.2.3.3. sadaļu un I pielikuma 3.1.3. tabulas 1. piezīmi.

Papildus klasificēšanai attiecībā uz ādas kodīgumu, ja par vielu vai maisījumu nav pieejami akūtas inhalācijas toksicitātes pārbaudes dati un šo vielu vai maisījumu var ieelpot.

## 2. 2. DAĻA. ĪPAŠI NOTEIKUMI PAR PAPILDU MARĶĒŠANAS ELEMENTIEM NOTEIKTIEM MAISĪJUMIEM

**▼M22**

2.1. līdz 2.10. un 2.12. iedaļā norādītos paziņojumus maisījumiem piešķir saskaņā ar 25. panta 6. punktu.

**▼B**2.1. **Svinu saturoši maisījumi**

Ja krāsu un laku iepakojuma svina saturs pārsniedz 0,15 % (kas izteikti metāla svara vienībās) no maisījuma kopējā svara, kā to nosaka ISO standarts 6503, uz to marķējuma zīmēm ir jābūt šādam apzīmējumam:

EUH201 – “Satur svinu. Nedrīkst lietot uz virsmām, kuras var nonākt bērnam mutē.”

**▼B**

Ja iepakojumu saturs ir mazāks par 125 mililitriem, apzīmējums var būt šāds:

EUH201A – “Brīdinājums! Satur svīnu.”

**2.2. Ciānakrilātu saturoši maisījumi**

Marķējuma zīmē uz iepakojuma, kas tieši satur adhezīvus un ciānakrilātu bāzes, jābūt šādam apzīmējumam:

EUH202 – “Ciānakrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem.”

Iepakojumam jāpievieno atbilstīgi padomi par drošību.

**2.3. Cementi un cementa maisījumi**

Ja vien cementi un cementa maisījumi vēl nav klasificēti un marķēti kā sensibilizatori ar bīstamības apzīmējumu H317 “Var izraisīt alerģiskas ādas reakcijas”, marķējuma zīmē uz to cementu un cementa maisījumu iepakojumiem, kas dehidrētā veidā satur 0,0002 % šķīstoša hroma (VI) no cementa kopējā sausā svara, jābūt šādam apzīmējumam:

EUH203 – “Satur hromu (VI). Var izraisīt alerģisku reakciju.”

Ja izmanto reducējošus aģentus, uz cementa vai cementu saturošo maisījumu iepakojuma ir jāiekļauj informācija par iepakojuma datumu, uzglabāšanas nosacījumiem un atbilstīgo uzglabāšanas laikposmu, kurā reducējošais aģents saglabā aktivitāti un uztur šķīstošā hroma VI saturu zem 0,0002 %.

**2.4. Izocianātu saturoši maisījumi**

Ja vien marķējuma zīmē uz iepakojuma nav jau norādīts, uz tāda maisījuma taras, kas satur izocianātus (tādus kā monomēri, oligomēri, prepolimēri utt. vai to maisījumi), ir jābūt šādam apzīmējumam:

EUH204 – “Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.”

**2.5. Maisījumi, kas satur epoksa savienojumus ar vidējo molekulāro svaru ≤ 700.**

Ja vien marķējuma zīmē uz iepakojuma nav jau norādīts, uz tāda maisījuma taras, kas satur epoksa savienojumus ar vidējo molekulāro svaru ≤ 700, ir jābūt šādam apzīmējumam:

EUH205 – “Satur epoksa savienojumus. Var izraisīt alerģisku reakciju.”

**2.6. Aktīvo hlora saturoši maisījumi, ko pārdod plašai sabiedrībai**

Marķējuma zīmē uz maisījuma iepakojuma, kurā atrodas vairāk kā 1 % aktīvā hlora, ir jābūt šādam apzīmējumam:

EUH206 – “Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt kaitīgas gāzes (hlors).”

**2.7. Kadmiju (sakausējumus) saturoši maisījumi, kas ir domāti lodēšanai**

Marķējuma zīmē uz minēto maisījumu iepakojumiem ir jābūt šādam apzīmējumam:

EUH207 – “Brīdinājums! Satur kadmiju. Lietojot veidojas bīstami izgarojumi. Sk. ražotāja sniegto informāciju. Ievērot drošības instrukcijas.”

**▼ M2****2.8. Maisījumi, kas satur vismaz vienu sensibilizējošu vielu**

Marķējuma zīmē uz maisījumu iepakojuma, kuri nav klasificēti kā sensibilizējoši, bet satur vismaz vienu vielu, kas klasificēta kā sensibilizējoša un kas maisījumā ir koncentrācijā, kura ir vienāda vai lielāka par I pielikuma 3.4.6. tabulā noteikto koncentrāciju, ir jābūt šādam apzīmējumam:

EUH208 – “Satur (sensibilizējošās vielas nosaukums). Var izraisīt alerģisku reakciju”.

Maisījumiem, kuri klasificēti kā sensibilizējoši un satur citu(-as) vielu(-as), kas klasificēta(-as) kā sensibilizējoša(-as) (papildus tai vielai, kura ir pamatā maisījuma klasifikācijai) un kas maisījumā ir koncentrācijā, kura ir vienāda vai lielāka par I pielikuma 3.4.6. tabulā noteikto koncentrāciju, marķējuma zīmē ir jābūt šīs/šo vielas(-u) nosaukumam(-iem).

**▼ M12**

Ja maisījumu marķē saskaņā ar 2.4. vai 2.5. iedaļu, apzīmējumu EUH208 attiecīgās vielas marķējumā var nenorādīt.

**▼ B****2.9. Šķidri maisījumi, kas satur halogenētos ogļūdeņražus**

Šķidriem maisījumiem, kas neuzrāda uzliesmošanas punktu vai uzliesmošanas punktu virs 60 °C, bet nepārsniedzot 93° C, un satur halogenētu ogļūdeņradi un vairāk kā 5 % viegli uzliesmojošas vai uzliesmojošas vielas, atkarībā no tā vai iepriekšminētās vielas ir viegli uzliesmojošas vai uzliesmojošas, marķējuma zīmē uz iepakojuma ir attiecīgi jābūt šādiem apzīmējumiem:

EUH209 – “Lietojot var viegli uzliesmot” vai

EUH209A – “Lietojot var kļūt uzliesmojošs”

**2.10. Maisījumi, kas nav paredzēti lietošanai plašā sabiedrībā**

Maisījumi, kas nav klasificēti kā bīstami, bet kas satur:

**▼ M2**

—  $\geq 0,1$  % vielas, kas klasificēta kā 1., 1.B kategorijas ādas sensibilizators, 1., 1.B kategorijas elpceļu sensibilizators vai 2. kategorijas kancerogēna viela; vai

—  $\geq 0,01$  % vielas, kas klasificēta kā 1.A kategorijas ādas sensibilizators, 1.A kategorijas elpceļu sensibilizators; vai

**▼ M19**

—  $\geq$  vienu specifiskās robežkoncentrācijas desmitdaļu tādas vielas, kas klasificēta par ādas sensibilizatoru vai elpceļu sensibilizatoru ar specifisku robežkoncentrāciju, vai

**▼ B**

—  $\geq 0,1$  % vielas, kas klasificēta to vielu 1.A, 1.B vai 2. kategorijā, kurām ir toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju vai kurām ir ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību; vai

— vismaz vienu atsevišķu vielu, kuras koncentrācija ir  $\geq 1$  masas % negāzveida maisījumos un  $\geq 0,2$  tilpuma % gāzveida maisījumos un kura:

**▼ B**

- klasificēta kā tāda, kas citā veidā apdraud veselību vai vidi, vai
- kurai piemēro Kopienā noteiktās arodekspozīcijas,

**▼ M32**

- $\geq 0,1$  % vielas, kas klasificēta par 2. kategorijas endokrīno disruptoru attiecībā uz cilvēka veselību; vai
- $\geq 0,1$  % vielas, kas klasificēta par 2. kategorijas endokrīno disruptoru attiecībā uz vidi.

**▼ B**

uz iepakojuma marķējuma ir šāds apzīmējums:

EUH210 – “Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma”.

2.11. **Aerosols**

Ievērojiet, ka arī aerosoliem piemēro marķēšanas noteikumus saskaņā ar Direktīvas 75/324/EEK pielikuma 2.2. un 2.3. punktu.

**▼ M22**2.12. **Maisījumi, kas satur titāna dioksīdu**

Marķējumā uz tādu šķidru maisījumu iepakojuma, kas satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda daļiņu, kuru aerodinamiskais diametrs ir vienāds ar vai mazāks par 10  $\mu\text{m}$ , iekļauj šādu paziņojumu:

EUH211: “Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.”

Marķējumā uz tādu cietu maisījumu iepakojuma, kas satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, iekļauj šādu paziņojumu:

EUH212: “Uzmanību! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot.”

Turklāt uz tādu šķidru un cietu maisījumu iepakojuma, kas nav domāti plašai sabiedrībai, nav klasificēti par bīstamiem un ir marķēti ar EUH211 vai EUH212, iekļauj paziņojumu EUH210.

**▼ B**

## 3. 3. DAĻA: ĪPAŠIE NOTEIKUMI PAR IEPAKOJUMU

3.1. **Noteikumi, kas attiecas uz bērniem nepieejamām aizdarēm**3.1.1. ***Iepakojums, kas aprīkojams ar bērniem nepieejamām aizdarēm***

3.1.1.1. Jebkura tilpuma iepakojums, kas satur vielu vai maisījumu, kurš ikvienam pieejams mazumtirdzniecībā un klasificēts akūtas toksicitātes 1.-3. kategorijā, *STOT* pēc vienreizējas iedarbības 1.kategorijā, toksiskās ietekmes uz īpašu mērķorgānu pēc atkārtotas iedarbības 1. kategorijā vai ādas kodīgumu izraisīšu vielu 1. kategorijā, ir jāaprīko ar bērniem nepieejamām aizdarēm.

3.1.1.2. Jebkura tilpuma iepakojums, kas satur vielu vai maisījumu, kurš ir ikvienam pieejams mazumtirdzniecībā un kurš ir kaitīgs, to ieelpojot, un klasificēts atbilstīgi I pielikuma 3.10.2. un 3.10.3. sadaļai un marķēts atbilstīgi I pielikuma 3.10.4.1. sadaļai, izņemot vielas un maisījumus, kas tiek laisti tirgū aerosolu veidā vai tvertnēs, kas ir aprīkotas ar noslēgtu smidzināšanas ierīci, ir jāaprīko ar bērniem nepieejamām aizdarēm.



**▼ B**

3.1.1.3. Ja viela vai maisījums satur vismaz vienu no turpmāk minētajām vielām koncentrācijā, kas ir vienāda vai pārsniedz noteikto maksimālo individuālo koncentrāciju, un ja tā ir pieejama ikvienam mazumtirdzniecībā, jebkura tilpuma iepakojums ir jāaprīko ar bērniem nepieejamām aizdarēm.

Nr.	Vielas identifikācija			Robežkoncentrācija CAS Nr.:
	CAS Nr.:	Nosaukums	EC No:	
1	67-56-1	metanols	1	67-56-1
2	75-09-2	dihlormetāns	2	75-09-2

### 3.1.2 *Atverams un no jauna aizverams iepakojums*

Bērniem nepieejamas aizdares, ko lieto atveramos un no jauna aizveramos iepakojumos, atbilst EN ISO standartam 8317, kas labots attiecībā uz “Bērniem nepieejamiem iepakojumiem – prasības un metodes atveramu un no jauna aizveramu iepakojumu pārbaudei”, ko pieņēmusi Eiropas Standartizācijas komiteja (CEN) un Starptautiskā Standartizācijas organizācija (ISO).

### 3.1.3 *Atverams un neaizverams iepakojums*

Bērniem nepieejamas aizdares, ko lieto atveramos un neaizveramos iepakojumos, atbilst CEN standartam EN 862, kas labots attiecībā uz “Bērniem nepieejamiem iepakojumiem – prasības un metodes atveramu un neaizveramu iepakojumu pārbaudei nefarmaceutiskiem produktiem”, ko pieņēmusi Eiropas Standartizācijas komiteja (CEN).

### 3.1.4 *Piezīmes*

3.1.4.1. Atbilstību iepriekšminētajiem standartiem var apliecināt tikai laboratorijas, kas atbilst EN ISO/IEC 17025 standartam ar grozījumiem.

#### 3.1.4.2. *Īpaši gadījumi*

Ja iepakojums acīmredzami ir pietiekami drošs bērniem, jo viņi nevar piekļūt tā saturam, neizmantojot instrumentu, 3.1.2. vai 3.1.3. sadaļā minētā pārbaude nav jāveic.

Visos citos gadījumos, ja ir pietiekams pamats šaubām par aizdares drošību bērniem, valsts iestāde var pieprasīt personai, kas ir atbildīga par produkta laišanu tirgū, iesniegt sertificētas laboratorijas izsniegtu sertifikācijas apliecību, kas minēta 3.1.4.1. sadaļā un kas nosaka, ka

— aizdares veids neprasa, lai tiktu veiktas 3.1.2. vai 3.1.3. sadaļā minētās pārbaudes; vai

— aizdare ir pārbaudīta un ir konstatēts, ka tā atbilst iepriekš minētajiem standartiem.

**▼ M4**

## 3.2. **Taustāmi brīdinājumi**

### 3.2.1. *Iepakojums, kas aprīkojams ar taustāmiem brīdinājumiem*

3.2.1.1. Ja vielas vai maisījumi ir ikvienam pieejami mazumtirdzniecībā un klasificēti kā tādi, kam piemīt akūts toksiskums, kas izraisa kodīgumu ādai, kam piemīt 2. kategorijas cilmes šūnu mutagenitāte, 2. kategorijas kancerogenitāte, 2. kategorijas toksiskums reproduktīvajai sistēmai, kas izraisa sensibilizāciju ieelpojot, kas izraisa 1. vai 2. kategorijas STOT, klasificēti kā bīstami ieelpojot, kā uzliesmojošas gāzes, kā 1. vai 2. kategorijas uzliesmojoši šķidrums vai kā uzliesmojošas cietas vielas, tad jebkura tilpuma iepakojumu aprīko ar taustāmiem brīdinājumiem par draudiem.

**▼ M4**

3.2.1.2. 3.2.1.1. iedaļa neattiecas uz transportējamām gāzes tvertnēm. Taustāmus brīdinājumus neuzliek aerosoliem un tvertnēm, kam ir noslēgta smidzināšanas ierīce un kas satur vielas vai maisījumus, kuri klasificēti kā bīstami ielpojot, ja vien tie nav klasificēti vienā vai vairākās citās 3.2.1.1. iedaļas bīstamības klasēs.

3.2.2. *Noteikumi, kas attiecas uz taustāmiem brīdinājumiem*

Tehniskās specifikācijas par taustāmiem brīdinājuma ierīcēm atbilst EN ISO standartam 11683 "Iepakojums – Taustāmās briesmu brīdinājuma zīmes – Prasības." ar grozījumiem.

**▼ M10**

3.3. **Šķidrīe patērētāju veļas mazgāšanas līdzekļi vienreizējai lietošanai paredzētā šķīstošā iepakojumā**

Ja šķidrīais patērētāju veļas mazgāšanas līdzeklis vienreizējas lietošanas dozās ir šķīstošā iepakojumā, piemēro šādus papildu noteikumus:

3.3.1. šķidrīajiem patērētāju veļas mazgāšanas līdzekļiem vienreizējai lietošanai paredzētā šķīstošā iepakojumā ir jāatrodas ārējā iepakojumā. Ārējam iepakojumam ir jāatbilst 3.3.2. iedaļas prasībām, un šķīstošajam iepakojumam ir jāatbilst 3.3.3. iedaļas prasībām;

3.3.2. ārējais iepakojums:

- i) ir blāvs vai necaurredzams, lai traucētu saskatīt produktu vai individuālās dozas;
- ii) neskarot 32. panta 3. punktu, uz tā redzamā vietā un uzmanību piesaistošā formā ir drošības prasību apzīmējums P102 "Sargāt no bērniem";
- iii) ir viegli atkārtoti aizverams un stabili stāvošs iepakojums;
- iv) neskarot 3.1. iedaļas prasības, ir aprīkots ar aizdari, kas:
  - a) neļauj maziem bērniem atvērt iepakojumu, liekot veikt koordinētu darbību ar abām rokām un ar spēku, kas maziem bērniem apgrūtina tā atvēršanu;
  - b) saglabā savu funkcionalitāti, to atkārtoti atverot un aizverot, visā ārējā iepakojuma izmantošanas laikā;

3.3.3. šķīstošais iepakojums:

- i) satur aversīvu vielu koncentrācijā, kas ir droša un, netīši nonākot saskarē ar muti, ne vēlāk kā pēc sešām sekundēm izraisa vēlmi to izsplaut;
- ii) saglabā saturu vismaz 30 sekundes, kad šķīstošais iepakojums ievietots ūdenī 20 °C temperatūrā;
- iii) testēšanas standartapstākļos ir noturīgs pret vismaz 300 N mehānisku spiedes spēka iedarbību.

**▼ B**

4. 4. DAĻA: ĪPAŠS NOTEIKUMS PAR AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU MARĶĒŠANU

Neierobežojot informāciju, kas vajadzīga saskaņā ar Direktīvas 91/414/EEK 16. pantu un V pielikumu, augu aizsardzības līdzekļu marķējumā atbilstīgi Direktīvas 91/414/EEK prasībām iekļauj arī šādus vārdus:

EUH401 – "Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību."

5. 5. DAĻA: TO BĪSTAMO VIELU UN MAISĪJUMU SARAKSTS, KURIEM PIEMĒRO 29. PANTA 3. PUNKTU

— liešanai sagatavots cements vai betons šķidrā veidā.

▼ **B**

## III PIELIKUMS

BRĪDINĀJUMA UZRAKSTU SARAKSTS, PAPILDU INFORMĀCIJA  
PAR APDRAUDĒJUMIEM UN MARĶĒJUMA ZĪMJU PAPILDU  
ELEMENTI

## 1. 1. daļa: brīdinājuma uzraksti

▼ **M2**

Bīstamības apzīmējumu piemēro atbilstīgi I pielikuma 2., 3., 4. un 5. daļai.

Izvēloties bīstamības apzīmējumus saskaņā ar 21. un 27. pantu, piegādātāji var izmantot šā pielikuma kombinētos bīstamības apzīmējumus.

Saskaņā ar 27. pantu marķēšanai var piemērot šādus bīstamības apzīmējumu prioritātes principus:

- a) ja ir piešķirts bīstamības apzīmējums H410 “Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām”, uzrakstu H400 “Ļoti toksisks ūdens organismiem” var nenorādīt;

▼ **M12**

- b) ja tiek piešķirts apzīmējums H314 “Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus”, apzīmējumu H318 “Izraisa nopietnus acu bojājumus” var nenorādīt;

▼ **M32**

- c) ja ir piešķirts bīstamības apzīmējums EUH441 “Izteikti uzkrājas vidē un dzīvos organismos, tai skaitā cilvēka organismā”, apzīmējumu EUH440 “Uzkrājas vidē un dzīvos organismos, tai skaitā cilvēka organismā” drīkst izlaist;

- d) ja ir piešķirts bīstamības apzīmējums EUH451 “Var izraisīt ļoti ilgstošu un difūzu ūdens resursu kontamināciju”, apzīmējumu EUH450 “Var izraisīt ilgstošu un difūzu ūdens resursu kontamināciju” drīkst izlaist.

▼ **M2**

Lai norādītu iedarbības ceļu, var izmantot 1.2. tabulā sniegtos kombinētos bīstamības apzīmējumus.

▼ **B**

## 1.1. tabula

## Brīdinājuma uzraksti par fiziskajiem apdraudējumiem

H200 ▶ <b>M2</b> — ◀	Valoda	2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. Nestabilas sprādzienbīstamas vielas
	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 sprogios medžiagos.

▼ **M5**▼ **B**

▼ **B**

H200 ► <b>M2</b> — ◀	Valoda	2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. Nestabilas sprādzienbīstamas vielas
	HU	Instabil robbanóanyagok.
	MT	Splussivi instabli.
	NL	Instabiele ontplofbare stof.
	PL	Materiały wybuchowe niestabilne.
	PT	Explosivo instável.
	RO	Exploziv instabil.
	SK	Nestabilné výbušniny.
	SL	Nestabilni eksplozivi.
	FI	Epästabiili räjähde.
	SV	Instabilt explosivt.

▼ **M2**

--	--	--

▼ **B**

H201	Valoda	2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. 1.1. apakšgrupa
	BG	Експлозив; опасност от масова експлозия.
	ES	Explosivo; peligro de explosión en masa.
	CS	Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu.
	DA	Eksplisiv, 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	Eksplzivno; opasnost od eksplozije ogromnih razmjera.
--	----	---

▼ **B**

	IT	Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.
	LV	Sprādzienbīstams; masveida sprādzienbīstamība.
	LT	Sprogios medžiagos, kelia masinio sproginimo 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	Eksplzivno; nevarnost eksplozije v masi.

▼ **B**

H201	Valoda	2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. 1.1. apakšgrupa
	FI	Rājāhde; massarājāhdysvaara.
	SV	Explosivt. Fara för massexplosion.
H202	Valoda	2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. 1.2. apakšgrupa
	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 laialipaiskumisoht.
	EL	Εκρηκτικό· σοβαρός κίνδυνος εκτόξευσης.
	EN	Explosive, severe projection hazard.
	FR	Explosif; danger sérieux de projection.
	GA	Pléascach, guais throm teilgin.
	HR	Eksplozivno; velika opasnost od rasprskavanja.
	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	Ontploffbare 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	Rājāhde; vakava sirpalevaara.
	SV	Explosivt. Allvarlig fara för splitter och kaststycken.
H203	Valoda	2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. 1.3. apakšgrupa
	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.

▼ **M5**▼ **B**

▼ **B**

H203	Valoda	2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. 1.3. apakšgrupa
	DA	Eksplōsiv, fare for brand, eksplosion eller udslyngning af fragmenter.
	DE	Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstūcke.
	ET	Plahvatusohklik; sūttimis-, plahvatus- vōi laialipaiskumisohk.
	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, phléasccha nó teilgin.

▼ **M5**

	HR	Eksplōzivno; 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, nebezpečnostvo požiaru, výbuchu alebo rozletenia úlomkov.
	SL	Eksplōzivno; 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	Valoda	2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. 1.4. apakšgrupa
	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 Wurfstūcke.

▼ **B**

H204	Valoda	2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. 1.4. apakšgrupa
	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	Nebezpečnosť požiaru alebo rozletenia úlomkov.
	SL	Nevarnost za nastanek požara ali drobcev.
	FI	Palo- tai sirpalevaara.
	SV	Fara för brand eller splitter och kaststycken.

H205	Valoda	2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. 1.5. apakšgrupa
	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	Valoda	2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. 1.5. apakšgrupa
	LV	Ugunī var masveidā eksplodēt.
	LT	Per gaisrą gali sukelti masinį sproginą.
	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	Nebezpečnosť rozsiahleho výbuchu pri požiari.
	SL	Pri požaru lahko eksplodira v masi.
	FI	Koko massa voi räjähtää tulessa.
	SV	Fara för massexplosion vid brand.

▼ **M19**

H206	Language	2.17. – Desensitised explosives, Hazard Category 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 αυξημένος 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, phléasctha 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	Language	2.17. – Desensitised explosives, Hazard Category 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 projjezzjoni; 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, sopro 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 flegmatointitekijää vähennetään.
	SV	Fara för brand, tryckvåg eller splitter och kaststycken, ökad explosionsrisk om det okänsliggörande ämnet minskas.
H207	Language	2.17. – Desensitised explosives, Hazard Category 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 znečitlivujícího prostředku.

▼ **M19**

H207	Language	2.17. – Desensitised explosives, Hazard Category 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 sproginimo 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	Language	2.17. – Desensitised explosives, Hazard Category 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	Language	2.17. – Desensitised explosives, Hazard Category 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	Süttimisoht; desensibilisaatori vähenemise korral suurenenud plahvatusoht.
	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 sproginimo 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	Language	2.17. – Desensitised explosives, Hazard Category 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.

▼ **B**

H220	Valoda	2.2. – Uzliesmojošas gāzes, 1.A bīstamības kategorija
	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**▼ **B**

	HR	Vrlo lako zapaljivi plin.
	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	Valoda	2.2. – Uzliesmojošas gāzes, 1.A bīstamības kategorija
▼ <b>B</b>	FI	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
	SV	Extremt brandfarlig gas.

▼ **M19**

H221	Valoda	2.2. – Uzliesmojošas gāzes, 1.B, 2. bīstamības kategorija
▼ <b>B</b>	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.
▼ <b>B</b>	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 kaasu.
	SV	Brandfarlig gas.

▼ **M4**

H222	Valoda	2.3. – Aerosoli, 1. bīstamības kategorija
▼ <b>B</b>	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	Valoda	2.3. – Aerosoli, 1. bīstamības kategorija
------	--------	---

▼ 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 aerolis.
	HU	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
	MT	Aerosol li jaqbad malajr ħafna.
	NL	Zeer licht ontvlambare aerosol.
	PL	Skrajnie łatwopalny aerazol.
	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	Valoda	2.3. – Aerosoli, 2. bīstamības kategorija
------	--------	---

	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 inadhaite.

▼ M5

	HR	Zapaljivi aerosol.
--	----	--------------------

▼ M4

	IT	Aerosol infiammabile.
	LV	Uzliesmojošs aerosols.
	LT	Degus aerolis.
	HU	Tűzveszélyes aeroszol.
	MT	Aerosol li jaqbad.
	NL	Ontvlambaar aerosol.
	PL	Łatwopalny aerazol.
	PT	Aerossol inflamável.
	RO	Aerosol inflamabil.
	SK	Horľavý aerosól.
	SL	Vnetljiv aerosol.
	FI	Syttyvä aerosoli.
	SV	Brandfarlig aerosol.

▼ **B**

H224	Valoda	2.6. – Uzliesmojoši šķidrums, 1. bīstamības kategorija
	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 jaqbdu malajr hafna.
	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	Valoda	2.6. – Uzliesmojoši šķidrums, 2. bīstamības kategorija
	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	Vāga tuleohtlik vedelik ja aur.
	EL	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
	EN	Highly flammable liquid and vapour.
	FR	Liquide et vapeurs très inflammables.

▼ **B**

H225	Valoda	2.6. – Uzliesmojoši šķidrums. 2. bīstamības kategorija
	GA	Leacht an-inadhainte agus gal an-inadhainte.

▼ **M5**

	HR	Lako zapaljiva tekučina 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	Valoda	2.6. – Uzliesmojoši šķidrums. 3. bīstamības kategorija
	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	Tuleohtlik 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 tekučina 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	Valoda	2.6. – Uzliesmojoši šķidrums. 3. bīstamības kategorija
	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	Valoda	2.7. – Uzliesmojošas cietas vielas. 1., 2. bīstamības kategorija
	BG	Запалимо твърдо вещество.
	ES	Sólido inflamable.
	CS	Hořlavá 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	Degi 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	Valoda	2.3. – Aerosoli, 1., 2., 3. bīstamības kategorija
	BG	Съд под налягане: може да експлодирва при нагряване.
	ES	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
	CS	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

▼ **M4**

H229	Valoda	2.3. – Aerosoli, 1., 2., 3. bīstamības kategorija
	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 brúcháirithe: 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 kuumennettaessa.
	SV	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

▼ **M19**

H230	Valoda	2.2. – Uzliesmojošas gāzes, 1.A bīstamības kategorija, ķīmiski nestabila gāze, A. kategorija
------	--------	--

▼ **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	Valoda	2.2. – Uzliesmojošas gāzes, 1.A bīstamības kategorija, ķīmiski nestabila gāze, A. kategorija
------	--------	--

▼ **M4**

	EL	Δύνεται 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 jisplodi 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 si in absenta 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	Valoda	2.2. – Uzliesmojošas gāzes, 1.A bīstamības kategorija, ķīmiski nestabila gāze, B. kategorija
------	--------	--

▼ **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	Δύνεται 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	Valoda	2.2. – Uzliesmojošas gāzes, 1.A bīstamības kategorija, ķīmiski nestabila gāze, B. kategorija
▼ <b>M4</b>	FR	Peut exploser même en l'absence d'air à une pression et/ou température élevée(s).
	GA	D'fhéadfadh sé imoibriú go pléascach fiú mura bhfuil aer ann ag brú ardaithe agus/nó ag teocht ardaithe.
▼ <b>M8</b>	HR	Može eksplozivno reagirati i bez prisustva zraka na povišenom tlaku i/ili temperaturi.
▼ <b>M4</b>	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 jisplodi 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	Language	2.2 – Flammable gases, Hazard Category 1A, pyrophoric gas
	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	Language	2.2 – Flammable gases, Hazard Category 1A, pyrophoric gas
	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 vznietit.
	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	Valoda	2.8. – Pašreaģējošas vielas un maisījumi. A tips 2.15. – Organiskie peroksīdi. A tips
	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	Valoda	2.8. – Pašreaģējošas vielas un maisījumi. A tips 2.15. – Organiskie peroksīdi. A tips
	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	Räjähdysvaarallinen kuumennettaessa.
	SV	Explosivt vid uppvärmning.

H241	Valoda	2.8. – Pašreaģējošas vielas un maisījumi. B tips 2.15. – Organiskie peroksīdi. B tips
	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	Valoda	2.8. – Pašreaģējošas vielas un maisījumi. B tips 2.15. – Organiskie peroksīdi. B tips
	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	Hő 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	Valoda	2.8. – Pašreaģējošas vielas un maisījumi, C, D, E, F tips 2.15. – Organiskie peroksīdi C, D, E, F tips
	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	Valoda	2.8. – Pašreagējošas vielas un maisījumi, C, D, E, F tips 2.15. – Organiskie peroksīdi C, D, E, F tips
	LV	Sakaršana var izraisīt degšanu.
	LT	Kaitinant gali sukelti gaisrą.
	HU	Hő hatására meggyulladhat.
	MT	It-tishin 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	Valoda	2.9 – Pirofori šķidrums. 1. bīstamības kategorija 2.10 – Piroforas cietas vielas. 1. bīstamības kategorija
	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	Αυτοαναφλέγεται 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.

▼ **M5**

	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.

▼ **B**



▼ B

H250	Valoda	2.9 – Pirofori šķidrums. 1. bīstamības kategorija 2.10 – Piroforas cietas vielas. 1. bīstamības kategorija
	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 vznieti.
	SL	Samodejno se vžge na zraku.
	FI	Syttyy itsestään palamaan joutuessaan kosketuksiin ilman kanssa.
	SV	Spontanantänder vid kontakt med luft.

H251	Valoda	2.11. – Pašsakarstošas vielas un maisījumi, 1. bīstamības kategorija
	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	Jiżhon 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 autoîncâlzește, pericol de aprindere.
	SK	Samovoľne sa zahrieva; môže sa vznietit'.
	SL	Samosegrevanje: lahko povzroči požar.
	FI	Itsestään kuumeneva; voi syttyä palamaan.
	SV	Självpuffettande. Kan börja brinna.

▼ B

H252	Valoda	2.11. – Pašsakarstošas vielas un maisījumi, 2. bīstamības kategorija
	BG	Самонагрыващо 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 savaimė 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 autoîncălzește în cantități 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 itestään kuumeneva; voi syttyä palamaan.
	SV	Självupphettande i stora mängder. Kan börja brinna.

▼ **B**

H260	Valoda	2.12. – Vielas vai maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes, 1. bīstamības kategorija
	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 uvolňuje 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	Valoda	2.12. – Vietas vai maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes, 2. un 3. bīstamības kategorija
	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.
	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	Valoda	2.4. – Oksidējošas gāzes, 1. bīstamības kategorija
	BG	Може да предизвика или усилва пожар; окислител.
	ES	Puede provocar o agravar un incendio; comburente.
	CS	Může způsobit nebo zesílit požár; oxidant.

▼ **B**

H270	Valoda	2.4. – Oksidējošas gāzes, 1. bīstamības kategorija
	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; ocsaídeoir.

▼ **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; oxiderend.
	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 tulipaloo; hapettava.
	SV	Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande.

H271	Valoda	2.13. – Oksidējoši šķidrums, 1. bīstamības kategorija 2.14. – Oksidējošas cietas vielas, 1. bīstamības kategorija
	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	Valoda	2.13. – Oksidējoši šķidrums, 1. bīstamības kategorija 2.14. – Oksidējošas cietas vielas, 1. bīstamības kategorija
	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 sprogimą, 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	Valoda	2.13. – Oksidējoši šķidrums, 2., 3. bīstamības kategorija 2.14. – Oksidējošas cietas vielas, 2., 3. bīstamības kategorija
	BG	Може да усили пожара; окислител.
	ES	Puede agravar un incendio; comburente.

▼ **B**

H272	Valoda	2.13. – Oksidējoši šķidrums, 2., 3. bīstamības kategorija 2.14. – Oksidējošas cietas vielas, 2., 3. bīstamības kategorija
	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	Valoda	2.5. – Gāzes zem spiediena: Saspiesta gāze Sašķidrīnāta gāze Šķīdināta gāze
	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	Valoda	2.5. – Gāzes zem spiediena: Saspiesta gāze Sašķidrīnāta gāze Šķīdināta gāze
	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 taħt pressjoni; jista' jispjodi 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	Valoda	2.5. – Gāzes zem spiediena. Atdziestā sašķidrīnāta gāze
	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	Valoda	2.5. – Gāzes zem spiediena. Atdzesēta sašķidrīnāta gāze
	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 dónna criógineacha nó le díobháil chriógineach.

▼ **M5**

	HR	Sadrži pothlađeni, 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' jikkawza ħruq 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 ozebljine ali poškodbe.
	FI	Sisältää jäähdytettyä kaasua; voi aiheuttaa jäätymisvamman.
	SV	Innehåller kyld gas. Kan orsaka svåra köldskador.

H290	Valoda	2.16. – Izraisa metālu koroziju, 1. bīstamības kategorija
	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	Valoda	2.16. – Izraisa metālu koroziju, 1. bīstamības kategorija
	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 mhiotail.

▼ **M5**

	HR	Može nagrizzati metale.
--	----	-------------------------

▼ **B**

	IT	Può essere corrosivo per i metalli.
	LV	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
	LT	Gali ēsdinti 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.

## 1.2. tabula

## Apdraudējuma paziņojumi par veselības apdraudējumiem

H300	Valoda	3.1. – Akūts toksiskums (ārējs), 1., 2. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.1. – Akūts toksiskums (ārējs), 1., 2. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.1. – Akūts toksiskums (ārējs), 3. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.1. – Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija
	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	Díobhálach má shlogtar.

▼ **M5**

	HR	Štetno ako se proguta.
--	----	------------------------

▼ **B**

	IT	Nocivo se ingerito.
	LV	Kaitīgs, ja norij.
	LT	Kenksminga prarijus.
	HU	Lenyelve ártalmas.
	MT	Jagħmel il-hsara 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.

H304	Valoda	3.10. – Bīstams, ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.10. – Bīstams, ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
	HR	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
	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	Valoda	3.1. – Akūts toksiskums (ādas), 1., 2. bīstamības kategorija
	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 gcráiceann.

▼ M5

	HR	Smrtonosno u dodiru s kožom.
	HU	Bőrrel érintkezve halálos.
	IT	Letale per contatto con la pelle.
	LV	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.

▼ B

▼ B

H310	Valoda	3.1. – Akūts toksiskums (ādas), 1., 2. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.1. – Akūts toksiskums (ādas), 3. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.1. – Akūts toksiskums (ādas), 4. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.2. – “Kodīgs ādai” / “Kairinošs ādai”, 1. bīstamības kategorija, 1.A, 1.B, 1.C apakškategorija
	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 nahasöövitust ja silmakahjustusi.
	EL	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

▼ **M12**

H314	Valoda	3.2. – “Kodīgs ādai” / “Kairinošs ādai”, 1. bīstamības kategorija, 1.A, 1.B, 1.C apakškategorija
	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	Valoda	3.2. – Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.2. – Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija
	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	Valoda	► <u>M2</u> 3.4 — Sensibilizācija – āda, 1., 1.A, 1.B bīstamības kategorija ◀
	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	Valoda	► <b>M2</b> 3.4 — Sensibilizācija – āda, 1., 1.A, 1.B bīstamības kategorija ◀
	SL	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	FI	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
	SV	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

▼ **M12**

H318	Valoda	3.3. – “Nopietni acu bojājumi” / “Acu kairinājums”, 1. bīstamības kategorija
	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-għajnejn.
	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	Valoda	3.3. – Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.3. – Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija
------	--------	--

▼ 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	Valoda	3.1. – Akūts toksiskums (ieelpojot), 1., 2. bīstamības kategorija
------	--------	---

	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	Valoda	3.1. – Akūts toksiskums (ieelpojot), 1., 2. bīstamības kategorija
	SL	Smrtno pri vdihavanju.
	FI	Tappavaa hengitettynä.
	SV	Dödligt vid inandning.

H331	Valoda	3.1. – Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.1. – Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija
	BG	Вреден при вдишване.
	ES	Nocivo en caso de inhalación.
	CS	Zdraví škodlivý při vdechování.
	DA	Farlig ved indånding.

▼ **B**

H332	Valoda	3.1. – Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija
	DE	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
	ET	Sissehingamisel kahjulik.
	EL	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
	EN	Harmful if inhaled.
	FR	Nocif par inhalation.
	GA	Diobhálach 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	Valoda	► <b>M2</b> 3.4 — Sensibilizācija – elpceļi, 1., 1.A, 1.B bīstamības kategorija ◀
	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	Valoda	► <b>M2</b> 3.4 — Sensibilizācija – elpceļi, 1., 1.A, 1.B bīstamības kategorija ◀
	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	Valoda	3.8. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, elpvadū kairinājums
	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	Valoda	3.8. – Toksiska ietekme uz ģīvašū mērkorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, elpvadu kairinājums
	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	Valoda	3.8. – Toksiska ietekme uz ģīvašū mērkorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, narkoze
	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 reibošus.
	LT	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
	HU	Álmoságot vagy szédülést okozhat.

## ▼B

H336	Valoda	3.8. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, narkoze
	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 amețală.
	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	Valoda	3.5. – Cilmes šūnu mutagenitāte, 1.A, 1.B bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.5. – Cilmes šūnu mutagenitāte, 1.A, 1.B bīstamības kategorija
▼ <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 conclusivas 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	Valoda	3.5. – Cilmes šūnu mutagenitāte, 2. bīstamības kategorija
	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>.
	HR	Sumnja na moguća genetska oštećenja <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>.
	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>.

▼ M5▼ B

## ▼B

H341	Valoda	3.5. – Cilmes šūnu mutagenitāte, 2. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.6. – Kancerogenitāte, 1.A, 1.B bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.6. – Kancerogenitāte, 1.A, 1.B bīstamības kategorija
	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 konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni iehor 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	Valoda	3.6. – Kancerogenitāte, 1.A, 1.B bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.6. – Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija
	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	Podezření 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	Valoda	3.6. – Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija
	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 meggyőzően 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 ieħor 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	Podejrzewa 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 <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
	SL	Sum povzročitve raka <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.
	FI	Epäillään 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	Valoda	3.7. – Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.A, 1.B bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.7. – Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.A, 1.B bīstamības kategorija
	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 ngaais>.
	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	Valoda	3.7. – Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.A, 1.B bīstamības kategorija
	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 įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
	HU	Károsíthatja a termékenységet vagy a születtendő 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 konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor 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 dauna 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	Valoda	3.7. – Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. bīstamības kategorija
	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 <uvedte specifický účinek, je-li znám> <uvedte 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 επίπτωση 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	Valoda	3.7. – Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. bīstamības kategorija
	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 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 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	Podjejrza 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	Valoda	3.7. – Toksiska ietekme uz reprodūktīvo funkciju, 2. bīstamības kategorija
	FI	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä <mainitaan tiedetty spesifinen vaikutus> <mainitaan altistusreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistusreittien 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	Valoda	3.7. – Toksiska ietekme uz reprodūktīvo funkciju, papildu kategorija, ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību
	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	Valoda	3.7. – Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, papildu kategorija, ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību
	FI	Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.
	SV	Kan skada spädbarn som ammas.
H370	Valoda	3.8. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 1. bīstamības kategorija
	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 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> < 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 bhualtear, 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	Valoda	3.8. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 1. bīstamības kategorija
▼ <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 veikiamus 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 ieħor 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	Valoda	3.8. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 1. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.8. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 2. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.8. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 2. bīstamības kategorija
	GA	D'fhéadfadh damáiste a dhéanamh d'orgáin <nó tabhair na horgáin go léir a bhuailear, 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 veikiamus 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	Valoda	3.8. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 2. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.9. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. bīstamības kategorija
	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 <uvedte 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	Valoda	3.9. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. bīstamības kategorija
	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 bhualítear, más eol> trí noch-tadh 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 ikunu magħrufa> minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv 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	Valoda	3.9. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. bīstamības kategorija
	PL	Powoduje uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy > poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie <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> 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	Provoacă 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	Spôsobuje 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	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>.
	FI	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	Orsakar 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>.
H373	Valoda	3.9. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
	BG	Може да причини увреждане на органите <или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни > при 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	Puede provocar 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>.

▼ B

H373	Valoda	3.9. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.9. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
	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	Ismétlődő 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	Valoda	3.9. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.1. – Akūta toksicitāte (orāli) un akūta toksicitāte (caur ādu), 1., 2. bīstamības kategorija
	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 gcráiceann

▼ 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	Valoda	3.1. – Akūta toksicitāte (orāli) un akūta toksicitāte (caur ādu), 1., 2. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.1. – Akūta toksicitāte (orāli) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 1., 2. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.1. – Akūta toksicitāte (orāli) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 1., 2. bīstamības kategorija
	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 pozití alebo vdýchnutí môže spôsobiť smrť
	SL	Smrtno pri zaužitju ali vdihavanju
	FI	Tappavaa nieltynä tai hengitettynä
	SV	Dödligt vid förtäring eller inandning

H310 + H330	Valoda	3.1. – Akūta toksicitāte (caur ādu) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 1., 2. bīstamības kategorija
	BG	Смъртоносен при контакт с кожата или при вдишване
	ES	Mortal en contacto con la piel o si se inhala
	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	Valoda	3.1. – Akūta toksicitāte (caur ādu) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 1., 2. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.1. – Akūta toksicitāte (orāli), akūta toksicitāte (caur ādu) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 1., 2. bīstamības kategorija
	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 theagmhaíonn leis an gcráiceann 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	Valoda	3.1. – Akūta toksicitāte (orāli), akūta toksicitāte (caur ādu) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 1., 2. bīstamības kategorija
	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 hengitettynä
	SV	Dödligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning

H301 + H311	Valoda	3.1. – Akūta toksicitāte (orāli) un akūta toksicitāte (caur ādu), 3. bīstamības kategorija
	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 gcaiceann

▼ **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	Valoda	3.1. – Akūta toksicitāte (orāli) un akūta toksicitāte (caur ādu), 3. bīstamības kategorija
	RO	Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea
	SK	Toxický při požití a při styku s kůžou
	SL	Strupeno pri zaužitju ali v stiku s kožo
	FI	Myrkyllistä nieltynä tai joutuessaan iholle
	SV	Giftigt vid förtäring eller hudkontakt

H301 + H331	Valoda	3.1. – Akūta toksicitāte (orāli) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 3. bīstamības kategorija
	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 při požití alebo vdýchnutí
	SL	Strupeno pri zaužitju ali vdihavanju
	FI	Myrkyllistä nieltynä tai hengitettynä
	SV	Giftigt vid förtäring eller inandning

▼ **M12**

H311 + H331	Valoda	3.1. – Akūta dermālā toksicitāte un akūta toksicitāte (ieelpojot), 3. bīstamības kategorija
	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 gcráiceann 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 ieelpojot
	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 pri styku s kožou 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	Valoda	3.1. – Akūta toksicitāte (orāli), akūta toksicitāte (caur ādu) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 3. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.1. – Akūta toksicitāte (orāli), akūta toksicitāte (caur ādu) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 3. bīstamības kategorija
	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 pri požití, styku s kožou alebo pri 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	Valoda	3.1. – Akūta perorālā toksicitāte un akūta dermālā toksicitāte, 4. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.1. – Akūta perorālā toksicitāte un akūta dermālā toksicitāte, 4. bīstamības kategorija
	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 gceann
	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 bórrel 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	Valoda	3.1. – Akūta toksicitāte (caur muti) akūta toksicitāte (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.1. – Akūta toksicitāte (caur muti) akūta toksicitāte (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.1. – Akūta toksicitāte (caur ādu) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija
	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 theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é
	HR	Štetno u dodiru s kožom ili ako se udiše
	IT	Nocivo a contatto con la pelle o se inalato

▼ M5▼ M2

▼ **M2**

H312 + H332	Valoda	3.1. – Akūta toksicitāte (caur ādu) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija
	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 hengitettyinä
	SV	Skadligt vid hudkontakt eller inandning

H302 + H312 + H332	Valoda	3.1. – Akūta toksicitāte (orāli), akūta toksicitāte (caur ādu) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija
	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	Valoda	3.1. – Akūta toksicitāte (orāli), akūta toksicitāte (caur ādu) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija
	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 hengitettyinä
	SV	Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning

▼ **M31**

EUH 380	Valoda	
	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	Valoda	
	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 häiriötä ihmisissä
	SV	Kan orsaka hormonstörningar hos människor
EUH 381	Valoda	
	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	Valoda	
	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 embereknek
	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 häiriötä ihmisissä
	SV	Misstänks orsaka hormonstörningar hos människor

▼ **B**

## 1.3. tabula

## Apdraudējuma paziņojumi par vides apdraudējumiem

H400	Valoda	4.1. — Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija
	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.
	HR	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
	IT	Molto tossico per gli organismi acquatici.
	LV	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
	LT	Labai toksiška vandens organizmams.

▼ **M5**▼ **B**

▼ B

H400	Valoda	4.1. — Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija
	HU	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
	MT	Tossiku ħafna għall-organizmi akwatiċi.
	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	Valoda	4.1. – Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. bīstamības kategorija
	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	Valoda	4.1. – Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. bīstamības kategorija
	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	Valoda	4.1. – Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. bīstamības kategorija
	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.
	HR	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
	IT	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

▼ **M5**▼ **B**

▼ **B**

H411	Valoda	4.1. – Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. bīstamības kategorija
	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 haittavaikutuksia.
	SV	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Valoda	4.1. – Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. bīstamības kategorija
	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	Díobhálach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha.
	HR	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
	IT	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

▼ **M5**▼ **B**

▼ **B**

H412	Valoda	4.1. – Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. bīstamības kategorija
	LV	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
	LT	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
	HU	Ártalmas a vízi élóvilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
	MT	Jaghmel hsara lill-organizmi akwatiçi b'mod li jhalli effetti dejjiema.
	NL	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	PL	Działa szkodliwe 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	Valoda	4.1. — Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. bīstamības kategorija
	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.

▼ **M5**

	HR	Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.
	IT	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

▼ **B**

▼ **B**

H413	Valoda	4.1. — Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. bīstamības kategorija
	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 vesieläölle.
	SV	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

▼ **M2**

H420	Valoda	5.1. – Bīstamība ozona slānim – 1. bīstamības kategorija
	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	Valoda	5.1. – Bīstamība ozona slānim – 1. bīstamības kategorija
------	--------	--

▼ **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 léghő felső rétegeiben lebontja az ózont
	MT	Tagħmel ħsara lis-saħħa tal-pubbliku u lill-ambjent billi teqred l-ożonu 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

▼ **M32**

EUH 430	Valoda	
	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



## ▼ M32

EUH 430	Valoda	
	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	Būdamą aplinkoje gali ardyti endokrininę sistemą
	HU	Endokrin károsító hatású lehet a környezetben
	MT	Jistgħu jikkawżaw tfixkil fis-sistema endokrinali 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 hormonitoiminnan häiriötä ympäristössä
	SV	Kan orsaka hormonstörningar i miljön
EUH 431	Valoda	
	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

## ▼ M32

EUH 431	Valoda	
	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	Podjeżrewa 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 povzročā endokrine motnje v okolju.
	FI	Epäillään aiheuttavan hormonitoiminnan häiriöitä ympäristössä
	SV	Misstänks orsaka hormonstörningar i miljön
EUH 440	Valoda	
	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

## ▼ M32

EUH 440	Valoda	
	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 hajjin inkluz 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	Valoda	
	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 rohkelts 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

## ▼ M32

EUH 441	Valoda	
	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 embereket 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	Valoda	
	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

## ▼ M32

EUH 450	Valoda	
	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 diffuża 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	Valoda	
	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

▼ **M32**

EUH 451	Valoda	
	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 pasklidają 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 difúznu 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. 2. daļa: papildu informācija par apdraudējumiem

▼ **M19**

\_\_\_\_\_

▼ **M4**

\_\_\_\_\_

▼ **B**

EUH 014	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Jirreaġixxi 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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'fhéadfaí 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 (sprogius) garų-oro mišinius.
	HU	A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.
	MT	Meta jintuża jista' jiforma tahlitiet espussivi 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	Valoda	
	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.
	IT	Può formare perossidi esplosivi.
	LV	Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus.
	LT	Gali sudaryti sprogius 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.

▼ B

EUH 044	Valoda	
	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	Ekspløsningsfarlig ved opvarmning under indeslutning.
	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	Valoda	
	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.

## 2.2. tabula

## Veselību ietekmējošas īpašības

EUH 029	Valoda	
	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 tocsain-each.

▼ B

EUH 029	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 kisljinami se sprošča strupen plin.
	FI	Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
	SV	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

EUH 032	Valoda	
	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 antocsaineach.

▼ **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	Valoda	
	RO	În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic.
	SK	Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn.
	SL	V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin.
	FI	Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
	SV	Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

EUH 066	Valoda	
	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 džiuvimą 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	BG	Корозивен за дихателните пътища.
	ES	Corrosivo para las vías respiratorias.
	CS	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
	DA	Ætsende for luftvejene.

▼ B

EUH 071	Valoda	
	DE	Wirkt ätzend auf die Atemwege.
	ET	Sõõvitav 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 elpceļiem.
	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. 3. daļa: marķējuma zīmju papildu elementi/informācija par noteiktiem  
 ► M2 — ◀ maisījumiem

EUH 201/ 201A	Valoda	
► <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	Valoda	
► <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.
▼ <u>M5</u>	HR	Sadrži olovo. Ne smije se koristiti na površinama koje mogu žvakati ili sisati djeca. Upozorenje! Sadrži olovo.
▼ <u>B</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	Valoda	
► <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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
▼ <u>M5</u>	HR	Sadrži krom (VI). Može izazvati alergijsku reakciju.
▼ <u>B</u>	IT	Contiene cromo (VI). Può provocare una reazione allergica.
	LV	Satur hromu (VI). Var izraisīt alergisku 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 wystą-pienie 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)-yhdisteitä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
	SV	Innehåller krom (VI). Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH 204	Valoda	
	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	Valoda	
	GA	Isicianaití ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach.
	HR	Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju.
	IT	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.
	LV	Satur izocianātus. Var izraisīt alergisku 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 izocianafi. 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.

▼ B

EUH 205	Valoda	
	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	Valoda	
	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' jaghmel 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	► <b>C6</b> 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.
▼ <b>M5</b>	HR	Upozorenje! Sadrži kadmij. Tijekom uporabe stvara se opasni dim. Vidi podatke dostavljene od proizvođača. Postupati prema uputama o mjerama sigurnosti.
▼ <b>B</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 biztonsági előírásokat.

## ▼B

EUH 207	Valoda	
	MT	Twissija! Fih il-kadmju. Waqt li jintuza jiffurmaw dhahen perikoluži. Ara l-informazzjoni mogħtija mill-fabbrikant. Ħares 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 huujuja. Noudata valmistajan antamia ohjeita. Noudata turvallisuusohjeita.
	SV	Varning! Innehåller kadmium. Farliga ångor bildas vid användning. Se information från tillverkaren. Följ skyddsanvisningarna.
EUH 208	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
► <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	Valoda	
► <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 inadhainte 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' jieħu n-nar faċilment meta jintuża. Jista' jieħu 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	Valoda	
	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	Fișă 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	Valoda	
	BG	Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.
	ES	► <b>C10</b> ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla. ◀

## ▼ M22

EUH211	Valoda	
	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 sprayer. 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 tairge 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	Valoda	
	RO	► <b>C10</b> Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii. ◀
	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 sprjning. Inandas inte sprj eller dimma.
EUH212	Valoda	
	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	Valoda	
	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 inhalerbare 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 rizik 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***IV PIELIKUMS***DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMU SARAKSTS****▼ M19**

Šis pielikums sniedz matricu, kurā pa drošības prasību apzīmējumu tipiem norādīti katrā bīstamības klasē un bīstamības kategorijā ieteicamie drošības prasību apzīmējumi. Matrica palīdz izraudzīties attiecīgos drošības prasību apzīmējumus un ietver visu kategoriju drošības soļiem paredzētus elementus. Izmanto visus konkrētos elementus, kas attiecas uz konkrētām bīstamības klasēm. Turklāt attiecīgā gadījumā izmanto arī vispārīgus drošības prasību apzīmējumus, kas nav saistīti ar konkrētu bīstamības klasi vai kategoriju.

Lai drošības prasību frāzes būtu iespējams izmantot elastīgi, ieteicams izmantot drošības prasību apzīmējumu kombinācijas vai apvienojumus. Matrica un šā pielikuma 1. daļas tabulas ietver vairākus kombinētus drošības prasību apzīmējumus. Tomēr tie ir tikai piemēri un piegādātāji šīs frāzes var vēl pārkombinēt un apvienot, ja tas palīdz uzlabot 22. pantam un 28. panta 3. punktam atbilstošās marķējuma informācijas skaidrību un saprotamību.

Neraugoties uz 22. pantu, drošības prasību apzīmējumos marķējumā vai uz drošības datu lapām var iestrādāt nelielas šā pielikuma teksta variācijas, ja šādas variācijas sekmē drošuma informācijas komunicēšanu un ja drošības padomi netiek vājināti vai sagrozīti. Variācijas var būt rakstības varianti, sinonīmi vai citi, līdzvērtīgi termini, kas piemēroti reģionam, kurā prece tiek piegādāta un lietota.

**▼ M4**

Drošības prasību apzīmējuma 2. slejā kvadrātiekvās [...] ievietots teksts nozīmē, ka tas nav piemērojams vienmēr un būtu izmantojams vienīgi īpašos gadījumos. Minētajos gadījumos izmantošanas nosacījumi ar paskaidrojumiem par to, kad teksts izmantojams, ir doti 5. slejā.

**▼ M12**

Drošības prasību apzīmējuma teksta 2. slejā ievietota slīpsvītra [/] nozīmē, ka saskaņā ar norādēm 5. slejā jāizvēlas viena no vairākām atdalītajām frāzēm.

**▼ M4**

Trīspunkte [...] drošības prasību apzīmējuma tekstā 2. slejā nozīmē to, ka 5. slejā ir sīkākas norādes par sniedzamo informāciju.

**▼ M12**

Izraugoties drošības prasību apzīmējumus saskaņā ar 22. un 28. pantu, var izmantot 5. slejā atrodamos norādījumus, ka attiecīgo drošības prasību apzīmējumu var nenorādīt, ja marķējumā ir cits drošības prasību apzīmējums.

**▼ B****1. daļa: Drošības prasību apzīmējumu atlases kritēriji***6.1. tabula***Vispārējie drošības prasību apzīmējumi**

Kods (1)	Vispārējie drošības prasību apzīmējumi (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.	pēc vajadzības		Plaša patēriņa produkti
P102	Sargāt no bērniem.	pēc vajadzības		Plaša patēriņa produkti



▼ **B**

Kods (1)	Vispārējie drošības prasību apzīmējumi (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
P103	Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās	Pēc vajadzības		Plaša patēriņa produkti – izlaiž, ja izmanto P202

▼ **B**

6.2. tabula

**Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
▼ <b>M19</b> P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.	Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa)	Nestabili sprādzienbīstami materiāli	Plaša patēriņa produkti – izlaiž, ja izmanto P202
		Dīgļšūnu mutagenitāte [“Cilmes šūnu mutagenitāte”] (3.5. iedaļa)	1.A, 1.B, 2,	
		Kancerogenitāte (3.6. iedaļa)	1.A, 1.B, 2,	
		Reproduktīva toksicitāte (3.7. iedaļa)	1.A, 1.B, 2,	
		Reproduktīva toksicitāte, ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību (3.7. iedaļa)	Papildu kategorija	
P202	Neizmantot, pirms nav izlasīti un saprasti visi brīdinājumi par drošības pasākumiem.	Uzliesmojošas gāzes (2.2. iedaļa)	A, B (ķīmiski nestabilas gāzes)	
		Dīgļšūnu mutagenitāte [“Cilmes šūnu mutagenitāte”] (3.5. iedaļa)	1.A, 1.B, 2.,	
		Kancerogenitāte (3.6. iedaļa)	1.A, 1.B, 2.,	
		Reproduktīva toksicitāte (3.7. iedaļa)	1.A, 1.B, 2.,	
		Reproduktīva toksicitāte, ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību (3.7. iedaļa)	Papildu kategorija	
P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.	Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa)	1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5. apakšgrupa	
		Uzliesmojošas gāzes (2.2. iedaļa)	1.A, 1.B, 2.	
		Aerosoli (2.3. iedaļa)	1., 2., 3.	
		Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa)	1., 2., 3.	



▼ **M12**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)

▼ **M19**

P222	Nepieļaut saskari ar gaisu.	Uzliesmojošas gāzes (2.2. iedaļa)	Pirofora gāze	— ja tiek uzskatīts, ka bīstamības apzīmējumu nepieciešams uzsvērt
		Pirofori šķidrums (2.9. iedaļa)	1.	
		Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa)	1.	

▼ **M12**

P223	Nepieļaut saskari ar ūdeni.	Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa)	1, 2	— ja tiek uzskatīts, ka bīstamības apzīmējumu nepieciešams uzsvērt
------	-----------------------------	---	------	--

▼ **M19**

P230	Vienmēr samitrināt ar ...	Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa)	1.1., 1.2., 1.3., 1.5. apakšgrupa	Ražotājam/piegādātājam jānorāda piemērots materiāls. — vielas vai maisījumi, kas tiek samitrināti, atšķaidīti, izšķīdināti vai suspendēti ar flegmatizatoru, lai mazinātu to sprādzienbīstamību
		Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa)	1., 2., 3., 4	Ražotājam/piegādātājam jānorāda piemērots materiāls

▼ **M12**

P231	Saturu izmantot un glabāt tikai inertas gāzes vidē/...	Pirofori šķidrums (2.9. iedaļa)	1	... Ražotājam/piegādātājam jānorāda piemērots materiāls.
		Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa)	1	
		Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa)	1, 2, 3	— ja viela vai maisījums viegli reaģē ar gaisā esošo mitrumu. ... Ja norāde "inerta gāze" nav piemērota, ražotājam/piegādātājam jānorāda piemērots šķidrums vai gāze.

▼ **B**

P232	Aizsargāt no mitruma.	Vielas un maisījumi, kas, saskaroties ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. sadaļa)	1, 2, 3	
------	-----------------------	---	---------	--

▼ **B**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
<b>▼ M19</b>				
P233	Tvertni turēt cieši noslēgtu.	Uzliesmojoši šķidrums (2.6. iedaļa)	1., 2., 3.	— ja šķidrums ir gaistošs un var radīt sprādzienbīstamu atmosfēru
		Pirofori šķidrums (2.9. iedaļa)	1.	
		Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa)	1.	
		Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa)	1., 2., 3., 4.	
		Akūta inhalatīva toksicitāte (3.1. iedaļa)	1., 2., 3.	— ja ķīmikālija ir gaistoša un var radīt bīstamu atmosfēru
		Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja ekspozīcija; elpceļu kairinājums (3.8. iedaļa)	3.	
		Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja ekspozīcija; narkotiska ietekme (3.8. iedaļa)	3.	
<b>▼ M12</b>				
P234	Turēt tikai oriģināliepakojumā.	Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa)	1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5. apakšgrupa	
		Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa)	A, B, C, D, E, F tips	
		Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa)	A, B, C, D, E, F tips	
		Materiāli, kas izraisa metālu koroziju (2.16. iedaļa)	1	
P235	Turēt vēsumā.	Uzliesmojoši šķidrums (2.6. iedaļa)	1, 2, 3	— 1. kategorijas uzliesmojošiem šķidrumiem un citiem uzliesmojošiem šķidrumiem, kas ir gaistoši un var radīt sprādzienbīstamu atmosfēru
		Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa)	A, B, C, D, E, F tips	— ja marķējumā ir norādīts P411, var nenorādīt
		Pašsasilstošas vielas un maisījumi (2.11. iedaļa)	1, 2	— ja marķējumā ir norādīts P413, var nenorādīt
		Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa)	A, B, C, D, E, F tips	— ja marķējumā ir norādīts P411, var nenorādīt

## ▼ M12

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
P240	Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot.	Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa)	1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5. apakšgrupa	— ja sprādzienbīstamais materiāls ir elektrostātiski jutīgs
		Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa)	1, 2, 3	— ja šķidrums ir gaistošs un var radīt sprādzienbīstamu atmosfēru
		Uzliesmojošas cietas vielas (2.7. iedaļa)	1, 2	— ja cietā viela ir elektrostātiski jutīga
		Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa)	A, B, C, D, E, F tips	— ja elektrostātiski jutīga un var radīt sprādzienbīstamu atmosfēru
		Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa)]		
P241	Izmantot sprādziendrošas [elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas/...] iekārtas.	Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa)	1, 2, 3	— ja šķidrums ir gaistošs un var radīt sprādzienbīstamu atmosfēru. — kvadrātiekvāvē esošo tekstu var izmantot, lai attiecīgā gadījumā norādītu konkrētas elektroiekārtas, ventilācijas iekārtas, apgaismes iekārtas un citas attiecīgas iekārtas.
		Uzliesmojošas cietas vielas (2.7. iedaļa)	1, 2	— ja var parādīties putekļu mākoņi. — kvadrātiekvāvē esošo tekstu var izmantot, lai attiecīgā gadījumā norādītu konkrētas elektroiekārtas, ventilācijas iekārtas, apgaismes iekārtas un citas attiecīgas iekārtas.
P242	Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.	Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa)	1, 2, 3	— ja šķidrums ir gaistošs un var radīt sprādzienbīstamu atmosfēru un ja minimālā aizdegšanās enerģija ir ļoti zema. (Tas attiecas uz vielām un maisījumiem, kuru aizdegšanās enerģija ir <0,1 mJ, piemēram, sēroglekli.)
P243	Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.	Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa)	1, 2, 3	— ja šķidrums ir gaistošs un var radīt sprādzienbīstamu atmosfēru.

▼ **B**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
▼ <b>M4</b>				
P244	Uzturēt ventiļus un savienojumus tīrus no eļļas un taukvielām.	Oksidējošas gāzes (2.4. iedaļa)	1	
▼ <b>M12</b>				
P250	Nepakļaut drupināšanai/triecienam/berzei/ ... .	Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa)	Nestabili sprādzienbīstami materiāli un 1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5. apakšgrupa	— ja sprādzienbīstamais materiāls ir mehāniski jutīgs ... Ražotājam/piegādātājam jānorāda piemērojamā raupjā apstrāde.
▼ <b>M4</b>				
P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.	Aerosoli (2.3. iedaļa)	1, 2, 3	
▼ <b>B</b>				
P260	Neieelpot putekļus/dūmus/gāzi/miglu/izgarojumus/smidzinājumu.	Akūts toksiskums pēc ieelpošanas (3.1. sadaļa)	1, 2	Ražotājs/piegādātājs nosaka piemērojamās nosacījumus.
		Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3.8. sadaļa)	1, 2	
		Toksiska ietekme uz mērķorgānu – ilgstoša vai atkārtota iedarbība (3.9. sadaļa)	1, 2	
		Kodīgums ādai (3.2. sadaļa)	1A, 1B, 1C	
		Toksisks reproduktīvai sistēmai, iespaido laktāciju vai ar tās starpniecību (3.7. sadaļa)	Papildu kategorija	
▼ <b>M12</b>				
P261	Izvairīties no putekļu/dūmu/gāzes/miglas/tvaiku/smidzinājuma ieelpošanas.	Akūta toksicitāte (ieelpojot) (3.1. iedaļa)	3, 4	— ja marķējumā ir norādīts P260, var nenorādīt Ražotājam/piegādātājam jānorāda piemērojamie nosacījumi.
		Sensibilizācija ieelpojot (3.4. iedaļa)	1., 1.A, 1.B	
		Sensibilizācija saskarē ar ādu (3.4. iedaļa)	1., 1.A, 1.B	
		Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; elpceļu kairinājums (3.8. iedaļa)	3	
		Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; narkotiska ietekme (3.8. iedaļa)	3	

▼ **B**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
P262	Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba.	Akūts toksiskums (ādas) (3.1. sadaļa)	1, 2	

▼ **M12**

P263	Izvairīties no saskares grūtniecības laikā un barojot bērnu ar krūti.	Toksisks reproduktīvajai sistēmai, ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību (3.7. iedaļa)	Papildu kategorija	
------	---	---	--------------------	--

▼ **B**

P264	Pēc rīkošanās ... kārtīgi nomazgāt.	Akūts toksiskums (ārējs) (3.1. sadaļa)	1, 2, 3, 4	... Ražotājs/piegādātājs norāda tās ķermeņa vietas, kas jānomazgā pēc rīkošanās.
		Akūts toksiskums (ādas) (3.1. sadaļa)	1, 2	
		Kodīgums ādai (3.2. sadaļa)	1A, 1B, 1C	
		Ādas kairinājums (3.2. sadaļa)	2	
		Acu kairinājums (3.3. sadaļa)	2	
		Toksisks reproduktīvajai sistēmai, iespaido laktāciju vai ar tās starpniecību (3.7. sadaļa)	Papildu kategorija	
		Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3.8. sadaļa)	1, 2	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – ilgstoša vai atkārtota iedarbība (3.9. sadaļa)	1			
P270	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.	Akūts toksiskums (ārējs) (3.1. sadaļa)	1, 2, 3, 4	
		Akūts toksiskums (ādas) (3.1. sadaļa)	1, 2	
		Toksisks reproduktīvajai sistēmai, iespaido laktāciju vai ar tās starpniecību (3.7. sadaļa)	Papildu kategorija	
		Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3.8. sadaļa)	1, 2	
		Toksiska ietekme uz mērķorgānu – ilgstoša vai atkārtota iedarbība (3.9. sadaļa)	1	

▼ **B**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.	Akūts toksiskums pēc ieelpošanas (3.1. sadaļa)	1, 2, 3, 4	
		Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; elpceļu kairinājums (3.8. sadaļa)	3	
		Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; narkoze (3.8. sadaļa)	3	
▼ <b>M2</b>				
P272	Piesārņoto darba apgērbu neizņest ārpus darba telpām	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu (3.4. iedaļa)	1, 1A, 1B	
▼ <b>B</b>				
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.	Ūdens videi bīstama viela, akūta bīstamība ūdens organismiem (4.1. sadaļa)	1	— ja nav paredzēts izmantot.
		► <b>M2</b> ilgtermiņa bīstamība ūdens organismiem (4.1. iedaļa) ◀	1, 2, 3, 4	
▼ <b>M2</b>				
▼ <b>M19</b>				
P280	Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.	Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa)	Nestabili sprādzienbīstami materiāli un 1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5. apakšgrupa	Ražotājam/piegādātājam jānorāda piemērots aprīkojuma veids.
		Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa)	1, 2, 3	
		Uzliesmojošas cietas vielas (2.7. iedaļa)	1, 2	
		Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa)	A, B, C, D, E, F tips	
		Pirofori šķidrumi (2.9. iedaļa)	1	
		Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa)	1	
		Pašsasilstošas vielas un maisījumi (2.11. iedaļa)	1, 2	



## ▼ M19

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
		Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa)	1, 2, 3	
		Oksidējoši šķidrums (2.13. iedaļa)	1, 2, 3	
		Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa)	1, 2, 3	
		Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa)	A, B, C, D, E, F tips	
		Akūta dermālā toksicitāte (3.1. iedaļa)	1, 2, 3, 4	— Norādīt aizsargcimdus/aizsargapģērbu. Ražotājs/iegādātājs attiecīgā gadījumā var precizēt aprīkojuma veidu.
		Kodīgs ādai (3.2. iedaļa)	1., 1.A, 1.B, 1.C	— Īpaši aizsargcimdi/aizsargapģērbs un acu/sejas aizsargi Ražotājs/iegādātājs attiecīgā gadījumā var precizēt aprīkojuma veidu.
		Kairinošs ādai (3.2. iedaļa)	2	— Norādīt aizsargcimdus. Ražotājs/iegādātājs attiecīgā gadījumā var precizēt aprīkojuma veidu.
		Sensibilizācija saskarē ar ādu (3.4. iedaļa)	1., 1.A, 1.B	
		Nopietni acu bojājumi (3.3. iedaļa)	1	— Norādīt acu/sejas aizsargus. Ražotājs/iegādātājs attiecīgā gadījumā var precizēt aprīkojuma veidu.
		Acu kairinājums (3.3. iedaļa)	2	
		Cilmes šūnu mutagenitāte (3.5. iedaļa)	1.A, 1.B, 2.	... Ražotājam/iegādātājam jānorāda piemērots aprīkojuma veids.
		Kancerogenitāte (3.6. iedaļa)	1.A, 1.B, 2.	
		Toksisks reproduktīvajai sistēmai (3.7. iedaļa)	1.A, 1.B, 2.	

▼ **B**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
▼ <b>M4</b>				
▼ <b>M12</b>				
P282	Izmantot aukstumizolējošus aizsargcimdus un sejas vai acu aizsargu.	Gāzes zem spiediena (2.5. iedaļa)	Atdzesēta sašķīdrināta gāze	
P283	Izmantot ugunsizturīgu vai liesmas aizturošu apģērbu.	Oksidējoši šķidrums (2.13. iedaļa)	1	
		Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa)	1	
P284	[Neatbilstošas ventilācijas gadījumā] lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.	Akūta toksicitāte (ieelpojot) (3.1. iedaļa)	1, 2	— kvadrātiekvās esošo tekstu var izmantot, ja lietošanas laikā ķīmiskajai vielai ir pievienota papildu informācija par to, kāds ventilācijas veids būtu piemērots drošai lietošanai. Ražotājam/piegādātājam jānorāda aprīkojums.
		Sensibilizācija ieelpojot (3.4. iedaļa)	1., 1.A, 1.B	
▼ <b>M4</b>				
▼ <b>M12</b>				
P231 + P232	Saturu izmantot un glabāt tikai inertas gāzes vidē/... ► <b>C5</b> Aizsargāt no mitruma. ◀	Pirofori šķidrums (2.9. iedaļa)	1	... Ja norāde “inerta gāze” nav piemērota, ražotājam/piegādātājam jānorāda piemērots šķidrums vai gāze.
		Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa)	1	
		Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa)	1, 2, 3	— ja viela vai maisījums viegli reaģē ar gaisā esošo mitrumu. ... Ja norāde “inerta gāze” nav piemērota, ražotājam/piegādātājam jānorāda piemērots šķidrums vai gāze.

▼ **B**

6.3. tabula

**Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
▼ <b>M19</b>  P301	NORIŠANAS GADĪJUMĀ:	Akūta perorāla toksicitāte (3.1. iedaļa)	1., 2., 3., 4.	
		Kodīgs ādai (3.2. iedaļa)	1., 1.A, 1.B, 1.C	
		Aspiratīva bīstamība [“bīstams ieelpojot”] (3.10. sadaļa)	1.	
P302	SASKARĒ AR ĀDU:	Pirofori šķidrums (2.9. iedaļa)	1.	
		Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa)	1.	
		Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa)	1., 2.	
		Akūta dermāla toksicitāte (3.1. iedaļa)	1., 2., 3., 4.	
		Kairinošs ādai (3.2. iedaļa)	2.	
		Ādas sensibilizācija (3.4. iedaļa)	1., 1.A, 1.B	
▼ <b>B</b>  P303	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):	Uzliesmojoši šķidrums (2.6. sadaļa)	1, 2, 3	
		Kodīgums ādai (3.2. sadaļa)	1A, 1B, 1C	
▼ <b>M2</b>  P304	IEELPOJOT	Akūts toksiskums ieelpojot (3.1. iedaļa)	1, 2, 3, 4	
		Kodīgums ādai (3.2. iedaļa)	1A, 1B, 1C	
		Elpceļu sensibilizācija (3.4. iedaļa)	1, 1A, 1B	
		Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; elpceļu kairinā- jums (3.8. iedaļa)	3	
		Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; narkoze (3.8. iedaļa)	3	

▼ **B**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
P305	SASKARĒ AR ACĪM:	Kodīgums ādai (3.2. sadaļa)	1A, 1B, 1C	
		Nopietni acu bojājumi (3.3. sadaļa)	1	
		Acu kairinājums (3.3. sadaļa)	2	
P306	SASKARĒ AR APĢĒRBU:	Oksidējoši šķidrums (2.13. sadaļa)	1	
		Oksidējošas cietas vielas (2.14. sadaļa)	1	

▼ **M4**

P308	JA saskaras vai saistīts ar:	Cīlmes šūnu mutagenitāte (3.5. iedaļa)	1A, 1B, 2	
		Kancerogenitāte (3.6. iedaļa)	1A, 1B, 2	
		Toksisks reproduktīvajai sistēmai (3.7. iedaļa)	1A, 1B, 2	
		Toksisks reproduktīvajai sistēmai, ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību (3.7. iedaļa)	Papildu kategorija	
		Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3.8. iedaļa)	1, 2	
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/...	Akūts perorāls toksiskums (3.1. iedaļa)	1, 2, 3	...Ražotājs/iegādātājs precizē piemērotu neatliekamās medicīniskās konsultācijas avotu.
		Akūts dermāls toksiskums (3.1. iedaļa)	1, 2	
		Akūts ieelpas toksiskums (3.1. iedaļa)	1, 2	
		Kodīgums ādai (3.2. iedaļa)	1A, 1B, 1C	
		Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums (3.3. iedaļa)	1	
		Bīstams ieelpojot (3.10. iedaļa)	1	
P311	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/...	Akūts ieelpas toksiskums (3.1. iedaļa)	3	...Ražotājs/iegādātājs precizē piemērotu neatliekamās medicīniskās konsultācijas avotu.
		Sensibilizācija ieelpojot (3.4. iedaļa)	1, 1A, 1B	
		Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3.8. iedaļa)	1, 2	

▼ **B**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
<b>▼ M12</b>				
P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/..., ja jums ir slikta pašsajūta.	Akūta perorālā toksicitāte (3.1. iedaļa)	4	... Ražotājam/piegādātājam jānorāda atbilstīgas neatliekamās medicīniskās konsultācijas avots.
		Akūta dermālā toksicitāte (3.1. iedaļa)	3, 4	
		Akūta toksicitāte (ieelpojot) (3.1. iedaļa)	4	
		Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; elpceļu kairinājums (3.8. iedaļa)	3	
		Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; narkotiska ietekme (3.8. iedaļa)	3	
<b>▼ M2</b>				
P313	Lūdziet mediķu palīdzību	Ādas kairinājums (3.2. iedaļa)	2, 3	
		Acu kairinājums (3.3. iedaļa)	2	
		Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu (3.4. iedaļa)	1, 1A, 1B	
		Cilmes šūnu mutagenitāte (3.5. iedaļa)	1A, 1B, 2	
		Kancerogenitāte (3.6. iedaļa)	1A, 1B, 2	
		Toksisks reproduktīvai sistēmai (3.7. iedaļa)	1A, 1B, 2	
		Toksisks reproduktīvai sistēmai, iespaido laktāciju vai ar tās starpniecību (3.7. iedaļa)	Papildu kategorija	
<b>▼ B</b>				
P314	Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – ilgstoša vai atkārtota iedarbība (3.9. sadaļa)	1, 2	
P315	Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.	Gāzes zem spiediena (2.5. sadaļa)	Atdzesēta sašķidrīnāta gāze	

▼ **B**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
<b>▼ M12</b>				
P320	Steidzami nepieciešama īpaša medicīniskā palīdzība (sk. ... uz etiķetes).	Akūta toksicitāte (ieelpojot) (3.1. iedaļa)	1, 2	— ja vajadzīga tūlītēja pretlīdzekļa ievadīšana. ...Norāde uz papildu pirmās palīdzības sniegšanas instrukciju.
P321	Īpaša medicīniskā palīdzība (sk. ... uz etiķetes).	Akūta perorālā toksicitāte (3.1. iedaļa)	1, 2, 3	— ja vajadzīga tūlītēja pretlīdzekļa ievadīšana. ...Norāde uz papildu pirmās palīdzības sniegšanas instrukciju.
		Akūta dermālā toksicitāte (3.1. iedaļa)	1, 2, 3, 4	— ja ieteikti tūlītēji pasākumi, piemēram, konkrēta attīrīšanas līdzekļa pielietošana. ...Norāde uz papildu pirmās palīdzības sniegšanas instrukciju.
		Akūta toksicitāte (ieelpojot) (3.1. iedaļa)	3	— ja vajadzīgi tūlītēji īpaši pasākumi. ...Norāde uz papildu pirmās palīdzības sniegšanas instrukciju.
		Kodīgs ādai (3.2. iedaļa)	1., 1.A, 1.B, 1.C	...Norāde uz papildu pirmās palīdzības sniegšanas instrukciju.
		Kairinošs ādai (3.2. iedaļa)	2	Ražotājs/piegādātājs attiecīgā gadījumā var precizēt attīrīšanas līdzekli.
		Sensibilizācija saskarē ar ādu (3.4. iedaļa)	1., 1.A, 1.B	
		Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3.8. iedaļa)	1	— ja vajadzīgi tūlītēji pasākumi. ...Norāde uz papildu pirmās palīdzības sniegšanas instrukciju.
<b>▼ M4</b>				
<b>▼ B</b>				
P330	Izskalot muti.	Akūts toksiskums (ārējs) (3.1. sadaļa)	1, 2, 3, 4	
		Kodīgums ādai (3.2. sadaļa)	1A, 1B, 1C	
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.	Kodīgums ādai (3.2. sadaļa)	1A, 1B, 1C	
		Bīstams ieelpojot (3.10. sadaļa)	1, 2	
<b>▼ M19</b>				
P332	Ja rodas ādas kairinājums:	Kairinošs ādai (3.2. iedaļa)	2.	ja marķējumā norādīts P333, var nenorādīt.

▼ **B**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
<b>▼ M2</b>				
P333	Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu (3.4. iedaļa)	1, 1A, 1B	
<b>▼ M12</b>				
P334	Iegremdēt vēsā ūdenī [vai ieīt mitros apsējos].	Pirofori šķidrums (2.9. iedaļa)	1	— kvadrātikavās esošais teksts izmantojams attiecībā uz piroforiem šķidrums un cietām vielām
		Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa)	1	
		Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa)	1, 2	Izmanto tikai "iegremdēt vēsā ūdenī". Kvadrātikavās esošo tekstu izmantot nevajadzētu.
<b>▼ B</b>				
P335	Noberziet brīvās daļiņas no ādas.	Piroforas cietas vielas (2.10. sadaļa)	1	
		Vielas un maisījumi, kas, saskaroties ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. sadaļa)	1, 2	
P336	Atkausēt sasalušās daļas ar remdenu ūdeni. Skarto zonu neberzt.	Gāzes zem spiediena (2.5. sadaļa)	Atdzesēta sašķidrīnāta gāze	
P337	Ja acu iekaisums nepāriet:	Acu kairinājums (3.3. sadaļa)	2	
P338	Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.	Kodīgums ādai (3.2. sadaļa)	1A, 1B, 1C	
		Nopietni acu bojājumi (3.3. sadaļa)	1	
		Acu kairinājums (3.3. sadaļa)	2	
<b>▼ M4</b>				
P340	Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.	Akūts ieelpas toksiskums (3.1. iedaļa)	1, 2, 3, 4	
		Kodīgums ādai (3.2. iedaļa)	1A, 1B, 1C	
		Sensibilizācija ieelpojot (3.4. iedaļa)	1, 1A, 1B	

▼ **M4**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
		Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; elpceļu kairinājums (3.8. iedaļa)	3	
		Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; narkoze (3.8. iedaļa)	3	

▼ **M2**

P342	Ja rodas elpas trūkuma simptomi:	Elpceļu sensibilizācija (3.4. iedaļa)	1, 1A, 1B	
------	----------------------------------	---------------------------------------	-----------	--

▼ **M4**

--	--	--	--	--

▼ **B**

P351	Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.	Kodīgums ādai (3.2. sadaļa)	1A, 1B, 1C	
		Nopietni acu bojājumi (3.3. sadaļa)	1	
		Acu kairinājums (3.3. sadaļa)	2	

▼ **M4**

P352	Nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu.	Akūts dermāls toksiskums (3.1. iedaļa)	1, 2, 3, 4	... Ražotājs/piegādātājs vajadzības gadījumā var precizēt tīrīšanas līdzekli vai ārkārtas gadījumā, ja ūdens ir pilnīgi nepiemērots, ieteikt alternatīvu līdzekli.
		Ādas kairinājums (3.2. iedaļa)	2	
		Sensibilizācija saskarē ar ādu (3.4. iedaļa)	1, 1A, 1B	

▼ **M12**

P353	Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].	Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa)	1, 2, 3	— kvadrātikavās esošo tekstu iekļauj, ja ražotājs/piegādātājs attiecībā uz konkrēto ķīmisko vielu uzskata to par piemērotu.
		Kodīgs ādai (3.2. iedaļa)	1., 1A, 1B, 1C	

▼ **B**

P360	Nekavējoties noskalot piesārņoto apģērbu un skarto ādu ar lielu daudzumu ūdens pirms apģērba novilkšanas.	Oksidējoši šķidrumi (2.13. sadaļa)	1	
		Oksidējošas cietas vielas (2.14. sadaļa)	1	

▼ **M4**

P361	Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.	Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa)	1, 2, 3	
		Akūts dermāls toksiskums (3.1. iedaļa)	1, 2, 3	



▼ **M4**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
		Ādas kairinājums (3.2. iedaļa)	1A, 1B, 1C	
P362	Novilkt piesārņoto apģērbu.	Akūts dermāls toksiskums (3.1. iedaļa)	4	
		Ādas kairinājums (3.2. iedaļa)	2	
		Sensibilizācija saskarē ar ādu (3.4. iedaļa)	1, 1A, 1B	
P363	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt	Kodīgums ādai (3.2. iedaļa)	1A, 1B, 1C	
P364	Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.	Akūts dermāls toksiskums (3.1. iedaļa)	1, 2, 3, 4	
		Ādas kairinājums (3.2. iedaļa)	2	
		Sensibilizācija saskarē ar ādu (3.4. iedaļa)	1, 1A, 1B	

▼ **M19**

P370	Ugunsgrēka gadījumā:	Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa)	Nestabili sprādzienbīstami materiāli un 1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5. apakšgrupa	
		Oksidējošas gāzes (2.4. iedaļa)	1.	
		Uzliesmojoši šķidrums (2.6. iedaļa)	1., 2., 3.	
		Uzliesmojošas cietas vielas (2.7. iedaļa)	1., 2.	
		Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa)	A, B, C, D, E, F tips	
		Pirofori šķidrums (2.9. iedaļa)	1.	
		Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa)	1.	
		Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa)	1., 2., 3.	
		Oksidējoši šķidrums (2.13. iedaļa)	1., 2., 3.	
		Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa)	1., 2., 3.	
		Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa)	A, B, C, D, E, F tips	
		Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa)	1., 2., 3.	
P371	Liela ugunsgrēka un liela apjoma gadījumā:	Oksidējoši šķidrums (2.13. iedaļa)	1.	
		Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa)	1.	
		Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa)	4.	

▼ **B**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
<b>▼ M12</b>				
P372	Eksplozijas risks.	Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa)	Nestabili sprādzienbīstami materiāli un 1.1., 1.2., 1.3., 1.5. apakšgrupa	— izņemot gadījumu ar 1.4. iedaļas sprādzienbīstamiem materiāliem (S atbilstības grupa) pārvadāšanas iepakojumā.
			1.4. apakšgrupa	
		Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa)	A tips	
		Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa)	A tips	
P373	NECENSTIES dzēst ugunsgrēku, ja uguns piekļūst sprādzienbīstamām vielām.	Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa)	Nestabili sprādzienbīstami materiāli un 1.1., 1.2., 1.3., 1.5. apakšgrupa	— izņemot gadījumu ar 1.4. iedaļas sprādzienbīstamiem materiāliem (S atbilstības grupa) pārvadāšanas iepakojumā.
			1.4. apakšgrupa	
		Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa)	A tips	
		Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa)	A tips	
<b>▼ M19</b>				
P375	Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ.	Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa)	1.4. apakšgrupa	— attiecībā uz 1.4. iedaļas sprādzienbīstamiem materiāliem (atbilstības grupa S) pārvadāšanas iepakojumā.
		Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa)	B tips	
		Oksidējoši šķidrumi (2.13. iedaļa)	1.	
		Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa)	1.	
		Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa)	B tips	
		Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa)	1., 2., 3., 4	

▼ **B**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
P376	Apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši.	Oksidējošas gāzes (2.4. sadaļa)	1	
▼ <b>M19</b>				
P377	Ugunsgrēks gāzes noplūdes rezultātā: Nedzēst, ja vien noplūdi nevar drošā veidā apstādināt.	Uzliesmojošas gāzes (2.2. iedaļa)	1.A, 1.B, 2	
▼ <b>M12</b>				
P378	Dzēšanai izmantojiet... .	Uzliesmojoši šķidrums (2.6. iedaļa)	1, 2, 3	— ja ūdens izmantošana palielina risku ...Ražotājam/piegādātājam jānorāda piemēroti līdzekļi
		Uzliesmojošas cietas vielas (2.7. iedaļa)	1, 2	
		Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa)	B, C, D, E, F tips	
		Pirofori šķidrums (2.9. iedaļa)	1	
		Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa)	1	
		Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa)	1, 2, 3	
		Oksidējoši šķidrums (2.13. iedaļa)	1, 2, 3	
		Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa)	1, 2, 3	
		Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa)	B, C, D, E, F tips	
▼ <b>M19</b>				
P380	Evakuēt zonu.	Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa)	Nestabili sprādzienbīstami materiāli un 1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5. apakšgrupa	
		Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa)	A, B tips	
		Oksidējoši šķidrums (2.13. iedaļa)	1	
		Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa)	1	
		Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa)	A, B tips	
		Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa)	1., 2., 3., 4	
P381	Noplūdes gadījumā novērst visus uzliesmošanas avotus.	Uzliesmojošas gāzes (2.2. iedaļa)	1.A, 1.B, 2	
▼ <b>B</b>				
P390	Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.	Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju (2.16. sadaļa)	1	

▼ **B**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.	Vielā bīstama ūdens videi Akūta bīstamība ūdens organismiem (4.1. sadaļa)	1	
		Vielā bīstama ūdens videi ► <b>M2</b> ilgtermiņa bīstamība ūdens organismiem (4.1. iedaļa) ◀	1, 2	
<b>▼ M4</b>				
P301 + P310	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/...	Akūts perorāls toksiskums (3.1. iedaļa)	1, 2, 3	...Ražotājs/piegādātājs precīzē piemērotu neatliekamās medicīniskās konsultācijas avotu.
		Bīstams ieelpojot (3.10. iedaļa)	1	
<b>▼ M19</b>				
P301 + P312	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/..., ja jums ir slikta pašsajūta.	Akūta perorāla toksicitāte (3.1. iedaļa)	4	Ražotājam/piegādātājam jāprecīzē attiecīgās neatliekamās medicīniskās konsultācijas avots.
<b>▼ M12</b>				
P302 + P334	SASKARĒ AR ĀDU: Iegremdēt vēsā ūdenī vai ieīt mitros apsējos.	Pirofori šķidrums (2.9. iedaļa)	1	
<b>▼ M4</b>				
P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu	Akūts dermāls toksiskums (3.1. iedaļa)	1, 2, 3, 4	... Ražotājs/piegādātājs vajadzības gadījumā var precīzēt tīrīšanas līdzekli vai ārkārtas gadījumā, ja ūdens ir pilnīgi nepiemērots, ieteikt alternatīvu līdzekli.
		Ādas kairinājums (3.2. iedaļa)	2	
		Sensibilizācija saskarē ar ādu (3.4. iedaļa)	1, 1A, 1B	
<b>▼ M12</b>				
<b>▼ M4</b>				
P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.	Akūts ieelpas toksiskums (3.1. iedaļa)	1, 2, 3, 4	
		Kodīgums ādai (3.2. iedaļa)	1A, 1B, 1C	
		Sensibilizācija ieelpojot (3.4. iedaļa)	1, 1A, 1B	
		Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; elpceļu kairinājums (3.8. iedaļa)	3	

▼ **M4**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
		Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; narkoze (3.8. iedaļa)	3	

▼ **M12**

--	--	--	--	--

▼ **B**

P306 + P360	SASKARĒ AR APĢĒRBU: Nekavējoties noskalot piesārņoto apģērbu un skarto ādu ar lielu daudzumu ūdens pirms apģērba novilkšanas.	Oksidējoši šķidrums (2.13. sadaļa)	1	
		Oksidējošas cietas vielas (2.14. sadaļa)	1	

▼ **M4**

P308 + P311	JA saskaras vai saistīts ar: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/...	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3.8. iedaļa)	1, 2	...Ražotājs/piegādātājs precīzē piemērotu neatliekamas medicīniskās konsultācijas avotu.
-------------	---	--	------	--

▼ **B**

P308 + P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts: Lūdziet mediķu palīdzību.	Cīlmes šūnu mutagenitāte (3.5. sadaļa)	1A, 1B, 2	
		Kancerogenitāte (3.6. sadaļa)	1A, 1B, 2	
		Toksisks reproduktīvai sistēmai (3.7. sadaļa)	1A, 1B, 2	
		Toksisks reproduktīvai sistēmai, iespaido laktāciju vai ar tās starpniecību (3.7. sadaļa)	Papildu kategorija	

▼ **M4**

--	--	--	--	--

▼ **M12**

P332 + P313	Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību.	Kairinošs ādai (3.2. iedaļa)	2	— ja etiķetē ir norādīts P333+P313, var nenorādīt.
-------------	--	------------------------------	---	--

▼ **M2**

P333 + P313	Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu (3.4. iedaļa)	1, 1A, 1B	
-------------	--	---	-----------	--

▼ **M12**

P336 + P315	Atkausēt sasalušās daļas ar remdenu ūdeni. Skarto zonu neberzt. Nekavējoties lūgt palīdzību mediķiem.	Gāzes zem spiediena (2.5. iedaļa)	Atdzesēta sašķīdrināta gāze	
-------------	---	-----------------------------------	-----------------------------	--

▼ **M12**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)

▼ **B**

P337 + P313	Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet speciālistu palīdzību.	Acu kairinājums (3.3. sadaļa)	2	
-------------	---	-------------------------------	---	--

▼ **M4**

P342 + P311	Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu/...	Sensibilizācija ieelpojot (3.4. iedaļa)	1, 1A, 1B	...Ražotājs/iegādātājs precizē piemērotu neatliekamās medicīniskās konsultācijas avotu.
-------------	--	---	-----------	---

P361 + P364	Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.	Akūts dermāls toksiskums (3.1. iedaļa)	1, 2, 3	
-------------	---	--	---------	--

P362 + P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.	Akūts dermāls toksiskums (3.1. iedaļa)	4	
		Ādas kairinājums (3.2. iedaļa)	2	
		Sensibilizācija saskarē ar ādu (3.4. iedaļa)	1, 1A, 1B	

▼ **B**

P370 + P376	Ugunsgrēka gadījumā: Apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši.	Oksidējošas gāzes (2.4. sadaļa)	1	
-------------	--	---------------------------------	---	--

▼ **M12**

P370 + P378	Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet...	Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa)	1, 2, 3	— ja ūdens izmantošana palielina risku. ...Ražotājam/iegādātājam jānorāda piemēroti līdzekļi.
		Uzliesmojošas cietas vielas (2.7. iedaļa)	1, 2	
		Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa)	C, D, E, F tips	
		Pirofori šķidrumi (2.9. iedaļa)	1	
		Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa)	1	
		Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa)	1, 2, 3	
		Oksidējoši šķidrumi (2.13. iedaļa)	1, 2, 3	
		Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa)	1, 2, 3	
		Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa)	C, D, E, F tips	

▼ **M12**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
P301 + P330 + P331	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.	Kodīgs ādai (3.2. iedaļa)	1., 1.A, 1.B, 1.C	
P302 + P335 + P334	SASKARĒ AR ĀDU: Noslaucīt brīvās daļiņas no ādas. Iegremdēt vēsā ūdenī [vai ietīt mitros apsējos].	Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa)	1	— kvadrātiekvās esošais teksts izmantojams attiecībā uz piroforām cietām vielām.
		Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa)	1, 2	— izmanto tikai “iegremdēt vēsā ūdenī”. Kvadrātiekvās esošo tekstu izmantot nevajadzētu.
P303 + P361 + P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].	Uzliesmojoši šķidrums (2.6. iedaļa)	1, 2, 3	— kvadrātiekvās esošo tekstu iekļauj, ja ražotājs/piegādātājs attiecībā uz konkrēto ķīmisko vielu uzskata to par piemērotu.
		Kodīgs ādai (3.2. iedaļa)	1., 1.A, 1.B, 1.C	
P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.	Kodīgs ādai (3.2. iedaļa)	1., 1.A, 1.B, 1.C	
		Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums (3.3. iedaļa)	1	
		Acu kairinājums (3.3. iedaļa)	2	
—				

▼ **M19**

P370 + P380 + P375	Ugunsgrēka gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ.	Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa)	1.4. apakšgrupa	— attiecībā uz 1.4. iedaļas sprādzienbīstamiem materiāliem (atbilstības grupa S) pārvadāšanas iepakojumā.
		Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa)	1., 2., 3	
P371 + P380 + P375	Liela ugunsgrēka un liela apjoma gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ.	Oksidējoši šķidrums (2.13. iedaļa)	1	
		Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa)	1	
		Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa)	4	

## ▼ B

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
▼ M12 P370 + P372 + P380 + P373	Ugunsgrēka gadījumā: Eksplozijas risks. Evakuēt zonu. NECENSTIES dzēst ugunsgrēku, ja uguns piekļūst sprādzienbīstamām vielām.	Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa)	Nestabili sprādzienbīstami materiāli un 1.1., 1.2., 1.3., 1.5. apakšgrupa	
			1.4. apakšgrupa	
		Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa)	A tips	
		Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa)	A tips	
P370 + P380 + P375 + [P378]	Ugunsgrēka gadījumā: Evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. [Dzēšanai izmantojiet...].	Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa)	B tips	— kvadrātiekvās esošo tekstu lieto, ja ūdens izmantošana palielina risku. ...Ražotājam/piegādātājam jānorāda piemēroti līdzekļi.
		Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa)	B tips	

## ▼ B

## 6.4. tabula

## Drošības prasību apzīmējumi. Glabāšana

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Glabāšana (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
▼ M19 P401	Glabāt saskaņā ar ....	Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa)	Nestabili sprādzienbīstami materiāli un 1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5. apakšgrupa	Ražotājam/piegādātājam jānorāda attiecīgie vietējie/ reģionālie/nacionālie/starp- tautiskie noteikumi, kas jāpiemēro.
		Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa)	1., 2., 3., 4	
▼ B P402	Glabāt sausā vietā.	Vielas un maisījumi, kas, saskaroties ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. sadaļa)	1, 2, 3	
▼ M19 P403	Glabāt labi vēdināmās telpās.	Uzliesmojošas gāzes (2.2. iedaļa)	1.A, 1.B, 2	
		Oksidējošas gāzes (2.4. iedaļa)	1	
		Gāzes zem spiediena (2.5. iedaļa)	Saspiesta gāze Sašķidrināta gāze	





▼ **B**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Glabāšana (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
		Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; elpceļu kairinājums (3.8. sadaļa)	3	
		Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; narkoze (3.8. sadaļa)	3	
		Bīstams icelpojot (3.10. sadaļa)	1	
▼ <b>M12</b>				
P406	Glabāt korozijizturīgā/... tvertnē ar iekšējo pretkorozijas izolāciju.	Materiāli, kas izraisa metālu koroziju (2.16. iedaļa)	1	— ja marķējumā norādīts P234, var nenorādīt ...Ražotājam/piegādātājam jānorāda citi saderīgi materiāli.
P407	Saglabāt gaisa spraugu starp krāvējiem vai paletēm.	Pašsasilstošas vielas un maisījumi (2.11. iedaļa)	1, 2	
▼ <b>M4</b>				
P410	Aizsargāt no saules gaismas.	Aerosoli (2.3. iedaļa)	1,2, 3	
		Gāzes zem spiediena (2.5. iedaļa)	Saspiesta gāze Sašķidrināta gāze Izšķidrināta gāze	— var nenorādīt, ja gāzes ir iepildītas pārvietojamos gāzes balonos saskaņā ar UN RTDG paraugnoteikumu P200. Iepakošanas instrukciju, izņemot gāzes, kuras (lēni) sadalās vai polimerizējas)
		Pašsasilstošas vielas un maisījumi (2.11. iedaļa)	1, 2	
		Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa)	A, B, C, D, E, F tips	
▼ <b>M12</b>				
P411	Glabāt temperatūrā, kas nepārsniedz ...°C/...°F.	Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa)	A, B, C, D, E, F tips	— ja temperatūras kontrole ir obligāta (saskaņā ar I pielikuma 2.8.2.4. vai 2.15.2.3. iedaļu) vai ja tā tiek uzskatīta par nepieciešamu.
		Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa)	A, B, C, D, E, F tips	...Ražotājam/piegādātājam jānorāda temperatūra, izmantojot attiecīgo temperatūras skalu.

▼ **M12**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Glabāšana (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
P412	Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/ 122°F.	Aerosoli (2.3. iedaļa)	1, 2, 3	Ražotājam/piegādātājam jāizmanto attiecīgā temperatūras skala.
P413	Lielus apjomus, kas pārsniedz ... kg/... lbs, glabāt temperatūrā, kas nepārsniedz ...°C/...°F.	Pašsasilstošas vielas un maisījumi (2.11. iedaļa)	1, 2	... Ražotājam/piegādātājam jānorāda masa un temperatūra, izmantojot attiecīgo skalu.
P420	Glabāt atsevišķi.	Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa)	A, B, C, D, E, F tips	
		Pašsasilstošas vielas un maisījumi (2.11. iedaļa)	1, 2	
		Oksidējoši šķidrums (2.13. iedaļa)	1	
		Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa)	1	
		Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa)	A, B, C, D, E, F tips	
—				

▼ **B**

P402 + P404	Glabāt sausā vietā. Glabāt aizvērtā tvertnē.	Vielas un maisījumi, kas, saskaroties ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. sadaļa)	1, 2, 3	
-------------	--	---	---------	--

▼ **M12**

P403 + P233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.	Akūta toksicitāte (ieelpojot) (3.1. iedaļa)	1, 2, 3	— ja viela vai maisījums ir gaistoši un var radīt bīstamu atmosfēru.
		Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; elpceļu kairinājums (3.8. iedaļa)	3	
		Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; narkotiska ietekme (3.8. iedaļa)	3	
P403 + P235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vācīti.	Uzliesmojoši šķidrums (2.6. iedaļa)	1, 2, 3	— 1. kategorijas uzliesmojošiem šķidrums un citiem uzliesmojošiem šķidrums, kas ir gaistoši un var radīt sprādzienbīstamu atmosfēru

▼ **M12**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi. Glabāšana (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Lietošanas nosacījumi (5)
P410 + P403	► <b>C5</b> Aizsargāt no saules gaismas. ◀ Glabāt labi vēdināmās telpās.	Gāzes zem spiediena (2.5. iedaļa)	Saspiesta gāze Sašķidrināta gāze Izšķīdināta gāze	— P410 var nenorādīt, ja gāzes ir iepildītas pārva- dāmos gāzes balonos saskaņā ar UN RTDG P200 iepakojšanas instrukciju, izņemot gāzes, kuras (lēni) sadalās vai polimerizējas).
P410 + P412	► <b>C5</b> Aizsargāt no saules gaismas. ◀ Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/ 122 °F.	Aerosoli (2.3. iedaļa)	1, 2, 3	Ražotājam/pielādētājam jālieto attiecīgā temperatūras skala.

▼ **M2**

6.5. tabula

## Drošības prasību apzīmējumi – Iznīcināšana

▼ **M19**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi par iznīcināšanu (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Izmantošanas nosacījumi (5)
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes...	Uzliesmojoši šķidrums (2.6. iedaļa)	1., 2., 3	...saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/nacionāliem/starptautiskiem noteikumiem (jāprecizē). Ražotājam/pielādētājam jānorāda, vai likvidēšanas prasības attiecas uz saturu, tvertni vai abiem.
		Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa)	A, B, C, D, E, F tips	
		Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa)	1., 2., 3	
		Oksidējoši šķidrums (2.13. iedaļa)	1., 2., 3	
		Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa)	1., 2., 3	
		Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa)	A, B, C, D, E, F tips	
		Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa)	1., 2., 3., 4	
		Akūta perorāla toksicitāte (3.1. iedaļa)	1., 2., 3., 4	

▼ **M19**

Kods (1)	Drošības prasību apzīmējumi par iznīcināšanu (2)	Bīstamības klase (3)	Bīstamības kategorija (4)	Izmantošanas nosacījumi (5)
		Akūta dermāla toksicitāte (3.1. iedaļa)	1., 2., 3., 4	
		Akūta inhalatīva toksicitāte (3.1. iedaļa)	1., 2., 3	
		Kodīgs ādai (3.2. iedaļa)	1., 1.A, 1.B, 1.C	
		Elpceļu sensibilizācija [“Sensibilizācija ieelpojot”] (3.4. iedaļa)	1., 1.A, 1.B	
		Ādas sensibilizācija (3.4. iedaļa)	1., 1.A, 1.B	
		Dīgļšūnu mutagenitāte (3.5. iedaļa)	1.A, 1.B, 2	
		Kancerogenitāte (3.6. iedaļa)	1.A, 1.B, 2	
		Reproduktīva toksicitāte (3.7. iedaļa)	1.A, 1.B, 2	
		Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja ekspozīcija (3.8. iedaļa)	1., 2	
		Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja ekspozīcija; elpceļu kairinājums (3.8. iedaļa)	3	
		Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja ekspozīcija; narkotiska ietekme (3.8. iedaļa)	3	
		Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota ekspozīcija (3.9. iedaļa)	1., 2	
		Aspiratīva bīstamība [“bīstams ieelpojot”] (3.10. iedaļa)	1	
		Vielā bīstama ūdensvidei – akūta bīstamība ūdensvidei (4.1. iedaļa)	1	
		Vielā bīstama ūdensvidei – hroniska bīstamība ūdensvidei (4.1. iedaļa)	1., 2., 3., 4	
▼ <b>M12</b>				
P502	Informācija par rekuperāciju vai pārstrādi saņemama pie ražotāja vai piegādātāja	Bīstama ozona slānim (5.1. iedaļa)	1	
▼ <b>M19</b>				
P503	Informācija par likvidāciju/resursu atgūšanu/reciklēšanu saņemama pie ražotāja/iegādātāja	Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa)	Nestabili sprādzienbīstami materiāli un 1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5. apakšgrupa	Ražotājam/iegādātājam saskaņā ar attiecīgajiem piemērojamiem vietējiem/reģionāliem/nacionāliem/starptautiskiem tiesību aktiem jānorāda piemērots informācijas avots.

**▼B****2. 2. daļa: drošības uzraksti**

No šā IV pielikuma daļas jāizmanto drošības uzraksti un jāizvēlas saskaņā ar 1. daļu.

*1.1. tabula***Vispārējie drošības uzraksti**

P101	Valoda	
	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.
<b>▼M5</b>	HR	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
<b>▼B</b>	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.

▼ B

P101	Valoda	
	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	Valoda	
	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 jistgħu jilħquh 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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.

## 1.2. tabula

**Drošības uzraksti. Profilakse**

P201	Valoda	
	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.
	HR	Prije uporabe pribaviti posebne upute.

▼ **M5**



▼ B

P201	Valoda	
	IT	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
	LV	Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukcāžu.
	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 utilizare.
	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	Valoda	
	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.
	HR	Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.

▼ M5▼ B

	IT	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
--	----	---

▼ **B**

P202	Valoda	
	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	Valoda	
	BG	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето 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, γυμνές 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	Valoda	
	GA	Coimeád ó theas, dromchlaí te, splancacha, lasair gan chosaint agus foinsí eile adhainte. Ná caitear tobac.
▼ <b>M8</b>	HR	Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
▼ <b>M4</b>	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	Biegħed mis-shana, uċuħ jaharqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbd. 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, fásca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
	RO	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
	SK	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
	SL	Hraniti ločeno od vročine, vroćih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
	FI	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
	SV	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

▼ **B**

P211	Valoda	
	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	Valoda	
	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 sytytyslähteeseen.
	SV	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

▼ **M19**

P212	Valoda	
	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	Valoda	
	ET	Vältida suletuna kuumutamist ja desensibilisaa-tori vähenemist.
	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 desensibili-zējošā aģenta daudzuma samazināšanos.”
	LT	Vengti kaitimo uždaroje talpykloje arba desen-sibilizacijos veiksnio poveikio sumažėjimo.
	HU	Kerülje a hevítést zárt térben vagy a deszenzi-bilizáló 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	Zabráňte 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	Valoda	
	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	Valoda	
	ET	Hoida eemal rõivastest ja muust süttivast materjalist.
	EL	Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά.
	EN	Keep away from clothing and other combustible materials.
	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 bogħod mill-hwejjeġ u materjali oħra li jaqbdū.
	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	Uchovávať 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 bíodh 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Saturu izmantot un glabāt tikai inertas gāzes vidē/...
	LT	Turinį tvarkyti ir laikyti inertinėse dujose/...
	HU	Tartalma inert gázban / ... használandó és tárolandó.
	MT	Uża u aħżen il-kontenut taħt gass inert /...
	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 varastointi sisältö inertissä kaasussa/...
	SV	Hantera och förvara innehållet under inert gas/...

▼ **B**

P232	Valoda	
	BG	Да се пази от влага.
	ES	Proteger de la humedad.
	CS	Chraňte před vlhkem.

▼ B

P232	Valoda	
	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	Zaščítiti pred vlago.
	FI	Suojaa kosteudelta.
	SV	Skyddas från fukt.

P233	Valoda	
	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	Valoda	
	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 uchovávejte tesne uzavretú.
	SL	Hraniti v tesno zaprti posodi.
	FI	Säilytä tiiviisti suljettuna.
	SV	Behållaren ska vara väl tillsluten.

▼ **M12**

P234	Valoda	
	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 oriģināliepakojumā.
	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	Uchovávejte iba v pôvodnom balení.

▼ **M12**

P234	Valoda	
	SL	Hraniti samo v originalni embalaži.
	FI	Säilytä alkuperäispakkauksessa.
	SV	Förvaras endast i originalförpackningen.

▼ **B**

P235	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 nádobu 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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/soilsíúcháin/...].
	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 jiflah għal splużjoni.
	NL	Explosieveilige [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	Valoda	
	BG	Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.
	ES	No utilizar herramientas que produzcan chispas.
	CS	Používejte nářadí z nejjiskřícího kovu.
	DA	Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
	DE	Funkenarmes Werkzeug verwenden.

▼ **M12**

P242	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	HR	Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta.
	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 sähköön aiheuttama kipinöinti.
	SV	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

▼ **M4**

P244	Valoda	
	BG	Поддържайте вентилите и фитингите чисти от масло и смазка.
	ES	Mantener las valvulas 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	Ni huile, ni graisse sur les robinets et raccords.
	GA	Coinnigh comhlai agus feistis saor ó ola agus ó ghréisc.

▼ **M8**

	HR	Spriječiti dodir ventila i spojnica s uljem i masti.
--	----	--



▼ **M4**

P244	Valoda	
	IT	Mantenere le valvole e i raccordi liberi da olio e grasso.
	LV	Uzturēt ventiļus un savienojumus tīrus no eļļas un taukvielām.
	LT	Saugoti, kad ant vožtuvų ir jungiamųjų detalių nepatektų alyvos ir tepalų.
	HU	A szelepekét 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	Valoda	
	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/... kitenni.
	MT	Tissottoponix għal brix / xokk / frizzjoni /... .

▼ **M12**

P250	Valoda	
	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	Valoda	
	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 nespálajte 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	Valoda	
	BG	Не вдишвайте 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/smidzinājumu.
	LT	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
	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	Valoda	
	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 análu.

▼ **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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 gcráiceann, 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	Iddahħalx fl-għajnejn, fuq il-ġilda, jew fuq il-ħwejjeġ.
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 chíos 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 dojčenia.
	SL	Preprečiti stik med nosečnostjo in dojenjem.

▼ **M12**

P263	Valoda	
	FI	Vältä kosketusta raskauden ja imetyksen aikana.
	SV	Undvik kontakt under graviditet och amning.

▼ **B**

P264	Valoda	
	BG	Да се измие... старателно след употреба.
	ES	Llavarse ... concienzudamente tras la manipulaci3n.
	CS	Po manipulaci d3kladn3 omyjte ....
	DA	Vask ... grundigt efter brug.
	DE	Nach Gebrauch ... gr3ndlich waschen.
	ET	P3rast k3itlemist pesta hoolega ....
	EL	Πλ3νετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό.
	EN	Wash ... thoroughly after handling.
	FR	Se laver ... soigneusement apr3s manipulation.
	GA	Nigh ... go l3nch3ramach tar 3is l3imhsithe.

▼ **M5**

	HR	Nakon uporabe temeljito oprati ....
--	----	-------------------------------------

▼ **B**

	IT	Llavare accuratamente ... dopo l'uso.
	LV	P3c izmantošanas ... k3rtīgi nomazgāt.
	LT	Po naudojimo kruopščiai nuplauti ...
	HU	A haszn3latot k3vet3en a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.
	MT	Ahsel ... sew wara li timmaniġġjah.
	NL	Na het werken met dit product ... grondig wassen.
	PL	Dokładnie umyć ... po użyciu.
	PT	Lavar ... cuidadosamente ap3s manuseamento.
	RO	Sp3lați-v3 ... bine dup3 utilizare.
	SK	Po manipul3cii starostlivo umyte...
	SL	Po uporabi temeljito umiti ...
	FI	Pese ... huolellisesti k3sittelyn j3lkeen.
	SV	Tv3tta ... grundligt efter anv3ndning.

P270	Valoda	
	BG	Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
	ES	No comer, beber ni fumar durante su utilizaci3n.
	CS	Při použiv3n3 tohoto v3robku nejezte, nepijte ani nekuřte.
	DA	Der m3 ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

▼ B

P270	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 fpost 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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-xoghol kontaminat m'ghandux jithalla johroġ mill-post tax-xoghol.
	NL	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
	PL	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 priemones.
	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/kasvonsuojainta.
	SV	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögon-skydd/ansiktsskydd.

▼ M4▼ M12

P282	Valoda	
	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 ansigts-skærm eller øjenbeskyttelse.
	DE	Schutzhandschuhe mit Kälteisolierung und zusätzlich Gesichtsschild oder Augenschutz tragen.
	ET	Kanda külmakaitsekindaid ning kaitsemaski või kaitseprille.

## ▼ M12

P282	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 lasairmhoil-litheacha.
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	DE	[Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen.
	ET	[Ebapiisava ventilatsiooni korral] kanda hingamisteede kaitsevahendit.
	EL	[Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] χρησιμοποιείστε 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**

P231 + P232	Valoda	
	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

P231 + P232	Valoda	
	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 / ... Zaštititi 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/... ►C5 Aizsargāt 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 taht gass inert i /... 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/... Chráňte pred vlhkosťou.
	SL	Ravnati z vsebino in jo hraniti v ustreznem inertnem plinu/... Zaščititi pred vlago.
	FI	Käsittele ja varastoi sisältö inertissä kaasussa /... Suojaa kosteudelta.
	SV	Hantera och förvara innehållet under inert gas/ ... Skyddas från fukt.



▼ **B**

## 1.3. tabula

## Drošības uzraksti. Reakcija

P301	Valoda	
	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 ΚΑΤΑΠΙΟΣΗΣ:
	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:
P302	Valoda	
	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 gCRAIC-EANN:

▼ B

P302	Valoda	
	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 KERŰL:
	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	Valoda	
	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 juuste)le) 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 gCRAICE-ANN (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) KERŰL:

▼ B

▼ **B**

P303	Valoda	
	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	Valoda	
	BG	ПРИ ВДИШВАНЕ:
	ES	EN CASO DE INHALACIÓN:
	CS	PŘI VDECHNUTÍ:
	DA	VED INDÅNDING:
	DE	BEI EINATMEN:
	ET	SISSEHINGAMISE KORRAL:
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 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	Valoda	
	SL	PRI VDIHAVANJU:
	FI	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:
	SV	VID INANDNING:

P305	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/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 dhochtúir/...

▼ **M8**

	HR	Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/...
--	----	--

▼ **M4**

	IT	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...
--	----	---

▼ **M4**

P310	Valoda	
	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 ZATRUĆ/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	Valoda	
	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 ΔΗΛΗΘΗΡΙΑΣΕΩΝ/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	Valoda	
	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 ZATRUCÍ/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 GIFTINFORMATIONSCENTRALLEN/läkare/...

▼ **M12**

P312	Valoda	
	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 ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 γιατρό.
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	SK	Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
	SL	Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	FI	Hakeudu välittömästi lääkäriin.
	SV	Sök omedelbart läkarhjälp.

P320	Valoda	
	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 etykiecie).
	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	Valoda	
	SL	Posebno zdravljenje je nujno (glejte ... na tej etiketi).
	FI	Eriyishoitoa tarvitaan välittömästi (katso ... pakkauksen merkinnöissä).
	SV	Särskild behandling krävs omedelbart (se ... på etiketten).

P321	Valoda	
	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	Eriyishoitoa tarvitaan (katso ... pakkauksen merkinnöissä).
	SV	Särskild behandling (se ... på etiketten).

▼ M4▼ B

P330	Valoda	
	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 halqek.
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Nevyvolávajúce zvracanie.
	SL	NE izzvati bruhanja.
	FI	Ei saa oksennuttaa.
	SV	Framkalla INTE kräkning.

P332	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	DE	Bei Hautreizung oder -ausschlag:
	ET	► <b>C6</b> 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 ffaxex imxarbin].
	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	Valoda	
	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	Αφαίρεστε 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 imwahhla minn fuq il-gilda.
	NL	Losse deeltjes van de huid afvegen.

▼ **B**

P335	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	NL	Bevroren lichaamsdelen met lauw water ontdooien. 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 caldă. Nu frecăți 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	Valoda	
	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	Valoda	
	FI	Jos silmä-ärsytys jatkuu:
	SV	Vid bestående ögonirritation:
P338	Valoda	
	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.
▼ <b>M5</b>	HR	Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
▼ <b>B</b>	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 patogiai padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

▼ **M4**

P340	Valoda	
	HU	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
	MT	Qieghed 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 uszkodzowanego 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 umožnite jej pohodlne dýchať.
	SL	Prenesti 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	Valoda	
	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:
	IT	In caso di sintomi respiratori:
	LV	Ja rodas elpošanas traucējumu simptomi:
	LT	► <b>C6</b> Jeigu pasireiškia kvėpavimo sutrikimo simptomai: ◀
	HU	Légzési problémák esetén:
	MT	Jekk tkun qed tbatl minn sintomi respiratorji:
	NL	Bij ademhalingssymptomen:

▼ **B**

▼ B

P342	Valoda	
	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	Valoda	
	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 vandenių kelias minutes.
	HU	Óvatos óblítés 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Laħlaħ 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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'haġna ilma qabel ma tneħhi 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	Valoda	
	SK	Kontaminovaný odev a ponožku ihned opláchnete velkým množstvím 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	Valoda	
	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 îmbrăcăminteă contaminată.
	SK	Všetky kontaminované části oděvu okamžitě vyzlečte.
	SL	Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.
	FI	Riisu saastunut vaatetus välittömästi.
	SV	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

▼ **M4**

P362	Valoda	
	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	Βγάλτε 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 vaateetus.
	SV	Ta av nedstänkta kläder.

▼ **B**

P363	Valoda	
	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	Valoda	
	GA	Nigh éadaí éillithe sula ndéanfar iad a athúsáid.
▼ <u>M5</u>	HR	Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.
▼ <u>B</u>	IT	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
	LV	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
	LT	Užterštus drabužius išskalbtį 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 vaateet ennen uudelleenkäyttöä.
	SV	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

▼ M4

P364	Valoda	
	BG	И го изперете преди повторна употреба.
	ES	Y lavarlas antes de volver 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 indossare nuovamente.
	LV	Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
	LT	Taip pat išskalbtį prieš vėl apsivelkant.

▼ **M4**

P364	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	SK	V prípade požiaru:
	SL	Ob požaru:
	FI	Tulipalon sattuessaa:
	SV	Vid brand:

P371	Valoda	
	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	Valoda	
	BG	Опасност от експлозия.
	ES	Riesgo de explosión.
	CS	Nebezpečí výbuchu.
	DA	Eksplionsfare.
	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	Valoda	
	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 NEHAŠTE, 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	Valoda	
	GA	NÁ DÉAN an dóiteán a chomhrac má shroic-heann 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 tűz oltása, ha az robbanóanyagra átkerjedt.
	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 räjähteet.
	SV	Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor.

**▼ M12****▼ B**

P375	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 szivágást, 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	Oprîți 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 tűzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető.
	MT	Tnixxija ta' gass tan-nar: Tippruvax 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	Valoda	
	BG	Използвайте..., за да загасите.
	ES	Utilizar... para la extinción.
	CS	K uhašení použijte...
	DA	Anvend...til brandslukning.

▼ **M4**

P378	Valoda	
	DE	Χρησιμοποιείστε... για να κατασβήσετε.
	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	Valoda	
	BG	Евакуирайте зоната.
	ES	Evacuar la zona.
	CS	Vykliďte _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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 jqabbd.
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 hsara 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	Valoda	
	RO	Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.
	SK	Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.
	SL	Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.
	FI	Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.
	SV	Sug upp spill för att undvika materiella skador.

P391	Valoda	
	BG	Съберете разлятото.
	ES	Recoger el vertido.
	CS	Uniklý produkt seberte.
	DA	Udslip opsaml.
	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 šķidrumu.
	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	Valoda	
	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 viivitamata 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga/.../.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/..., αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
	EN	IF SWALLOWED: 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 ANTIVENI/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 tiflaħx.

## ▼ M12

P301 + P312	Valoda	
	NL	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTI-GIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
	PL	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ 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 yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia.
	SV	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare... .

P302 + P334	Valoda	
	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 επίδεσμούς.
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 comordach.

▼ **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 poszkodowanego 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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: Iahlah mall-ewwel l-ilbies ikkontaminat u l-gilda b'hafna ilma qabel ma tnehhi 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 spłukać 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 îmbrăcăminteii.
	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: Huhdo saastunut vaatetus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista.
	SV	VID KONTAKT MED KLÄDERNA: Skölj omedelbart nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna.

## ▼M4

P308 + P311	Valoda	
	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 eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge/...
	DE	BEI Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../anrufen.



▼ **M4**

P308 + P311	Valoda	
	ET	Kokkupuute korral: võtta ühendust MÜRGIS-TUSTEABEKESKUSE/arstiga....
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/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 nochtaithe: Cuir glao ar IONAD NIMHE/ar dhochtúir/...

▼ **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 ZATRUĆ/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	Valoda	
	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 eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge/...
	DE	BEI Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../anrufen.
	ET	Kokkupuute korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga....
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/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 gCAS nochta nó má mheastar a bheith nochtaithe: Cuir glao ar IONAD NIMHE/ar dhochtúir/...
	HR	U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
	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 ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
	PL	W przypadku narażenia lub styczności: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI/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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

▼ M5▼ B

▼ M4▼ B

P332 + P313	Valoda	
	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	Valoda	
	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 udslet: 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: poišcite zdravniško pomoč/oskrbo.
	FI	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
	SV	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

## ▼ M12

P336 + P315	Valoda	
	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 ontdooien. Niet wrijven. Onmiddellijk een arts raadplegen.

▼ **M12**

P336 + P315	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	LV	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
	LT	Jeji 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: lkkonsulta 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	Valoda	
	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	Valoda	
	GA	I gCÁS siomtóm riospráide: Cuir glao ar IONAD NIMHE/ar dhoctúir/...
	HR	Pri otežanom disanju: 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 ademhalings symptomen: Een ANTIGIF-CENTRUM/arts/... raadplegen.
	PL	W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/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 s'áženom dýchaní: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMACNÉ 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 novilkta 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-hwejjeg 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 spalați-o înainte de reutilizare.
	SK	Všetky kontaminované části odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
	SL	Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
	FI	Riisu saastunut vaateetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
	SV	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

▼ M4

P362 + P364	Valoda	
	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 piesārņoto 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-hwejjeġ 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 spălați-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 vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
	SV	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

▼ B

P370 + P376	Valoda	
	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 nuotėkį, 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	Valoda	
	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 samuttamiseen...
	SV	Vid brand: Släck med...

## ▼ M12

P301 + P330 + P331	Valoda	
	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	Valoda	
	FI	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennutta.
	SV	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P302 + P335 + P334	Valoda	
	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 gCRAI-CEANN: 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	Valoda	
	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 čistočky. 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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): Tilmudset 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
	MT	JEKK JIDHOL FL-GHAJNEJN: Lahlah b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Nehhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tnehhom. Komplli lahlah.
	NL	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

▼ **M12**

P305 + P351 + P338	Valoda	
	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	Valoda	
	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 vzdálenosti.
	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 bekämpfen.
	ET	Tulekahju korral: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustõid eemalt.

**▼ B**

P370 + P380 + P375	Valoda	
	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: Evakuoi alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia.
	SV	Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.

▼ B

P371 + P380 + P375	Valoda	
	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: Vykliďte 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 kustutustöid 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 sproginimo 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-bogħod minhabba r-riskju ta' splużjoni.

▼ M5▼ B

▼ **B**

P371 + P380 + P375	Valoda	
	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: Evakuoialue. 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]	Valoda	
	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. Vykliďte prostor. Požár NEHAŠTE, 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 kustutustöid.
	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]	Valoda	
	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]	Valoda	
	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 izmantojiet...].
	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]	Valoda	
	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**

## 1.4. tabula

**Drošības uzraksti. Glabāšana**▼ **M12**

P401	Valoda	
	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	Valoda	
	MT	Ahżen 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	Valoda	
	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	Ahżen 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	Valoda	
	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	Ahżen 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 nagrivanje / ... 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	Valoda	
	MT	Aħżen fpost rezistenti għall-korrużjoni /... kontenitur li huwa infurra minn ġewwa b'materjal rezistenti.
	NL	In corrosiebestendige/... houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.
	PL	Przechowywać w pojemniku odpornym na korozję /... o odpornej powłóce 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	Valoda	
	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 vinnade 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 pailléid.
	HR	Osigurati razmak između polica ili paleta.
	IT	Mantenere uno spazio libero tra gli scaffali o i pallet.

▼ **M12**

P407	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	MT	Ahżen ftemperaturi 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 să nu depășească ... °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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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 bulcmhaiseanna 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	IT	Conservare separatamente.
	LV	Glabāt atsevišķi.
	LT	Laikyti atskirai.
	HU	Elkülönítve tárolandó.
	MT	Aħžen 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	Valoda	
	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	Valoda	
	LT	Laikyti sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje.
	HU	Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó.
	MT	Ahžen fpost niexef. Ahžen fkontenitur maghluq.
	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 torr. Förvaras i sluten behållare.

P403 + P233	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Składujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
	DA	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
	DE	►C6 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Napfénytól 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 proteja 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	Valoda	
	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	Valoda	
	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	Zaštiti od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi viđoj 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 lämpötiloilta.
	SV	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

▼ **M12**

▼ **B**

## 1.5. tabula

## Brīdinājuma uzraksti. Iznīcināšana

P501	Valoda	
	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	► <b>C7</b> Turinį/talpyklą šalinti ... ◀
	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...

▼ **M12**

P502	Valoda	
	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	Valoda	
	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 rekuperāciju vai pārstrādi saņemama pie ražotāja vai piegādātāja.
	LT	Kreiptis į gamintoją arba tiekėją dėl informacijos apie surinkimą arba recirkulavimą.
	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**

## V PIELIKUMS

## BĪSTAMĪBAS PIKTOGRAMMAS

## IEVADS


▼ **M2**

Bīstamības pictogrammas attiecībā uz katru bīstamības klasi, bīstamības klases diferenciaciju un bīstamības kategoriju ir saskaņā ar šā pielikuma un I pielikuma 1.2. iedaļas noteikumiem, un tās pēc simboliem un vispārējā formāta atbilst dotajiem paraugiem.


▼ **B**

## 1. 1. DAĻA. FIZIKĀLĀS BĪSTAMĪBAS


## 1.1. Simbols: sprāgstošā bumba

Piktogramma (1)	Bīstamības klase un bīstamības kategorija (2)
GHS01 	2.1. sadaļa Nestabilas sprādzienbīstamas vielas 1.1., 1.2., 1.3., 1.4. apakšsadaļas sprādzienbīstamas vielas 2.8. sadaļa Pašreaģējošas vielas un maisījumi, A, B tips. 2.15. sadaļa Organiskie peroksīdi, A, B tips.


## 1.2. Simbols: liesmas

Piktogramma (1)	Bīstamības klase un bīstamības kategorija (2)
GHS02 	2.2. sadaļa ► <b>M19</b> Uzliesmojošas gāzes, 1.A, 1.B bīstamības kategorija ◀ 2.3. sadaļa ► <b>M4</b> Aerosoli, 1., 2. bīstamības kategorija. ◀ 2.6. sadaļa Uzliesmojoši šķidrums, 1., 2., 3. bīstamības kategorija 2.7. sadaļa Uzliesmojošas cietas vielas, 1., 2. bīstamības kategorija 2.8. sadaļa Pašreaģējošas vielas un maisījumi, B, C, D, E, F tipi 2.9. sadaļa Pirofori šķidrums, 1. bīstamības kategorija. 2.10. sadaļa Piroforas cietas vielas, 1. bīstamības kategorija. 2.11. sadaļa Pašsakarstošas vielas un maisījumi, 1., 2. bīstamības kategorija. 2.12. sadaļa Vielas un maisījumi saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes, 1.,2.,3. bīstamības kategorijas 2.15. sadaļa Organiskie peroksīdi B, C, D, E, F tips ► <b>M19</b> 2.17. sadaļa Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli, 1., 2., 3., 4. bīstamības kategorija ◀


**▼ B****1.3. Simbols: liesmas virs apļa**

Piktogramma (1)	Bīstamības klase un bīstamības kategorija (2)
GHS03 	2.4. sadaļa Oksidējošas gāzes, 1. bīstamības kategorija 2.13. sadaļa Oksidējošas gāzes, 1., 2., 3. bīstamības kategorija. 2.14. sadaļa Oksidējošas cietas vielas, 1., 2., 3. bīstamības kategorija.

**1.4. Simbols: gāzes balons**

Piktogramma (1)	Bīstamības klase un bīstamības kategorija (2)
GHS04 	2.5. sadaļa Gāzes zem spiediena: saspiestas gāzes; sašķīdinātas gāzes; atdzesētas sašķīdinātas gāzes; šķīdinātas gāzes.

**1.5. Simbols: kodīgums**

Piktogramma (1)	Bīstamības klase un bīstamības kategorija (2)
GHS05 	2.16. sadaļa Izraisa metālu koroziju, 1. bīstamības kategorija

**1.6. Šādām fizikālo bīstamību klasēm un kategorijām nav vajadzīga piktogramma:**

2.1. sadaļa: 1.5. apakšsadaļā minētās sprādzienbīstamās vielas

2.1. sadaļa: 1.6. apakšsadaļā minētās sprādzienbīstamās vielas

2.2. sadaļa: uzliesmojošas gāzes, 2. bīstamības kategorija

**▼ M4**

2.3. iedaļa: Aerosoli, 3. bīstamības kategorija


**▼ B**

2.8. sadaļa: pašreaģējošas vielas un maisījumi, G tips


2.15. sadaļa: organiskie peroksīdi, G tips

**2. 2. DAĻA. BĪSTAMĪBAS VESELĪBAI**


▼ **B**2.1. **Simbols. galvaskauss un sakrustoti kauli**

Piktogramma (1)	Bīstamības klase un bīstamības kategorija (2)
GHS06 	3.1. sadaļa Akūts toksiskums (ārējs, ādas, ieelpojot), 1., 2., 3. bīstamības kategorija


▼ **M12**2.2. **Simbols. kodīgums**

Piktogramma (1)	Bīstamības klase un bīstamības kategorija (2)
GHS05 	3.2. iedaļa “Kodīgs ādai”, 1. bīstamības kategorija un 1.A, 1.B, 1.C apakškategorija 3.3. iedaļa “Nopietni acu bojājumi”, 1. bīstamības kategorija

▼ **B**2.3. **Simbols. izsaukuma zīme**

Piktogramma (1)	Bīstamības klase un bīstamības kategorija (2)
► <b>M2</b> GHS07 	3.1. sadaļa Akūts toksiskums (ārējs, ādas, ieelpojot), 4. bīstamības kategorija 3.2. sadaļa Ādas kairinājums, 2. bīstamības kategorija; 3.3. sadaļa Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija 3.4. sadaļa ► <b>M2</b> Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1., 1.A, 1.B bīstamības kategorija ◀ 3.8. sadaļa Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija Elpceļu kairinājums Narkotisks efekts

▼ **B**2.4. **Simbols. bīstamība veselībai**


Piktogramma (1)	Bīstamības klase un bīstamības kategorija (2)
<p data-bbox="357 499 427 521">GHS08</p> 	<p data-bbox="512 499 612 521">3.4. sadaļa</p> <p data-bbox="512 533 1040 584">► <b>M2</b> Sensibilizācija ieelpojot, 1., 1.A, 1.B bīstamības kategorija ◀</p> <p data-bbox="512 595 612 618">3.5. sadaļa</p> <p data-bbox="512 629 1040 680">Cilmes šūnu mutagenitāte, 1.A, 1.B, 2. bīstamības kategorija</p> <p data-bbox="512 692 612 714">3.6. sadaļa</p> <p data-bbox="512 725 995 748">Kancerogenitāte, 1.A, 1.B, 2. bīstamības kategorija</p> <p data-bbox="512 759 612 781">3.7. sadaļa</p> <p data-bbox="512 792 1040 844">Toksiska reproduktīvai sistēmai, 1.A, 1.B, 2. bīstamības kategorija</p> <p data-bbox="512 855 612 878">3.8. sadaļa</p> <p data-bbox="512 889 1040 918">Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība,</p> <p data-bbox="512 929 612 952">3.9. sadaļa</p> <p data-bbox="512 963 1040 1014">Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 1., 2. bīstamības kategorija</p> <p data-bbox="512 1025 612 1048">3.10. sadaļa</p> <p data-bbox="512 1059 911 1081">Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija</p>

2.5. **Piktogramma nav vajadzīga šādām veselības bīstamību kategorijām:**

3.7. sadaļa: Toksiska ietekme uz reproduktīvo sistēmu, ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību, papildu bīstamības kategorija.

## 3. 3. DAĻA: BĪSTAMĪBAS VIDEI

▼ **M4**3.1. **Simbols. vide**

Piktogramma (1)	Bīstamības klase un bīstamības kategorija (2)
<p data-bbox="357 1729 427 1751">GHS09</p> 	<p data-bbox="512 1729 612 1751">4.1. iedaļa</p> <p data-bbox="512 1762 759 1785">Viela bīstama ūdens videi</p> <p data-bbox="512 1796 847 1818">— 1. akūtas bīstamības kategorija,</p> <p data-bbox="512 1830 1007 1852">— 1., 2. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija</p>

**▼ M4**


Piktogramma nav nepieciešama šādām bīstamības videi klasēm un kategorijām:

4.1. iedaļa: Bīstama ūdens videi – 3., 4. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija.

**▼ M2**

## 4. 4. DAĻA. PAPILDU BĪSTAMĪBA

## 4.1. Simbols: izsaukuma zīme

Piktogramma	Bīstamības klase un bīstamības kategorija
(1)	(2)
GHS07 	5.1. iedaļa Bīstams ozona slānim, 1. bīstamības kategorija



**▼ B***VI PIELIKUMS***Noteiktu bīstamu vielu harmonizētā klasifikācija un marķējums****▼ M15**

Šā pielikuma 1. daļa ir harmonizētās klasifikācijas un marķējuma saraksta ievads, kurā sniegta informācija par katru ierakstu un saistīto klasifikāciju un bīstamības apzīmējumiem no 3. tabulas.

Pielikuma 2. daļā ir noteikti vispārīgi principi, kā sagatavot dokumentāciju, lai ierosinātu un pamatotu vielu harmonizēto klasificēšanu un marķēšanu Savienības līmenī.

Pielikuma 3. daļā sarakstā norādītas bīstamās vielas, kuru harmonizētā klasifikācija un marķējums jau noteikts Savienības līmenī. 3. tabulā norādītās klasifikācijas un marķējuma pamatā ir šīs regulas I pielikuma kritēriji.

**▼ B**

1. 1. DAĻA: IEPAZĪSTINĀŠANA AR HARMONIZĒTĀS KLASIFIKĀCIJAS UN MARĶĒJUMU SARAKSTU

1.1. **Informācija, kas norādīta par katru ierakstu**

1.1.1. *Ierakstu numerācija un vielas identifikācija*

1.1.1.1. *Indeksa numurs*

Pielikuma 3. daļā iekļautie ieraksti ir uzskaitīti pēc elementa atomskaitļa, kas nosaka vielas galvenās īpašības. Organiskās vielas to lielās dažādības dēļ apvienotas vispārīgajās organisko savienojumu klasēs. Katrai vielai piešķirts indeksa numurs ciparu secībā ABC-RST-VW-Y. Numura daļa "ABC" atbilst atomu skaitam galvenā elementa vai galvenās organisko savienojumu grupas molekulā. "RST" ir vielas kārtas numurs "ABC" daļā. Savukārt daļa "VW" apzīmē formu, kādā vielu ražo vai laiž tirgū. "Y" daļa ir pārbaudes cipars, ko aprēķina atbilstīgi 10 ciparu ISBN metodei. Šo numuru norāda slejā "Indeksa numurs".

1.1.1.2. *EK numurs*

EK numurs, t.i. *EINECS*, *ELINCS* vai *NLP* numurs, ir vielas oficiālais numurs Eiropas Savienībā. *EINECS* numuru var uzzināt Eiropas ķīmisko komercvielu sarakstā (*EINECS*, OV C 146 A, 15.6.1990.). *ELINCS* numurs atrodams Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu sarakstā (ar grozījumiem) (EUR 22543 EN, Eiropas Kopienų Oficiālo publikāciju birojs, 2006. gads, ISSN 1018-5593). *NLP* numuru var uzzināt "Depolimerizēto vielu sarakstā" (ar grozījumiem) (dokuments, Eiropas Kopienų Oficiālo publikāciju birojs, 1997. gads, ISSN 92-827-8995-0). EK numuru veido septiņi cipari XXX-XXX-X un tas sākas ar 400-010-9 (*EINECS*), ar 400-010-9 (*ELINCS*) un ar 500-001-0 (*NLP*). Šo numuru norāda slejā "EK numurs".

1.1.1.3. *CAS numurs*

Ieraksta vieglākai identificēšanai ietverts arī *Chemical Abstracts Service (CAS)* numurs. Būtu jāatzīmē, ka *EINECS* numurs attiecas gan uz vielas hidratētajām, gan bezūdens formām, bet *CAS* numuri bezūdens vielām un to hidratētiem bieži vien ir atšķirīgi. Sarakstā iekļauti tikai bezūdens vielām piešķirtie *CAS* numuri, un tāpēc *CAS* numurs ne vienmēr vielu apraksta tikpat precīzi kā *EINECS* numurs. Šo numuru norāda slejā "*CAS* numurs".

**▼ B**1.1.1.4. ► **M18** *Kīmiskais nosaukums* ◀

Kad vien tas ir iespējams, bīstamās vielas norāda ar to *IUPAC* nosaukumiem. Vielas, kas uzskaitītas *EINECS*, *ELINCS* vai “depolimerizēto vielu” sarakstā, apzīmē ar to nosaukumiem, kas iekļauti šajos sarakstos. Dažkārt sarakstā iekļauj arī citus, piemēram, plaši pazīstamus vai vispārīgus nosaukumus. Kad vien iespējams, augu aizsardzības produktus un biocīdus apzīmē ar to *ISO* nosaukumiem.

Parasti nav norādīti piemaisījumi, piedevas un nelielā daudzumā esošās sastāvdaļas, izņemot gadījumus, kad tās būtiski ietekmē vielas klasifikāciju.

Dažas vielas aprakstītas, norādot to specifisko, procentos izteikto tīrības pakāpi. Vielas ar augstāku aktīvās daļas saturu (piemēram, organisko peroksīdu saturu) nekā norādītais procentuālais saturs, nav iekļautas 3. daļas ierakstos, un tām var būt citas bīstamās īpašības (piemēram, sprādzienbīstamība), un tās būtu atbilstīgi jāklasificē un jāmarķē.

Gadījumos, kad norādītas specifiskās robežkoncentrācijas, tās attiecas uz ierakstā minēto vielu vai vielām. Jo īpaši ierakstos, kuros minētie vielu maisījumi vai vielas aprakstītas, norādot specifisko, procentos izteikto tīrības pakāpi, robežkoncentrācijas attiecas nevis uz tīru vielu, bet uz 3. daļā aprakstīto vielu.

Pielikuma 3. daļā iekļautajām vielām marķējumā jānorāda kāds no tur minētajiem vielas nosaukumiem. Dažām vielām kvadrātiekvāvis dota tāda papildu informācija, kas atvieglo to identificēšanu. Šo papildu informāciju marķējumā var neiekļaut.

Dažos ierakstos norādīts arī piemaisījumu saturs. Šādos gadījumos pēc vielas nosaukuma ir šāds teksts: “(satur  $\geq$  xx % piemaisījumu)”. Apzīmējums iekavās ir uzskatāma par nosaukuma daļu, un tāpēc tā ir jāiekļauj marķējumā.

1.1.1.5. *Ieraksti par vielu grupām*

Pielikuma 3. daļā ir iekļauti vairāki ieraksti par vielu grupām. Šādos gadījumos klasifikācijas un marķēšanas kritēriji attiecas uz visām vielām, kas iekļautas aprakstā, ja tās tiek laistas tirgū.

Dažos gadījumos ir noteikti klasifikācijas un marķēšanas kritēriji specifiskām vielām, kuras tiktu iekļautas kā vielu grupu ieraksts. Šādos gadījumos 3. daļā tiek iekļauts īpašs ieraksts vielai, bet grupu ierakstam, pievienojot frāzi “izņemot vielas, kas īpaši norādītas citviet šajā pielikumā”.

Dažos gadījumos uz kādu konkrētu vielu var attiekties vairāku grupu ieraksti. Šādos gadījumos vielu klasificē atbilstīgi abu grupu ierakstiem. Gadījumā, ja uz vienu un to pašu bīstamību attiecas dažādas klasifikācijas, piemēro stingrāko klasifikāciju.

Pielikuma 3. daļas ieraksti par sāļiem (ar jebkādu nosaukumu) attiecas gan uz bezūdens, gan hidratētām formām, izņemot gadījumus, kad ir noteikts savādāk.

EK vai *CAS* numuri parasti nav iekļauti pie ierakstiem, kas satur vairāk nekā četras atsevišķas vielas.

**▼ M15**

1.1.2. *Informācija par katra 3. tabulas ieraksta klasifikāciju un marķējumu*

**▼ B**

1.1.2.1. *Klasifikācijas kodi*

1.1.2.1.1. Bīstamības klases un kategorijas kodi

Klasifikācija(s) katram ierakstam pamatojas uz I pielikumā norādītajiem kritērijiem saskaņā ar 13. panta a) punktu un tiek sniegti saīsinājuma formā, kas apzīmē bīstamības klasi un kategoriju vai kategorijas/apakšgrupas/tipus attiecīgās bīstamības klases ietvaros.

Bīstamības klases un kategorijas kodi, kas izmantoti katrai bīstamības kategorijai/apakšgrupai/tipam, kas iekļauta klasē, ir norādīti 1.1. tabulā.

1.1. tabula

Bīstamības klase	Bīstamības klases un kategorijas kods
Sprādzienbīstama viela	Unst. Expl. Expl. 1.1 Expl. 1.2 Expl. 1.3 Expl. 1.4 Expl. 1.5 Expl. 1.6
Uzliesmojošas gāzes	Flam. Gas 1A Flam. Gas 1B Flam. Gas 2 Pyr. Gas Chem. Unst. Gas A Chem. Unst. Gas B
Aerosols	Aerosol 1 Aerosol 2 Aerosol 3
Oksidējoša gāze	Ox. Gas 1
Gāzes zem spiediena	Press. Gas (1)
Uzliesmojošs šķidrums	Flam. Liq. 1 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3
Uzliesmojoša cieta viela	Flam. Sol. 1 Flam. Sol. 2
Pašreaģējoša viela vai maisījums	Self-react. A Self-react. B Self-react. CD Self-react. EF Self-react. G

**▼ M19****▼ M4****▼ B**

**▼ B**

Bīstamības klase	Bīstamības klases un kategorijas kods
Pirofors šķidrums	Pyr. Liq. 1
Pirofora cietviela	Pyr. Sol. 1
Pašsasilstoša viela vai maisījums	Self-heat. 1 Self-heat. 2
Viela vai maisījums, kas saskarē ar ūdeni rada uzliesmojošu gāzi	Water-react. 1 Water-react. 2 Water-react. 3
Oksidējošs šķidrums	Ox. Liq. 1 Ox. Liq. 2 Ox. Liq. 3
Oksidējoša cieta viela	Ox. Sol. 1 Ox. Sol. 2 Ox. Sol. 3
Organisks peroksīds	Org. Perox. A Org. Perox. B Org. Perox. CD Org. Perox. EF Org. Perox. G
Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	Met. Corr. 1
<b>▼ M19</b>	
Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	Desen. Expl. 1. Desen. Expl. 2. Desen. Expl. 3. Desen. Expl. 4.
<b>▼ B</b>	
Akūts toksiskums	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4
<b>▼ M12</b>	
“Kodīgs ādai”/ “Kairinošs ādai”	Skin Corr. 1 Skin Corr. 1A Skin Corr. 1B Skin Corr. 1C Skin Irrit. 2
<b>▼ B</b>	
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2

**▼ B**

Bīstamības klase	Bīstamības klases un kategorijas kods
Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu	► <b>M2</b> Resp. Sens. 1, 1A, 1B ◀ ► <b>M2</b> Skin. Sens. 1, 1A, 1B ◀
Cilmes šūnu mutagenitāte	Muta. 1A Muta. 1B Muta. 2
Kancerogenitāte	Carc. 1A Carc. 1B Carc. 2
Toksisks reproduktīvai sistēmai	Repr. 1A Repr. 1B Repr. 2 Lact.

**▼ C1**

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība ( <i>Stot</i> )	STOT SE 1 STOT SE 2 STOT SE 3
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība ( <i>Stot</i> )	STOT RE 1 STOT RE 2

**▼ B**

Bīstams ieelpojot	Asp. Tox. 1
-------------------	-------------

**▼ M32**

Cilvēka veselības endokrīnais disruptors	ED HH 1 ED HH 2
--	--------------------

**▼ B**

Vielā bīstama ūdens videi	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4
---------------------------	---

**▼ M32**

Vides endokrīnais disruptors	ED ENV 1 ED ENV 2
Noturīga, bioakumulatīva un toksiska Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva	PBT vPvB
Noturīga, mobila un toksiska Ļoti noturīga un ļoti mobila	PMT vPvM

**▼ B**

Bīstama ozona slānim	► <b>M2</b> ► <b>C3</b> Ozone 1 ◀ ◀
----------------------	-------------------------------------

(<sup>1</sup>) skatīt U piezīmi 1.1.3. punktā

## 1.1.2.1.2. Bīstamības apzīmējumu kodi

**▼ M4**

Bīstamības apzīmējumi, kas piešķirti saskaņā ar 13. panta b) punktu, ir norādīti saskaņā ar III pielikumu. Turklāt dažu bīstamības apzīmējumu trīsciparu kodam sīkākas diferenciacijas nolūkā tiek pievienoti burti. Tiek izmantoti šādi papildu kodi:

**▼ B**

H350i	Var izraisīt vēzi ieelpojot.
H360F	Var negatīvi ietekmēt auglību.
H360D	Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H360FD	Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H361fd	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H360Fd	Var negatīvi ietekmēt auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H360Df	Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

1.1.2.2. *Marķējuma kodi*

Marķēšanas slejā saīsinājumu formā ir norādīti šādi elementi:

i) bīstamības piktogrammu kodi, kā norādīts V pielikumā un saskaņā ar 26. pantā noteiktajiem prioritātes principiem;

**▼ C6**

ii) signālvārda “Bīstami” saīsinājums “Bīst.” un signālvārda “Uzmanību” saīsinājums “Uzm.” saskaņā ar 20. panta 3. punktā noteiktajiem prioritātes principiem;

**▼ B**

iii) bīstamības apzīmējuma kodi, kā norādīts III pielikumā un saskaņā ar klasifikāciju;

iv) to papildu paziņojumu kodi, kurus sastāda atbilstīgi 25. panta 1. punktam un II pielikuma 1. daļas noteikumiem un saskaņā ar II pielikuma 1. daļu.

**▼ M15**1.1.2.3. *Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un aplēstā akūtā toksicitāte (ATE)*

Ja specifiskās robežkoncentrācijas (*SCL*) atšķiras no vispārīgajām robežkoncentrācijām, kas konkrētai kategorijai norādītas I pielikumā, tās kopā ar attiecīgo klasifikāciju norādītas atsevišķā slejā, izmantojot 1.1.2.1.1. iedaļā norādītos kodus. Arī harmonizētās *ATE* ir norādītas 3. tabulas tajā pašā slejā. Razotājam, importētājam vai pakārtotajam lietotājam *SCL* un harmonizētās *ATE* jāizmanto attiecīgo vielu saturošu maisījumu klasificēšanai. Izmantojot *ATE*, piemēro pieskaitīšanas formulu, kas aprakstīta I pielikuma 3.1.3.6. iedaļā. Ja šajā pielikumā konkrētai kategorijai specifiskās robežkoncentrācijas nav norādītas, tādu vielu klasificēšanai, kas satur piemaisījumus, piedevas vai atsevišķas sastāvdaļas, vai maisījumu klasificēšanai jāpiemēro I pielikumā norādītās vispārīgās robežkoncentrācijas. Ja harmonizēto *ATE* vērtību akūtās toksicitātes noteikšanai nav, pareizā vērtība jānosaka, izmantojot pieejamos datus.

Ja nav norādīts citādi, robežkoncentrācijas ir norādītas vielas masas procentos, ko aprēķina attiecībā pret maisījuma kopējo masu.

▼ **M15**

Ja m koeficients ir harmonizēts attiecībā uz vielām, kuras klasificētas kā bīstamas ūdensvidei kategorijā “Akūti toksisks ūdens organismiem 1” [*Aquatic Acute 1*] vai “Hroniski toksisks ūdens organismiem 1” [*Aquatic Chronic 1*], šo m koeficientu norāda 3. tabulā tajā pašā slejā, kurā norāda specifisko robežkoncentrāciju. Ja ir harmonizēts m koeficients kategorijai “Akūti toksisks ūdens organismiem 1” [*Aquatic Acute 1*] un m koeficients kategorijai “Hroniski toksisks ūdens organismiem 1” [*Aquatic Chronic 1*], katru m koeficientu norāda tajā pašā rindā, kurā attiecīgo diferenciaciju. Ja 3. tabulā ir norādīts viens m koeficients un viela ir klasificēta kategorijā “Akūti toksisks ūdens organismiem 1” [*Aquatic Acute 1*] un “Hroniski toksisks ūdens organismiem 1” [*Aquatic Chronic 1*], ražotājs, importētājs vai pakārtotais lietotājs šo m koeficientu izmanto, lai šo vielu saturošu maisījumu pēc summēšanas metodes klasificētu attiecībā uz akūtu vai ilgtermiņa bīstamību ūdensvidei. Ja m koeficients 3. tabulā nav uzrādīts, tad, pamatojoties uz pieejamajiem datiem par vielu, m koeficientu(-us) nosaka ražotājs, importētājs vai pakārtotais lietotājs. M koeficientu noteikšana un izmantošana ir aplūkota I pielikuma 4.1.3.5.5.5. iedaļā.

▼ **B**1.1.3. ***Piezīmes, kas norādāmas ierakstam***

Piezīmes, kas norādāmas ierakstam, minētas slejā “Piezīmes”. Piezīmju nozīme ir šāda:

1.1.3.1. ***Piezīmes par vielu identifikāciju, klasifikāciju un marķēšanu.***

**A piezīme:**

Vielas nosaukums ir jānorāda uz etiķetes vienā no 3. daļā minēto apzīmējumu formā.

Pielikuma 3. daļā dažreiz tiek izmantots vispārīgais apraksts, piemēram, “.. maisījums” vai “.. sāļi”. Šādā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda pareizais nosaukums, pienācīgi ņemot vērā 1.1.1.4. punktu.

**B piezīme:**

Dažas vielas (skābes, bāzes u.c.) ir laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šie šķīdumi jāklasificē un jāmarķē atsevišķi, jo bīstamība dažādās koncentrācijas atšķiras.

Pielikuma 3. daļā ieraksti ar B piezīmi ir šādi vispārīgi apraksti: “slāpekļa skābes ... %”.

Šajā gadījumā piegādātājiem uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja nav norādīts citādi, pieņem, ka procentuālā koncentrācija aprēķināta pēc svara attiecības.

**C piezīme:**

Dažas organiskas vielas var laist tirgū vai nu specifiskā izomēra formā vai kā vairāku izomēru maisījumu.

Šajā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda vai viela ir specifisks izomērs vai izomēru maisījums.

**▼ B****D piezīme:**

Noteiktas vielas, kuras ir jutīgas pret spontānu polimerizāciju vai sairšanu, pārsvarā tiek laistas tirgū stabilizētā formā. Šādā formā tās ir uzskaitītas 3. daļā.

Tomēr šādas vielas dažreiz tiek laistas tirgū nestabilizētā formā. Šādā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda vielas nosaukums, kuram seko vārdi “nestabilizēts(a)”.

**▼ M15**

---

**▼ B****F piezīme:**

Šī viela var saturēt stabilizētāju. Ja stabilizētājs izmaina vielas bīstamās īpašības, kā norādīts 3. daļas klasifikācijā, klasifikācija un marķēšana būtu jānodrošina saskaņā ar noteikumiem par bīstamu vielu klasifikāciju un marķēšanu.

**G piezīme:**

Šo vielu var pārdot sprādzienbīstamā veidā – šādā gadījumā tā jānovērtē ar atbilstīgām pārbaudes metodēm. Klasifikācijā un marķējumā jānorāda vielas sprādzienbīstamība.

**▼ M2**

---

**▼ M27****J piezīme:**

Vielu klasificē par kancerogēnu vai mutagēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 0,1 % (masa/masa) benzola (*Einecs* Nr. 200-753-7), kādā gadījumā arī attiecībā uz minētajām bīstamības klasēm to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

**K piezīme:**

Vielu klasificē par kancerogēnu vai mutagēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 0,1 % (masa/masa) 1,3-butadiēna (*Einecs* Nr. 203-450-8), kādā gadījumā arī attiecībā uz minētajām bīstamības klasēm to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu. Ja vielu neklasificē par kancerogēnu vai mutagēnu, uz to attiecinā vismaz drošības prasību apzīmējumus (P102-)P210-P403.

**L piezīme:**

Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 3 % dimetilsulfoksīda ekstrakta, mērot ar IP 346 (“Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās eļļošanas pamateļļās un naftas frakcijās bez asfaltēna: dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode”, Naftas institūts, Londona), kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

**M piezīme:**

Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 0,005 % (masa/masa) benz[*a*]pirēna (*Einecs* Nr. 200-028-5), kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.



▼ **M27**

## N piezīme:

Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nav zināma pilnīga tās rafinēšanas vēsture un ja vien nevar pierādīt, ka viela, no kuras tā iegūta, nav kancerogēns, kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

## P piezīme:

Vielu klasificē par kancerogēnu vai mutagēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 0,1 % (masa/masa) benzola (*Einecs* Nr. 200-753-7), kādā gadījumā arī attiecībā uz minētajām bīstamības klasēm to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

Ja vielu neklasificē par kancerogēnu vai mutagēnu, uz to attiecinā vismaz drošības prasību apzīmējumus (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

## Q piezīme:

Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nav izpildīts viens no šiem nosacījumiem:

- īslaicīgā bionoturības testā ar ieelpošanu ir pierādīts, ka svērtais par 20 µm garāku šķiedru pussadalīšanās periods ir īsāks nekā 10 dienas, vai
  - īslaicīgā bionoturības testā ar intratraheālo instilāciju ir pierādīts, ka svērtais par 20 µm garāku šķiedru pussadalīšanās periods ir īsāks nekā 40 dienas,
- vai
- piemērotā intraperitoneālā testā nav gūti nekādi pierādījumi par paaugstinātu kancerogenitāti, vai
  - piemērotā ilglaicīgā testā ar ieelpošanu nav konstatēta nekāda relevanta patogenitāte vai neoplastiskas izmaiņas.

## R piezīme:

Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, izņemot šķiedras, kuru pēc garuma svērtais vidējais ģeometriskais diametrs (*LWGM*D), no kā atskaitīta divkārsota ģeometriskā standartklūda, pārsniedz 6 µm, mērot saskaņā ar Komisijas Regulas (EK) Nr. 440/2008 <sup>(1)</sup> pielikumā izklāstīto testēšanas metodi A.22.

▼ **M15**

## S piezīme:

Šai vielai var nebūt vajadzīgs marķējums saskaņā ar 17. pantu (sk. I pielikuma 1.3. iedaļu) (3. tabula).

▼ **B**

## T piezīme: Regulas (EK) Nr. 1907/2006

Šo vielu var laist tirgū tādā formā, kurai nepiemīt fizikālās īpašības, kā norādīts klasifikācijā, kas sniegta 3. daļas ierakstā. Ja saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 440/2008 attiecīgās metodes vai metožu rezultāti norāda, ka specifiskā vielas forma, kas laista tirgū, neuzrāda šo fizikālo īpašību vai šīs fizikālās īpašības, viela ir klasificējama saskaņā ar šīs pārbaudes vai pārbauzu rezultātiem. Attiecīgā informācija, ietverot atsauci uz attiecīgo pārbaudes metodi(ēm).., jāiekļauj drošības datu lapā.

<sup>(1)</sup> Komisijas 2008. gada 30. maija Regula (EK) Nr. 440/2008 par testēšanas metožu noteikšanu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (*REACH*) (OV L 142, 31.5.2008., 1. lpp.);

**▼ M15**

U piezīme (3. tabula):

**▼ M12**

Laižot tirgū gāzes, tās jāapzīmē kā “Gāzes zem spiediena” vienā no šādām grupām: “Saspiesta gāze”, “Sašķīdināta gāze”, “Atdzesēta sašķīdināta gāze” vai “Izšķīdināta gāze”. Grupu norāda atkarībā no gāzes fizikālā stāvokļa tvertnē, tāpēc katrs gadījums jāizskata atsevišķi. Piešķir šādus kodus:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosolus neklasificē kā gāzes zem spiediena (sk. I pielikuma 2. daļas 2.3.2.1. iedaļas 2. piezīmi).

**▼ M22**

V piezīme:

Ja viela laižama tirgū kā tādas šīs vielas šķiedras (diametrs < 3 μm, garums > 5 μm un izmēru attiecība ≥ 3:1) vai tādas tās daļiņas, kas atbilst PVO šķiedru kritērijiem, vai kā daļiņas ar mainītām virsmas ķīmiskajām īpašībām, to bīstamās īpašības jāizvērtē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu, lai būtu zināms, vai būtu piemērojama augstāka kategorija (Carc. 1B vai 1A) un/vai vēl citi (orālās vai dermālās) ekspozīcijas ceļi.

W piezīme:

Novērots, ka kancerogēniski bīstama šī viela ir tad, ja ieelpojami tās putekļi tiek ieelpoti tādā daudzumā, ka ievērojami vājāk darbojas parastie mehānismi, ar kuriem plaušas attīrās no daļiņām.

Šīs piezīmes mērķis ir aprakstīt konkrēto vielas toksiskumu; tā nav kritērijs klasificēšanai saskaņā ar šo regulu;

**▼ M33**

X piezīme:

Bīstamības klases(-šu) klasifikācija šajā ierakstā pamatojas tikai uz tās vielas daļas bīstamajām īpašībām, kas ir kopīga visām ierakstā iekļautajām vielām. Ierakstā iekļauto vielu bīstamās īpašības ir atkarīgas arī no tās vielas daļas īpašībām, kas nav kopīga visām grupai piederošajām vielām. Pēdējais elements jāizvērtē, lai novērtētu, vai uz bīstamības klasi(-ēm) ierakstā varētu attiekties stingrāka(-as) klasifikācija(-as) (t. i., augstāka kategorija) vai tās pašas klasifikācijas plašāks tvērums (papildu diferenciacija, mērķorgāni un/vai bīstamības apzīmējumi).

**▼ B**

1.1.3.2. *Piezīmes attiecībā uz maisījumu klasifikāciju un marķēšanu*

**▼ M15**

1. piezīme:

Norādītā koncentrācija vai – ja koncentrācija nav norādīta – šajā regulā noteiktās vispārīgās koncentrācijas ir metāliskā elementa masas daļa procentos, ko aprēķina attiecībā pret maisījuma kopējo masu.

**▼ B**

2. piezīme:

Norādītā izocianāta koncentrācija ir procentuāli izteikta brīvā monomēra svara attiecība pret kopējo maisījuma svaru.

**▼ B**

## 3. piezīme:

Norādītā koncentrācija ir procentuāli izteikta hromāta jonu, kas izšķīdināti ūdenī, svara attiecība pret kopējo maisījuma svaru.

## 5. piezīme:

Robežkoncentrācijas gāzveida maisījumiem ir izteikti kā tilpums pret tilpuma procentiem.

## 7. piezīme:

Niķeli saturoši sakausējumi izraisa sensibilizāciju, nonākot saskarē ar ādu, ja izdalīšanās intensitāte pārsniedz  $0,5 \mu\text{g Ni/cm}^2$  nedēļā, nosakot to saskaņā ar Eiropas standartizētā kontrolmērījuma metodi EN 1811.

**▼ M27**

## 8. piezīme:

Maisījumu klasificē par kancerogēnu, ja vien nevar pierādīt, ka izdalītspējīgā formaldehīda maksimālā teorētiskā koncentrācija tirgū laistā maisījumā neatkarīgi no avota ir mazāka par 0,1 %.

## 9. piezīme:

Maisījumu klasificē par mutagēnu, ja vien nevar pierādīt, ka izdalītspējīgā formaldehīda maksimālā teorētiskā koncentrācija tirgū laistā maisījumā neatkarīgi no avota ir mazāka par 1 %.

**▼ M22**

## 10. piezīme:

Klasifikācija par inhalatīvi kancerogēnisku maisījumu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas ir daļiņu formā vai ietverts daļiņās, kuru aerodinamiskais diametrs ir  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

**▼ M33**

## 11. piezīme:

Maisījumi ir jāklasificē kā reproduktīvie toksikanti, ja atsevišķu bora savienojumu, kas klasificēti kā reproduktīvie toksikanti, koncentrāciju summa tirgū laistajā maisījumā ir  $\geq 0,3 \%$ .

## 12. piezīme:

Maisījumi ir jāklasificē kā reproduktīvie toksikanti, ja to atsevišķo vielu, uz kurām attiecas šis ieraksts, koncentrāciju summa tirgū laistajā maisījumā ir vienāda ar vai lielāka par piešķirtajai kategorijai piemērojamo vispārīgo robežkoncentrāciju vai šajā ierakstā norādītu specifisko robežkoncentrāciju.

**▼ M15**

1.2. **3. tabulas klasifikācijas un bīstamības apzīmējumi, kuru avots ir Direktīvas 67/548/EEK I pielikumā norādīto klasifikāciju pārveidojums**

1.2.1. ***Minimālā klasifikācija***

Noteiktām bīstamības klasēm, tostarp akūtai toksicitātei un atkārtotas ekspozīcijas [iedarbības] izraisītai toksiskai ietekmei uz mērķorgānu (STOT), klasifikācija pēc Direktīvā 67/548/EEK noteiktiem kritērijiem tieši neatbilst klasifikācijai bīstamības klasē un kategorijā saskaņā ar šo regulu. Šajos gadījumos klasifikāciju šajā pielikumā uzskata par minimālo klasifikāciju. Šo klasifikāciju piemēro, ja nav izpildīts neviens no šiem nosacījumiem:

▼ **M15**

- ražotājam vai importētājam ir piekļuve I pielikuma 1. daļā norādītajiem datiem vai citai informācijai, no kuras izriet klasifikācija stingrākā kategorijā nekā minimālās klasifikācijas kategorija. Tādā gadījumā jāpiemēro klasifikācija stingrākā kategorijā,
- balstoties uz VII pielikumā norādīto pārveidošanas tabulu, minimālo klasifikāciju var vēl precizēt, ja ražotājam vai importētājam ir zināms akūtā inhalatīvā toksiskuma testā izmantotās vielas agregātstāvoklis. Tādā gadījumā pēc VII pielikuma noteiktā klasifikācija aizstāj šajā pielikumā norādīto minimālo klasifikāciju, ja tās atšķiras.

Kategorijas minimālā klasifikācija ir norādīta 3. tabulas slejā “Klasifikācija” ar apzīmējumu \*.

Apzīmējums \* atrodams arī slejā “Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE”, kur tas norāda, ka attiecīgajam ierakstam bijušas specifiskās robežkoncentrācijas attiecībā uz akūto toksicitāti saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK. Šīs robežkoncentrācijas nevar “pārveidot” par šīs regulas robežkoncentrācijām, īpaši gadījumos, kad ir piešķirta minimālā klasifikācija. Tomēr tad, ja lietots apzīmējums \*, šā ieraksta klasifikācijai attiecībā uz akūto toksicitāti var būt jāpievērš īpaša uzmanība.

1.2.2. ***Neizslēdzamie ekspozīcijas ceļi***

Attiecībā uz dažām bīstamības klasēm, piem., *STOT*, ekspozīcijas ceļš [iedarbības ceļš] bīstamības apzīmējumā būtu jānorāda tikai tad, ja ir pilnīgi pierādīts, ka pēc I pielikumā noteiktajiem kritērijiem neviens cits ekspozīcijas ceļš briesmas radīt nevar. Saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK ekspozīcijas ceļš tika norādīts klasifikācijām ar R48, ja bija dati, kas deva pamatu šim ekspozīcijas ceļam piemērot attiecīgu klasifikāciju. Direktīvā 67/548/EEK paredzētā klasifikācija, kurā norādīts ekspozīcijas ceļš, ir pārveidota par attiecīgo šajā regulā paredzēto klasi un kategoriju, bet lietots vispārīgs bīstamības apzīmējums, kurā ekspozīcijas ceļš nav precizēts, jo nav pieejama vajadzīgā informācija.

Šie bīstamības apzīmējumi 3. tabulā ir atzīmēti ar apzīmējumu \*\*.

1.2.3. ***Bīstamības apzīmējumi attiecībā uz toksiskumu reproduktīvajai sistēmai***

Bīstamības paziņojumi H360 un H361 norāda uz vispārīgām bažām par ietekmi uz auglību un/vai attīstību: “Var kaitēt/Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.” Saskaņā ar kritērijiem vispārīgo bīstamības paziņojumu var aizstāt ar bīstamības paziņojumu, kurā saskaņā ar 1.1.2.1.2. iedaļu norādīta konkrētā ietekme, kas izraisa bažas. Ja cita diferenciacija nav norādīta, tad vai nu ir pierādījumi par šādas ietekmes neesību, vai dati ir nepārlicieņi, vai datu nav, un attiecībā uz šādu diferenciaciju ir spēkā 4. panta 3. punktā izklāstītie pienākumi.

Lai nezaudētu informāciju no Direktīvā 67/548/EEK paredzētajām harmonizētajām klasifikācijām attiecībā uz ietekmi uz auglību un attīstību, klasifikācijas ir pārveidotas tikai attiecībā uz ietekmi, kas klasificēta saskaņā ar minēto direktīvu.

Šie bīstamības apzīmējumi 3. tabulā ir atzīmēti ar apzīmējumu \*\*\*.

**▼ M15**1.2.4. *Nav iespējams noteikt pareizu fizikālo apdraudējumu klasifikāciju*

Attiecībā uz dažiem ierakstiem nav iespējams noteikt pareizu fizikālo apdraudējumu klasifikāciju, jo nav pieejami pietiekami dati, lai varētu piemērot šajā regulā paredzētos klasificēšanas kritērijus. Ierakstu var iekļaut citā (arī augstākā) kategorijā vai pat citā bīstamības klasē, nekā noteikts. Pareizo klasifikāciju apstiprina testējot.

Ieraksti, kuros minēti fizikāli apdraudējumi, kas vēl jāapstiprina testējot, 3. tabulā ir atzīmēti ar apzīmējumu \*\*\*\*.

**▼ B**

## 2. 2. DAĻA: HARMONIZĒTAS KLASIFIKĀCIJAS UN MARĶĒŠANAS DOKUMENTĀCIJA

Šajā daļā ir izklāstīti vispārīgie principi dokumentācijas sagatavošanai, lai ierosinātu un pamatotu harmonizēto klasifikāciju un marķēšanu.

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 I pielikuma 1., 2. un 3. sadaļas atbilstīgās daļas izmanto metodoloģijai un tam, lai izveidotu jebkādu dokumentāciju saskaņā ar šo daļu.

Attiecībā uz visu dokumentāciju jāņem vērā jebkāda atbilstīga informācija no reģistrētās dokumentācijas un var izmantot arī citu pieejamo informāciju. Dokumentācijai pievieno vispārīgu pētījuma kopsavilkumu saistībā ar informāciju par bīstamību, kas iepriekš netika iesniegta aģentūrai.

Dokumentācijā par harmonizēto klasifikāciju un marķēšanu iekļauj šādu informāciju:

— Priekšlikums

Priekšlikumā iekļauj attiecīgās vielas vai vielu identitāti un ierosinājumu attiecībā uz harmonizēto klasifikāciju un marķēšanu.

— Ierosinātās klasifikācijas un marķēšanas pamatojums

Pieejamās informācijas salīdzinājumu ar I pielikuma 2. līdz 5. daļā ietvertajiem kritērijiem, turklāt ņemot vērā 1. sadaļā noteiktos vispārīgos principus, pabeidz un dokumentē formātā, kas izklāstīts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 I pielikuma Ķīmisko vielu drošības ziņojuma B daļā.

— Pamatojums Kopienas līmenī attiecībā uz citām ietekmēm

Ja Eiropas līmenī nepieciešama rīcība arī uz cita veida iedarbību, izņemot kancerogenitāti, mutagenitāti, toksiskumu reproduktīvajai veselībai un sensibilizāciju ieelpojot, tad jāiesniedz attiecīgs pamatojums. Tas neattiecas uz aktīvajām vielām Direktīvas 91/414/EEK vai Direktīvas 98/8/EK nozīmē.

**▼ M15**

## 3. 3. DAĻA: HARMONIZĒTĀS KLASIFIKĀCIJAS UN MARĶĒJUMA TABULA

---

▼ **M15**

## 3. tabula

## Bīstamo vielu harmonizētās klasifikācijas un marķējuma saraksts

▼ **B**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
001-001-00-9	ūdeņradis	215-605-7	1333-74-0	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
001-002-00-4	litija alumīnija hidrīds	240-877-9	16853-85-3	Water-react. 1 Skin Corr. 1A	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314			
001-003-00-X	nātrija hidrīds	231-587-3	7646-69-7	Water-react. 1	H260	GHS02 Dgr	H260			
001-004-00-5	kalcija hidrīds	232-189-2	7789-78-8	Water-react. 1	H260	GHS02 Dgr	H260			
003-001-00-4	litijs	231-102-5	7439-93-2	Water-react. 1 Skin Corr. 1B	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314	EUH014		
003-002-00-X	n-heksillitījs	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-metilpropil)litījs; izobutillitījs	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
004-001-00-7	berilijs	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	berilija savienojumi, izņemot alumīnija berilija silikātus un tos, kas norādīti citur šajā pielikumā	—	—	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	berilija oksīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
005-001-00-X	bora trifluorīds	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	bora trihlorīds	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	bora tribromīds	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	trialkilborāni, cietā formā	—	—	Pyr. Sol. 1 Skin Corr. 1B	H250 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H250 H314			A
005-004-01-3	trialkilborāni, šķidrā formā	—	—	Pyr. Liq. 1 Skin Corr. 1B	H250 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H250 H314			A
005-005-00-1	trimetilborāts	204-468-9	121-43-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H312	GHS02 GHS07 Wng	H226 H312			
005-006-00-7	dibutilalvas hidrogēnborāts	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ <b>M29</b>										
005-007-00-2	borskābe [1] borskābe [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	dibora trioksīds;	215-125-8	1303-86-2	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
▼ <b>M16</b>										
005-009-00-3	tetrabutilamonijbutiltrifenilborāts	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	N, N-dimetilanilīnija tetra- kis(pentafluorfenil)borāts	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	tetrabora dinātrija heptaoksīds, hidrāts; [1] dinātrija tetraborāts, bezūdens; [2] ortoborskābe, nātrija sāls [3] dinātrija tetraborāta dekahidrāts [4] dinātrija tetraborāta pentahidrāts [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	dietil{4-[1,5,5-tris(4-dietilamino- fenil)penta-2,4-dienilidēn]ciklo- heksa-2,5-dienilidēn}amonija butiltrifenilborāts	418-070-1	141714-54-7	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
005-013-00-5	dietilmetoksiborāns	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	4-formilfenilborskābe	438-670-5	87199-17-5	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
005-015-00-6	1-hlormetil-4-fluor-1,4-diazonijbicyklo[2.2.2]oktānbis(tetrafluorborāts)	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	tetrabutilamonija butiltris-(4-terc-butilfenil)borāts	431-370-5	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
005-017-00-7	nātrija perborāts; [1] nātrija peroksometaborāts; [2] nātrija peroksoborāts; [satur < 0,1 masas % daļiņu ar aerodinamisko diamateru, kas mazāks par 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	nātrija perborāts; [1] nātrija peroksometaborāts; [2] nātrija peroksoborāts; [satur ≥ 0,1 masas % daļiņu ar aerodinamisko diamateru, kas mazāks par 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
005-018-00-2	perborskābes (H <sub>3</sub> BO <sub>2</sub> (O <sub>2</sub> )) mononātrija sāls trihidrāts; [1] perborskābes nātrija sāls tetrahidrāts; [2] perborskābes (HBO(O <sub>2</sub> )) nātrija sāls tetrahidrāts; [3] nātrija peroksoborāta heksahidrāts; [satur < 0,1 masas % daļiņu ar aerodinamisko diametru, kas mazāks par 50 μm]	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	Repr. 1B STOT SE 3 Eye Dam. 1	H360Df H335 H318	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H360Df H335 H318		Repr. 1B; H360Df: C ≥ 14 % Repr. 1B; H360D: 10 % ≤ C < 14 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36 % Eye Irrit. 2; H319: 22 % ≤ C < 36 %	
005-018-01-X	perborskābes (H <sub>3</sub> BO <sub>2</sub> (O <sub>2</sub> )) mononātrija sāls trihidrāts; [1] perborskābes nātrija sāls tetrahidrāts; [2] perborskābes (HBO(O <sub>2</sub> )) nātrija sāls tetrahidrāts; [3] nātrija peroksoborāta heksahidrāts; [satur ≥ 0,1 masas % daļiņu ar aerodinamisko diametru, kas mazāks par 50 μm]	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	Repr. 1B Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Eye Dam. 1	H360Df H332 H335 H318	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H360Df H332 H335 H318		Repr. 1B; H360 Df: C ≥ 14 % Repr. 1B; H360D: 10 % ≤ C < 14 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36 % Eye Irrit. 2; H319: 22 % ≤ C < 36 %	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
005-019-00-8	perborskābes nātrija sāls; [1]	234-390-0 [1]	11138-47-9 [1]	Ox. Sol. 3	H272	GHS03	H272		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 %	
	perborskābes nātrija sāls monohidrāts; [2]	234-390-0 [2]	12040-72-1 [2]	Repr. 1B	H360Df	GHS05	H360Df			
	perborskābes (HBO(O <sub>2</sub> )) nātrija sāls monohidrāts; [3]	231-556-4 [3]	10332-33-9 [3]	Acute Tox. 4 *	H302	GHS08	H302			
	nātrija peroksoborāts; [satur < 0,1 masas % daļiņu ar aerodinamisko diamateru, kas mazāks par 50 μm]			STOT SE 3	H335	GHS07	H335			
				Eye Dam. 1	H318	Dgr	H318			
005-019-01-5	perborskābes nātrija sāls; [1]	234-390-0 [1]	11138-47-9 [1]	Ox. Sol. 3	H272	GHS03	H272		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 %	
	perborskābes nātrija sāls monohidrāts; [2]	234-390-0 [2]	12040-72-1 [2]	Repr. 1B	H360Df	GHS06	H360Df			
	perborskābes (HBO(O <sub>2</sub> )) nātrija sāls monohidrāts; [3]	231-556-4 [3]	10332-33-9 [3]	Acute Tox. 3 *	H331	GHS05	H331			
	nātrija peroksoborāts; [satur ≥ 0,1 masas % daļiņu ar aerodinamisko diamateru, kas mazāks par 50 μm]			Acute Tox. 4 *	H302	GHS08	H302			
				STOT SE 3	H335	Dgr	H335			
				Eye Dam. 1	H318		H318			

## ▼ B

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ M13 005-020-00-3	dinātrija oktaborāts, bezūdens; [1] dinātrija oktaborāta tetrahidrāts [2]	234-541-0 [1] 234-541-0 [2]	12008-41-2 [1] 12280-03-4 [2]	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
▼ M16 006-001-00-2	oglekļa monoksīds	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	fosgēns; karbonilhlorīds	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	oglekļa disulfīds	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	kalcijs karbīds	200-848-3	75-20-7	Water-react. 1	H260	GHS02 Dgr	H260			T
006-005-00-4	tiram (ISO); tetrametiltiurama disulfīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
006-006-00-X	ūdeņraža cianīds; ciānūdeņražskābe	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	ūdeņraža cianīds ... %; ciānūdeņražskābe ... %	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	ūdeņraža cianīda sāļi, izņemot kompleksos cianīdus, piem., ferocianīdus, fericianīdus un dzīvsudraba(II) oksicīdus, un tos, kas norādīti citur šajā pielikumā	—	—	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-naftil)-2-tiourīnviela	201-706-3	86-88-4	Acute Tox. 2 * Carc. 2	H300 H351	GHS06 GHS08 Dgr	H300 H351			
006-009-00-6	1-izopropil-3-metilpirazol-5-ildi- metilkarbamāts; izolāns	204-318-2	119-38-0	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
006-010-00-1	5,5-dimetil-3-oksocikloheks-1- enildimetilkarbamāts 5,5-dimetil- dihidrozorcīna dimetilkarba- māts; dimetāns	204-525-8	122-15-6	Acute Tox. 3 *	H301	GHS06 Dgr	H301			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
006-011-00-7	karbarils (ISO); 1-naftilmetilkarbamāts	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	cirams (ISO); cinka bisdimetilditiokarbamāts	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	metamnātrijs (ISO); nātrija metilditiokarbamāts	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	nabams (ISO); dinātrija etilēnbis(N, N'- ditiokarbamāts)	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	diurons (ISO); 3-(3,4-dihlorfenil)-1,1- dimetilurīnviela	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
006-016-00-4	propoksūrs (ISO); 2-izopropiloksifenil- <i>N</i> -metilkarbamāts; 2-izopropoksifenilmetilkarbamāts	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	aldikarbs (ISO); 2-metil-2-(metiltio)propanāl- <i>O</i> -( <i>N</i> -metilkarbamoi)oksīms	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	aminokarbs (ISO); 4-dimetilamino-3-tolilmetilkarbamāts	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	diallāts (ISO); <i>S</i> -(2,3-dihloralil)- <i>N,N</i> -diizopropiltiokarbamāts	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	barbāns (ISO); 4-hlorbut-2-inil- <i>N</i> -(3-hlorfenil)karbamāts	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	linurons (ISO); 3-(3,4-dihlorfenil)- <i>l</i> -metoksi- <i>l</i> -metilurīnviela	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
006-022-00-7	dekarbofurāns (ISO); 2,3-dihidro-2-metilbenzofurān-7-ilmetilkarbamāts	—	1563-67-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			
006-023-00-2	merkaptodimetūrs (ISO); metiokars (ISO); 3,5-dimetil-4-metiltiofenil-N-metilkarbamāts	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	proksānnātrijs (ISO); nātrija O-izopropilditiokarbonāts	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	aletrīns; (RS)-3-alil-2-metil-4-oksociklopent-2-enil-(1RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropānkarboksilāts; bioaetrīns; (RS)-3-alil-2-metil-4-oksociklopent-2-enil-(1R,3R)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropānkarboksilāts; [1] S-bioaetrīns; [3] (S)-3-alil-2-metil-4-oksociklopent-2-enil-(1R,3R)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropānkarboksilāts; [2] esbiotrīns;	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	(RS)-3-aliil-2-metil-4-oksociklopent-2-enil(1R,3R)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropānkarboksilāts [3]									
006-026-00-9	karbofurāns (ISO); 2,3-dihidro-2,2-dimetilbenzofurān-7-il-N-metilkarbamāts	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	dinobutons (ISO); 2-(1-metilpropil)-4,6-dinitrofenila izopropilkarbonāts	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	dioksakarbs (ISO); 2-(1,3-dioksolān-2-il)fenil-N-metilkarbamāts	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-etildipropiltiokarbamāts	212-073-8	759-94-4	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
006-031-00-6	formetanāts (ISO); 3-[(EZ)-dimetilaminometilēnamino]fenilmetilkarbamāts	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	monolinurons (ISO); 3-(4-hlorfenil)-1-metoksi-1-metilurīnviela	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	metoksurons (ISO); 3-(3-hlor-4-metoksifenil)-1,1-dimetilurīnviela	243-433-2	19937-59-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
006-034-00-2	pebulāts (ISO); <i>N</i> -butil- <i>N</i> -etil- <i>S</i> -propiltiokarbamāts	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	pirimikarbs (ISO); 2-(dimetilamino)-5,6-dimetilpirimidīn-4-ila dimetilkarbamāts	245-430-1	23103-98-2	Carc. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H331 H301 H317 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H351 H331 H301 H317 H410	M = 10 M = 100		
▼ <b>M16</b> 006-036-00-3	benztiiazurons (ISO); 1-benztiazol-2-il-3-metilurīnviela	217-685-9	1929-88-0	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
006-037-00-9	promekarbs (ISO); 3-izopropil-5-metilfenil- <i>N</i> -metilkarbamāts	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	sulfallāts (ISO); 2-hloralil <i>N</i> , <i>N</i> -dimetilditiokarbamāts	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	triāllāts (ISO); <i>S</i> -2,3,3-trihloralildiizopropiltiokarbamāts	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-metilpirazol-5-il-dimetilkarbamāts; monometilāns	—	2532-43-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
006-041-00-0	dimetilkarbamoilhlorīds	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	monurons (ISO); 3-(4-hlorfenil)-1,1-dimetilurīnviela	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-hlorfenil)-1,1-dimetiluronija trihloracetāts; monurons-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	izoproturons (ISO); 3-(4-izopropilfenil)-1,1-dimetilurīnviela	251-835-4	34123-59-6	Carc. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H373 (asinis) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H373 (asinis) H410		M = 10 M = 10	
▼ <b>M16</b>										
006-045-00-2	metomils (ISO); 1-(metiltio)etilidēnamino-N-metilkarbamāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
006-046-00-8	bendiokarbs (ISO); 2,2-dimetil-1,3-benzdioksol-4-il- <i>N</i> -metilkarbamāts; 2,2-dimetil-1,3-benzdioksol-4-ilmetilkarbamāts	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	
006-047-00-3	bufenkarbs (ISO); 3-(1-metilbutil)fenil- <i>N</i> -metilkarbamāta un 3-(1-etilpropil)fenil- <i>N</i> -metilkarbamāta reakcijas masa	—	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	etiofenkarbs (ISO); 2-(etiltiometil)fenil- <i>N</i> -metilkarbamāts	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	diksantogēns; <i>O</i> , <i>O</i> -dietilditiobis(tioformāts)	207-944-4	502-55-6	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
006-050-00-X	1,1-dimetil-3-feniluronija trihloracetāts; fenurons-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	ferbams (ISO); dzelzs tris(dimetilditiokarbamāts)	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
006-052-00-0	formetanāta hidrohlorīds; 3-[(N, N)-dimetilaminometilēnamino]fenilN-metilkarbamāts	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	izoprokarbs (ISO); 2-izopropilfenil-N-metilkarbamāts;	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	meksakarbāts (ISO); 3,5-dimetil-4-dimetilaminofenil-N-metilkarbamāts	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	ksililkarbs (ISO); 3,4-dimetilfenil-N-metilkarbamāts; 3,4-ksililmetilkarbamāts; 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	metolkarbs (ISO); m-tolilmetilkarbamāts; MTMC	214-446-0	1129-41-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
006-057-00-8	nitrapirīns (ISO); 2-hlor-6-trihlormetilpiridīns	217-682-2	1929-82-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
006-058-00-3	norurons (ISO); 1,1-dimetil-3-(perhidro-4,7-metanoindēn-5-il)urīnviela	—	2163-79-3	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
006-059-00-9	oksamils (ISO); N',N'-dimetilkarbamoil(metiltio)-metilēnamīn-N-metilkarbamāts;	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	oksikarboksīns (ISO); 2,3-dihidro-6-metil-5-(N-fenilkarbamoil)-1,4-oksotīn-4,4-dioksīds	226-066-2	5259-88-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
006-061-00-X	S-etil N-(dimetilaminopropil)tio- karbamāthidrohlorīds; protiokarba hidrohlorīds	243-193-9	19622-19-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
006-062-00-5	metil-3,4-dihlorfenilkarbanilāts; SWEP	—	1918-18-9	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
006-063-00-0	tiobēnkarbs (ISO); S-4-hlorbenzildietiltiokarbamāts	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	tiofanokss (ISO); 3,3-dimetil-1-(metiltio)butanon- O-(N-metilkarbamoil)oksīms	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
006-065-00-1	3-hlor-6-ciān-biciklo(2,2,1)-heptān-2-on- <i>O</i> -( <i>N</i> -metilkarbamoiļ)oksīms; triamīds	—	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	vernolāts (ISO); <i>S</i> -propildipropiltiokarbamāts	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-ksilimetilkarbamāts	—	2655-14-3	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
006-068-00-8	diazometāns	206-382-7	334-88-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
▼ <b>M29</b>										
006-069-00-3	tiofanātmētils (ISO); dimetil(1,2-fenilēndikarbamo- tioil)biskarbamāts; dimetil-4,4'-( <i>o</i> -fenilēn)bis(3- tioalofanāts)	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	ieelpojot: ATE = 1,7 mg/l (putekļi un migla) M = 10 M = 10		
▼ <b>M16</b>										
006-070-00-9	fūrmecikloks (ISO); <i>N</i> -cikloheksil- <i>N</i> -metoksi-2,5- dimetil-3-furamīds	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	ciklokt-4-ēn-1-ilmetilkarbonāts	401-620-8	87731-18-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
006-072-00-X	prosulfokarbs (ISO); <i>S</i> -benzil- <i>N</i> , <i>N</i> -dipropiltiokar- bamāts	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
006-073-00-5	3-(dimetilamino)propilurīnviela	401-950-2	31506-43-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
006-074-00-0	2-(3-(prop-1-ēn-2-il)fenil)prop-2-ilizocianāts	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	mankozebs (ISO); (polimērisks) mangāna etilēnbis(ditiokarbamāta) komplekss savienojums ar cinka sāli	—	8018-01-7	Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H360D H373 (vairogdziedzeris, nervu sistēma) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D H373 (vairogdziedzeris, nervu sistēma) H317 H410	M = 10 M = 10		
▼ <b>M16</b> 006-077-00-7	manebs (ISO); mangānetilēnbis(ditiokarbamāts) (polimērs)	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	cinebs (ISO); cinka etilēnbis(ditiokarbamāts) (polimērs)	235-180-1	12122-67-7	STOT SE 3 Skin Sens. 1	H335 H317	GHS07 Wng	H335 H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
006-079-00-8	disulfirāms; tetraetiltiurāmdisulfīds	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	tetrametiltiurāmonosulfīds	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	cinka bis(dibutilditiokarbamāts)	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	cinka bis(dietilditiokarbamāts)	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	butokarboksīms (ISO); 3-(metiltio)-2-butanon- <i>O</i> - [(metilamino)karbonil]oksīms	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
006-084-00-5	karbosulfāns (ISO); 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofuril[(dibutilamino)tio]metilkarbamāts	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	fenobukarbs (ISO); 2-butilfenilmetilkarbamāts	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	fenoksikarbs (ISO); etil[2-(4-fenoksifenoksi)etil]karbamāts	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	furatiokarbs (ISO); 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofuril-2,4-dimetil-6-oksa-5-okso-3-tia-2,4-diazadekanoāts	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	benfurakarbs (ISO); etil-N-[2,3-dihidro-2,2-dimetilbenzofurān-7-iloksikarbonil(metil)aminotio]-N-izopropil-β-alanināts	—	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
006-090-00-8	2-(3-jodprop-2-in-1-iloksi)etilfenilkarbamāts	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	propinebs (ISO); cinka propilēnbis(ditiokarbamāta) polimērs	—	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	terc-butil-(1S)-N-[1-((2S)-2-oksi-ranil)-2-feniletil]carbamāts	425-420-5	98737-29-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
006-093-00-4	2,2'-ditio-di(etilamonija)-bis(dibenzilditiokarbamāts)	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	O-izobutil-N-etoksikarboniltiokarbamāts	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	fosetil-alumīnijs (ISO); alumīnija trietiltrifosfonāts	254-320-2	39148-24-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
006-096-00-0	hlorprofāms (ISO); izopropil-3-hlorkarbanilāts	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-fenil-3-(p-toluolsulfonil)urīnviela	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	terc-butil (1R,5S)-3-azabicyklo[3.1.0]heks-6-ilkarbamāts	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	N-(p-toluolsulfonil)-N'-(3-(p-toluolsulfoniloksi)fenil)urīnviela; 3-[[4-(4-metilfenil)sulfonil]karbamoi]amino)fenil-4-metilbenzolsulfonāts	520-2	232938-43-1	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
006-101-00-6	šādu vielu reakcijas masa: N, N''-(metilēndi-4,1-fenilēn)bis[N'-fenilurīnviela]; N-(4-[[4-[[4-((fenilamino)karbonil]amino)fenilmetil]fenil]-N'-cikloheksilurīnviela]; N, N''-(metilēndi-4,1-fenilēn)-bis[N'-cikloheksilurīnviela]	423-070-8	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
006-102-00-1	O-heksil-N-ethoksikarboniltiokarbamāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
006-103-00-7	N, N''-(metilēndi-4,1-fenilēn)-bis[N'-oktil]urīnviela	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	amonjaks, bezūdens	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	amonjaks .... %	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	slāpekļa dioksīds; [1] dislāpekļa tetraoksīds [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	hlormekvata hlorīds (ISO); 2-hloretiltrimetilamonjaka hlorīds	213-666-4	999-81-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			

## ▼ B

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
007-004-00-1	slāpekļskābe, ... % [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	etilnitrīts	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	etilnitrāts	210-903-3	625-58-1	Unst. Expl.	H200	GHS01 Dgr	H200			
007-008-00-3	hidrazīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
007-009-00-9	dicikloheksilamonjaka nitrīts	221-515-9	3129-91-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302		*	
007-010-00-4	nātrija nitrīts	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	kālija nitrīts	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-dimetilhidrazīns	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-dimetilhidrazīns	—	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	hidrazīna sāļi	—	—	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
007-015-00-1	O-etilhidroksilamīns	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	butilnitrīts	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	izobutilnitrīts	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-butilnitrīts	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-butilnitrīts	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	pentilnitrīts; [1] 'amilnitrīts', dažādi izomēri [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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
007-021-00-4	hidrazobenzols; 1,2-difenilhidrazīns	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	hidrazīn-bis(3-karboxi-4-hidroksibenzēnsulfonāts)	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	nātrija 3,5-bis(3-(2,4-di- <i>terc</i> -pentilfenoksi)propilkarbamoil)benzolsulfonāts	405-510-0	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
007-024-00-0	2-(deciltio)etilamonija hlorīds	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	(4-hidrazinofenil)- <i>N</i> -metilmetānsulfonamīda hidrohlorīds	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	okso-((2,2,6,6-tetrametilpiperidīn-4-il)amino)karbonilacetohidrazīds	413-230-5	122035-71-6	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
007-027-00-7	1,6-bis(3,3-bis((1-metilpentilidenimino)propil)ureido)heksāns	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	hidroksilamonija nitrāts	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	dietildimetilamonija hidroksīds	419-400-5	95500-19-9	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314			
▼ M23										
007-030-00-3	slāpekļskābe, ... % [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 % ieelpojot: ATE = 2,65 mg/l (tvaiki) Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %	B

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
008-001-00-8	skābeklis	231-956-9	7782-44-7	Ox. Gas 1 Press. Gas	H270	GHS03 GHS04 Dgr	H270			U
008-003-00-9	ūdeņraža peroksīda šķīdums ... %	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	fluors	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
009-002-00-6	fluorūdeņradis	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	fluorūdeņražskābe ... %	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	nātrijs fluorīds	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	kālijs fluorīds	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	amonija fluorīds	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	nātrijs bifluorīds; nātrijs hidrogēndifluorīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
009-008-00-9	kālija bifluorīds; kālija hidrogēndifluorīds	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	amonija bifluorīds; amonija hidrogēndifluorīds	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	fluorborskābe ... %	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	fluorsilīcijskābe ... %	241-034-8	16961-83-4	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			B
009-012-00-0	sārnu fluorsilikāti(Na); [1] sārnu fluorsilikāti(K); [2] sārnu fluorsilikāti(NH4) [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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
009-013-00-6	fluorsilikāti, izņemot citur šajā pielikumā norādītos	—	—	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		*	A
009-014-00-1	svina heksafluorsilikāts	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	sulfurildifluorīds	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	trinātrijs heksafluoralumināts [1] trinātrijs heksafluoralumināts (kriolīts) [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	kālija mu-fluor-bis(trietilalumīnijs)	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	magnija heksafluorsilikāts	241-022-2	16949-65-8	Acute Tox. 3 *	H301	GHS06 Dgr	H301		*	
011-001-00-0	nātrijs	231-132-9	7440-23-5	Water-react. 1 Skin Corr. 1B	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314	EUH014		



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
011-002-00-6	nātrija hidroksīds; kaustiskā soda	215-185-5	1310-73-2	Skin Corr. 1A	H314	GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314 $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit.2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	
011-003-00-1	nātrija peroksīds	215-209-4	1313-60-6	Ox. Sol. 1 Skin Corr. 1A	H271 H314	GHS03 GHS05 Dgr	H271 H314			
011-004-00-7	nātrija azīds	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	nātrija karbonāts	207-838-8	497-19-8	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
011-006-00-8	nātrija cianāts	213-030-6	917-61-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
011-007-00-3	propoksikarbonāts-nātrijs	—	181274-15-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10	
012-001-00-3	magnija pulveris (pirofor)	231-104-6	7439-95-4	Water-react. 1 Pyr. Sol. 1	H260 H250	GHS02 Dgr	H260 H250			T

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
012-002-00-9	magnijs, pulveris vai skaidiņas	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	magnija alkilsavienojumi	—	—	Pyr. Liq. 1 Water-react. 1 Skin Corr. 1B	H250 H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H250 H260 H314	EUH014		A
012-004-00-X	alumīnij-magnij-karbonāt-hidroksīd-perhlorāt-hidrāts	422-150-1	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
013-001-00-6	alumīnija pulveris (piroforš)	231-072-3	7429-90-5	Water-react. 2 Pyr. Sol. 1	H261 H250	GHS02 Dgr	H261 H250			T
013-002-00-1	alumīnija pulveris (stabilizēts)	231-072-3	7429-90-5	Water-react. 2 Flam. Sol. 1	H261 H228	GHS02 Dgr	H261 H228			T
013-003-00-7	alumīnija hlorīds, bezūdens	231-208-1	7446-70-0	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
013-004-00-2	alumīnija alkilsavienojumi	—	—	Pyr. Liq. 1 Water-react. 1 Skin Corr. 1B	H250 H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H250 H260 H314	EUH014		A
013-005-00-8	dietil(etildimetilsilānolato) alumīnijs	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
013-006-00-3	(etil-3-oksobutanato- <i>O'</i> 1, <i>O'</i> 3)(2-dimetilaminoetanolato)(1-metoksipropān-2-olato)alūminijs(III), dimerizēts	402-370-2	—	Flam. Liq. 3 Eye Dam. 1	H226 H318	GHS02 GHS05 Dgr	H226 H318			
013-007-00-9	poli(okso(2-butoksietil-3-oksobutanāoato- <i>O'</i> 1, <i>O'</i> 3)alūminijs)	403-430-0	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
013-008-00-4	di- <i>n</i> -oktilalūminija jodīts	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	nātrija ( <i>n</i> -butil)x(etil)y-1,5-dihidro)alūmināts 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	hidroksialūminija bis(2,4,8,10-tetra- <i>terc</i> -butil-6-hidroksi-12 <i>H</i> -dibenzo[ <i>d</i> , <i>g</i> ][1.3.2]dioksafosfocīn-6-oksīds)	430-650-4	151841-65-5	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
▼ <b>M31</b>										
014-001-00-9	trihlorsilāns	233-042-5	10025-78-2	Flam. Liq. 1 Water-react. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H224 H260 H331 H302 H314 H318	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H224 H260 H331 H302 H314	EUH014 EUH029 EUH071	ieelpojot: ATE = 7,6 mg/l (tvaiki) perorāli: ATE = 1 000 mg/ kg ķm	
▼ <b>M16</b>										
014-002-00-4	silīcija tetrahlorīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
014-003-00-X	dimetildihlorosilāns	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	trihlor(metil)silāns; metiltrihlorsilāns	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	tetraetilsilikāts; etilsilikāts	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	bis(4-fluorfenil)-metil-(1,2,4-triazol-4-ilmetil)silāna hidrohlorīds	401-380-4	—	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			
014-007-00-1	trietoksiizobutilsilāns	402-810-3	17980-47-1	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315			
014-008-00-7	(hlormetil)bis(4-fluorfenil)metilsilāns	401-200-4	85491-26-5	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
014-009-00-2	izobutilizopropildimetoksisilāns	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	dinātrija metasilikāts	229-912-9	6834-92-0	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
014-011-00-3	cikloheksildimetoksimetilsilāns	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-(trimetoksisilil)propil)amīns	403-480-3	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
014-013-00-4	α-hidroksipoli(metil-(3-(2,2,6,6-tetrametilpiperidīn-4-iloksi)propil)siloksāns)	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	etacelasils (ISO); 6-(2-hloretil)-6-(2-metoksietoksi)-2,5,7,10-tetraoksa-6-silaundekāns	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-trimetilsilanil-ω-trimetilsiloksi-poli[oksi(metil-3-(2-(2-metoksipropoksi)propoksi)propilsilāndiil]-ko-oksi(dimetilsilāns))	406-420-4	69430-40-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
014-016-00-0	šādu vielu reakcijas masa: 1,3-diheks-5-ēn-1-il-1,1,3,3-tetrametildisiloksāns; 1,3-diheks-n-ēn-1-il-1,1,3,3-tetrametildisiloksāns	406-490-6	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
014-017-00-6	flusilazols (ISO); bis(4-fluorfenil)(metil)(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ilmetil)silāns	—	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	oktametilciklotetrasiloksāns; [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	šādu vielu reakcijas masa: 4-[[bis-(4-fluorfenil)metilsilil]-metil]-4 <i>H</i> -1,2,4-triazols; 1-[[bis-(4-fluorfenil)metilsilil]-metil]-1 <i>H</i> -1,2,4-triazols	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-dimetil-2-propiniloksi)dimetilsilāns	414-960-7	53863-99-3	Acute Tox. 4 *	H332	GHS07 Wng	H332			
014-021-00-8	tris(izopropēniloksi)fenilsilāns	411-340-8	52301-18-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H400 H410			
014-022-00-3	šādu vielu reakcijas produkts: (2-hidroksi-4-(3-propēnoksi)benzofenons un trietoksisilāns) ar (silīcija dioksīda un metiltrimetoksisilāna hidrolīzes produkts)	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, ω-dihidroksipoli(heks-5-ēn-1-ilmetilsiloksān)hoksisilāns ar (silīcija dioksīda un metiltrimetoksisilāna hidrolīzes produkta)jazolu	408-160-7	125613-45-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
014-024-00-4	1-((3-(3-hlor-4-fluorfenil)propil)-dimetilsilānil)-4-etoksibenzols	412-620-2	121626-74-2	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
014-025-00-X	4-[3-(dietoksimetilsililpropoksi)-2,2,6,6-tetrametil]piperidīns	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	dihlor-(3-(3-hlor-4-fluorfenil)propil)metilsilāns	407-180-3	770722-36-6	Skin Corr. 1A	H314	GHS05 Dgr	H314			
014-027-00-0	hlor-(3-(3-hlor-4-fluorfenil)propil)dimetilsilāns	410-270-5	770722-46-8	Skin Corr. 1A	H314	GHS05 Dgr	H314			
014-028-00-6	α-[3-(1-oksoprop-2-enil)l-1-oksi-propil]dimetoksisililoksi-ω-[3(1-oksoprop-2-enil)-1-oksi-propil]dimetoksisilil-poli(dimetilsiloksāns)	415-290-8	193159-06-7	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
014-029-00-1	O, O'-(etenilmetilsililēn)di[(4-metilpentān-2-on)oksīms]	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	[(dimetilsililēn)bis((1,2,3,3a,7a-η)-1H-inden-1-ilidēn)dimetil]hafnijs	422-060-0	137390-08-0	Acute Tox. 2 *	H300	GHS06 Dgr	H300			
014-031-00-2	bis(1-metiletil)-dimetoksisilāns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
014-032-00-8	diciklopentildimetoksisilāns	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	2-metil-3-(trimetoksisilil)propil-2-propenoāta hidrolīzes produkts ar silīcija dioksīdu	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-heksilheptametiltrisiloksāns	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-epoksicikloheksil)etiltrioksisilāns	425-050-4	10217-34-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
014-036-00-X	(4-etoksifenil)(3-(4-fluor-3-fenoksifenil)propil)dimetilsilāns	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	2-butanon- <i>O, O', O''</i> -(fenilsililidīn)trioksīms	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-(trietoksisilil)propil)oktāntioāts	436-690-9	220727-26-4	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
014-039-00-6	(2,3-dimetilbut-2-il)-trimetoksisilāns	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	<i>N, N</i> -bis(trimetilsilil)aminopropilmetildietoksisilāns	445-890-5	201290-01-9	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			



▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
014-042-00-2	šādu vielu reakcijas masa: O,O',O'',O'''-silāntetrailitetrakis(4-metil-2-pentanonoksīms) (3 stereozomēri)	423-010-0	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
014-043-00-8	amorfa silīcija dioksīda (50-85 %), butil(1-metilpropil)magnija (3-15 %), tetraetilortosilikāta (5-15 %) un titāna tetrahlorīda (5-20 %) reakcijas produkts	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'-acetoksi-3'-metoksifenil)propil]trimetoksisilāns	433-050-0	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
014-045-00-9	magnija nātrija fluorīda silikāts	442-650-1	—	STOT RE 2 *	H373**	GHS08 Wng	H373**			
▼ <b>M13</b> 014-046-00-4	reprezentatīva sastāva e-stikla mikrošķiedras; [kalcija-alumīnija-silikāta nejaušās orientācijas šķiedras ar šādu reprezentatīvo sastāvu (ar masas %): 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 %. Parastais ražošanas process: stiepšana ar liesmu un	—	—	Carc. 1B	H350i	GHS08 Dgr	H350i		A	

▼ **M13**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	rotācijasprocess. (Nelielos daudzumos var izmantot atsevišķus papildu elementus; procesa saraksts neliedz inovāciju.)]									
014-047-00-X	reprezentatīva sastāva stikla mikrošķiedras; [kalcija-alumīnija-silikāta nejaušās orientācijas šķiedras ar šādu sastāvu (ar masas %): 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 %. Parastais ražošanas process: stiepšana ar liesmu un rotācijas process. (Nelielos daudzumos var izmantot atsevišķus papildu elementus; procesa saraksts neliedz inovāciju.)]	—	—	Carc. 2	H351 (ieelpošana)	GHS08 Wng	H351 (ieelpošana)			A
▼ <b>M23</b>										
014-048-00-5	silīcija karbīda šķiedras (diametrs < 3 μm, garums > 5 μm un izmēru attiecība ≥ 3:1)	206-991-8	409-21-2 308076-74-6	Carc. 1B	H350i	GHS08 Dgr	H350i			
014-049-00-0	trimetoksivinilsilāns; trimetoksi(vinil)silāns	220-449-8	2768-02-7	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317			

▼ **M23**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
014-050-00-6	tris(2-metoksietoksi)vinilsilāns; 6-(2-metoksietoksi)-6-vinil-2,5,7,10-tetraoksa-6-silaundekāns	213-934-0	1067-53-4	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
▼ <b>M31</b>										
014-052-00-7	silanamīns, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, hidrolīzes ar silīciju produkti; pirogēnisks, sintētiski amorfs, silīcija dioksīds nanoformā ar apstrādātu virsmu	272-697-1	68909-20-6	STOT RE 2	H373 (plaušas) (ieelpojot)	GHS08 Wng	H373 (plaušas) (ieelpojot)	EUH066		
▼ <b>M16</b>										
015-001-00-1	baltais fosfors	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	sarkanais fosfors	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	kalcijs fosfīds; trikalcijs difosfīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-004-00-8	alumīnija fosfīds	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	magnija fosfīds; trimagnija difosfīds	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	tricinka difosfīds; cinka fosfīds	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	fosfora trihlorīds	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	fosfora pentahlorīds	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

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-009-00-5	fosforiltrihihlorīds	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	fosfora pentoksīds	215-236-1	1314-56-3	Skin Corr. 1A	H314	GHS05 Dgr	H314			
015-011-00-6	fosforskābe ...%, ortofosforskābe ... %	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	tetrafosfora trisulfīds; fosfora seskvisulfīds	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	trietilfosfāts	201-114-5	78-40-0	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
015-014-00-2	tributilfosfāts	204-800-2	126-73-8	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2	H351 H302 H315	GHS08 GHS07 Wng	H351 H302 H315			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-015-00-8	trikrezilfosfāts ( <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> ); tritolilfosfāts ( <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	trikrezilfosfāts ( <i>m-m-m-</i> , <i>m-m-p-</i> , <i>m-p-p-</i> , <i>p-p-p-</i> ); tritolilfosfāts ( <i>m-m-m-</i> , <i>m-m-p-</i> , <i>m-p-p-</i> , <i>p-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	dihlorfoss (ISO); 2,2-dihlorvinildimetilfosfāts	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	mevinfoss (ISO); 2-metoksikarbonil-1-metilvinildimetilfosfāts	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	trihlorfons (ISO); dimetil-2,2,2-trihlor-1-hidroksietilfosfonāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-022-00-6	fosfamidons (ISO); 2-hlor-2-dietilkarbamoil-1-metilvinildimetilfosfāts	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	pirazoksons; dietil-3-metilpirazol-5-ilfosfāts	—	108-34-9	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H330 H310 H300	GHS06 Dgr	H330 H310 H300			
015-024-00-7	triamifoss (ISO); 5-amino-3-fenil-1,2,4-triazol-1-il- <i>N, N',N',N''</i> -tetrametilfosfondiamīds	—	1031-47-6	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
015-025-00-2	TEPP (ISO); tetraetilpirofosfāts	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	šradans (ISO); oktametilpirofosforamīds	205-801-0	152-16-9	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
015-027-00-3	sulfoteps (ISO); <i>O, O, O, O</i> -tetraetilditiopirofosfāts	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	demetons- <i>O</i> (ISO); <i>O, O</i> -dietil- <i>O</i> -2-etiltioetilfosfortioāts	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	demetons- <i>S</i> (ISO); dietil- <i>S</i> -2-etiltioetilfosfortioāts	204-801-8	126-75-0	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-030-00-X	demeton- <i>O</i> -metils (ISO); <i>O</i> -2-etiltioetil- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetilfosfortioāts	212-758-1	867-27-6	Acute Tox. 3 *	H301	GHS06 Dgr	H301			
015-031-00-5	demeton- <i>S</i> -metils (ISO); <i>S</i> -2-etiltioetildimetilfosfortioāts	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	protoāts (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietilizopropilkarbamoilmetilfosforditioāts	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	forāts (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -diētiltietilmetilfosforditioāts	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	paratons (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -diētil- <i>O</i> -4-nitrofenilfosfortioāts	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	parationmetils (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dimetil- <i>O</i> -4-nitrofenilfosfortioāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-036-00-2	<i>O</i> -etil- <i>O</i> -4-nitrofenila fenilfosfontioāts; 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	fenkaptons (ISO); <i>S</i> -(2,5-dihlorfeniltiometil)- <i>O</i> , <i>O</i> -dietilfosforditioāts	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	kumafoss (ISO); <i>O</i> -3-hlor-4-metilumarīn-7-il- <i>O</i> , <i>O</i> -dietilfosfortioāts	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	azinfosmetils (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dimetil-4-oksobenzotriazīn-3-ilmetilfosforditioāts	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	diazinons (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietil- <i>O</i> -2-izopropil-6-metilpirimidīn-4-ilfosfortioāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-041-00-X	malations (ISO); 1,2-bis(etoksikarbonil)etil- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetilfosforditioāts; [satur ≤ 0,03 % izomalationa]	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	hlortion- <i>O</i> -(3-hlor-4-nitrofenil)- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetilfosfortioāts	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	fosnihlors (ISO); <i>O</i> -4-hlor-3-nitrofenil- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetilfosfortioāts	—	5826-76-6	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302			
015-044-00-6	karbofenotions (ISO); 4-hlorfeniltiometil- <i>O</i> , <i>O</i> -diētilfosforditioāts	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	mekarbāms (ISO); <i>N</i> -etoksikarbonil- <i>N</i> -metilkarbamoilmetil- <i>O</i> , <i>O</i> -diētilfosforditioāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-046-00-7	oksidemetonmetils; S-2-(etilsulfinil)etil-O,O-dimetilfosfortioāts	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	etions (ISO); O, O,O',O'-tetraetil-S, S'-metilēndi(fosforditioāts); dietions	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	fentions (ISO); O, O-dimetil-O-(4-metiltion-m-tolil)fosfortioāts	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	endotions (ISO); S-5-metoksi-4-oksopirān-2-ilmetil-O,O-dimetilfosfortioāts	220-472-3	2778-04-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H311 H301	GHS06 Dgr	H311 H301			
015-050-00-9	tiometons (ISO); S-2-etiltioetil-O,O-dimetilfosforditioāts	211-362-6	640-15-3	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 *	H301 H312	GHS06 Dgr	H301 H312			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-051-00-4	dimetoāts (ISO); <i>O, O</i> -dimetilmetilkarbamoilmetilfosforditioāts	200-480-3	60-51-5	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
015-052-00-X	fenhlorfoss (ISO); <i>O, O</i> -dimetil- <i>O</i> -2,4,5-trihlorfenilfosfortioāts	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	menazons (ISO); <i>S</i> -[(4,6-diamino-1,3,5-triaziin-2-il)metil]- <i>O, O</i> -dimetilfosforditioāts	201-123-4	78-57-9	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
015-054-00-0	fenitrotions (ISO); <i>O, O</i> -dimetil- <i>O</i> -4-nitro- <i>m</i> -tolilfosfortioāts	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	naleds (ISO); 1,2-dibrom-2,2-dihloretildimetilfosfāts	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	azīnfosetils (ISO); <i>O, O</i> -diētil-4-okso benzotriaziin-3-ilmetilfosforditioāts	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	formotions (ISO); <i>N</i> -formil- <i>N</i> -metilkarbamoilmetil- <i>O, O</i> -dimetilfosforditioāts	219-818-6	2540-82-1	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-058-00-2	morfofions (ISO); <i>O, O</i> -dimetil- <i>S</i> -(morfolīnkarbonilmetil) fosforditioāts	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	vamidotions (ISO); <i>O, O</i> -dimetil- <i>S</i> -2-(1-metilkarbamoilētiltio) etilfosforitioāts	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	disulfotons (ISO); <i>O, O</i> -diēti-2-etiltioetilfosforditioāts	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	dimefokss (ISO); tetrametilfosfordiamīdfluorīds	204-076-8	115-26-4	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
015-062-00-4	mipafokss (ISO); <i>N, N</i> '-di-izopropilfosfordiamīdfluorīds	206-742-3	371-86-8	STOT SE 1	H370 **	GHS08 Dgr	H370 **			
015-063-00-X	dioksations (ISO); 1,4-dioksān-2,3-diil- <i>O, O, O, O</i> '-tetraetildi(fosforditioāts)	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	bromfosetils (ISO); <i>O</i> -4-brom-2,5-dihlorfenils <i>O, O</i> -diētilfosfortioāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-065-00-0	<i>S</i> -[2-(etilsulfinil)etil]- <i>O,O</i> -dimetilfosforditioāts	—	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	ometoāts (ISO); <i>O, O</i> -dimetil- <i>S</i> -metilkarbamoilmetilfosforotioāts	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	fozalons (ISO); <i>S</i> -(6-hlor-2-oksobenzoksazolīn-3-ilmetil)- <i>O, O</i> -dietilfosforditioāts	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	dihlofentions (ISO); <i>O</i> -2,4-dihlorfenil- <i>O,O</i> -dietilfosfortioāts	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	metidations (ISO); 2,3-dihidro-5-metoksi-2-okso-1,3,4-tiadiazol-3-ilmetil- <i>O,O</i> -dimetilfosforditioāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-070-00-8	ciāntoāts (ISO); S-(N-(1-ciān-1-metiletil)karbamoilmetil)-O,O-dietilfosfortioāts	223-099-4	3734-95-0	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 *	H300 H311	GHS06 Dgr	H300 H311			
015-071-00-3	hlorfenvinfoss (ISO); 2-hlor-1-(2,4-dihlorfenil)vinildietilfosfāts	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	monokrotofoss (ISO); dimetil-1-metil-2-(metilkarbamoil)vinilfosfāts	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	dikrotofoss (ISO); (Z)-2-dimetilkarbamoil-1-metilvinildimetilfosfāts	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	kruromāts (ISO); 4-terc-butil-2-hlorfenilmetila metilfosforamidāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-075-00-5	S-[2-(izopropilsulfinil)etil]-O,O-dimetilfosfortioāts	—	2635-50-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			
015-076-00-0	potasāns; O, O-dietil-O-(4-metilkumarīn-7-il)fosfortioāts	—	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-dihlorvinil-2-etilsulfiniletildimetilfosfāts	—	7076-53-1	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			
015-078-00-1	demeton-S-metilsulfons (ISO); S-2-etilsulfoniletildimetilfosfortioāts	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	acefāts (ISO); O, S-dimetilacetilfosforamidotioāts	250-241-2	30560-19-1	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
015-080-00-2	amiditions (ISO); 2-metoksietilkarbamoilmetil-O,O-dimetilfosforditioāts	—	919-76-6	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
015-081-00-8	O,O,O',O'-tetrapropilditiopirofosfāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-082-00-3	azotoāts (ISO); <i>O</i> -4-(4-hlorfenilazo)fenil- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetilfosfortioāts	227-419-3	5834-96-8	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302			
015-083-00-9	bensulīds (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -diizopropil-2-fenilsulfonilaminoetilfosforditioāts	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	hlorpirifoss (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -diētil- <i>O</i> -3,5,6-trihlor-2-piridilfosfortioāts	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	hlorfonija hlorīds (ISO); tributil(2,4-dihlorbenzil)fosfonija hlorīds	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	kumitoāts (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -diētil- <i>O</i> -7,8,9,10-tetrahidro-6-okso-benzo(c)hromen-3-ilfosfortioāts	—	572-48-5	Acute Tox. 3 *	H301	GHS06 Dgr	H301			
015-087-00-0	ciānfoss (ISO); <i>O</i> -4-ciānfenil- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetilfosfortioāts	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	dialifoss (ISO); 2-hlor-1-ftalimidoetil- <i>O</i> , <i>O</i> -diētilfosforditioāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-089-00-1	etoāmetils (ISO); etilkarbamoilmetil- <i>O,O</i> -dimetilfosforditioāts	204-121-1	116-01-8	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
015-090-00-7	fensulfotjons (ISO); <i>O,O</i> -dietil- <i>O</i> -4-metilsulfinilfenilfosfortioāts	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	fonofoss (ISO); <i>O</i> -etilfeniletilfosfonditioāts	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	fosacetims (ISO); <i>O,O</i> -bis(4-hlorfenil)- <i>N</i> -acetimidoilfosforamidotioāts	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	leptofoss (ISO); <i>O</i> -4-brom-2,5-dihlorfenil- <i>O</i> -metilfenilfosfortioāts	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	mefosfolāns (ISO); dietil-4-metil-1,3-ditiolān-2-ilidēfosforamidāts	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	metamidofoss (ISO); <i>O,S</i> -dimetilfosforamidotioāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-096-00-X	oksidisulfotons (ISO); O, O-dietil-S-2-etilsulfīnietilfosfordioāts	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	fentoāts (ISO); etil-2-(dimetoksifosfīnīoiltio)-2-fenilacetāts	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	trihloronāts (ISO); O-etil-O-2,4,5-trihlorfeniletilfosfontioāts	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	pirimifosetils (ISO); O, O-dietil-O-2-dietilamino-6-metilpirimidīn-4-ilfosfortioāts	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	foksīms (ISO); α-(dietoksifosfīnīoilmīno) fenilacetonitrils	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-101-00-5	fosmets (ISO); <i>S</i> -[(1,3-diokso-1,3-dihidro-2 <i>H</i> -izoindol-2-il)metil] <i>O,O</i> -dimetilfosforditioāts; <i>O,O</i> -dimetil- <i>S</i> -ftalimidometilfosforditioāts	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 (nervu sistēma) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H361f H332 H301 H370 (nervu sistēma) H410		M = 100 M = 100	
015-102-00-0	tris(2-hloretil)fosfāts	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	fosfora tribromīds	232-178-2	7789-60-8	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335	EUH014		
015-104-00-1	difosfora pentasulfīds; fosfora pentasulfīds	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	trifenilfosfīts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-106-00-2	heksametilfosfortriamīds; heksametilfosforamīds	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	etopofoss (ISO); etil-S,S-dipropilfosforditioāts	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	bromfoss (ISO); O-4-brom-2,5-dihlorfenil-O,O-dimetilfosfortioāts	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	krotoksifoss (ISO); 1-feniletil-3-(dimetksifosfiniloksi)izokrotonāts	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	ciānfenfoss (ISO); O-4-ciānfenil-O-etilfenilfosfontioāts	—	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-111-00-X	fosfolāns (ISO); dietil-1,3-ditiolān-2-ilidēnfosforamidāts	213-423-2	947-02-4	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
015-112-00-5	tionazīns (ISO); O,O-dietil-O-pirazīn-2-ilfosfortioāts;	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	tolklofosmetils (ISO); O-(2,6-dihlor-p-tolil)-O,O-dimetiltiofosfāts	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	hlormefoss (ISO); S-hlormetil-O,O-dietilfosforditioāts	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	hlortiofoss (ISO); [izomēru rekcijas masa, kurā dominē O-2,5-dihlorfenil-4-metiltiofenil-O, O-dietilfosfortioāts]	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	demefions-O (ISO); O, O-dimetil-O-2-metiltioetilfosfortioāts	211-666-9	682-80-4	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 *	H300 H311	GHS06 Dgr	H300 H311			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-117-00-2	demefions- <i>S</i> (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dimetil- <i>S</i> -2-metiltioetilfosfortioāts	219-971-9	2587-90-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 *	H300 H311	GHS06 Dgr	H300 H311			
015-118-00-8	demetons	—	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	dimetil-4-(metiltio)fenilfosfāts	—	3254-63-5	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
015-120-00-9	ditalimfoss (ISO); <i>O</i> , <i>O</i> -dietilftalimidofosfontioāts	225-875-8	5131-24-8	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
015-121-00-4	edifenfoss (ISO); <i>O</i> -etil- <i>S</i> , <i>S</i> -difenilfosforditioāts	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	etrimfoss (ISO); <i>O</i> -6-etoksi-2-etilpirimidīn-4-il- <i>O</i> , <i>O</i> -dimetilfosfortioāts	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	fenamifoss (ISO); etil-4-metiltio- <i>m</i> - tolilizopropilfosforamidāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-124-00-0	fostietāns (ISO); dietil-1,3-ditietān-2- ilidēnfosforamidāts	244-437-7	21548-32-3	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
015-125-00-6	glifozīns (ISO); N,N-bis(fosfonmetil)glicīns	219-468-4	2439-99-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
015-126-00-1	heptēnfoss (ISO); 7-hlorbīcīklo(3.2.0)hepta-2,6- diēn-6-ildimetilfosfāts	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	iprobēnfoss (ISO); S-benzīldiizopropilfosfortioāts	247-449-0	26087-47-8	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
015-128-00-2	IPSP; S-etilsulfīnīlmetil-O,O- diizopropilfosforditioāts	—	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	izofēnfoss (ISO); O-etil-O-2-izopropoksīkarbonil- fenil-izopropilfosforamidotioāts	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	izotioāts (ISO); S-2-izopropiltioetil-O, O-dimetilfosforditioāts;	—	36614-38-7	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H311 H301	GHS06 Dgr	H311 H301			



▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-131-00-9	izoksantions (ISO); <i>O,O</i> -dietil- <i>O</i> -5-fenilizoksazol-3-ilfosfortioāts	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> -(hlorfeniltiometil)- <i>O,O</i> -dimetilfosforditioāts; metilkarbofenotions	—	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	piperofoss (ISO); <i>S</i> -2-metilpiperid; inkarbonilmetil- <i>O, O</i> -dipropilfosforditioāts	—	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	pirimifosmetils (ISO); <i>O</i> -[2-(dietilamino)-6-metilpirimidīn-4-il]- <i>O,O</i> -dimetilfosforotioāts	249-528-5	29232-93-7	Acute Tox. 4 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H372 (nervu sistēma) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H372 (nervu sistēma) H410	orāli: ATE = 1 414 mg uz kg ķermeņa masas M = 1 000 M = 1 000		
▼ <b>M16</b>										
015-135-00-0	profenofoss (ISO) <i>O</i> -(4-brom-2-hlorfenil)- <i>O</i> -etil- <i>S</i> -proilfosfortioāts;	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	trans-izopropil-3-[[[etilamino)metoksifosfintioil]oksi]krotonāts; izopropil-3-[[[etilamino)metoksifosfintioil]oksi]izokrotonāts; propetamfoss (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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-137-00-1	pirazofoss (ISO); <i>O, O</i> -dietil- <i>O</i> -(6-ctoksikarbonil-5-metilpirazol[2,3- <i>a</i> ]pirimidīn-2-il)fosfortioāts	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	kvinalfoss (ISO); <i>O, O</i> -dietil- <i>O</i> -hinoksalīn-2-ilfosfortioāts	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	terbufoss (ISO); <i>S-terc</i> -butiltiometil- <i>O, O</i> -dietilfosforditioāts;	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	triazofoss (ISO); <i>O, O</i> -dietil- <i>O</i> -1-fenil-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-3-ilfosfortioāts	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	etilēndiamonija <i>O, O</i> -bis(oktil)-fosforditioāts, dažādi izomēri	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-142-00-9	butil(dialkiloksi(dibutoksifosforiloksi))titāns (trialkiloksi)titāna fosfāts	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	2-hloretilhlorpropil-2-hloretilfosfonāta reakcijas masa, izomēru un 2-hloretilhlorpropil-2-hlorpropilfosfonāta reakcijas masa, izomēru reakcijas masa	401-740-0	—	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
015-144-00-X	pentilmetilfosfināta un 2-metilbutilmetilfosfināta reakcijas masa	402-090-0	87025-52-3	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
015-145-00-5	vara(I) O, O-diizopropilfosforditioāta un vara(I) O-izopropil-O-(4-metilpent-2-il)fosforditioāta un vara(I) O, O-bis(4-metilpent-2-il)fosforditioāta reakcijas masa	401-520-4	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
015-146-00-0	S-(triciklo(5.2.1.0 <sup>2,6</sup> )deka-3-ēn-8(vai 9)-il-O-(izopropila vai izobutila vai 2-etilheksila) O-(izopropila vai izobutila vai 2-etilheksila) fosforditioāts	401-850-9	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
015-147-00-6	C <sub>12-14-terc</sub> -alkilamonija difenilfosfortioāta un dinonilsulfīda (vai disulfīda) reakcijas masa	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-148-00-1	2-(difosfonmetil)dzintarskābe	403-070-4	51395-42-7	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H317			
015-149-00-7	šādu vielu reakcijas masa: heksildioktilfosfīns; diheksiloktilfosfīns; trioktilfosfīns	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-dioksolān-2-il)etil)trifenilfosfonija bromīds	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(izopropil/ <i>tert</i> -butilfenil)fosfāts	405-010-2	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
015-152-00-3	dioksabenzofoss (ISO); 2-metoksi-4 <i>H</i> -1,3,2-benzdioksafosforīn-2-sulfīds	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	isazofoss (ISO); <i>O</i> -(5-hlor-1-izopropil-1,2,4-triazol-3-il) <i>O</i> , <i>O</i> -dietilfosfortioāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-154-00-4	etefons; 2-hloretilfosfonskābe	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	glufosinātamonijis (ISO); amonija 2-amino-4-(hidroksimetilfosfinil)butirāts	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	metil-3-[(dimetoksifosfintioil)oksi]metakrilāts; [1] metakrifoss (ISO); metil-(E)-3-[(dimetoksifosfintioil)oksi]metakrilāts [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	fosfonskābe; [1] fosforskābe [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	(η-ciklopentadiēnil)(η-kumenil)-dzelzs(1+)heksafluorfosfāts(1-)	402-340-9	32760-80-8	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
015-159-00-1	hidroksifosfonetiķskābe	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-160-00-7	vanadilpirofosfāts	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	divanadilpirofosfāts	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	vanādija(IV) oksīda hidroģēnfosfāthemihidrāts, litījs, cinks, molibdēns, dzelzs un hlorleģēts	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-dimetoksibenzoil)-2,4,4-trimetilpentilfosfīnoksid	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	kalcija P, P'(1-hidroksietilēn)bis(hidroģēnfosfonāt)dihidrāts	400-480-5	36669-85-9	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
015-165-00-4	šādu vielu reakcijas masa: tiobis(4,1-fenilēn)-S, S', S'-tetrafenildisulfonija bisheksafluorofosfāts; difenil(4-feniltiofenil)sulfonija heksafluorofosfāts	404-986-7	—	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-166-00-X	3,9-bis(2,6-di- <i>terc</i> -butil-4-metilfenoksi)-2,4,8,10-tetraoksa-3,9-difosfaspiro[5.5]undekāns	410-290-4	80693-00-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
015-167-00-5	3-(hidroksifenilfosfinil)propānskābe	411-200-6	14657-64-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
015-168-00-0	fostiazāts (ISO); ( <i>RS</i> )- <i>S</i> -sek-butil-O-etil-2-okso-1,3-tiazolidīn-3-ilfosfontioāts	—	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	tributiltetradecilfosfonija tetrafluorborāts	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	šādu vielu reakcijas masa: di-(1-oktān- <i>N, N, N</i> -trimetilamonij)oktilfosfāts; 1-oktān- <i>N, N, N</i> -trimetilamonija di-oktilfosfāts; 1-oktān- <i>N, N, N</i> -trimetilamonija oktilfosfāts	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, O, O</i> -tris(2(vai 4)- <i>C</i> <sub>9-10</sub> -izoalkilfenil)fosfortioāts	406-940-1	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-172-00-2	šādu vielu reakcijas masa: bis(i-zotridecilamonij)mono(di-(4-metilpent-2-iloksi)tiofosfortionilizopropil)fosfāts; izotridecilamonija bis(di-(4-metilpent-2-iloksi)tiofosfortionilizopropil)fosfāts	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	metil[2-(1,1-dimetiletil)-6-metoksipirimidīn-4-il]etilfosfontioāts	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-hlor- <i>N,N</i> -dietil-1,1-difenil-1-(fenilmetil)fosforamīns	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>tert</i> -butil(trifenilfosforanilidēn)acetāts	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, P, P', P'</i> -tetrakis-(o-metoksifenil)propān-1,3-difosfīns	413-430-2	116163-96-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
015-177-00-X	((4-fenilbutil)hidroksifosforil)etiķskābe	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	( <i>R</i> )- $\alpha$ -feniletilamonij(-)-(1 <i>R</i> , 2 <i>S</i> )-(1,2-epoksipropil)fosfonāta monoidrāts	418-570-8	25383-07-7	Repr. 2 Aquatic Chronic 2	H361f *** H411	GHS08 GHS09 Wng	H361f *** H411			



▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-179-00-0	UVCB kondensācijas produkts no šādām vielām: tetrakis-hidroksimetilfosfonijs hlorīds, urīnviela un destilēts hidroģenēts C <sub>16-18</sub> tauku alkilamīns	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	[R-(R*,S*)]-[[2-metil-1-(1-okso-propoksi)propoksi]-(4-fenilbutil)-fosfinil]etiķskābe, (-)-sinhoniidīna (1:1) sāls	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	Fosfīns	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	ieelpojot: ATE = 10 ppmV (gāzes)	U	
▼ <b>M16</b>										
015-182-00-7	tetrapropān-2-il(dihlormetāndiil)bis(fosfonāts)	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	(1-hidroksidodecilidēn) difosfonkābe	425-230-2	16610-63-2	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-184-00-8	glifosāta sāļi, izņemot šajā pielikumā norādītos	—	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			A
015-186-00-9	hlorpirifos-metila (ISO) <i>O, O</i> -dimetil- <i>O</i> -3,5,6-trihlor-2-piridilfosfortioāts	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	šādu vielu reakcijas masa: tetranātrijs (((2-hidroksietil)imino)bis(metilēn))bisfosfonāts, <i>N</i> -oksīds; trinātrijs ((tetrahydro-2-hidroksi-4 <i>H</i> -1,4,2-oksazafosforīn-4-il)-metil)fosfonāts, <i>N</i> -oksīds, <i>P</i> -oksīds	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	fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfīnoksīds	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-dikumilfenil)neopentildifosfīts; 3,9-bis[2,4-bis(1-metil-1-feniletil)fenoksi]-2,4,8,10-tetraoksas-3,9-difosfaspiro[5.5]undekāns	421-920-2	154862-43-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
015-191-00-6	dodecildifenilfosfāts	431-760-5	27460-02-2	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H412	GHS07 Wng	H315 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-193-00-7	trifenil(fenilmetil)fosfonija 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluor- <i>N</i> -metil-1-butēnsulfonamīds (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	tetrabutilfosfonija nonafluor-butān-1-sulfonāts	444-440-5	220689-12-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
015-195-00-8	šādu vielu reakcijas masa: kālija <i>o</i> -toluolfosfonāts; kālija <i>m</i> -toluolfosfonāts; kālija <i>p</i> -toluolfosfonāts	433-860-4	—	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H319 H317 H412	GHS07 Wng	H319 H317 H412			
015-196-00-3	šādu vielu reakcijas masa: dimetil(2-(hidroksimetilkarbamoi)etil)fosfonāts; dietil(2-(hidroksimetilkarbamoi)etil)fosfonāts; metiletil(2-(hidroksimetilkarbamoi)etil)fosfonāts	435-960-3	—	Carc. 1B Muta. 1B Skin Sens. 1	H350 H340 H317	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H340 H317			
015-197-00-9	bis(2,4,4-trimetilpentil) ditionfosfonskābe	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	(4-fenilbutil)fosfonskābe	420-450-5	86552-32-1	Carc. 2 Eye Dam. 1	H351 H318	GHS05 GHS08 Dgr	H351 H318			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
015-199-00-X	tris[2-hlor-1-hlormetil)etil]fosfāts	237-159-2	13674-87-8	Carc. 2	H351	GSH08 Wng	H351			
015-200-00-3	indija fosfīds	244-959-5	22398-80-7	Carc. 1B Repr. 2 STOT RE 1	H350 H361f H372 (plaušas)	GHS08 Dgr	H350 H361f H372 (plaušas)		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	triksīlilfosfāts	246-677-8	25155-23-1	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F			
015-202-00-4	tris(nonilfenil)fosfīts	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	difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksīds	278-355-8	75980-60-8	Repr. 2	H361f (izraisa sēklinieku atrofēšanos)	GHS08 Wng	H361f (izraisa sēklinieku atrofēšanos)			
016-001-00-4	sērūdeņradis	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	bārija sulfīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
016-003-00-5	bārija polisulfīdi	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	kalcija sulfīds	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	kalcija polisulfīdi	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	dikālīja sulfīds; kālija sulfīds	215-197-0	1312-73-8	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400	EUH031		
016-007-00-7	kālīja polisulfīdi	253-390-1	37199-66-9	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400	EUH031		
016-008-00-2	amonija polisulfīdi	232-989-1	9080-17-5	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400	EUH031	EUH031: C ≥1 %	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
016-009-00-8	dinātrijsulfīds; nātrijsulfīds	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	nātrijsulfīdi	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	sēra dioksīds	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	disēra dihlorīds; sēra monohlorīds	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	sēra dihlorīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
016-014-00-5	sēra tetrahlorīds	—	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	tionildihlorīds; tionilhlorīds	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	sulfurilhlorīds	232-245-6	7791-25-5	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335	EUH014		
016-017-00-1	hlorsulfonskābe	232-234-6	7790-94-5	Skin Corr. 1A STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335	EUH014		
016-018-00-7	fluorsulfonskābe	232-149-4	7789-21-1	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H332 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H332 H314			
016-019-00-2	oleums ... % SO <sub>3</sub>	—	—	Skin Corr. 1A STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335	EUH014		B
016-020-00-8	sērskābe ... %	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
016-021-00-3	metāntiols; metilmerkaptāns	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	etāntiols; etilmerkaptāns	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	dimetilsulfāts	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	dimeksano- (ISO); bis(metoksitiokarbonil)disulfīds	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-dihlorfenoksi)etila hidro- gēnsulfāts; 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	sulfamīdskābe; sulfamīnskābe; sulfamskābe	226-218-8	5329-14-6	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H412	GHS07 Wng	H319 H315 H412			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
016-027-00-6	dietilsulfāts	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	nātrija ditionīts; nātrija hidrosulfīts	231-890-0	7775-14-6	Self-heat. 1 Acute Tox. 4 *	H251 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H251 H302	EUH031		
016-029-00-7	p-toluolsulfonskābe, (satur vairāk par 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	p-toluolsulfonskābe (satur ne vairāk kā 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	tetrahidrotiofēn-1,1-dioksīds; sulfolāns	204-783-1	126-33-0	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
016-032-00-3	1,3-propānsultons; 1,2-oksatiolān-2,2-dioksīds	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	dimetilsulfamoilhlorīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
016-034-00-4	tetranātrija 3,3'-(piperazīn-1,4-diilbis((6-hlor-1,3,5-triazīn-2,4-diil)imino(2-acetamido)-4,1-fenilēnazo))bis(naftalīn-1,5-disulfonāts)	400-010-9	81898-60-4	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
016-035-00-X	pentanātrija 5-anilino-3-(4-(4-(6-hlor-4-(3-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2,5-dimetilfenilazo)-2,5-disulfonatofenilazo)-4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts	400-120-7	—	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
016-036-00-5	tetranātrija 5-(4,6-dihlor-5-ciānpirimidīn-2-ilamino)-4-hidroksi-2,3-azodinaftalīn-1,2,5,7-disulfonāts	400-130-1	—	Resp. Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H334 H411	GHS08 GHS09 Dgr	H334 H411			
016-037-00-0	dinātrija 1-amino-4-(4-benzolsulfonamido-3-sulfonatoanilino)antrahinon-2-sulfonāts	400-350-8	85153-93-1	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
016-038-00-6	dinātrija 6-((4-hlor-6-(N-metil)-2-toluidīn)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-1-hidroksi-2-(4-metoksi-2-sulfonatofenilazo)naftalīn-3-sulfonāts	400-380-1	86393-35-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
016-039-00-1	tetranātrija 2-(6-hlor-4-(4-(2,5-dimetil-4-(2,5-disulfonatofenilazo)fenilazo)-3-ureidoanilino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)benzol-1,4-disulfonāts	400-430-2	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
016-040-00-7	dinātrija 6-(2,4-dihidroksifenilazo)-3-(4-(4-(2,4-dihidroksifenilazo)anilino)-3-sulfonatofenilazo)-4-hidroksinaftalīn-2-sulfonāta un dinātrija 6-(2,4-diaminofenilazo)-3-(4-(4-(2,4-diaminofenilazo)anilino)-3-sulfonatofenilazo)-4-hidroksinaftalīn-2-sulfonāta un trinātrija 6-(2,4-dihidroksifenilazo)-3-(4-(4-(7-(2,4-dihidroksifenilazo)-1-hidroksi-3-sulfonato-2-naftilazo)anilino)-3-sulfonatofenilazo)-4-hidroksinaftalīn-2-sulfonāta reakcijas masa	400-570-4	—	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
016-041-00-2	kalcija 2,5-dihlor-4-(4-((5-hlor-4-metil-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroksi-3-metilpirazol-1-il)benzolsulfonāts	400-710-4	—	Acute Tox. 4 *	H332	GHS07 Wng	H332			
016-042-00-8	tetranātrija 5-benzamido-3-(5-(4-fluor-6-(1-sulfonato-2-naftilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts	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	dilitija 6-acetamido-4-hidroksi-3-(4-((2-sulfonatooksi)etilsulfonil)fenilazo)naftalīn-2-sulfonāts	401-010-1	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
016-044-00-9	dinātrija S,S-heksān-1,6-diīldi(tiosulfāt)dihidrāts	401-320-7	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
016-045-00-4	litija nātrija hidrogēn-4-amino-6-(5-(5-hlor-2,6-difluorpirimidīn-4-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroksi-3-(4-(2-(sulfonatooksietilsulfonil)fenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts	401-560-2	108624-00-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
016-046-00-X	nātrija hidrogēnsulfāts	231-665-7	7681-38-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
016-047-00-5	heksanātrija 7-(4-(4-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluor-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-metilfenilazo)-7-sulfonatoaftilazo)naftalīn-1,3,5-trisulfonāts	401-650-1	85665-96-9	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
016-048-00-0	nātrija 3,5-dihlor-2-(5-ciān-2,6-bis(3-hidroksipropilamino)-4-metilpiridīn-3-lazo)benzolsulfonāts	401-870-8	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
016-049-00-6	kalcija oktadecilsilolsulfonāts	402-040-8	—	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H314 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H411			
016-050-00-1	kālija nātrija 5-(4-hlor-6-(N-(4-(4-hlor-6-(5-hidroksi-2,7-disulfonato-6-(2-sulfonatofenilazo)-4-naftilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)fenil-N-metilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-4-hidroksi-3-(2-sulfonatofenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts	402-150-6	—	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
016-051-00-7	trinātrijs 7-(4-(6-fluor-4-(2-(2-vinilsulfoniletoksi)etilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-ureido-fenilazo)naftalīn-1,3,6-trisulfonāts	402-170-5	106359-91-5	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
016-052-00-2	benziltributilamonija 4-hidroksinaftalīn-1-sulfonāts	402-240-5	102561-46-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H332 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H411			
016-053-00-8	(C <sub>16</sub> vai C <sub>18</sub> -n-alkil)(C <sub>16</sub> vai C <sub>18</sub> -n-alkil)amonija 2-((C <sub>16</sub> vai C <sub>18</sub> -n-alkil)(C <sub>16</sub> vai C <sub>18</sub> -n-alkil)karbamoil)benzolsulfonāts	402-460-1	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H315 H317 H413	GHS07 Wng	H315 H317 H413			
016-054-00-3	nātrijs 4-(2,4,4-trimetilpentilkarboniloksi)benzolsulfonāts	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	tetranātrijs 4-amino-3,6-bis(5-(6-hlor-4-(2-hidroksietilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-sulfonafenilazo)-5-hidroksinaftalīn-2,7-sulfonāts (satur > 35 % nātrijs hlorīda un nātrijs acetāta)	400-510-7	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
016-056-00-4	kālija hidroģēnsulfāts	231-594-1	7646-93-7	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335			
016-057-00-X	stirēn-4-sulfonilhlorīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
016-058-00-5	tionilhlorīds, reakcijas produkti ar 1,3,4-tiadiazol-2,5-ditiolu, <i>terc</i> -nonāntiolu un C <sub>12-14</sub> - <i>terc</i> -alkilamīnu	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> -tetrametilditiobis(etilēn)diamīna dihidrohlorīds	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	diamonija peroksodisulfāts; amonija persulfāts	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	dikālīja peroksodisulfāts; kālija persulfāts	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	bensultaps (ISO); 1,3-bis(fenilsulfonilītio)-2-( <i>N, N</i> -dimetilamino)propāns	—	17606-31-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
016-063-00-2	nātrija metabisulfīts	231-673-0	7681-57-4	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318	EUH031		

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
016-064-00-8	nātrija hidrogēnsulfīts ... %; nātrija bisulfīts ... %	231-548-0	7631-90-5	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302	EUH031		B
016-065-00-3	nātrija 1-amino-4-[2-metil-5-(4-metilfenilsulfonilamino)fenilamino]antrahinon-2-sulfonāts	400-100-8	84057-97-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
016-066-00-9	tetranātrija [5-((4-amino-6-hlor-1,3,5-triazīn-2-il)amino)-2-((2-hidroksi-3,5-disulfonatofenilazo)-2-sulfonatobenzilidēhidrazino)benzoāt]varš(II)	404-070-7	116912-62-0	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
016-067-00-4	(4-metilfenil)mesitilēnsulfonāts	407-530-5	67811-06-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
016-068-00-X	nātrija 3,5-bis(tetradeciloksikarbonil)benzolsulfīnāts	407-720-8	155160-86-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
016-069-00-5	3,5-bis-(tetradeciloksikarbonil)benzolsulfīnskābe	407-990-7	141915-64-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
016-070-00-0	4-benziloksi-4'-(2,3-epoksi-2-metilprop-1-iloksi)difenilsulfons	408-220-2	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
016-071-00-6	trinātrija 3-amino-6,13-dihlor-10-((3-((4-hlor-6-(2-sulfofenilamino)-1,3,5-triazīn-2-il)amino)propil) amino)-4,11-trifenoksidioksazīndisulfonāts	410-130-3	136248-03-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
016-072-00-1	3-amino-4-hidroksi-N-(2-metoksietil)-benzolsulfonamīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
016-073-00-7	tetrakis(fenilmetil)tioperoksidi(c-arbotioamīds)	404-310-0	10591-85-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
016-074-00-2	6-fluor-2-metil-3-(4-metiltiobenzil)indēns	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'-dialil-4,4'-sulfonildifenols	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-merkaptotil)tio)-1-propāntiols	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-hlor- <i>p</i> -toluolsulfohlorīds	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-metil- <i>N</i> , <i>N</i> -bis(2-(((4-metilfenil)sulfonil)amino)etil)benzolsulfonamīds	413-300-5	56187-04-3	Aquatic Chronic 4	H413	—				
016-079-00-X	<i>N</i> , <i>N</i> -bis(2-( <i>p</i> -toluolsulfoniloksi)etil)- <i>p</i> -toluolsulfonamīds	412-920-3	16695-22-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
016-080-00-5	nātrija 2-anilino-5-(2-nitro-4-( <i>N</i> -fenilsulfamoil))anilinobenzolsulfonāts	412-320-1	31361-99-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
016-081-00-0	heksahidrociklopenta[ <i>c</i> ]pirol-1-(1 <i>H</i> )-amonija <i>N</i> -etoksikarbonil- <i>N</i> -( <i>p</i> -tolilsulfonil)azanīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
016-082-00-6	etoksisulfurons (ISO); 1-(4,6-dimetoksipirimidīn-2-il)-3-(2-etoksifenoksisulfonil)urīnviela	—	126801-58-9	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
016-083-00-1	acibenzolar- <i>S</i> -metils; benzo[1,2,3]tiadiazol-7-karbotio- skābes <i>S</i> -metilesteris	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	prosulfurons (ISO); 1-(4-metoksi-6-metil-1,3,5- triazīn-2-il)-3-[2-(3,3,3- trifluorpropil)fenilsulfonil]urīnvi- ela	—	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	flazasulfurons (ISO); 1-(4,6-dimetoksipirimidīn-2-il)-3- (3-trifluormetil-2- piridilsulfonil)urīnviela	—	104040-78-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
016-086-00-8	tetranātrija 10-amino-6,13-dihlor- 3-(3-(4-(2,5-disulfonatoanilino)- 6-fluor-1,3,5-triazīn-2-ilamino)- prop-3-ilamino)-5,12-dioksa- 7,14-diazapentacēn-4,11- disulfonāts	402-590-9	109125-56-6	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
016-087-00-3	šādu vielu reakcijas masa: tiobis(4,1-fenilēn)-S, S,S',S'-tetrafenildisulfonija bisheksafluorofosfāts; difenil(4-feniltiofenil)sulfonija heksafluorofosfāts; propilēnkarbonāts	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	4-(bis(4-(dietilamino)fenil)metil)benzol-1,2-dimetānsulfonskābe	407-280-7	71297-11-5	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
016-089-00-4	5,5',6,6',7,7'-heksahidroksi-3,3,3',3'-tetrametil-1,1'-spirobiindāna un 2-diazo-1,2-dihidro-1-okso-5-sulfonftalēna esteru reakcijas masa	413-840-1	—	Self-react. C **** Aquatic Chronic 4	H242 H413	GHS02 Dgr	H242 H413			
016-090-00-X	4-metil-N-(metilsulfonil)benzolsulfonamīds	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</sub> -terc-alkilamonija 1-amino-9,10-dihidro-9,10-diokso-4-(2,4,6-trimetilanilino)-antracēn-2-sulfonāts	414-110-5	—	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
016-092-00-0	šādu vielu reakcijas masa: 4,7-bis(merkaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undekānditiols; 4,8-bis(merkaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undekānditiols; 5,7-bis(merkaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undekānditiols	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
016-093-00-6	šādu vielu reakcijas masa: 4-(7-hidroksi-2,4,4-trimetil-2-hromanil)rezorcīn-4-il-tris(6-diazo-5,6-dihidro-5-oksonaftalēn-1-sulfonāts); 4-(7-hidroksi-2,4,4-trimetil-2-hromanil)rezorcīnbis(6-diazo-5,6-dihidro-5-oksonaftalēn-1-sulfonāts) (2:1)	414-770-4	140698-96-0	Self-react. C **** Carc. 2	H242 H351	GHS02 GHS08 Dgr	H242 H351			
016-094-00-1	sērs	231-722-6	7704-34-9	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315			
016-095-00-7	šādu vielu reakcijas masa: 4,4'-metilēnbis[2-(4-hidroksibenzil)-3,6-dimetilfenola] un 6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-naftalīnsulfonāta (1:2) reakcijas produkts; 4,4'-metilēnbis[2-(4-hidroksibenzil)-3,6-dimetilfenola] un 6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-naftalīnsulfonāta (1:3) reakcijas produkts;	417-980-4	—	Self-react. C **** Carc. 2	H242 H351	GHS02 GHS08 Dgr	H242 H351			
▼ <b>M18</b>										
016-096-00-2	tifensulfuronmetils (ISO); metil 3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazīn-2-ilkarbamoilsulfamoil)-tiofēn-2-karboksilāts	—	79277-27-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410	M = 100 M = 100		

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
016-097-00-8	1-amino-2-metil-2-propāntiola hidrohlorīds	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	dimetildisulfīds	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 (augšējie elpceļi, ieelpojot) H319 H317 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H225 H331 H301 H336 H370 (augšējie elpceļi, ieelpojot) H319 H317 H410	ieelpojot: ATE = 5 mg/l (tvaiki) orāli: ATE = 190 mg uz kg ķermeņa masas M = 1 M = 10		
▼ <b>M16</b>										
017-001-00-7	hlors	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
017-002-00-2	hlorūdeņradis	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	hlorūdeņražskābe ... %	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	bārija hlorāts	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	kālija hlorāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
017-005-00-9	nātrija hlorāts	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	perhlorskābe ... %	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	bārija perhlorāts	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	kālija perhlorāts	231-912-9	7778-74-7	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 *	H271 H302	GHS03 GHS07 Dgr	H271 H302			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
017-009-00-0	amonija perhlorāts	232-235-1	7790-98-9	Expl. 1.1 Ox. Sol. 1	H201 H271	GHS01 Dgr	H201 H271			T
017-010-00-6	nātrija perhlorāts	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	nātrija hipohlorīts, šķīdums ... % aktīvais Cl	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	kalcija hipohlorīts	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	kalcija hlorīds	233-140-8	10043-52-4	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
017-014-00-8	amonija hlorīds	235-186-4	12125-02-9	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
017-015-00-3	(2-(aminometil)fenil)acetilhlorīda hidrohlorīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
017-016-00-9	metiltrifenilfosfonija hlorīds	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)-13-dokosenil- <i>N,N</i> -bis(2-hidroksietil)- <i>N</i> -metilamonija hlorīds	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	<i>N,N,N</i> -trimetil-2,3-bis(stearoiloksi)propilamonija hlorīds	405-660-7	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
017-019-00-5	( <i>R</i> )-1,2,3,4-tetrahidro-6,7-dimetoksi-1-veratrilisohinolīna hidrochlorīds	415-110-8	54417-53-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
017-020-00-0	etilpropoksialumīnija hlorīds	421-790-7	13014-29-4	Water-react. 1 Skin Corr. 1A	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314	EUH014		



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
017-021-00-6	behenamidopropil-dimetil-(dihidroksipropil)amonija hlorīds	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	[fosfinildīntris(oksi)]tris[3-amino-propil-2-hidroksi- <i>N,N</i> -dimetil- <i>N</i> -(C <sub>6-18</sub> )-alkil]trihlorīdi	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	hlora dioksīds	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	hlora dioksīds ... %	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
019-001-00-2	kālijs	231-119-8	7440-09-7	Water-react. 1 Skin Corr. 1B	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314	EUH014		
019-002-00-8	kālija hidroksīds; kaustiskais potašs	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	kālija (E,E)-heksa-2,4-dienoāts	246-376-1	24634-61-5	Eye Irrit. 2	H319	GSH07 Wng	H319			
▼ <b>M16</b> 020-001-00-X	kalcijs	231-179-5	7440-70-2	Water-react. 2	H261	GHS02 Dgr	H261			
020-002-00-5	kalcija cianīds	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	šādu vielu reakcijas masa: dikalcija (bis(2-hidroksi-5-tetra-propenilfenilmetil)metilamīn)dihidroksīds; trikalcija (tris(2-hidroksi-5-tetra-propenilfenilmetil)metilamīn)tri-hidroksīds; poli[kalcija ((2-hidroksi-5-tetra-propenilfenilmetil)metilamīn)hidroksīds]	420-470-4	—	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			
022-001-00-5	titāna tetrahlorīds	231-441-9	7550-45-0	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314	EUH014		

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
022-002-00-0	titāna (4+) oksalāts	403-260-7	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
022-003-00-6	bis(η5-ciklopentadiēnil)-bis(2,6-difluor-3-[pirol-1-il]-fenil)titāns	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	kālija titāna oksīds (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-(1,1-dimetiletil)-1,1-dimetil-1-[(1,2,3,4,5-η)-2,3,4,5-tetrametil-2,4-ciklopentadiēn-1-il]silanaminato(2-)-κN][(1,2,3,4-η)-1,3-pentadiēn]-titāns	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>C8</b> 022-006-00-2 ◀	titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm]	236-675-5	13463-67-7	Carc. 2	H351 (ieelpošana)	GHS08 Wng	H351 (ieelpošana)		V, W, 10	
▼ <b>M31</b> 023-001-00-8	divanādijs pentaoksīds; vanādijs pentoksīds	215-239-8	1314-62-1	Muta. 2 Carc. 1B Repr. 2 Lact. Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 STOT SE 3 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	H341 H350 H361fd H362 H301 H330 H335 H372 (elpceļi, ieelpošana) H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H350 H361fd H362 H301 H330 H335 H372 (elpceļi, ieelpošana) H411	ieelpojot: ATE = 0,05 mg/l (putekļi vai aerosoli) perorāli: ATE = 220 mg uz kg ķermeņa masas		

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
024-001-00-0	hroma (VI) trioksīds	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	kālija dihromāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
024-003-00-1	amonija dihromāts	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	nātrija dihromāts	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ <b>M1</b>										
▼ <b>M16</b>										
024-005-00-2	hromildihlorīds; hroma oksihlorīds	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	kālija hromāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
024-007-00-3	cinka hromāti, ieskaitot cinka kālija hromātu	—	—	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	kalcija hromāts	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	stroncija hromāts	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	dihroma tri(hromāts); hroma(III) hromāts; hroma hromāts	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	amonija bis(1-(3,5-dinitro-2-oksido- fenilazo)-3-(N-fenilkarbamoil)- 2-naftolato)hromāts(1-)	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	trinātrijs bis(7-acetamido-2-(4- nitro-2-oksido-2-oksido-2-oksido- fenilazo)-3-sulfonato-1-naftolato) hromāts(1-)	400-810-8	—	Muta. 2	H341	GHS08 Wng	H341			
024-013-00-6	trinātrijs (6-anilino-2-(5-nitro-2- oksido-2-oksido-2-oksido-2-oksido- fenilazo)-3-sulfonato-1-naftolato) (4-sulfonato-1,1'-azodi- 2,2'-naftolato)hromāts(1-)	402-500-8	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
024-014-00-1	trinātrijs bis(2-(5-hlor-4-nitro-2-oksido-fenilazo)-5-sulfonato-1-naftolato)hromāts(1-)	402-870-0	93952-24-0	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
024-015-00-7	dinātrijs (3-metil-4-(5-nitro-2-oksido-fenilazo)-1-fenilpirazolo-lato)(1-(3-nitro-2-oksido-5-sulfonato-fenilazo)-2-naftolato)hromāts(1-)	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	tetradecilamonija bis(1-(5-hlor-2-oksido-fenilazo)-2-naftolato)hromāts(1-)	405-110-6	88377-66-6	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 4	H373 ** H413	GHS08 Wng	H373 ** H413			
024-017-00-8	hroma(VI) savienojumi, izņemot bārija hromātu un citur šajā pielikumā norādītos savienojumus	—	—	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	nātrijs hromāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
024-019-00-9	galvenais komponents: acetetiķskābes anilīds/3-amino-1-hidroksibenzols (ATAN-MAP); trinātrija {6-[(2 vai 3 vai 4)-amino-(4 vai 5 vai 6)-hidroksifenilazo]-5'-(fenilsulfamoil)-3-sulfonatonaftalīn-2-azobenzol-1,2'-diolato}- {6"-[1-(fenilkarbamoil)etilazo]-5'-(fenilsulfamoil)-3-sulfonatonaftalīn-2"-azobenzol-1",2'"-diolato}-hromāts(III); blakusprodukts 1: acetetiķskābes anilīds/acetetiķskābes anilīds(ATAN-ATAN): trinātrija bis{6-[1-(fenilkarbamoil)etilazo]-5'"-(fenilsulfoni)-3"-sulfonatonaftalīn-2-azobenzol-1,2'-diolato}hromāts(III); blakusprodukts 2: 3-amino-1-hidroksibenzols/3-amino-1-hidroksibenzols (MAP-MAP): trinātrija bis{6-[(2 vai 3 vai 4)-amino-(4 vai 5 vai 6)-hidroksifenilazo]-5'-(fenilsulfamoil)-3-sulfonatonaftalīn-2-azobenzol-1,2'-diolato}hromāts(III)	419-230-1	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
024-020-00-4	trinātrija bis[(3'-nitro-5'-sulfonato(6-amino-2-[4-(2-hidroksi-1-naftilazo)fenilsulfonilamino]pirimidīn-5-azo)benzol-2',4'-diolato)]hromāts(III)	418-220-4	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
024-021-00-X	kālija tetranātrijs bis[(N,N'-n)-1'-(fenilkarbamoil)-3,5-disulfonato-benzolazo-1'-prop-1'-ēn-2,2'-diolato]hromāts(III)	425-830-4	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
025-001-00-3	mangāna dioksīds	215-202-6	1313-13-9	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302			
▼ <b>M18</b>										
025-002-00-9	kālija permanganāts	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			
▼ <b>M16</b>										
025-003-00-4	mangāna sulfāts	232-089-9	7785-87-7	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H373 ** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H411			
025-004-00-X	bis(N, N',N''-trimetil-1,4,7-triaza-ciklononān)-triokso-dimangāna (IV) di(heksafluorosāta) monohidrāts	411-760-1	116633-53-5	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
025-005-00-5	šādu vielu reakcijas masa: trinātrijs [29H, 31H-ftalocianīn-C, C, C-trisulfonato (6-)-N29, N30, N31, N32] manganāts (3-); trinātrijs [29H, 31H-ftalocianīn-C, C, C, C-tetrasulfonato(6-)-N29, N30, N31, N32], manganāts (3-); pentanātrijs [29H, 31H-ftalocianīn-C, C, C, C, C-pentasulfonato (6-)-N29, N30, N31, N32] manganāts (3-)	417-660-4	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
026-001-00-6	(η-kumol)-(η-ciklopentadienil)-dzelzs(II) heksafluorantimonāts	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	(η-kumol)-(η-ciklopentadienil)-dzelzs(II) trifluormetānsulfonāts	407-880-9	117549-13-0	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
026-003-00-7	dzelzs(II) sulfāts	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	dzelzs(II) sulfāta (1:1) heptahidrāts; sērskābes, dzelzs(II) sāls (1:1), heptahidrāts; dzelzs sulfāta heptahidrāts	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	kālija ferīts	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	kobalts	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	kobalta oksīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
027-003-00-X	kobalta sulfīds	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	kobalta dihlorīds	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	kobalta sulfāts	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	kobalta di(acetāts)	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	cinka heksaciānkobaltāts(III), terc-butilspirta/polipropilēngli- kola komplekss	425-240-7	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
027-008-00-7	kobalta(III)-bis( <i>N</i> -fenil-4-(5-etil-sulfonil-2-hidroksifenilazo)-3-hidroksinaftilamīda) komplekss, hidratēts (n H <sub>2</sub> O, 2<n<3)	427-390-9	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
027-009-00-2	kobalta dinitrāts	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	kobalta karbonāts	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	tetrakarbonilniķelis; niķeļa tetrakarbonils	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	niķelis	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
028-002-01-4	niķeļa pulveris; [daļiņu diametrs < 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	niķeļa monoksīds; [1] niķeļa oksīds; [2] bunzenīts [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	niķeļa dioksīds	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	diniķeļa trioksīds	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	niķeļa(II) sulfīds; [1] niķeļa sulfīds; [2] millerīts [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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ <b>M29</b> 028-007-00-4	triniķeļa disulfīds; niķeļa subsulfīds; [1] heazlewoodīte [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		ieelpojot: ATE = 0,92 mg/l (putekļi vai migla)	
▼ <b>M16</b> 028-008-00-X	niķeļa dihidroksīds; [1] niķeļa hidroksīds [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	niķeļa sulfāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
028-010-00-0	niķeļa karbonāts; bāziskais niķeļa karbonāts; ogļskābe, niķeļa (2+) sāls; [1] ogļskābe, niķeļa sāls; [2] [μ-[karbonato(2-)-O:O]]dihidroksitriniķelis; [3] [karbonato(2-)]tetrahidroksitriniķelis [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	niķeļa dihlorīds	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 ≥ 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
028-012-00-1	niķeļa dinitrāts; [1] slāpekļskābe, niķeļa sāls [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	niķeļa kušņi	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
028-014-00-2	vara elektrolītiskās rafinēšanas nosēdumi un sārņi, dekuprizēti, niķeļa sulfāts	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	vara elektrolītiskās rafinēšanas nosēdumi un sārņi, dekuprizēti	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	niķeļa diperhlorāts; perhlorskābe, niķeļa(II) sāls	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
028-017-00-9	niķeļa dikālija bis(sulfāts); [1] diamonija niķeļa bis(sulfāts) [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	niķeļa bis(sulfamidāts); niķeļa sulfamāts	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		orāli: ATE = 853 mg uz kg ķermeņa masas (anhidrāts) orāli: ATE = 1098 mg uz kg ķermeņa masas (tetrahidrāts) 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	niķeļa bis(tetrafluorborāts)	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
028-021-00-0	niķeļa diformiāts; [1] skudrskābe, niķeļa sāls; [2] skudrskābe, vara niķeļa sāls [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	niķeļa di(acetāts); [1] niķeļa acetāts [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	niķeļa dibenzoāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
028-025-00-2	niķeļa bis(4-cikloheksilbutirāts)	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	niķeļa(II) stearāts; niķeļa(II) oktadekanoāts	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	niķeļa dilaktāts	—	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
028-028-00-9	niķeļa(II) oktanoāts	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	niķeļa difluorīds; [1] niķeļa dibromīds; [2] niķeļa diiodīds; [3] niķeļa kālija fluorīds [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	niķeļa heksafluorsilikāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
028-031-00-5	niķeļa selenāts	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**	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	niķeļa hidroģēnfosfāts; [1] niķeļa bis(dihidroģēnfosfāts); [2] triniķeļa bis(ortofosfāts); [3] diniķeļa difosfāts; [4] niķeļa bis(fosfināts); [5] niķeļa fosfināts; [6] fosforskābe, kalcija niķeļa sāls; [7] difosforskābe, niķeļa(II) sāls [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	diamonija niķeļa heksaciānferāts	—	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
028-034-00-1	niķeļa dicianīds	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	niķeļa hromāts	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	niķeļa(II) silikāts; [1] diniķeļa ortosilikāts; [2] niķeļa silikāts (3:4); [3] silīcijskābe, niķeļa sāls; [4] trihidrogēnhidroksi-bis[ortosilikāt(4-)]triniķelāts(3-) [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	diniķeļa heksaciānferāts	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	triniķeļa bis(arsenāts); niķeļa(II) arsenāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
028-039-00-9	niķeļa oksalāts; [1] skābeņskābe, niķeļa sāls [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	niķeļa telurīds	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	triniķeļa tetrasulfīds	—	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	triniķeļa bis(arsenīts)	—	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	kobalta niķeļa pelēkais periklāzs; C.I. melnais pigments 25; C.I. 77332; [1] kobalta niķeļa dioksīds; [2] kobalta niķeļa oksīds [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	niķeļa alvas trioksīds; niķeļa stannāts	234-824-9	12035-38-0	Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1	H350i H372** H317	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H372** H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
028-045-00-1	niķeļa triurāna dekaoksīds	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	niķeļa ditiocianāts	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	niķeļa dihromāts	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	niķeļa(II) selenīts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
028-049-00-3	niķeļa selenīds	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	silīcijskābe, svina niķeļa sāls	—	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	niķeļa diarsenīds; [1] niķeļa arsenīds [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	niķeļa bārija titāna bārdzeltenais praidērijs; C.I. dzeltenais pigments 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	niķeļa dihlorāts; [1] niķeļa dibromāts; [2] etilhidrogēnsulfāts, niķeļa(II) sāls [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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
028-054-00-0	niķeļa(II) trifluoracetāts; [1] niķeļa(II) propionāts; [2] niķeļa bis(benzolsulfonāts); [3] niķeļa(II) hidrogēncitrāts; [4] citronskābe, amonija niķeļa sāls; [5] citronskābe, niķeļa sāls; [6] niķeļa bis(2-etilheksanoāts); [7] 2-etilheksānskābe, niķeļa sāls; [8] dimetilheksānskābes niķeļa sāls; [9] niķeļa(II) izooktanoāts; [10] niķeļa izooktanoāts; [11] niķeļa bis(izononanoāts); [12] niķeļa(II) neononanoāts; [13] niķeļa(II) izodekanoāts; [14] niķeļa(II) neodekanoāts; [15] neodekānskābe, niķeļa sāls; [16] niķeļa(II) neoundekanoāts; [17] bis(d-glukonato- <i>O</i> <sup>1</sup> , <i>O</i> <sup>2</sup> )niķelis; [18] niķeļa 3,5-bis( <i>terc</i> -butil)-4-hidroksibenzoāts (1:2); [19] niķeļa(II) palmitāts; [20] (2-etilheksanoato- <i>O</i> )(izononanoato- <i>O</i> )niķelis; [21] (izononanoato- <i>O</i> )(izooktanoato- <i>O</i> )niķelis; [22] (izooktanoato- <i>O</i> )(neodekanoato- <i>O</i> )niķelis; [23] (2-etilheksanoato- <i>O</i> )(izodekanoato- <i>O</i> )niķelis; [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] [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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	2-etilheksanoato- <i>O</i> )(neodekanoato- <i>O</i> )niķelis; [25] (izodekanoato- <i>O</i> )(izooktanoato- <i>O</i> )niķelis; [26] (izodekanoato- <i>O</i> )(izononanoato- <i>O</i> )niķelis; [27] (izononanoato- <i>O</i> )(neodekanoato- <i>O</i> )niķelis; [28] tauskābes, sazarotas ķēdes C <sub>6-19</sub> , niķeļa sāļi; [29] tauskābes, C <sub>8-18</sub> un C <sub>18</sub> -nepiesātinātas, niķeļa sāļi; [30] 2,7-naftalīndisulfonskābe, niķeļa(II) sāļi; [31]									
028-055-00-6	niķeļa (II) sulfīts; [1] niķeļa telūra trioksīds; [2] niķeļa telūra tetraoksīds; [3] molibdēna niķeļa hidroksīdoksīda fosfāts [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	niķeļa borīds (NiB); [1] diniķeļa borīds; [2] triniķeļa borīds; [3] niķeļa borīds; [4] diniķeļa silicīds; [5] niķeļa disilicīds; [6] diniķeļa fosfīds; [7] niķeļa bora fosfīds [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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
028-057-00-7	dialumīnija niķeļa tetraoksīds; [1] niķeļa titāna trioksīds; [2] niķeļa titāna oksīds; [3] niķeļa divanādijs heksaoksīds; [4] kobalta dimolibdēna niķeļa oktaoksīds; [5] niķeļa cirkonija trioksīds; [6] molibdēna niķeļa tetraoksīds; [7] niķeļa volframa tetraoksīds; [8] olivīns, niķeļa zaļais; [9] litija niķeļa dioksīds; [10] molibdēna niķeļa oksīds; [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	kobalta litija niķeļa oksīds	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	vara hlorīds; vara(I) hlorīds; vara(II) hlorīds	231-842-9	7758-89-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H400 H410			
▼ <b>M29</b>										
029-002-00-X	divara oksīds; vara(I) oksīds	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	ieelpojot: ATE = 3,34 mg/l (putekļi vai migla) orāli: ATE = 500 mg uz kg ķermeņa masas M = 100 M = 10		

## ▼ B

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
029-003-00-5	naftēnskābes, vara sāļi; vara naftenāts	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	vara sulfāts	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(hlormetil)ftalocianīnato)-varš(II), reakcijas produkti ar N-metilpiperazīnu un metoksietilskābi	401-260-1	—	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
029-006-00-1	tris(oktadec-9-enilamonija) (trisulfonatoftalocianīnato)varš(II)	403-210-4	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
029-007-00-7	(trinātrijs (2-((3-(6-(2-hlor-5-sulfonato)anilino)-4-(3-karboksi-piridīnio)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-oksido-5-sulfonato-fenilazo)fenilmetilazo)-4-sulfonato-benzoato)vara(3-)) hidroksīds	404-670-9	89797-01-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317		G	
029-008-00-2	vara (II) metānsulfonāts	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	ftalocianīn-N-[3-(dietilamino)propil]sulfonamīda vara komplekss	413-650-9	93971-95-0	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
029-010-00-3	(dodekakis( <i>p</i> -toliltio)ftalocianīnato)vara(II) un (heksadekakis( <i>p</i> -toliltio)ftalocianīnato)vara(II) savienojumu reakcijas masa	407-700-9	101408-30-4	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
029-011-00-9	nātrija [29 <i>H</i> ,31 <i>H</i> -ftalocianīnato-(2-)- <i>N</i> 29, <i>N</i> 30, <i>N</i> 31, <i>N</i> 32]-((3-( <i>N</i> -metil- <i>N</i> -(2-hidroksietil)amino)propil)amino)sulfonil-sulfonato, vara komplekss	412-730-0	150522-10-4	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
029-012-00-4	nātrija (( <i>N</i> -(3-trimetilamoniopropil)sulfamoil)-metilsulfonatoftalocianīnato)varš(II)	407-340-2	124719-24-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
029-013-00-X	trinātrija(2-(α-(3-(4-hlor-6-(2-(2-(vinilsulfonil)etoksi)etilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-oksīdo-5-sulfonātfenilazo)benzilidēnhidrazino)-4-sulfonatobenzoāt)varš(II)	407-580-8	130201-51-3	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
029-014-00-5	šādu vielu reakcijas masa: 2,2'-[[ <i>cis</i> -1,2-cikloheksāndiilbis(nitrilmetilidēn)]bis[fenolāt]](2-) <i>N</i> , <i>N'</i> , <i>O</i> , <i>O'</i> -vara komplekss; 2,2'-[[ <i>trans</i> -1,2-cikloheksāndiilbis(nitrilmetilidēn)]bis[fenolāt]](2-) <i>N</i> , <i>N'</i> , <i>O</i> , <i>O'</i> -vara komplekss	419-610-7	171866-24-3	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H373** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373** H411			



## ▼ B

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
029-015-00-0	vara tiocianāts	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	vara(II) oksīds	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	divara hlorīda trihidroksīds	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		ieelpojot: ATE = 2,83 mg/l (putekļi vai migla) orāli: ATE = 299 mg uz kg ķermeņa masas M = 10 M = 10	
029-018-00-7	tetravara heksahidroksīda sulfāts; [1] tetravara heksahidroksīda sulfāta hidrāts [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		orāli: ATE = 500 mg uz kg ķermeņa masas M = 10 M = 10	
029-019-01-X	vara plēksnes (ar alifātiskās skābes pārklājumu)	—	—	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		ieelpojot: ATE = 0,733 mg/l (putekļi vai migla) orāli: ATE = 500 mg uz kg ķermeņa masas M = 10 M = 10	
029-020-00-8	vara(II) karbonāts–vara(II) hidroksīds (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		ieelpojot: ATE = 1,2 mg/l (putekļi vai migla) orāli: ATE = 500 mg uz kg ķermeņa masas M = 10 M = 10	

## ▼ M29

▼ **M29**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
029-021-00-3	vara dihidroksīds; vara(II) hidroksīds	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		ieelpojot: ATE = 0,47 mg/l (putekļi vai migla) orāli: ATE = 500 mg uz kg ķermeņa masas M = 10 M = 10	
029-022-00-9	bordo šķidrums; vara sulfāta un kalcija dihidroksīda reakcijas produkti	—	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		ieelpojot: ATE = 1,97 mg/l (putekļi vai migla) M = 10 M = 1	
029-023-00-4	vara sulfāta pentahidrāts	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		orāli: ATE = 481 mg uz kg ķermeņa masas M = 10 M = 1	
▼ <b>M23</b>										
029-024-00-X	granulēts varš; [daļiņu garums: no 0,9 mm līdz 6,0 mm; daļiņu platums: no 0,494 līdz 0,949 mm]	231-159-6	7440-50-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
029-025-00-5	bis( <i>N</i> -hidroksi- <i>N</i> -nitrozocikloheksilaminato- <i>O,O'</i> )varš; bis( <i>N</i> -cikloheksildiazēnijdioksi)varš; [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 (aknas) H318 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H228 H302 H373 (aknas) H318 H410		orāli: ATE = 360 mg uz kg ķermeņa masas M = 1 M = 1	
▼ <b>M16</b>										
030-001-00-1	cinka pulveris — cinka putekļi (pirofori)	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
030-001-01-9	cinka pulveris — cinka putekļi (stabilizēti)	231-175-3	7440-66-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
030-003-00-2	cinka hlorīds	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	dimetilcinks; [1] dietilcinks [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	diaīndiizocianatocinks	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	cinka sulfāts (hidrozs) (mono-, hexa- un heptahidrāts); [1] cinka sulfāts (bezūdens) [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> -butilsalicilato- <i>O</i> <sup>1</sup> , <i>O</i> <sup>2</sup> )cinks	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
030-008-00-X	hidrokso(2-(benzolsulfonamido)benzoato)cinks(II)	403-750-0	113036-91-2	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H332 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H411			
030-009-00-5	cinka bis(4-(n-oktiloksikarbonilamino)salicilāta) dihidrāts	417-130-2	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
030-010-00-0	2-dodek-1-enilbutēndioikskābe, 4-metilestera cinka sāls	430-740-3	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
030-011-00-6	tricinka bis(ortofosfāts)	231-944-3	7779-90-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
030-012-00-1	alumīnija magnija cinka karbonāthidroksīds	423-570-6	169314-88-9	Aquatic Chronic 4	H413		H413			
030-013-00-7	cinka oksīds	215-222-5	1314-13-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
030-015-00-8	tetracinka(2+)bis(heksaciānkobalt(3+))diacetāts	440-060-9	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
▼ <b>M11</b>										
031-001-00-4	gallija arsenīds	215-114-8	1303-00-0	Repr. 1B Carc. 1B STOT RE 1	H360F H350 H372 (respiratorā un hematopoētiskā sistēma)	GHS08 Dgr	H360F H350 H372 (respiratorā un hematopoētiskā sistēma)			

## ▼ B

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
033-001-00-X	arsēns	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	arsēna savienojumi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos	—	—	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	diarsēna trioksīds; arsēna trioksīds	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	diarsēna pentaoksīds; arsēna pentoksīds; arsēna oksīds	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	arsēnskābe un tās sāļi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos	—	—	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	arsīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
033-007-00-2	terc-butilarsēns	423-320-6	4262-43-5	Pyr. Liq. 1 Acute Tox. 2 *	H250 H330	GHS02 GHS06 Dgr	H250 H330			
034-001-00-2	selēns	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	selēna savienojumi, izņemot kadmija sulfoselenīdu un citur šajā pielikumā norādītos savienojumus	—	—	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	nātrija selenīts	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	broms	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	bromūdeņradis	233-113-0	10035-10-6	Press. Gas Skin Corr. 1A STOT SE 3	H314 H335	GHS04 GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335			U

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
035-002-01-8	bromūdeņražskābe... %	—	—	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	kālija bromāts	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-hidroksietilamonija perbromīds	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			
▼ <b>M31</b>										
035-005-00-7	amonija bromīds	235-183-8	12124-97-9	Repr. 1B Lact. STOT SE 3 STOT RE 1 Eye Irrit. 2	H360FD H362 H336 H372 (nervu sistēma) H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H362 H336 H372 (nervu sistēma) H319			
▼ <b>M16</b>										
040-001-00-3	cirkonija pulveris (pirofor)	231-176-9	7440-67-7	Water-react. 1 Pyr. Sol. 1	H260 H250	GHS02 Dgr	H260 H250			T
040-002-00-9	cirkonija pulveris, sauss (nepirofor)	—	—	Self-heat. 1	H251	GHS02 Dgr	H251			T

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
040-003-00-4	3,5-di- <i>tert</i> -butilsalicīlijskābes un cirkonija oksihlorīda reakcijas produkts, dehidrēts, bāziskais Zr: DTBS= 1,0:1,0 pret 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	molibdēna trioksīds	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	tetrakis(dimetiliditradecilamonijs) heksa-μ-oksotetra-μ3-oksodi-μ5-oksotetradekaoksooktamolibdāts(4-)	404-760-8	117342-25-3	Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1	H331 H318	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H318			
042-003-00-X	tetrakis(trimetilheksadecilamonijs) heksa-μ-oksotetra-μ3-oksodi-μ5-oksotetradekaoksooktamolibdāts(4-)	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	amonija molibdāta un C <sub>12</sub> -C <sub>24</sub> -dietoksilēta alkilamīna (1:5-1:3) reakcijas produkts	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	šādu vielu reakcijas masa: kanola eļļas mono- un di-glicerīni; kanola eļļas skābais amīds ar sazarotu 1,3-propāndiamīna ķēdi, N-[3-(tridecikloksi)-propil]; N, N-diorganoditiokarbamāta molibdēna komplekss	434-240-6	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			



▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
046-001-00-X	tetraamīnpalādija(II) hidroģēnkarbonāts	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	sudraba nitrāts	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	polifosforskābe, vara, nātrijs, magnijs, kalcija, sudraba un cinka sāļi	416-850-4	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
▼ <b>M15</b> 047-003-00-3	sudraba cinka ceolīts (ceolīts, struktūras tips: LTA, virsma modificēta ar sudraba un cinka joniem) [Šis ieraksts aptver LTA ( <i>Linde Type A</i> ) struktūras tipa ceolītu, kura virsma modificēta gan ar sudraba, gan cinka joniem (Ag <sup>+</sup> 0,5 %-6 %, Zn <sup>2+</sup> 5 %-16 %) un, iespējams, ar fosforu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Mg <sup>2+</sup> un/vai Ca <sup>2+</sup> , katru < 3 % līmeni]	—	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
048-001-00-5	kadmija savienojumi, izņemot kadmija sulfoselenīdu (xCdS.yCdSe), kadmija sulfīda un cinka sulfīda (xCdS.yZnS) reakcijas masu, kadmija sulfīda un dzīvsudraba sulfīda (xCdS.yHgS) reakcijas masu un citur šajā pielikumā norādītos savienojumus	—	—	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	kadmijš (nepirofors); [1] kadmijš oksīds (nepirofors) [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	kadmija diformāts; kadmija formāts	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	kadmija cianīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
048-005-00-7	kadmija heksafluorsilikāts(2-); kadmija fluorsilīcijs	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	kadmija fluorīds	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	kadmija jodīds	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	kadmija hlorīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
048-009-00-9	kadmija sulfāts	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	kadmija sulfīds	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	kadmījs (piroforš)	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			
▼ M15 048-012-00-5	kadmija karbonāts	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 (nieres, kauli) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (nieres, kauli) H410			A1

▼ **M15**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
048-013-00-0	kadmija hidroksīds; kadmija dihidroksīds	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 (nieres, kauli) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (nieres, kauli) H410		A1	
048-014-00-6	kadmija nitrāts; kadmija dinitrāts	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 (nieres, kauli) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (nieres, kauli) H410	Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %	A1	
▼ <b>M16</b>										
050-001-00-5	alvas tetrahlorīds; stanniskais hlorīds	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	ciheksatīns (ISO); hidroksitrici- kloheksilstannāns; tri(cikloheksi- l)alvas hidroksīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
050-003-00-6	fenalvas acetāts (ISO); trifenilalvas acetāts	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	fenalvas hidroksīds (ISO); trifenilalvas hidroksīds	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	trimetilalvas savienojumi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos	—	—	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
050-006-00-2	trietilalvas savienojumi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos	—	—	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	tripropilalvas savienojumi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos	—	—	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
▼ <b>M11</b>										
050-008-00-3	tributilalvas savienojumi, kas nav minēti citur šajā pielikumā	—	—	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		* 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	A 1
▼ <b>M16</b>										
050-009-00-9	fluortripentilstannāns; [1] heksapentildistannoksāns [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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
050-010-00-4	fluortriheksilstannāns	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	trifenilalvas savienojumi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos	—	—	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	tetracikloheksilstannāns; [1] hlortricicloheksilstannāns; [2] butiltricicloheksilstannāns [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	trioktilalvas savienojumi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos	—	—	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
050-017-00-2	fenbutaalvas oksīds (ISO); bis(tris(2-metil-2-fenilpropil)alvas) oksīds	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	alvas(II) metānsulfonāts	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	azociklotīns (ISO); 1-(tricikloheksilsilstannil)-1H-1,2,4-triazols	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	trioktilstannāns	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	dihlordioktilstannāns	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 % ieelpojot: ATE = 0,098 mg/l (putekļi vai migla)		

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
050-022-00-X	dibutilalvas dihlorīds; (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	šādu vielu reakcijas masa: bis[(2- etil-1-oksoheksil)oksi]dioktil stannāns; bis[((2-etil-1-oksoheksil)oksi)- dioktilstannil]oksīds; bis(1-fenil- 1,3-dekāndionil)dioktil stannāns; ((2-etil-1-oksoheksil)oksi)-(1- fenil-1,3- dekāndionil)dioktilstannāns	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	šādu vielu reakcijas masa: tri- <i>p</i> - tolilalvas hidroksīds; hekso- <i>p</i> - tolil-distannoksāns	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	trihlormetilstannāns	213-608-8	993-16-8	Repr. 2	H361d	GHS08 Wng	H361d			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
050-026-00-1	2-etilheksil-10-etil-4-[[2-[(2-etilheksil)oksi]-2-oksoetil]tio]-4-metil-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-stannātradekanoāts	260-828-5	57583-34-3	Repr. 2	H361d	GHS08 Wng	H361d			
▼ <b>M23</b>										
050-027-00-7	2-etilheksil-10-etil-4,4-dioktil-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-stannātradekanoāts; [DOTE]	239-622-4	15571-58-1	Repr. 1B STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H372 (imūnsistēma) H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360D H372 (imūnsistēma) H410			
▼ <b>M16</b>										
050-028-00-2	2-etilheksil-10-etil-4,4-dimetil-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-stannātradekanoāts	260-829-0	57583-35-4	Repr. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Skin Sens. 1A	H361d H302 H372 (nervu sistēma, imūnsistēma) H317	GHS08 GHS07 Dgr	H361d H302 H372 (nervu sistēma, imūnsistēma) H317			
050-029-00-8	dimetilalvas dihlorīds	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 (nervu sistēma, imūnsistēma) H314	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H361d H330 H301 H311 H372 (nervu sistēma, imūnsistēma) H314	EUH071		

## ▼ B

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ M15 050-030-00-3	dibutilalvas dilaurāts; dibutil[bis(dodekanoiloksi)]stannāns	201-039-8	77-58-7	Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1	H341 H360FD H372 (imūnsistēma)	GHS08 Dgr	H341 H360FD H372 (imūnsistēma)			
▼ M23 050-031-00-9	dioktilalvas dilaurāts; [1] bis(kokoaciloksi)dioktilstannāna atvasinājumi [2]	222-883-3 [1] 293-901-5 [2]	3648-18-8 [1] 91648-39-4 [2]	Repr. 1B STOT RE 1	H360D H372 (imūnsistēma)	GHS08 Dgr	H360D H372 (imūnsistēma)			
▼ M31 050-032-00-4	dibutilalvas bis(2-etilheksanoāts)	220-481-2	2781-10-4	Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1	H341 H360FD H372 (imūnsistēma)	GHS08 Dgr	H341 H360FD H372 (imūnsistēma)			
050-033-00-X	dibutilalvas di(acetāts)	213-928-8	1067-33-0	Muta 2 Repr. 1B STOT RE 1	H341 H360FD H372 (imūnsistēma)	GHS08 Dgr	H341 H360FD H372 (imūnsistēma)			
▼ M16 051-001-00-8	antimona trihlorīds	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	antimona pentahlorīds	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
051-003-00-9	antimona savienojumi, izņemot tetroksīdu (Sb <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ), pentoksīdu (Sb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), trisulfīdu (Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> ), pentasulfīdu (Sb <sub>2</sub> S <sub>5</sub> ) un citur šajā pielikumā norādītos savienojumus	—	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H332 H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H411		*	A1
051-004-00-4	antimona trifluorīds	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	antimona trioksīds	215-175-0	1309-64-4	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
051-006-00-5	difenil(4-feniltiofenil)sulfonija heksafluorantimonāts	403-500-0	—	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
051-007-00-0	bis(4-dodecilfenil)jodonija heksafluorantimonāts	404-420-9	71786-70-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
▼ <b>M31</b>										
052-001-00-0	telūrs	236-813-4	13494-80-9	Repr. 1B Lact.	H360Df H362	GHS08 Dgr	H360Df H362			
052-002-00-6	telūra dioksīds	231-193-1	7446-07-3	Repr. 1B Lact.	H360Df H362	GHS08 Dgr	H360Df H362			
▼ <b>M16</b>										
053-001-00-3	jodīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
053-002-00-9	ūdeņraža jodīds	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	hidrjodskābe ... %	—	—	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	jodoksibenzols	—	696-33-3	Expl. ****	****	****	****			
053-004-00-X	kalcija jodoksibenzoāts	—	—	Expl. ****	****	****	****			C
053-005-00-5	(4-(1-metiletil)fenil)-(4-metilfenil)jodonija tetrakis(pentafluorfenil)borāts(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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
056-001-00-1	bārija peroksīds	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	bārija sāļi, izņemot bārija sulfātu, 1-azo-2-hidroksinaftalēnilarila sulfonskābes sāļus un citur šajā pielikumā norādītos sāļus	—	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302		*	A1
056-003-00-2	bārija karbonāts	208-167-3	513-77-9	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
056-004-00-8	bārija hlorīds	233-788-1	10361-37-2	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 *	H301 H332	GHS06 Dgr	H301 H332			
▼ <b>M31</b>										
056-005-00-3	bārija dibora tetraoksīds	237-222-4	13701-59-2	Repr. 1B Acute Tox. 4 Acute Tox. 3	H360FD H332 H301	GHS08 GHS06 Dgr	H360FD H332 H301		ieelpojot: ATE = 1,5 mg/L (putekļi vai aerosoli) perorāli: ATE = 100 mg uz kg ķermeņa masas	
▼ <b>M16</b>										
064-001-00-8	gadolinija(III) sulfīta trihidrāts	456-900-2	51285-81-5	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
072-001-00-4	hafnija tetra- <i>n</i> -butoksīds	411-740-2	22411-22-9	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
074-001-00-X	heksanātrijs volframāta hidrāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
074-002-00-5	volframa heksahlorīda un 2-metilpropan-2-ola reakcijas produkti, nonilfenols un pentān-2,4-dions	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	osmija tetraoksīds; osmīnskābe	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	tetrahlrorplatināti, izņemot citur šajā pielikumā norādītos	—	—	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	diamonija tetrahlrorplatināts	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	dinātrija tetrahlrorplatināts	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	dikālīja tetrahlrorplatināts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
078-005-00-2	heksahlorplatināti, izņemot citur šajā pielikumā norādītos	—	—	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	dinātrija heksahlorplatināts	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	dikālīja heksahlorplatināts	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	diamonija heksahlorplatināts	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	heksahlorplatīnskābe	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	tetraamīnplatīns(II) hidroģēnkarbonāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
078-011-00-5	hidroksidisulfitoplatīn(II)skābe	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	platīna(IV) nitrāts/slāpekļskābes šķīdums	432-400-1	—	Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410			
080-001-00-0	dzīvsudrabs	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	dzīvsudraba neorganiskie savienojumi, izņemot dzīvsudraba sulfīdu un citur šajā pielikumā norādītos savienojumus	—	—	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	didzīvsudraba dihlorīds; dzīvsudraba(I) hlorīds; kalomels	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
080-004-00-7	dzīvsudraba organiskie savienojumi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos	—	—	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	dzīvsudraba difulmināts; dzīvsudraba(II) fulmināts; dzīvsudraba fulmināts	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	dzīvsudraba difulmināts; dzīvsudraba(II) fulmināts; dzīvsudraba fulmināts [≥ 20 % flegmatizētāja]	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	dzīvsudraba dicianīda oksīds; dzīvsudraba(II) oksicianīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
080-007-00-3	dimetildzīvsudrabs; [1] dietildzīvsudrabs [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	fenildzīvsudraba nitrāts; [1] fenildzīvsudraba hidroksīds; [2] bāziskais fenildzīvsudraba nitrāts [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-metoksietildzīvsudraba hlorīds	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	dzīvsudraba dihlorīds; dzīvsudraba(II) hlorīds	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
080-011-00-5	fenildzīvsudraba acetāts	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	metildzīvsudraba hlorīds	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 (nervu sistēma, nieres) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H351 H360Df H362 H330 H310 H300 H372 (nervu sistēma, nieres) H410	ieelpojot: ATE = 0,05 mg/l (putekļi vai migla) dermāli: ATE = 50 mg uz kg ķermeņa masas orāli: ATE = 5 mg uz kg ķermeņa masas	1	
▼ <b>M16</b> 081-001-00-3	tallijs	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	tallija savienojumi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos	—	—	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	ditallija sulfāts; tallija(III) sulfāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
082-001-00-6	svina savienojumi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos	—	—	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	svina alkilsavienojumi	—	—	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	svina diazīds; svina azīds	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	svina diazīds; svina azīds [ $> 20\%$ flegmatizētāja]	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	svina hromāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
082-005-00-8	svina di(acetāts)	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	trisvina bis(ortofosfāts)	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	svina acetāts, bāziskais	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	svina(II) metānsulfonāts	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	svina sulfohromāta dzeltenais; C.I. dzeltenais pigments 34; [Šī viela krāsu indeksā identificēta ar Krāsu indeksa sastāva numuru 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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
082-010-00-5	svina hromāta molibdāta sulfāt-sarkanais; C.I. sarkanais pigments 104; [Šī viela krāsu indeksā identificēta ar Krāsu indeksa sastāva numuru 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	svina hidrogēnarsenāts	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	bārija kalcija cēzija svina samārija stroncija bromīds hlorīds fluoriāds jodīds, leģēts ar eiropiju	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	svina pulveris; [daļiņu diametrs < 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	svins masīvā formā: [daļiņu diametrs ≥ 1 mm]	231-100-4	7439-92-1	Repr. 1 A Lact.	H360FD H362	GHS08 Dgr	H360FD H362			
▼ <b>M16</b>										
092-001-00-8	urāns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
092-002-00-3	urāna savienojumi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos	—	—	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	metāns	200-812-7	74-82-8	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
601-002-00-X	etāns	200-814-8	74-84-0	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
601-003-00-5	propāns	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
601-004-00-0	butāns; [1] un izobutāns [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	butāns (satur ≥ 0,1 % butadiēna (203-450-8)); [1] izobutāns (satur ≥ 0,1 % butadiēna (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-dimetilpropāns; neopentāns	207-343-7	463-82-1	Flam. Gas 1 Press. Gas Aquatic Chronic 2	H220 H411	GHS02 GHS04 GHS09 Dgr	H220 H411			U

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
601-006-00-1	pentāns	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	heksāns (satur < 5 % <i>n</i> -heksāna (203-777-6)); 2-metilpentāns; [1] 3-metilpentāns; [2] 2,2-dimetilbutāns; [3] 2,3-dimetilbutāns [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	heptāns; <i>n</i> -heptāns; [1] 2,4-dimetilpentāns; [2] 2,2,3-trimetilbutāns; [3] 3,3-dimetilpentāns; [4] 2,3-dimetilpentāns; [5] 3-metilheksāns; [6] 2,2-dimetilpentāns; [7] 2-metilheksāns; [8] 3-etilpentāns; [9] izoheptāns; [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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◄	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◄	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
601-009-00-8	oktāns; <i>n</i> -oktāns; [1] 2,2,4-trimetilpentāns; [2] 2,3,3-trimetilpentāns; [3] 3,3-dimetilheksāns; [4] 2,2,3-trimetilpentāns; [5] 2,3,4-trimetilpentāns; [6] 3,4-dimetilheksāns; [7] 2,3-dimetilheksāns; [8] 2,4-dimetilheksāns; [9] 4-metilheptāns; [10] 3-metilheptāns; [11] 2,2-dimetilheksāns; [12] 2,5-dimetilheksāns; [13] 2-metilheptāns; [14] 2,2,3,3-tetrametilbutāns; [15] 3-etil-2-metilpentāns; [16] 3-etilheksāns; [17] 3-etil-3-metilpentāns; [18] izooktāns; [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	etilēns	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	propēns; propilēns	204-062-1	115-07-1	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
601-012-00-4	but-1-ēns; [1] butēns, dažādi-1-un-2-izomēri; [2] 2-metilpropēns; [3] (Z)-but-2-ēns; [4] (E)-but-2-ēns [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-butadiēns; buta-1,3-dīēns	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	izoprēns (stabilizēts) 2-metil-1,3-butadiēns	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	ciklopropāns	200-847-8	75-19-4	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
601-017-00-1	cikloheksāns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
601-018-00-7	metilcikloheksāns	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-dimetilcikloheksāns	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	benzols	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	toluols	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>o</i> -ksilols; [1] <i>p</i> -ksilols; [2] <i>m</i> -ksilols; [3] ksilols [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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
601-023-00-4	etilbenzols	202-849-4	100-41-4	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4* STOT RE 2 Asp. Tox. 1	H225 H332 H373 (dzirdes orgāni) H304	GHS02 GHS07 GHS08 Dgr	H225 H332 H373 (dzirdes orgāni) H304			
▼ <b>M31</b>										
601-024-00-X	kumols	202-704-5	98-82-8	Flam. Liq. 3 Carc. 1B Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H350 H304 H335 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H350 H304 H335 H411			
▼ <b>M16</b>										
601-025-00-5	mezitilēns; 1,3,5-trimetilbenzols	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	stirols	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 (dzirdes orgāni) H315 H319	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H361d H332 H372 (dzirdes orgāni) H315 H319	*	D	
601-027-00-6	2-fenilpropēns; α-metilstirols	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
601-028-00-1	2-metilstirols; 2-viniltoluols	210-256-7	611-15-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H332 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H411			
▼ M29										
601-029-00-7	dipentēns; limonēns [1] (S)-p-menta-1,8-diēns; l-limonēns; [2] trans-1-metil-4-(1-metilvinil)cikloheksēns; [3] (±)-1-metil-4-(1-metilvinil)cikloheksēns [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
▼ M16										
601-030-00-2	ciklopentāns	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-trimetilpent-1-ēns	203-486-4	107-39-1	Flam. Liq. 2 Aquatic Chronic 2	H225 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H225 H411			
601-032-00-3	benzo[a]pirēns; benzo[def]hrižēns	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	benz[a]antracēns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
601-034-00-4	benz[e]acefenantrilēns	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[j]fluorantēns	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[k]fluorantēns	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	n-heksāns	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	dibenz[a,h]antracēns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
601-042-00-8	bifenils; difenils	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-trimetilbenzols	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-tetrahidro-4,7-metanoindēns	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-tetrahidronaftalīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
601-046-00-X	7-metilokta-1,6-diēns	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	<i>m</i> -menta-1,3(8)-diēns	404-150-1	17092-80-7	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
601-048-00-0	hrizēns	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]pirēns	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-fenilbut-1-ēns	405-980-7	768-56-9	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
601-052-00-2	naftalīns	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	nonilfenols; [1] 4-nonilfenols, sazarotas ķēdes [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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
601-054-00-3	šādu izomēru reakcijas masa: dibenzilbenzols; dibenzil(metil)benzols; dibenzil(dimetil)benzols; dibenzil(trimetil)benzols;	405-570-8	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
601-055-00-9	šādu izomēru reakcijas masa: mono-(2-tetradecil)naftalīni; di-(2-tetradecil)naftalīni; tri-(2-tetradecil)naftalīni	410-190-0	132983-41-6	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H319 H413	GHS07 Wng	H319 H413			
601-056-00-4	šādu izomēru reakcijas masa: metildifenilmetāns; dimetildifenilmetāns	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	N-dodecil-[3-(4-(dimetilamino)benzamido)-propil]dimetilamonijs tozils	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-para-mentēns	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	metil-2-benzilidēn-3-oksobutirāts	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
601-060-00-6	1,2-bis[4-fluor-6-(4-sulfo-5-(2-(4-sulfonaftalīn-3-ilazo)-1-hidroksi-3,6-disulfo-8-aminonaftalīn-7-ilazo)fenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]etāns; x-nātrijs, y-kālija sāļi x = 7,755 y = 0,245	417-610-1	155522-09-1	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
601-061-00-1	(etil-1,2-etāndiil)[-2-[[[(2-hidroksietil)metilamino]acetil]-propil]ω-(nonilfenoksi)poli]oksi-(metil-1,2-etāndiils)	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	šādu vielu reakcijas masa: sazarotas ķēdes triakontāns; sazarotas ķēdes dotriakontāns; sazarotas ķēdes tetratriakontāns; sazarotas ķēdes heksatriakontāns	417-030-9	151006-59-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
601-063-00-2	sazarotas ķēdes tetrakozāna izomēru reakcijas masa	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	šādu vielu reakcijas masa: (1'α, 3'α, 6'α)-2,2,3', 7', 7'-pentametilspiro(1,3-dioksān-5,2'-norkarāns); (1'α, 3'β, 6'α)-2,2,3', 7', 7'-pentametilspiro(1,3-dioksān-5,2'-norkarāns)	416-930-9	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
601-066-00-9	1-(4-(trans-4-heptilcikloheksil)fenil)etanons	426-820-2	78531-60-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
601-067-00-4	triētilarsenāts	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	1,2-diacetoksibut-3-ēns	421-720-5	18085-02-4	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
601-069-00-5	2-etil-1-(2-(1,3-dioksanil)etil)-piridīnbromīds	422-680-1	287933-44-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
601-070-00-0	šādu vielu reakcijas masa: sazarotas ķēdes ikozāns; sazarotas ķēdes dokozāns; sazarotas ķēdes tetrakozāns	417-050-8	151006-58-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 4	H332 H413	GHS07 Wng	H332 H413			
601-071-00-6	1-dimetoksimetil-2-nitro-benzols	423-830-9	20627-73-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
601-072-00-1	šādu vielu reakcijas masa: 1-(4-izopropilfenil)-1-feniletāns; 1-(3-izopropilfenil)-1-feniletāns; 1-(2-izopropilfenil)-1-feniletāns	430-690-2	52783-21-8	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
601-073-00-7	1-brom-3,5-difluorbenzols	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	šādu vielu reakcijas masa: 4-(2,2,3-trimetilciklopent-3-ēn-1-il)-1-metil-2-oksabicyklo[2.2.2]oktāns; 1-(2,2,3-trimetilciklopent-3-ēn-1-il)-5-metil-6-oksabicyklo[3.2.1]oktāns; spiro[cikloheks-3-ēn-1-il-[4,5,6,6a-tetrahidro-3,6',6',6'a-tetrametil]-1,3'(3'aH)-[2H]ciklopenta[b]furāns]; spiro[cikloheks-3-ēn-1-il-[4,5,6,6a-tetrahidro-4,6',6',6'a-tetrametil]-1,3'(3'aH)-[2H]ciklopenta[b]furāns]	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	4,4'-bis(N-karbamoil-4-metilbenzolsulfonamīda)difenilm-etāns	418-770-5	151882-81-4	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
601-076-00-3	etnilciklopropāns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
601-077-00-9	šādu vielu reakcijas masa: 1-heptil-4-etil-2,6,7-trioksabicyklo[2.2.2]oktāns; 1-nonil-4-etil-2,6,7-trioksabicyklo[2.2.2]oktāns	426-510-7	196965-91-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
601-078-00-4	šādu vielu reakcijas masa: 1,7-dimetil-2-[(3-metilbicyklo[2.2.1]hept-2-il)metil]bicyklo[2.2.1]heptāns; 2,3-dimetil-2-[(3-metilbicyklo[2.2.1]hept-2-il)metil]bicyklo[2.2.1]heptāns	427-040-5	—	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410			
601-079-00-X	šādu vielu reakcijas masa: <i>trans-trans</i> -cikloheksadeka-1,9-diēns; <i>cis-trans</i> -cikloheksadeka-1,9-diēns	429-620-3	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H315 H317 H413	GHS07 Wng	H315 H317 H413			
601-080-00-5	šādu vielu reakcijas masa: <i>sek</i> -butilfenil(fenil)metāns, dažādi izomēri; 1-( <i>sek</i> -butilfenil(fenil)-2-feniletāns, dažādi izomēri; 1-( <i>sek</i> -butilfenil-1-feniletāns, dažādi izomēri	431-100-6	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
601-081-00-0	cikloheksadeka-1,9-diēns	431-730-1	4277-06-9	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H315 H317 H413	GHS07 Wng	H315 H317 H413			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
601-082-00-6	šādu vielu reakcijas masa: endo-2-metil-ekso-3-metil-ekso-2-[(ekso-3-metilbiciklo[2.2.1]hept-ekso-2-il)metil]biciklo[2.2.1]heptāns; ekso-2-metil-ekso-3-metil-endo-2-[(endo-3-metilbiciklo[2.2.1]-hept-ekso-2-il)metil]biciklo[2.2.1]heptāns	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	5-endo-heksil-biciklo[2.2.1]hept-2-ēns	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	šādu vielu reakcijas masa: 5-endo-butil-biciklo[2.2.1]hept-2-ēns; 5-ekso-butil-biciklo[2.2.1]hept-2-ēns (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	izopentāns; 2-metilbutāns	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-trimetilpentēns	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-vinilcikloheksēns	202-848-9	100-40-3	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
601-089-00-4	muskalurs; cis-triko-9-ēns	248-505-7	27519-02-4	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317			
▼ <b>M22</b>										
601-090-00-X	benz[rs]pentafēns	205-877-5	189-55-9	Carc. 1B Muta. 2	H350 H341	GHS08 Dgr	H350 H341			



▼ **M22**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
601-091-00-5	dibenz[ <i>b,def</i> ]hrizēns; dibenz[ <i>a,h</i> ]pirēns	205-878-0	189-64-0	Carc. 1B Muta. 2	H350 H341	GHS08 Dgr	H350 H341			

▼ **M23**

601-092-00-0	dibenz[ <i>def,p</i> ]hrizēns; dibenz[ <i>a,l</i> ]pirēns	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-dimetilnaftalīns	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		orāli: ATE = 1 300 mg uz kg ķermeņa masas M = 1
601-094-00-1	1-izopropil-4-metilbenzols; <i>p</i> -cimēns	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		ieelpojot: ATE = 3 mg/l (tvaiki)
601-095-00-7	<i>p</i> -menta-1,3-diēns; 1-izopropil-4-metilcikloheksa-1,3-diēns; alfa-terpinēns	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		orāli: ATE = 1 680 mg uz kg ķermeņa masas
601-096-00-2	( <i>R</i> )- <i>p</i> -menta-1,8-diēns; <i>d</i> -limonēns	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ <b>M31</b> 601-097-00-8	propilbenzols	203-132-9	103-65-1	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			
▼ <b>M16</b> 602-001-00-7	hlormetāns; metilhlorīds	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	brommetāns; metilbromīds	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	dibrommetāns	200-824-2	74-95-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H332 H412	GHS07 Wng	H332 H412	*		
602-004-00-3	dihlormetāns; metilēnhlorīds	200-838-9	75-09-2	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
602-005-00-9	metiljodīds; jodmetāns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
602-006-00-4	hloroforms; trihlormetāns	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	bromoforms; tribrommetāns	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	tetrahlorglekklis; tetrahlorometāns	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	hloretāns	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-dibrometāns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
602-011-00-1	1,1-dihloretāns	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-dihloretāns; etilēndihlorīds	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-trihloretāns; metilchloroforms	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-trihloretāns	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-tetrahloretāns	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-tetrabrometāns	201-191-5	79-27-6	Acute Tox. 2 * Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H330 H319 H412	GHS06 Dgr	H330 H319 H412			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
602-017-00-4	pentahloretāns	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 <sub>≥</sub> 1 % STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 %	
602-018-00-X	1-hlorpropāns; [1] 2-hlorpropāns [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-brompropāns; n-propilbromīds	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-dihlorpropāns; propilēndihlorīds	201-152-2	78-87-5	Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 4* Acute Tox. 4*	H225 H350 H332 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H332 H302			
▼ <b>M16</b>										
602-021-00-6	1,2-dibrom-3-hlorpropāns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
602-022-00-1	1-hlorpentāns; [1] 2-hlorpentāns; [2] 3-hlorpentāns [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	vinilhlorīds; hloretilēns	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	brometilēns	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-dihloretilēns; vinilidēnhlorīds	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-dihloretilēns; [1] <i>cis</i> -dihloretilēns; [2] <i>trans</i> -dihloretilēns [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	trihloretilēns; trihloretilēns	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	tetrahloretilēns	204-825-9	127-18-4	Carc. 2 Aquatic Chronic 2	H351 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
602-029-00-X	3-hlorpropēns; alilhlorīds	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-dihlorpropēns; [1] (Z)-1,3-dihlorpropēns [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-dihlorpropēns	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
602-032-00-6	3-hlor-2-metilpropēns	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	hlorbenzols	203-628-5	108-90-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H226 H332 H315 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H332 H315 H411			
▼ <b>M16</b>										
602-034-00-7	1,2-dihlorbenzols; o-dihlorbenzols	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-dihlorbenzols; p-dihlorbenzols	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	hloroprēns (stabilizēts); 2-hlorbuta-1,3-diēns (stabilizēts)	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
602-037-00-3	α-hlortoluols; benzilhlorīds	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	α, α, α-trihlortoluols; benzotrihlorīds	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	polihlorbifenili; 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-hlortoluols; [1] 3-hlortoluols; [2] 4-hlortoluols; [3] hlortoluols [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	pentahlornaftalīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
602-042-00-0	1,2,3,4,5,6-heksahlorcikloheksāni, izņemot citur šajā pielikumā norādītos	—	—	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	lindāns (ISO); γ-HCH vai γ-BHC; γ-1,2,3,4,5,6-heksahlorcikloheksāns	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	kamfehlors (ISO); toksafēns;	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); klofenotāns (INN); dikofāns; 1,1,1-trihlor-2,2-bis(4-hlorfenil)etāns; dihlordifeniltrihloretāns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
602-046-00-2	heptahloro (ISO); 1,4,5,6,7,8,8-heptahloro-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoindēns	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	hlordāns (ISO); 1,2,4,5,6,7,8,8-oktahloro-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoindēns	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	aldrīns (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	dieldrīns (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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
602-050-00-4	izodrīns; (1 $\alpha$ ,4 $\alpha$ ,4 $\alpha\beta$ , 5 $\beta$ ,8 $\beta$ ,8 $\alpha\beta$ )- 1,2,3,4,10,10-heksahlor- 1,4,4a,5,8,8a-heksahidro-1,4:5,8- dimetanonaftalīns	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	endrīns (ISO); 1,2,3,4,10,10-heksahlor-6,7- epoksi-1,4,4a,5,6,7,8,8a-okta- hidro-1,4:5,8-dimetanonaftalīns	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	endosulfāns (ISO); 1,2,3,4,7,7-heksahlor-8,9,10- trinorborn-2-ēn-5,6-ilēndimetilēn- sulfīts; 1,4,5,6,7,7-heksahlor-8,9,10- trinorborn-5-ēn-2,3- ilēndimetilēnsulfīts	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	izobenzāns (ISO); 1,3,4,5,6,7,8,8-oktahlor- 1,3,3a,4,7,7a-heksahidro-4,7- metanoizobenzfurāns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
602-054-00-6	3-jodpropēns; aliljodīds	209-130-4	556-56-9	Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B	H225 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H314			
602-055-00-1	brometāns; etilbromīds	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	α, α, α-trifluortoluols; benzotrifluorīds	202-635-0	98-08-8	Flam. Liq. 2 Aquatic Chronic 2	H225 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H225 H411			
602-057-00-2	α-bromtoluols; benzilbromīds	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	α, α-dihlortoluols; benzilidēnhlorīds; benzalhlorīds	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-hlorbutāns; butilhlorīds	203-696-6	109-69-3	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
602-060-00-9	brombenzols	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
602-061-00-4	heksafluorpropēns; heksafluorpropilēns	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-trihlorpropāns	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	heptahlorā epoksīds; 2,3-epoksi-1,4,5,6,7,8,8- heptahlor-3a,4,7,7a-tetrahidro- 4,7-metanoindāns	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-dihlor-2-propanols	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	heksahlorbenzols	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	tetrahlor- <i>p</i> -benzohinons	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
602-067-00-7	1,3-dihlorbenzols	208-792-1	541-73-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
602-068-00-2	etilēna bis(trihloroacetāts)	219-732-9	2514-53-6	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315			
602-069-00-8	dihloracetilēns	—	7572-29-4	Unst. Expl. Carc. 2 STOT RE 2 *	H200 H351 H373 **	GHS01 GHS08 Wng	H200 H351 H373 **			
602-070-00-3	3-hlor-4,5,α, α, α-pentafluortoluols	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	brombenzilbromtoluols, izomēru reakcijas masa	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	dihlor[(dihlorfenil)metil]metilbenzols, izomēru reakcijas masa; (dihlorfenil)(dihlortolil)metāns, izomēru reakcijas masa (IUPAC)	278-404-3	76253-60-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
602-073-00-X	1,4-dihlorbut-2-ēns	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	pentahlorbenzols	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-tetrahlor-1,3-dioksolān-2-ons	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-trihlorbut-1-ēns	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	dodekahlorpentaciklo[5.2.1.02,6.03,9.05,8]dekāns; mirekss	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
602-078-00-7	heksahlorciklopentadiēns	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-dihlorpropēns; 2,3-dihlorpropilēns	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	hloralkāni, C <sub>10-13</sub> ; hlorparafīni, C <sub>10-13</sub>	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	2-hlor-4,5-difluorbenzoscābe	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(brommetil)-4-oksahēptān-1,7-diols	408-020-5	109678-33-3	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
602-083-00-4	difenilēteris, pentabroma atvasinājums pentabromdifenilēteris	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	1,1-dihlor-1-fluoretāns	404-080-1	1717-00-6	Aquatic Chronic 3 Ozone 1	H412 H420	GHS07 Wng	H412 H420			
602-085-00-5	2-brompropāns	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	trifluorjodometāns; trifluormetiljodīds	219-014-5	2314-97-8	Muta. 2	H341	GHS08 Wng	H341			
602-087-00-6	1,2,4-trihlorbenzols	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-dibrompropān-1-ols; 2,3-dibrom-1-propanols	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-brom-2-hlorfluorbenzols	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
602-090-00-2	1-alil-3-hlor-4-fluorbenzols	406-630-6	121626-73-1	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
602-091-00-8	1,3-dihlor-4-fluorbenzols	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	1-brom-3,4,5-trifluorbenzols	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	α, α, α,4-tetrahlortoluols; p-hlorbenzotrihlorīds	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	difenilēteris; oktabroma atvasinājums	251-087-9	32536-52-0	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df			
602-095-00-X	hlorkāni, C <sub>14-17</sub> ; hlorparafīni, C <sub>14-17</sub>	287-477-0	85535-85-9	Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H362 H400 H410	GHS09 Wng	H362 H410	EUH066		

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
602-096-00-5	malahītzaihidrohlorīds; [1] malahītzaihidroksalāts [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-brom-9-(4,4,5,5,5-pentafluorpentiltio)nonāns	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-bromfenoksi)tetrahidro-2H-pirāns	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-fluorfenil)-2-metilpropionilhlorīds	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	šādu vielu reakcijas masa: (R, R)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluorpentāns; (S, S)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluorpentāns	420-640-8	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
602-101-00-0	2-hlor-4-fluor-5-nitrofenil(izobutil)karbonāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
602-102-00-6	1,1,1,3,3-pentafluorbutāns	430-250-1	406-58-6	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
602-103-00-1	1-(hlorfenilmetil)-2-metilbenzols	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-heptafluorciklopentāns	430-710-1	15290-77-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
602-105-00-2	nātrija 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluor-1-butānsulfīnāts	422-100-7	102061-82-5	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
602-106-00-8	2-brom-4,6-difluoranilīns	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-tetrafluor-4-jod-1-butēns	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-tetrafluorfenil)metanols	443-840-7	4084-38-2	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H302 H319 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H317			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
602-109-00-4	heksabromciklododekāns [1] 1,2,5,6,9,10-heksabromciklododekāns [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	tetrafluoretilēns	204-126-9	116-14-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
▼ <b>M16</b>										
603-001-00-X	metanols	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 $\geq$ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % $\leq$ C < 10 %		
603-002-00-5	etanols; etilspirts	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
603-003-00-0	propān-1-ols; n-propanols	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	butān-1-ols; n-butanols	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-metilpropān-2-ols; terc-butilspirts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-006-00-7	pentanola izomēri, izņemot citur šajā pielikumā norādītos	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-metilbutān-2-ols; terc-pentanol	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-metilpentān-2-ols; metilizobutilkarbinols	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	cikloheksanols	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-010-00-9	2-metilcikloheksanols, dažādi izomēri; [1] <i>cis</i> -2-metilcikloheksanols; [2] <i>trans</i> -2-metilcikloheksanols [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-metoksietanols; etiletilēnglikola monometilēteris	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-etoksietanols; etiletilēnglikola monoetilēteris	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-izopropoksietanols; etiletilēnglikola monoizopropiletilēteris	203-685-6	109-59-1	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H332 H312 H319	GHS07 Wng	H332 H312 H319			
▼ <b>M31</b> 603-014-00-0	2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris	203-905-0	111-76-2	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H331 H302 H315 H319	GHS06 Dgr	H331 H302 H315 H319	ieelpojot: ATE = 3 mg/l (tvaiki) perorāli: ATE = 1 200 mg uz kg ķermeņa masas		



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-015-00-6	alilspirts	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-hidroksi-4-metilpentān-2-ons; diacetona spirts	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	furfurilspirts	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	dimetilēteris	204-065-8	115-10-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
603-020-00-3	etilmetilēteris	—	540-67-0	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-021-00-9	metilvinilēteris	203-475-4	107-25-5	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			D U
603-022-00-4	dietilēteris; ēteris	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		
▼ <b>M22</b> 603-023-00-X	etilēnoksidis; oksidrāns	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 (nervu sistēma) H314 H318	GHS02 GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H220 H350 H340 H360Fd H331 H301 H335 H336 H372 (nervu sistēma) H314		ieelpojot: ATE = 700 ppm (gāzes) orāli: ATE = 100 mg uz kg ķermeņa masas	U
▼ <b>M29</b> 603-024-00-5	1,4-dioksāns	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
▼ <b>M16</b> 603-025-00-0	tetrahidrofurāns	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>≥25</sub> % Eye Irrit.2; H319: C <sub>≥</sub> 25 %	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-026-00-6	1-hlor-2,3-epoksipropāns; epihlorhidrīns	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	etāndiols; etilēnglikols	203-473-3	107-21-1	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
603-028-00-7	2-hloretanols; etilēnhlorhidrīns	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-hloretil)ēteris	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-aminoetanols; etanolamīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-031-00-3	1,2-dimetoksietāns; etilēnglikola dimetilēteris; 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	etilēndinitrāts; etilēnglikola dinitrāts	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	oksidietilēna dinitrāts; dietilēnglikola dinitrāts; digola dinitrāts	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	oksidietilēna dinitrāts; dietilēnglikola dinitrāts; digola dinitrāts; [>25 % flegmatizētāja]	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-034-00-X	glicerīna trinitrāts; nitroglicerīns	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	glicerīna trinitrāts; nitroglicerīns; [ >40 % flegmatizatora]	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	pentaeritritola tetranitrāts; pentaeritrita tetranitrāts; PETN	201-084-3	78-11-5	Unst. Expl.	H200	GHS01 Dgr	H200			
603-035-01-2	pentaeritritola tetranitrāts; pentaeritrita tetranitrāts; PETN; [ >20 % flegmatizatora]	201-084-3	78-11-5	Expl. 1.1	H201	GHS01 Dgr	H201		T	
603-036-00-0	mannīta heksanitrāts; nitromannīts	239-924-6	15825-70-4	Unst. Expl.	H200	GHS01 Dgr	H200			
603-036-01-8	mannīta heksanitrāts; nitromannīts; [ >40 % flegmatizatora]	239-924-6	15825-70-4	Expl. 1.1	H201	GHS01 Dgr	H201			
603-037-00-6	celulozes nitrāts; nitroceluloze	—	—	Expl. 1.1	H201	GHS01 Dgr	H201		T	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-038-00-1	alilglicidilēteris; alil-2,3-epoksi-propilēteris; prop-2-ēn-1-il-2,3-epoksi-propilēteris	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	butilglicidilēteris; butil-2,3-epoksi-propilēteris	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	nātrija metanolāts; nātrija metoksīds; [1] kālija metanolāts; kālija metoksīds; [2] litija metanolāts; litija metoksīds [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	kālija etanolāts; kālija etoksīds; [1] nātrija etanolāts; nātrija etoksīds [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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-042-00-3	alumīnija triizopropoksīds	209-090-8	555-31-7	Flam. Sol. 1	H228	GHS02 Dgr	H228			T
603-043-00-9	triarimols (ISO); 2,4'-dihlor- $\alpha$ -(pirimidīn-5-il)benzhidrilspirts	—	26766-27-8	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
603-044-00-4	dikofols (ISO); 2,2,2-trihlor-1,1-bis(4-hlorfenil)etanols	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	diizopropilēteris; [1] dipropilēteris [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(hlormetil)ēteris; oksibis(hlormetāns)	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 $\geq$ 0,001 %	
603-047-00-0	2-dimetilaminoetanols; N,N-dimetiletanolamīns	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 $\geq$ 5 %	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-048-00-6	2-dietilaminoetanolis; <i>N,N</i> -dietiletanolamīns	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>≥</sub> 5 %	
603-049-00-1	hlorfenetols (ISO); 1,1-bis(4-hlorfenil)etanolis	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-butoksipropoksi)propān-2-ols	246-011-6	24083-03-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
603-051-00-2	2-etilbutān-1-ols	202-621-4	97-95-0	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
603-052-00-8	3-butoksipropān-2-ols; propilēnglikola monobutilēteris	225-878-4	5131-66-8	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	GHS07 Wng	H319 H315			
603-053-00-3	2-metilpentān-2,4-diols	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> -butilēteris; dibutilēteris	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>≥</sub> 10 %	



## ▼B

Indeksa Nr.	►M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-055-00-4	propilēnoksīds; 1,2-epoksipropāns; metiloksisirāns	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 H350 H340 H331 H311 H302 H335 H319	GHS02 GHS08 GHS06 Dgr	H224 H350 H340 H331 H311 H302 H335 H319			
603-056-00-X	[( <i>p</i> -toliloksi)metil]oksisirāns; [1] [( <i>m</i> -toliloksi)metil]oksisirāns; [2] 2,3-epoksipropil- <i>o</i> -tolilēteris; [3] [(toliloksi)metil]oksisirāns; krezilglicidilēteris [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	benzilspirts	202-859-9	100-51-6	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302			
603-058-00-0	1,3-propilēnoksīds	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	heksān-1-ols	203-852-3	111-27-3	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-060-00-1	2,2'-bioksisrāns; 1,2:3,4-diepoksibutāns	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	tetrahidro-2-furilmetanols; tetrahidrofurfurilspirts	202-625-6	97-99-4	Repr. 1B Eye Irrit. 2	H360Df H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360Df H319			
603-062-00-2	tetrahidrofurān-2,5-diildimetanols	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-epoksipropān-1-ols; glicidols; oksisirānmetanols	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-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris	203-539-1	107-98-2	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	GHS02 GHS07 Wng	H226 H336			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ <b>M23</b> 603-065-00-9	<i>m</i> -bis(2,3-epoksipropoksi)benzols; rezorcīna diglicidilēteris	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		dermāli: ATE = 300 mg uz kg ķermeņa masas orāli: ATE = 500 mg uz kg ķermeņa masas	
▼ <b>M29</b> 603-066-00-4	7-oksā-3-oksiranilbicyclo[4.1.0]-heptāns; 1,2-epoksi-4-epoksietilcikloheksāns; 4-vinilcikloheksēna diepoksīds	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		ieelpojot: ATE = 0,5 mg/l (putekļi vai migla) orāli: ATE = 1 847 mg uz kg ķermeņa masas	
▼ <b>M16</b> 603-067-00-X	fenilglicidilēteris; 2,3-epoksipropilfenilēteris; 1,2-epoksi-3-fenoksipropāns	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	2,3-epoksipropil-2-etilcikloheksilēteris; etilcikloheksilglicidilēteris	—	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(dimetilaminometil)fenols	202-013-9	90-72-2	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H302 H319 H315	GHS07 Wng	H302 H319 H315			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-070-00-6	2-amino-2-metilpropanols	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'-iminodietanols; dietanolamīns	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(2,3-epoksipropoksi)butāns; butāndioldiglicidilēteris	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	bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	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	reakcijas produkts: bisfenol-A- (epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulasmasa ≤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	hlormetilmetilēteris; hlordimetilēteris	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-076-00-9	but-2-īn-1,4-diols; 2-butīn-1,4-diols	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-dimetilaminopropropān-2-ols; dimepranols (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-īn-1-ols; propargilspirts	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'-(metilimino)dietanols; N-metildietanolamīns	203-312-7	105-59-9	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
603-080-00-0	2-metilaminoetanols; N-metiletanolamīns; N-metil-2-etanolamīns; N-metil-2-aminoetanols; 2-(metilamino)etanols	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'-tioldietanols; tiodiglikols	203-874-3	111-48-8	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
603-082-00-1	1-aminopropān-2-ols; izopropanolamīns	201-162-7	78-96-6	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-083-00-7	1,1'-iminodipropān-2-ols; diizopropanolamīns	203-820-9	110-97-4	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
603-084-00-2	stirola oksīds; (epoksietil)benzols; feniloksirāns	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	bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols	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	etirimols (ISO); 5-butil-2-etilamino-6-metilpirimidīn-4-ols	245-949-3	23947-60-6	Acute Tox. 4 *	H312	GHS07 Wng	H312			
603-087-00-9	2-etilheksān-1,3-diols; oktilēnglikols; etoheksadiols	202-377-9	94-96-2	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
603-088-00-4	2-(oktiltio)etanols; 2-hidroksietiloktilsulfīds	222-598-4	3547-33-9	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
603-089-00-X	7,7-dimetil-3-oksā-6-azaoktān-1-ols	400-390-6	—	Skin Corr. 1A Acute Tox. 4 *	H314 H302	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H302			
603-090-00-5	2-(2-brometoksi)anizols	402-010-4	4463-59-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-091-00-0	<i>ekso</i> -1-metil-4-(1-metiletil)-7-oksabiciklo[2.2.1]heptān-2-ols	402-470-6	87172-89-2	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
603-092-00-6	2-metil-4-fenilpentanols	402-770-7	92585-24-5	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
603-093-00-1	cinmetilīns (ISO); <i>ekso</i> -(±)-1-metil-2-(2-metilbenziloksi)-4-izopropil-7-oksabiciklo(2.2.1)heptāns	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(2,3-epoksi)propoksi)-2,2-dimetilpropāns	241-536-7	17557-23-2	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
603-095-00-2	2-(propiloksi)etanols; 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-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris	203-961-6	112-34-5	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
603-097-00-3	1,1',1'-nitilotripropān-2-ols; triizopropanolamīns	204-528-4	122-20-3	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
▼ <b>M29</b>										
603-098-00-9	2-fenoksietanols	204-589-7	122-99-6	Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H302 H335 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H318		orāli: ATE = 1 394 mg uz kg ķermeņa masas	
▼ <b>M16</b>										
603-099-00-4	3-( <i>N</i> -metil- <i>N</i> -(4-metilamino-3-nitrofenil)amino)propān-1,2-diola hidrohlorīds	403-440-5	93633-79-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-100-00-8	1,2-dimetoksipropāns	404-630-0	7778-85-0	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225	EUH019		
603-101-00-3	tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirān-4-ols, dažādi izomēri ( <i>cis</i> un <i>trans</i> )	405-040-6	—	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
▼ <b>M11</b>										
603-102-00-9	1,2-epoksibutāns	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	oksirāns, mono[(C <sub>12-14</sub> -alkiloksi)metil]atvasinājumi	271-846-8	68609-97-2	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
603-104-00-X	fenarimols (ISO); 2,4'-dihlor-α-(pirimidīn-5-il)benzohidrilspirts	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	furāns	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-106-00-0	2-metoksipropanols	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			
▼ <b>M31</b>										
603-107-00-6	2-(2-metoksietoksi)etanols; dietilētilēnglikola monometilēteris	203-906-6	111-77-3	Repr. 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D		Repr. 1B; H360D: C ≥ 3 %	
▼ <b>M16</b>										
603-108-00-1	2-metilpropān-1-ols; izobutanols	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	reakcijas masa: 1-etoksi-1,1,2,3,3,3-heksafluor-2-(trifluorometil)propāns; 1-etoksi-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonfluorbutāns	425-340-0	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
603-110-00-2	reakcijas masa: <i>cis</i> -2-izobutil-5-metil-1,3-dioksāns; <i>trans</i> -2-izobutil-5-metil-1,3-dioksāns	426-130-1	166301-21-9	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H412	GHS07 Wng	H315 H412			
603-111-00-8	reakcijas masa: 1-(1,1-dimetilpropil)-4-etoksi- <i>cis</i> -cikloheksāns; 1-(1,1-dimetilpropil)-4-etoksi- <i>trans</i> -cikloheksāns	426-530-6	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-112-00-3	ciklopentil-2-feniletilēteris	428-340-9	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
603-113-00-9	6-glicidiloksinaft-1-iloksimetiloksirāns	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-(2-propeniloksi)trici- klo[5.2.1.0(2,6)]dec-3(vai-4)-ēns	430-830-2	26912-64-1	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
603-115-00-X	reakcijas masa: O,O',O''-(metilsilāntrii)tris(4-metil-2-pentanonoksīms) (3 stereozomēri)	423-580-0	—	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 4	H373** H413	GHS08 Wng	H373** H413			
603-116-00-5	(Z)-(2,4-difluorfenil)piperidīn-4-ilmetanonoksīma monohidrolorīds	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	propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	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-dimetilaminoheksān-1-ols	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	1,1'-(1,3-fenilēndioksi)bis(3-(2-(prop-2-enil)fenoksi)propān-2-ols)	405-840-5	—	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-120-00-7	2-metil-5-fenilpentanols	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-dihidroksiprop-2-il)fenilamino]-1,8-dihidroksi-5-nitroantrahinons	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	nātrija 2-etilheksanolāts	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-metil-8-metilēntrici-klo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]dekān-2-ols	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-(viniloksi)etoksi]benzols	406-900-3	84563-49-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
603-125-00-4	2-(2,4-dihlorfenil)-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-il)pent-4-ēn-2-ols	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-metil-2-nitrofenil)amino)etanols	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	butān-2-ols; [1] ( <i>S</i> )-butān-2-ols; [2] ( <i>R</i> )-butān-2-ols; [3] (±)-butān-2-ols [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-(fenilmetoksi)naftalīns	405-490-3	613-62-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-129-00-6	1- <i>tert</i> -butoksipropān-2-ols	406-180-0	57018-52-7	Flam. Liq. 3 Eye Dam. 1	H226 H318	GHS02 GHS05 Dgr	H226 H318			
603-130-00-1	izomēru reakcijas masa: $\alpha$ -((dimetil)bifenil)- $\omega$ -hidroksipoli(oksietilēns)	406-325-8	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
603-131-00-7	reakcijas masa: 1-dezoksi-1-[metil-(1-oksododecil)amino]-D-glicitols; 1-dezoksi-1-[metil-(1-oksotetradecil)amino]-D-glicitols (3:1)	407-290-1	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
603-132-00-2	2-hidroksimetil-9-metil-6-(1-metiletil)-1,4-dioksaspiro[4.5]dekāns	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	reakcijas masa: 3-[(4-amino-2-hlor-5-nitrofenil)amino]-propān-1,2-diols; 3,3'-(2-hlor-5-nitro-1,4-fenilēndiimino)bis(propān-1,2-diols)	408-240-1	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
603-134-00-3	Aizvietotu dodecil- un/vai tetradecil- difenilēteru reakcijas masa. Vielu iegūst Frīdela–Kraftsa reakcijā. No reakcijas produkta ir atdalīts katalizators. Difenilēteris ir aizvietots ar C <sub>1</sub> –C <sub>10</sub> alkilgrupām. Alkilgrupas ir piesaistījušās nejaušās pozīcijās no C <sub>1</sub> līdz C <sub>6</sub> . Izmantotas lineāras C <sub>12</sub> un C <sub>14</sub> ķēdes attiecībā 50/50.	410-450-3	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-135-00-9	bis[[2,2',2"-nitriлотris[etanolato]]-1-N,O]-bis[2-(2-metoksietoksi)etoksi]-titāns	410-500-4	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
603-136-00-4	3-((4-(bis(2-hidroksietil)amino)-2-nitrofenil)amino)-1-propanols	410-910-3	104226-19-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
603-137-00-X	reakcijas masa: 1-dezoksi-1-[metil-(1-oksoheksadecil)amino]-D-glicitols; 1-dezoksi-1-[metil-(1-oksooktadecil)amino]-D-glicitols	411-130-6	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
603-138-00-5	3-(2,2-dimetil-3-hidroksipropil)-tolouols; (alt.): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanols	403-140-4	103694-68-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
603-139-00-0	bis(2-metoksietil)ēteris	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'-oksibisetanols; dietilēnglikols	203-872-2	111-46-6	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
603-141-00-1	reakcijas masa: dodeciloksi-1-metil-1-[oksipoli-(2-hidroksimetiletānoksi)]pentadekāns; dodeciloksi-1-metil-1-[oksipoli-(2-hidroksimetiletānoksi)]heptadekāns	413-780-6	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-142-00-7	2-(2-(2-hidroksietoksi)etil)-2-azabiciklo[2.2.1]heptāns	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-2,3-epoksi-1-propanols	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	reakcijas masa: 2,6,9-trimetil-2,5,9-ciklododekatriēn-1-ols; 6,9-dimetil-2-metilēn-5,9-ciklododekadiēn-1-ols	413-530-6	111850-00-1	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
603-145-00-3	2-izopropil-2-(1-metilbutil)-1,3-dimetoksipropāns	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-(dimetilamino)etoksi]etil)metilamino]etanols	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'-fluorfenil)-3-hidroksimetil-N-metilpiperidīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-148-00-X	1,4-bis[(viniloksi)metil]cikloheksāns	413-370-7	17351-75-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
603-149-00-5	1-(1-hidroksietil)-4-(1-metiletil)-cikloheksāna diastereoizomēru reakcijas masa	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-dimetil-5-(2,2,3-trimetil-ciklopent-3-ēn-1-il)-pent-4-ēn-2-ols	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-dihlorfenil)-3-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-il)propān-1-ols	413-570-4	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
603-152-00-1	2-(4- <i>terc</i> -butilfenil)etanols	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-(trifluormetil)fenil)amino)propān-1,2-diols	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> -butil)cikloheksiloksi]-2-butanols	412-300-2	139504-68-0	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ M1										
▼ M16										
603-156-00-3	2-(2,4-dihlorfenil)-2-(2-propenil)oksirāns	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(heksadeciloksimetil)-4,7-dioksanonān-1,2,9-triols	411-450-6	143747-72-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
603-158-00-4	2,7-dimetil-10-(1-metiletil)-1-oksaspiro[4.5]deka-3,6-diēna 4 diastereoizomēru reakcijas masa	412-460-3	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
603-159-00-X	2-ciklododecilpropān-1-ols	411-410-8	118562-73-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
603-160-00-5	1,2-dietoksipropāns	412-180-1	10221-57-5	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225	EUH019		
603-161-00-0	1,3-dietoksipropāns	413-140-6	3459-83-4	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226			
603-162-00-6	α[2-[[[(2-hidroksietil)metilamino]acetil]amino]propil]-ω-nonilfenoksi]poli[okso(metil-1,2-etāndiils)]	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-fenil-1,3-propāndiols	411-810-2	1570-95-2	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-164-00-7	2-butil-4-hlor-4,5-dihidro-5-hidroksimetil-1-[2'-(2-trifenilmetil-1,2,3,4-2 <i>H</i> -tetrazol-5-il)-1,1'-bifenil-4-metil]-1 <i>H</i> -imidazols	412-420-5	133909-99-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
603-165-00-2	reakcijas masa: 4-alil-2,6-bis(2,3-epoksipropil)fenols; 4-alil-6-[3-[6-[3-[6-[3-(4-alil-2,6-bis(2,3-epoksipropil)fenoksi)-2-hidroksipropil]-4-alil-2-(2,3-epoksipropil)fenoksi]-2-hidroksipropil]-4-alil-2-(2,3-epoksipropil)fenoksi]-2-hidroksipropil]-2-(2,3-epoksipropil)fenols; 4-alil-6-[3-(4-alil-2,6-bis(2,3-epoksipropil)fenoksi)-2-hidroksipropil]-2-(2,3-epoksipropil)fenols; 4-alil-6-[3-[6-[3-(4-alil-2,6-bis(2,3-epoksipropil)fenoksi)-2-hidroksipropil]-4-alil-2-(2,3-epoksipropil)fenoksi]-2-hidroksipropil]-2-(2,3-epoksipropil)fenols	417-470-1	—	Muta. 2 Skin Sens. 1	H341 H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H317			
603-166-00-8	R-1-hlor-2,3-epoksipropāns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-167-00-3	3,3',5,5'-tetra- <i>terc</i> -butilbifenil-2,2'-diols	407-920-5	6390-69-8	Aquatic Chronic 4	H413	GHS05 Dgr	H413			
603-168-00-9	3-(2-etilheksiloksi)propān-1,2-diols	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-fluorfenil)-3-hidroksimetil- <i>N</i> -metilpiperidīns	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	reakcijas masa: 2-metil-1-(6-metilbiciklo[2.2.1]hept-5-ēn-2-il)pent-1-ēn-3-ols; 2-metil-1-(1-metilbiciklo[2.2.1]hept-5-ēn-2-il)pent-1-ēn-3-ols; 2-metil-1-(5-metilbiciklo[2.2.1]hept-5-ēn-2-il)pent-1-ēn-3-ols	415-990-3	67739-11-1	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			
603-171-00-5	5-tiazolimetanols	414-780-9	38585-74-9	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
603-172-00-0	mono-2-[2-(4-dibenz[ <i>b,f</i> ][1,4]tiazepīn-11-il)piperazīn-1-il]etoksietanola <i>trans</i> -butēndioāts	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-dimetil-3,5,8-trioksabicyklo[5.1.0]oktāns	421-750-9	57280-22-5	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			
603-174-00-1	4-cikloheksil-2-metil-2-butanols	420-630-3	83926-73-2	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-175-00-7	2-(2-heksiloksietoksi)etanols; DEGHE; dietilēnglikola monoheksilēteris; 3,6-dioksa-1-dodekanols; heksilkarbitols; 3,6-dioksa-dodekān-1-ols	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-metoksietoksi)etāns; TEGDME; trietilēnglikola dimetilēteris; triglīms	203-977-3	112-49-2	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df EUH019			
603-177-00-8	1-etoksipropān-2-ols; 2PG1EE; 1-etoksi-2-propanols; propilēnglikola monoetilēteris; [1] 2-etoksi-1-metiletilacetāts; 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-heksiloksietanols; etilēnglikola monoheksilēteris; n-heksilglīkols	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	ergokalciferols (ISO); D <sub>2</sub> vitamīns	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	kolekalciferols; holekalciferols; D3 vitamīns	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	ieelpojot: ATE = 0,05 mg/l (putekļi vai aerosoli) dermāli: ATE = 50 mg/kg ķm orāli: ATE = 35 mg/kg ķm STOT RE 1; H372: C ≥ 3 % STOT RE 2; H373: 0,3 % ≤ C < 3 %		

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-181-00-X	<i>tert</i> -butilmetilēteris; MTBE; 2-metoksi-2-metilpropāns	216-653-1	1634-04-4	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2	H225 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H315			
603-182-00-5	reakcijas produkts: piesātināti, mononepiesātināti un polinepiesātināti daļēji esterificēti augu izcelsmes ( <i>Brassica napus</i> L., <i>Brassica rapa</i> L., <i>Helianthus annuus</i> L., <i>Glycine hispida</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> L., <i>Cocos nucifera</i> L., <i>Elaeis guineensis</i> ) garķēdes spirti ar <i>O,O</i> -diizobutilditiiofosfātu, 2-etilheksilamīnu un ūdeņraža peroksīdu	428-630-5	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
603-183-00-0	2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis; TEGBE; trietilēnglikola monobutilēteris; butoksitrietilēnglikols	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-(hidroksimetil)-2-[[2-hidroksi-3-(izooktadeciloksi)propoksi]metil]-1,3-propāndiols	416-380-1	146925-83-9	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
603-185-00-1	2,4-dihlor-3-etil-6-nitrofenols	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-186-00-7	<i>trans</i> -(5 <i>RS</i> ,6 <i>SR</i> )-6-amino-2,2-dimetil-1,3-dioķsepān-5-ols	419-050-3	79944-37-9	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
603-187-00-2	2-((4,6-bis(4-(2-(1-metilpiridīnij-4-il)vinil)fenilamino)-1,3,5-triazīn-2-il)(2-hidroksietil)amino)etanola dihlorīds	419-360-9	163661-77-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
603-188-00-8	reakcijas masa: 6,7-epoksi-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-1,1,2,4,4,7-heksametilnaftalīns; 7,8-epoksi-1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-1,1,2,4,4,7-heksametilnaftalīns	426-970-9	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
603-189-00-3	kompleksu reakcijas masa: titāns, 2,2'-oksidiētanols, amonija laktāts, nitrilotris(2-propanols) un etilēnglikols	405-250-8	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
603-190-00-9	8,8-dimetil-7-izopropil-6,10-dioksaspiro[4.5]dekāns	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-dimetilfenil)-1,3,5-triazīn-2-il)-5-(3-((2-etilheksil)oksi)-2-hidroksipropoksi)fenols	419-740-4	137658-79-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-192-00-X	(E,E)-3,7,11-trimetildodeka-1,4,6,10-tetraēn-3-ols	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	dinātrija 9,10-antracēndioksīds	426-030-8	46492-07-3	Skin Corr. 1A	H314	GHS05 Dgr	H314			
603-194-00-0	2-(2-aminoetilamino)etanols; (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-(4-metoksifenil)-6-fenil-1,3,5-triazīn-2-il]-fenols	430-810-3	154825-62-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
603-196-00-1	2-(7-etil-1 <i>H</i> -indol-3-il)etanols	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	tebukonazols (ISO); 1-(4-hlorfenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ols	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	etoksazols (ISO); (RS)-5- <i>terc</i> -butil-2-[2-(2,6-difluorfenil)-4,5-dihidro-1,3-oksazol-4-il]fenetols	—	153233-91-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410	M = 100		

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-200-00-1	1-pentanolis; [1] 3-pentanolis [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-tetrametilheksadec-2-ēn-1-ols	416-120-5	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H315 H413	GHS07 Wng	H315 H413			
603-202-00-2	4,4,5,5,5-pentafluorpentān-1-ols	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-heksametil-4,6-dioksatetraciklo[6.5.1.01,10.03,7]tetradekāns	427-580-1	—	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315			
603-204-00-3	reakcijas masa: 2,2'-(heptān-1,7-diil)bis-1,3-dioksolāns; 2,2'-(heptān-1,6-diil)bis-1,3-dioksolāns	428-110-8	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
603-205-00-9	(1S-cis)-4-(2-amino-6-hlor-9H-purīn-9-il)-2-ciklopentēn-1-metanola hidrohlorīds	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-dihlor-1,3-benzdioksols	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	2-izobutil-2-izopropil-1,3-dimetoksipropāns	430-800-9	129228-21-3	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-208-00-5	1,2-dietoksietāns	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	spinozads (ISO) (reakcijas masa: spinozīns A un spinozīns D attiecībā no 95:5 līdz 50:50); reakcijas masa: 50–95 % (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14-R,16aS,16bR)-2-(6-dezoksi-2,3,4-tri-O-metil-α-l-mannopiranoziloksi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradezoksi-β-d-eritropiranoziloksi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16-a,16b-heksadekahidro-14-metil-1H-8-oksaciklododeka[b]as-indacēn-7,15-diona un 50–5 % (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14-R,16aS,16bS)-2-(6-dezoksi-2,3,4-tri-O-metil-α-l-mannopiranoziloksi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradezoksi-β-d-eritropiranoziloksi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16-a,16b-heksadekahidro-4,14-dimetil-1H-8-oksaciklododeka[b]as-indacēn-7,15-diona; [1] spinozīns A; [2] spinozīns 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-210-00-6	2,4-dietil-1,5-pentādiols	429-310-8	57987-55-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
603-211-00-1	2,3-epoksipropiltrimetilamonija hlorīds, ... %; glicidiltrimetilamonija hlorīds, ... %	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	1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns; galaksoīds; (HHCb)	214-946-9	1222-05-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
603-213-00-2	2-metoksi-2-metilbutāns; <i>terc</i> -amilmetilēteris	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-diizopropoksicikloheksāns	413-740-8	1132-95-2	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
603-215-00-3	1-hidroksi-4-fluor-1,4-diazoniabicyklo[2.2.2]oktānbis(tetrafluorborāts)	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-216-00-9	<i>cis</i> -1-amino-2,3-dihidro-1 <i>H</i> -indēn-2-ols	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-tri- <i>terc</i> -butilfenil-2-butil-2-etil-1,3-propāndiolfosfīts	423-560-1	161717-32-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
603-220-00-0	1-{benzil[2-(2-metoksifenoksi)etil]amino}-3-(9 <i>H</i> -karbazol-4-iloksi)propān-2-ols	432-890-5	72955-94-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
603-221-00-6	1-(2-amino-5-hlorfenil)-2,2,2-trifluor-1,1-etāndiols, hidrohlorīds; [satur ≥ 0,1 % 4-hloranilīna (EK Nr. 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	1-(2-amino-5-hlorfenil)-2,2,2-trifluor-1,1-etāndiols, hidrohlorīds; [satur ≥ 0,1 % 4-hloranilīna (EK Nr. 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> ,12- <i>S</i> ,13 <i>R</i> )-10-[(4-dimetilamino-3-hidroksi-6-metiltetrahidropirān-2-il)oksi]-2-etil-3,4,12-trihidroksi-9-metoksi-3,5,7,9,11,13-heksametil-6,14-diokso-1-oksaciklotetradekāns	433-820-6	118058-74-5	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
603-223-00-7	2-ciklopentilidēnciklopentanols; 1,1'-bi(ciklopentilidēn)-2-ols	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-etoksi-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6-dodekafluor-2-(trifluormetil)-heksāns	435-790-1	297730-93-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-225-00-8	eritromicīna A9-oksīms (E); (3R,4S,5S,6R,7R,9R,11R,12R,13S,14R)-4-((2,6,-didezoksi-3-C-metil-3-O-metil-α-L-ribo-heksopiranozil)oksi)-14-etil-7,12,13-trihidroksi-3,5,7,9,11,13-heksametil-6-((3,4,6-tridezoksi-3-dimetilamino-β-D-ksilohexapiranozil)oksi)oksaciklotetradekān-2-on-10-oksīms (E)	437-070-0	13127-18-9	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
603-226-00-3	4,4'(4-(4-metoksifenil)-1,3,5-triazīn-2,4-diil)bisbenzol-1,3-diols	444-500-0	1440-00-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
603-227-00-9	α-hidro-ω-[[[(1,1-dimetiletil)dioksi]karbonil]oksi]-poli[oksi(metil-1,2-etāndiil)]ēteris ar 2,2-bis(hidroksimetil)-1,3-propāndiolu (4:1); reakcijas produkts: α-hidro-ω-((hlorkarbonil)oksi)-poli[oksi(metil-1,2-etāndiil)]ēteris ar 2,2-bis(hidroksimetil)-1,3-propāndiolu ar kālija 1,1-dimetiletilperoksālātu	445-060-2	203574-04-3	**** Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	**** H400 H410	**** GHS09 Wng	**** H410			
603-228-00-4	(+/-)-(R*,R*)-6-fluor-3,4-dihidro-2-oksiranil-2H-1-benzpirāns; 6-fluor-2-(2-oksiranil)hromāns	419-620-1	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-229-00-X	nātrija (Z)-3-hlor-3-(4-hlorfenil)-1-hidroksi-2-propēn-1-sulfonāts	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-heksametildekahidro-2 <i>H</i> -indeno[4,5- <i>b</i> ]furāns	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-difenil-1,2-propāndiols	443-220-6	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
603-232-00-6	3,3,8,8,10,10-heksametil-9-[1-(4-oksiranilmetoksifenil)-etoksi]-1,5-dioksa-9-aza-spiro[5.5]undekāns	444-420-6	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
603-233-00-1	reakcijas masa: 4-(1,3a,4,6,7,7a-heksahidro-4,7-metanoindēn-5-ilidēn)-3-metilbutān-2-ols; 4-(3,3a,4,6,7,7a-heksahidro-4,7-metanoindēn-5-ilidēn)-3-metilbutān-2-ols; 1-(1,3a,4,6,7,7a-heksahidro-4,7-metanoindēn-5-ilidēn)pentān-3-ols; 1-(3,3a,4,6,7,7a-heksahidro-4,7-metanoindēn-5-ilidēn)pentān-3-ols; (E)-4-(3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-1 <i>H</i> -4,7-metanoindēn-5-il)-3-metilbut-3-ēn-2-ols; (E)-4-(3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-3 <i>H</i> -4,7-metanoindēn-5-il)-3-metilbut-3-ēn-2-ols	444-430-0	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-234-00-7	(1 <i>R</i> ,4 <i>R</i> )-4-metoksi-2,2,7,7-tetrametiltriciklo(6.2.1.0(1,6))undec-5-ēns	444-480-3	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
▼ <b>M15</b>										
603-235-00-2	linalools; 3,7-dimetil-1,6-oktadiēn-3-ols; <i>d</i> l-linalools; [1] koriandrols; ( <i>S</i> )-3,7-dimetil-1,6-oktadiēn-3-ols; <i>d</i> -linalools; [2] likareols; ( <i>R</i> )-3,7-dimetil-1,6-oktadiēn-3-ols; <i>l</i> -linalools [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	etanols, 2,2'-iminobis-, <i>N</i> -(sazarotas un lineāras ķēdes C <sub>13-15</sub> alkil)atvasinājumi	308-208-6	97925-95-6	Repr. 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D			
▼ <b>M23</b>										
603-237-00-3	ipkonazols (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-hlorbenzil)-5-izopropil-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanols	—	125225-28-7 115850-69-6 115937-89-8	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Chronic 1	H360D H302 H373 (acis, āda, aknas) H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360D H302 H373 (acis, āda, aknas) H410	orāli: ATE = 500 mg uz kg ķermeņa masas M = 100		
603-238-00-9	bis(2-(2-metoksietoksi)etil)ēteris; tetraglīms	205-594-7	143-24-8	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			

▼ **M23**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
603-239-00-4	paklobutrazols (ISO); (2 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i> )-1-(4-hlorfenil)-4,4-dimetil-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-il)pentān-3-ols	—	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		ieelpojot: ATE = 3,13 mg/l (putekļi vai migla) orāli: ATE = 490 mg uz kg ķermeņa masas M = 10 M = 10	
603-240-00-X	2,2-bis(brommetil)propān-1,3-diols	221-967-7	3296-90-0	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			
603-241-00-5	geraniols; (2 <i>E</i> )-3,7-dimetilokta-2,6-diēn-1-ols	203-377-1	106-24-1	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
▼ <b>M31</b>										
603-243-00-6	2,2-dimetilpropān-1-ols, tribrommatvasinājums; 3-brom-2,2-bis(brommetil)propān-1-ols	253-057-0	36483-57-5; 1522-92-5	Carc. 1B Muta. 2	H350 H341	GHS08 Dgr	H350 H341			
▼ <b>M16</b>										
604-001-00-2	fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts	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	pentahlorfenols	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
604-003-00-3	nātrija pentahlorfenolāts; [1] kālija pentahlorfenolāts [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	<i>m</i> -krezols; [1] <i>o</i> -krezols; [2] <i>p</i> -krezols; [3] jaukti krezoli [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	1,4-dihidroksibenzols; hidrohinons; hinols	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-ksilenols; [1] 2,5-ksilenols; [2] 2,4-ksilenols; [3] 2,3-ksilenols; [4] 2,6-ksilenols; [5] ksilenols; [6] 2,4(vai 2,5)-ksilenols [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-naftols	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
604-008-00-0	2-hlorfenols; [1] 4-hlorfenols; [2] 3-hlorfenols; [3] hlorfenols [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	pirogallols; 1,2,3-trihidroksibenzols	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	rezorcinols; 1,3-benzoldiols	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-dihlorfenols	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-hlor- <i>o</i> -krezols; 4-hlor-2-metilfenols	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 <sub>≥</sub> 1 %		
604-013-00-8	2,3,4,6-tetrahlrorfenols	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 <sub>≥</sub> 5 % Skin Irrit. 2; H315: C <sub>≥</sub> 5 %		
▼ M18										
604-014-00-3	hlorkrezols 4-hlor- <i>m</i> -krezols; 4-hlor-3-metilfenols	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◄	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◄	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
604-015-00-9	2,2'-metilēnbis-(3,4,6-trihlorfenols); heksahlorofēns	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		*	
▼ <b>M18</b>										
604-016-00-4	1,2-dihidroksibenzols; pirokatehols	204-427-5	120-80-9	Carc. 1B Mutag. 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		orāli: ATE = 300 mg/kg ķm dermāli: ATE = 600 mg/kg ķm	
▼ <b>M16</b>										
604-017-00-X	2,4,5-trihlorfenols	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-trihlorfenols	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	dihlorofēns (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-fenilfenols (ISO); bifenil-2-ols; 2-hidroksibifenils;	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
604-021-00-1	nātrija 2-bifenilāts; 2-fenilfenols, nātrija sāls	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-dimetil-1,3-benzdioksol-4-ols	400-900-7	22961-82-6	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
604-023-00-2	2,4-dihlor-3-etilfenols	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-izobutiletildēndifenols	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-dimetilbutil) hidrohinons	400-220-0	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
604-026-00-9	2,2-spirobi(6-hidroksi-4,4,7-trimetilhromāns)	400-270-3	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
604-027-00-4	2-metil-5-(1,1,3,3-tetrametilbutil)hidrohinons	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-fluorfenols	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
604-029-00-5	1-naftols	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>M31</b> 604-030-00-0	4,4'-izopropilidēndifenols bisfenols A	201-245-8	80-05-7	Repr. 1B STOT SE 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360F H335 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H360F H335 H318 H317 H410	M = 1 M = 10		
▼ <b>M16</b> 604-031-00-6	gvajakols	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	timols	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	izobutilbut-3-enoāts	401-170-2	24342-03-8	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226			
604-034-00-2	4,4'-tiodi- <i>o</i> -krezols	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-nonilfenols, produkti, kas rodas reakcijā ar formaldehīdu un dodekān-1-tiolu	404-160-6	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
604-036-00-3	4,4'-oksibis(etilēntio)difenols	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-ksilenols; 3,5-dimetilfenols	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-hlor-3,5-dimetilfenols; [1] hlorksilēnols [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	etil-2-[4-[(6-hlorbenzoksazol-2-il)oksi]fenoksi]propionāts; fenoksapropetils	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	fomezafēns (ISO); 5-[2-hlor-4-(trifluometil)fenoksi]-N-(metilsulfonil)-2-nitrobenzamīds	276-439-9	72178-02-0	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
604-041-00-0	acifluorfēns (ISO); 5-[2-hlor-4-(trifluometil)fenoksi]-2-nitrobenzoksābe [1] nātrija 5-[2-hlor-4-(trifluometil)fenoksi]-2-nitrobenzoāts; acifluorfēnnātrijs [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-nitrozofenols	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
604-043-00-1	monobenzons; 4-hidroksifenilbenzilēteris; hidrohinona monobenzilēteris	203-083-3	103-16-2	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			
604-044-00-7	mehinols; 4-metoksifenols; hidrohinona monometilēteris	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-trimetilhidrohinons	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-izopropoksifenilsulfonil)fenols	405-520-5	95235-30-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
604-047-00-3	4-(4-toliloksi)bifenils	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''-(etān-1,1,1-triil)trifenols	405-800-7	27955-94-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
604-049-00-4	4-4'-metilēnbis(oksietilēntio)difenols	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> -butil-4-hidroksi)benzil)-2,4,6-trimetilfenols	401-110-5	87113-78-8	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
604-052-00-0	2,2'-metilēnbis(6-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-il)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenols)	403-800-1	103597-45-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
604-053-00-6	2-metil-4-(1,1-dimetiletil)-6-(1-metilpentadecil)-fenols	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	reakcijas masa: 2-metoksi-4-(tetrahidro-4-metilēn-2 <i>H</i> -pirān-2-il)-fenols; 4-(3,6-dihidro-4-metil-2 <i>H</i> -pirān-2-il)-2-metoksifenols	412-020-0	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
604-055-00-7	2,2'-((3,3',5,5'-tetrametil-(1,1'-bifenil)-4,4'-diil)-bis(oksime-tilēn))-bis-oksirāns	413-900-7	85954-11-6	Carc. 2 Skin Sens. 1	H351 H317	GHS08 GHS07 Wng	H351 H317			
604-056-00-2	2-(2-hidroksi-3,5-dinitroanilino)etanols	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>										
604-057-00-8	reakcijas masa: 2-(2 <i>H</i> -benz-triazol-2-il)-4-metil-( <i>n</i> )-dodecifenola izomēri; 2-(2 <i>H</i> -benztriazol-2-il)-4-metil-( <i>n</i> )-tetrakozilfenola izomēri; 2-(2 <i>H</i> -benztriazol-2-il)-4-metil-5,6-didodecifenola izomēri. <i>n</i> = 5 vai 6	401-680-5	—	Aquatic Chronic 4	H413		H413			
▼ <b>M16</b>										
604-058-00-3	1,2-bis(3-metilfenoksi)etāns	402-730-9	54914-85-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
604-059-00-9	2- <i>n</i> -heksadecilhidrohinons	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	9,9-bis(4-hidroksifenil)fluorēns	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	reakcijas masa: 2-hlor-5- <i>sek</i> -tetradecilhidrohinoni, kur <i>sek</i> -tetradecil = 1-metiltridecil; 1-etildodecil; 1-propilundecil; 1-butildecil; 1-pentilnonil; 1-heksiloktil	407-740-7	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H317 H412	GHS07 Wng	H315 H317 H412			
604-062-00-5	2,4-dimetil-6-(1-metilpentadecil)fenols	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	5,6-dihidroksiindols	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-difenil-1,3,5-triazīn-2-il)-5-((heksil)oksi)-fenols	411-380-6	147315-50-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
604-065-00-1	4,4',4''-(1-metilpropān-1-il-3-ilidēn)tris(2-cikloheksil-5-metilfenols)	407-460-5	111850-25-0	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
604-066-00-7	reakcijas masa: fenols, 6-(1,1-dimetiletil)-4-tetrapropil-2-[(2-hidroksi-5-tetra-propilfenil)metil(C <sub>41</sub> savienojums) un metāns, 2,2'-bis[6-(1,1-dimetiletil)-1-hidroksi-4-tetrapropilfenil)]-(C <sub>45</sub> savienojums); 2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-tetrapropilfenols un 2-(1,1-dimetiletil)-4-tetrapropilfenols; 2,6-bis[(6-(1,1-dimetiletil)-1-hidroksi-4-tetrapropilfenil)metil]-4-(tetrapropil)fenols un 2-[(6-(1,1-dimetiletil)-1-hidroksi-4-tetrapropilfenilmetil)-6-[1-hidroksi-4-tetrapropilfenil)metil]-4-(tetrapropil)fenols	414-550-8	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
604-067-00-2	reakcijas masa: 2,2'-[[[2-hidroksietil)imino]bis(metilēn)bis[4-dodecilfenols]; formaldehīds, oligomērs ar 4-dodecilfenolu un 2-aminoetanolu (n = 2); formaldehīds, oligomērs ar 4-dodecilfenolu un 2-aminoetanolu (n = 3, 4 un vairāk)	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
604-068-00-8	(±)-4-[2-[[3-(4-hidroksifenil)-1-metilpropil]amino]-1-hidroksietil]fenola hidrohlorīds	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-(1-metilpropil)-4- <i>tert</i> -butilfenols	421-740-4	51390-14-8	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H314 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H411			
604-070-00-9	triklozāns; 2,4,4'-trihlor-2'-hidroksidifenilēteris; 5-hlor-2-(2,4-dihlorfenoksi)fenols	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-[1-(4-hidroksifenil)-1-metiletil]fenil}etilidēn)difenols	425-600-3	110726-28-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
604-072-00-X	1,2-bis(fenoksimetil)benzols	428-620-0	10403-74-4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
604-073-00-5	( <i>E</i> )-3-[1-[4-[2-(dimetilamino)etoksi]fenil]-2-fenilbut-1-enil]fenols	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	tetrabrombisfenols A; 2,2',6,6'-tetrabrom-4,4'-izopropilidēndifenols	201-236-9	79-94-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
604-075-00-6	4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenols; 4- <i>terc</i> -oktilfenols	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	fenolftaleīns	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-il-4-metil-6-(2-metilalil)fenols	419-750-9	98809-58-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
604-079-00-8	4,4'-(1,3-fenilēn-bis(1-metiletilidēn))bisfenols	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-fluor-3-trifluormetilfenols	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	1,1-bis(4-hidroksifenil)-1-feniletāns	433-130-5	1571-75-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
604-082-00-4	2-hlor-6-fluor-fenols	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ <b>M22</b>										
▼ <b>M16</b>										
604-084-00-5	1-etoksi-2,3-difluorbenzols	441-000-4	121219-07-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
604-087-00-1	reakcijas masa: 1,2-naftohinondiazīd-5-sulfonilhlorīda (vai sulfonskābes) monoesteris ar 4,4'-(1-(4-(1-(4-hidroksifenil)-1-metiletil)fenil)etilidēn)bisfenolu; 1,2-naftohinondiazīd-5-sulfonilhlorīda (vai sulfonskābes) diesteris ar 4,4'-(1-(4-(1-(4-hidroksifenil)-1-metiletil)fenil)etilidēn)bisfenolu; 1,2-naftohinondiazīd-5-sulfonilhlorīda (vai sulfonskābes) triesteris ar 4,4'-(1-(4-(1-(4-hidroksifenil)-1-metiletil)fenil)etilidēn)bisfenolu	433-640-8	—	Pyr. Sol. 1 Aquatic Chronic 4	H250 H413	GHS02 Dgr	H250 H413	EUH044		
604-089-00-2	2-metil-5- <i>terc</i> -butiltiofenols	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	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H361d*** H373** H304 H319 H315 H317 H336 H400 H410			
▼ <b>M18</b>										
604-090-00-8	4- <i>terc</i> -butilfenols	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		

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
604-091-00-3	etofēnprokss (ISO); 2-(4-etoksifenil)-2-metilpropil-3-fenoksibenzilēteris	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	

▼ **M13**

604-092-00-9	fenols, dodecil-, sazarotas virknes; [1] fenols, 2-dodecil-, sazarotas virknes; [2] fenols, 3-dodecil-, sazarotas virknes; [3] fenols, 4-dodecil-, sazarotas virknes; [4] fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi [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	H360F H314 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H360F H314 H410		M = 10 M = 10	
--------------	--	---	--	---	---------------------------------------	--------------------------------	-----------------------	--	------------------	--

▼ **M15**

604-093-00-4	klorofēns; hlorofēns; 2-benzil-4-hlorfenols	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 H373 (nieres) H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H361f H332 H315 H317 H318 H373 (nieres) H410		m = 1 m = 100	
--------------	---	-----------	----------	--	--	---	--	--	------------------	--

▼ **M18**

604-094-00-X	izoegenols; [1] (E)-2-metoksi-4-(prop-1-enil)fenols; [2] (Z)-2-metoksi-4-(prop-1-enil)fenols [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> -butil-2,2'-metilēndi- <i>p</i> -krezols; [DBMC]	204-327-1	119-47-1	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F			
--------------	--	-----------	----------	----------	-------	--------------	-------	--	--	--

## ▼ B

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ M31 604-096-00-0	piperonila butoksīds (ISO); 2-(2-butoksietoksi)etil-6-propilpiperonilēteris	200-076-7	51-03-6	STOT SE 3 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H335 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H335 H319 H410	EUH066	M = 1 M = 1	
604-097-00-6	2,4,6-tri- <i>terc</i> -butilfenols	211-989-5	732-26-3	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Sens. 1B	H360D H302 H373 (aknas) H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360D H302 H373 (aknas) H317		perorāli: ATE = 500 mg uz kg ķermeņa masas	
604-098-00-1	4,4'-sulfonildifenols; bisfenols S	201-250-5	80-09-1	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
▼ M16 605-001-00-5	formaldehīds, ... %	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-trioksāns; trioksimetilēns	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	acetaldehīds; etanāls	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-trimetil-1,3,5-trioksāns; paraldehīds	204-639-8	123-63-7	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ <b>M22</b> 605-005-00-7	metaldehīds (ISO); 2,4,6,8-tetrametil-1,3,5,7-tetraoksaciklooktāns	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		orāli: ATE = 283 mg uz kg ķermeņa masas	
▼ <b>M16</b> 605-006-00-2	butiraldehīds	204-646-6	123-72-8	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
605-007-00-8	1,1-dimetoksietāns; dimetilacetāls	208-589-8	534-15-6	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
605-008-00-3	akroleīns; prop-2-enāls; akrilaldehīds	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	krotonaldehīds; 2-butenāls; [1] (E)-2-butenāls; (E)-krotonaldehīds [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-furaldehīds	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-hlorbenzaldehīds; o-hlorbenzaldehīds	201-956-3	89-98-5	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		

605-012-00-5	benzaldehīds	202-860-4	100-52-7	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
--------------	--------------	-----------	----------	----------------	------	--------------	------	--	--	--

▼ **M13**

605-013-00-0	hloraloze ( <i>INN</i> ); ( <i>R</i> )-1,2- <i>O</i> -(2,2,2-trihloretilidēns)- $\alpha$ -D-glikofuranoze; glikohloraloze; anhidroglikohlorāls	240-016-7	15879-93-3	Acute Tox. 4* Acute Tox. 3 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H301 H336 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H332 H301 H336 H410		M = 10 M = 10	C
--------------	--	-----------	------------	--	--------------------------------------	-----------------------	------------------------------	--	------------------	---

▼ **M16**

605-014-00-6	hlorālhidrāts; 2,2,2-trihloretilān-1,1-diols	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-dietoksietāns; acetāls	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	glioksāls, ... %; etandiāls, ... %	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-dioksolāns	211-463-5	646-06-0	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
--------------	----------------	-----------	----------	--------------	------	--------------	------	--	--	--

605-018-00-8	propanāls; propionaldehīds	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	citrāls	226-394-6	5392-40-5	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
--------------	---------	-----------	-----------	-------------------------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--

605-020-00-9	safrols; 5-alil-1,3-benzdioksols	202-345-4	94-59-7	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 *	H350 H341 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H341 H302			
--------------	----------------------------------	-----------	---------	------------------------------------	----------------------	-----------------------	----------------------	--	--	--

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
605-021-00-4	formaldehīds, produkti, kas rodas reakcijā ar butilfenolu	294-145-9	91673-30-2	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			

▼ **M13**

605-022-00-X	glutarāls; glutārāaldehīds; 1,5-pentāndiāls	203-856-5	111-30-8	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 STOT SE 3 Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H330 H301 H335 H314 H334 H317 H400 H411	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H301 H335 H314 H334 H317 H410	EUH071	STOT SE 3; H335: 0,5 % ≤ C < 5 % M = 1	
--------------	---	-----------	----------	---	--	---	--	--------	--	--

▼ **M15**

605-023-00-5	5-hlor-2-(4-hlorfenoksi)fenols; [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	
--------------	--	-----------	-----------	--	----------------------	-----------------------	--------------	--	------------------	--

▼ **M16**

605-024-00-0	2-brom-5-hidroksi-4-metoksibenzaldehīds	426-540-0	2973-59-3	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
605-025-00-6	hloracetaldehīds	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-tetrametiloktanāls	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
605-027-00-7	reakcijas masa: 3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metano-1H-indēn-6-karboksaldehīds; 3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metano-1H-indēn-5-karboksaldehīds	410-480-7	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
605-028-00-2	β-metil-3-(1-metiletil)benzolpropanāls	412-050-4	125109-85-5	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
605-029-00-8	2-cikloheksilpropanāls	412-270-0	2109-22-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
605-030-00-3	1-(p-metoksifenil)acetaldehīda oksīms	411-510-1	3353-51-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
605-031-00-9	reakcijas masa: 2,2-dimetoksietanāls [uzskata, ka šī sastāvdaļa pēc identitātes, struktūras un sastāva ir bezūdens sastāvdaļa. Tomēr 2,2-dimetoksietanāls pastāv arī hidratētā formā. 60 % bezūdens sastāvdaļas atbilst 70,4 % hidratā; ūdens (arī brīvais ūdens un ūdens hidratētā 2,2-dimetoksietanālā)]	421-890-0	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
605-032-00-4	3-[3-(4-fluorfenil)-1-(1-metiletil)-1H-indol-2-il]-(E)-2-propenāls	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	reakcijas masa: 3,7,11-trimetil-cis-6,10-dodekadienāls; 3,7,11-trimetil-trans-6,10-dodekadienāls	425-910-9	32480-08-3	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
605-034-00-5	reakcijas masa: (1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-metoksitriciklo[5.2.1.0(2,6)]dekān-3-karbaldehīds; (1RS,2RS,3RS,6RS,8SR)-8-metoksitriciklo[5.2.1.0(2,6)]dekān-3-karbaldehīds; (1RS,2RS,4SR,6RS,8SR)-8-metoksitriciklo[5.2.1.0(2,6)]dekān-4-karbaldehīds	429-860-9	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
605-035-00-0	(E)-3-(4-(4-fluorfenil)-5-metoksimetil-2,6-bis(1-metoksimetil)piridīn-3-il)prop-2-enāls	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-brommalonaldehīds	430-470-6	2065-75-0	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
605-037-00-1	trans-3-[2-(7-hlor-2-hinolinil)vinil]benzaldehīds; 3-[(E)-2-(7-hlor-2-hinolinil)vinil]benzaldehīds	421-800-1	120578-03-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
605-038-00-7	3-metil-5-fenilpentān-1-āls	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-dihidroksi-5-nitrobenzaldehīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ M13 605-040-00-8	hidroksiizoheksila 3-cikloheksēna karboksaldehīds (INCI); 4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-ēn-1-karbaldehīda un 3-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-ēn-1-karbaldehīda reakcijas masa; [1] 4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-ēn-1-karbaldehīds; [2] 3-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-ēn-1-karbaldehīds [3]	- [1] 250-863-4 [2] 257-187-9 [3]	130066-44-3 [1] 31906-04-4 [2] 51414-25-6 [3]	Skin Sens. 1 A	H317	GHS07 Wng	H317			
▼ M23 605-041-00-3	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehīds	201-289-8	80-54-6	Repr. 1B	H360Fd	GHS08 Dgr	H360Fd			
▼ M16 606-001-00-8	acetons; propān-2-ons; propanons	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	butanons; etilmetilketons	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	heptān-3-ons; butiltilketons	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-metilpentān-2-ons; izobutilmetilketons	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	ieelpojot: ATE = 11 mg/l (tvaiki)	
▼ M16 606-005-00-X	2,6-dimetilheptān-4-ons; diizobutilketons	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
606-006-00-5	pentān-3-ons; dietilketons	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-metilbutān-2-ons; metilizopropilketons	209-264-3	563-80-4	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
606-009-00-1	4-metilpent-3-ēn-2-ons; mezitiloksīds	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	cikloheksanons	203-631-1	108-94-1	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332			
606-011-00-2	2-metilcikloheksanons	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-trimetilcikloheks-2-enons; izoforons	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	p-benzohinons; hinons	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ M13 606-014-00-9	hlorfacinons (ISO); 2-[(4-hlorfenil)(fenil)acetil]-1 <i>H</i> -indēn-1,3(2 <i>H</i> )-dions	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	H360D H330 H310 H300 H372 (asinis) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (asinis) H410		Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (asinis): C ≥ 0,1 % STOT RE 2; H373 (asinis): 0,01 % ≤ C < 0,1 % M = 1 M = 1	
▼ M16 606-016-00-X	pindons (ISO); 2-pivaloilindān-1,3-dions	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	diketēns	211-617-1	674-82-8	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332			D
606-018-00-0	dihlons (ISO); 2,3-dihlor-1,4-naftohinons	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	hlordekons (ISO); perhlorpenta-ciklo[5,3,0,0 <sup>2,6</sup> ,0 <sup>3,9</sup> ,0 <sup>4,8</sup> ]dekān-5-ons dekahlorpenta-ciklo[5,2,1,0 <sup>2,6</sup> ,0 <sup>3,9</sup> ,0 <sup>5,8</sup> ]dekān-4-ons	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-metilheptān-3-ons	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ M13 606-021-00-7	N-metil-2-pirolidons; 1-metil-2-pirolidons	212-828-1	872-50-4	Repr. 1B STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H360D*** H335 H315 H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360D*** H335 H315 H319		STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	
▼ M16 606-022-00-2	1-fenil-3-pirazolidons	202-155-1	92-43-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
606-023-00-8	4-metoksi-4-metilpentān-2-ons	203-512-4	107-70-0	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332			
606-024-00-3	heptān-2-ons; metilamīlketons	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	ciklopentanons	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-metilheksān-2-ons; izoamīlmetilketons	203-737-8	110-12-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332			
606-027-00-X	heptān-4-ons; di-n-propilketons	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-dimetilpentān-3-ons; diizopropilketons	209-294-7	565-80-0	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 *	H225 H332	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332			
606-029-00-0	pentān-2,4-dions; acetilacetons	204-634-0	123-54-6	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H302	GHS02 GHS07 Wng	H226 H302			
606-030-00-6	heksān-2-ons; metilbutilketons; butilmetilketons; metil-n-butilketons	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
606-031-00-1	3-propanolīds; 1,3-propiolaktons	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	heksahloracetons	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-dihlorfenil)-4-metil-1,2,4-oksadiazolidindions; metazols	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	metribuzīns (ISO); 4-amino-6- <i>tert</i> -butil-3-metiltio-1,2,4-triazīn-5(4 <i>H</i> )-ons; 4-amino-4,5-dihidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltio-1,2,4-triazīn-5-ons	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	hloridazons (ISO); 5-amino-4-hlor-2-fenilpiridazīn-3-(2 <i>H</i> )-ons; pirazons	216-920-2	1698-60-8	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
606-036-00-9	hinometionāts (ISO); 6-metil-1,3-ditiolo(4,5- <i>b</i> )hinoksalīn-2-ons	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	triadimefons (ISO); 1-(4-hlorfenoksi)-3,3-dimetil-1-(1,2,4-triazol-1-il)butanons	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	difacinons (ISO); 2-difenilacetilindān-1,3-dions	201-434-5	82-66-6	Acute Tox. 2 * STOT RE 1	H300 H372 **	GHS06 GHS08 Dgr	H300 H372 **			
606-039-00-5	5(vai 6)- <i>terc</i> -butil-2'-hlor-6'-etilamino-3',7'-dimetilspiro(izobenzfurān-1(1 <i>H</i> ),9'-ksantēn)-3-ons	400-680-2	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H410			
606-040-00-0	( <i>N</i> -benzil- <i>N</i> -etil)amino-3'-hidroksiacetofenona hidrohlorīds	401-840-4	55845-90-4	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
▼ <b>M15</b>										
606-041-00-6	2-metil-1-(4-metiltofenil)-2-morfolinpropān-1-ons	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	acetofenons	202-708-7	98-86-2	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			



▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
606-043-00-7	2,4-di- <i>terc</i> -butilcikloheksanons	405-340-7	13019-04-0	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
606-044-00-2	2,4,6-trimetilbenzofenons	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	oksadiazons (ISO); 3-[2,4-dihlor-5-(1-metiletoksi)fenil]-5-(1,1-dimetilētil)-1,3,4-oksadiazol-2(3 <i>H</i> )-ons	243-215-7	19666-30-9	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-046-00-3	reakcijas masa: <i>cis</i> - un <i>trans</i> -cikloheksadec-8-ēn-1-ons	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-benzil-2-dimetilamino-4'-morfolinobutirofenons	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-3'-metil-6'-dipentilamino spiro(izobenzofurān-1(1 <i>H</i> ),9'-ksantēn)-3-ons	406-480-1	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-049-00-X	4-( <i>trans</i> -4-propilcikloheksil)acetofenons	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-benzoil-4-(4- <i>terc</i> -pentilfenoksi)-nafto[1,2,3- <i>de</i> ]hinolīn-2,7-(3 <i>H</i> )-dions	412-480-2	72453-58-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
606-051-00-0	4-pentilcikloheksanons	406-670-4	61203-83-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
606-052-00-6	4-( <i>N,N</i> -dibutilamino)-2-hidroksi-2'-karboksibenzofenons	410-410-5	54574-82-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
606-053-00-1	flurtamons (ISO); <i>RS</i> -5-metilamino-2-fenil-4-( $\alpha$ , $\alpha$ , $\alpha$ -trifluor- <i>m</i> -tolil)furān-3(2 <i>H</i> )-ons	—	96525-23-4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
▼ <b>M11</b>										
606-054-00-7	izoksaflutols ( <i>ISO</i> ); 5-ciklopropil-1,2-oksazol-4-il $\alpha$ , $\alpha$ -trifluor-2-mezil- <i>p</i> -toluil ketons	—	141112-29-0	Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d*** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d*** H410		M = 10 M = 100	
▼ <b>M16</b>										
606-055-00-2	1-(2,3-dihidro-1,3,3,6-tetrametil-1-(1-metiletil)-1 <i>H</i> -indēn-5-il)etanons	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-hlor-3',4'-dimetoksibenzofenons	404-610-1	116412-83-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-057-00-3	4-propilcikloheksanons	406-810-4	40649-36-3	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H412	GHS07 Wng	H315 H412			
606-058-00-9	4'-fluor-2,2-dimetoksiacetofenons	407-500-1	21983-80-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
606-059-00-4	2,4-difluor- $\alpha$ -(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-il)acetofenona hidrohlorīds	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	reakcijas masa: <i>trans</i> -2,4-dimetil-2-(5,6,7,8-tetrahidro-5,5,8,8-tetrametilnaftalīn-2-il)-1,3-dioksolāns; <i>cis</i> -2,4-dimetil-2-(5,6,7,8-tetrahidro-5,5,8,8-tetrametilnaftalīn-2-il)-1,3-dioksolāns	412-950-7	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
606-061-00-5	(3-hlorfenil)-(4-metoksi-3-nitrofenil)metanons	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	tetrahidrotiopirān-3-karboksaldehīds	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)-3-(2-hlorfenil)-2-(4-fluorfenil)propenāls	410-980-5	112704-51-5	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			
606-064-00-1	pregn-5-ēn-3,20-diona bis(etilēnketāls)	407-450-0	7093-55-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-065-00-7	1-(4-morfolinofenil)butān-1-ons	413-790-0	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
606-066-00-2	(E)-5[(4-hlorfenil)metilēn]-2,2-dimetilciklopentanons	410-440-9	164058-20-2	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
606-067-00-8	reakcijas masa: 1-(2,3,6,7,8,9-heksahidro-1,1-dimetil-1H-benz(g)indēn-4-il)etanons; 1-(2,3,5,6,7,8-heksahidro-1,1-dimetil-1H-benz(f)indēn-4-il)etanons; 1-(2,3,6,7,8,9-heksahidro-1,1-dimetil-1H-benz(g)indēn-5-il)etanons; 1-(2,3,6,7,8,9-heksahidro-3,3-dimetil-1H-benz(-g)indēn-5-il)etanons	414-870-8	96792-67-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
606-068-00-3	2,7,11-trimetil-13-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-ēn-1-il)tridekaheksaēn-2,4,6,8,10,12-āls	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	spiro[1,3-dioksolān-2,5'-(4',4',8',8'-tetrametilheksahidro-3',9'-metanonaftalīns)]	415-460-1	154171-76-3	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
606-070-00-4	butroksidīms (ISO); 5-(3-butiril-2,4,6-trimetilfenil)-2-[1-(etoksii-mino)propil]-3-hidroksicikloheks-2-ēn-1-ons	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	17-spiro(5,5-dimetil-1,3-dioksān-2-il)androsta-1,4-diēn-3-ons	421-050-3	13258-43-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-072-00-5	3-acetil-1-fenil-pirolidīn-2,4-dions	421-600-2	719-86-8	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H373 ** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H411			
606-073-00-0	4,4'-bis(dimetilamino)benzofenons; Mihlera ketons	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	reakcijas masa: (1R*,2S*)-2-acetil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-1,2,8,8-tetrametilnaftalīns; (2R*,3S*)-2-acetil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametilnaftalīns	425-570-1	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
606-075-00-1	1-benzil-5-etoksiimidazolidīn-2,4-dions	417-340-4	65855-02-9	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
606-076-00-7	1-((2-hinolīnīlkarbonil)oksi)-2,5-pirolidīndions	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-heksil-4-[( <i>R</i> )-2-(hidroksitridecil)]-2-oksetanons	418-650-2	104872-06-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-078-00-8	1-oktilazepīn-2-ons	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- <i>n</i> -butilbenz[ <i>d</i> ]izotiazol-3-ons	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-(acetiloksi)-5-brom-6-hidroksi-androstān-17-ons	419-790-7	4229-69-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
606-082-00-X	reakcijas masa: butān-2-onoksīms; sin- <i>O</i> , <i>O'</i> -di(butān-2-onoksīm)diētoksīsilāns	406-930-7		STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H372 ** H317 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H372 ** H317 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
606-083-00-5	2-hlor-5- <i>sek</i> -heksadecilhidrohinons	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	1-(4-metoksi-5-benzfurānil)-3-fenil-1,3-propāndions	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-azabīcīklo[2.2.1]hept-5-ēn-3-ons	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-dimetilcīkloheksil)pent-4-ēn-1-ons	422-330-8	56973-87-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
606-087-00-7	6-etil-5-fluor-4(3 <i>H</i> )-pirimidons	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-tetrametil-6-oktēn-3-ons	422-520-0	74338-72-0	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
606-089-00-8	reakcijas masa: 1,4-diamino-2-hlor-3-fenoksiantrahinons; 1,4-diamino-2,3-bis-fenoksiantrahinons	423-220-2	12223-77-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-090-00-3	1-[3-[(dimetilamino)metil]-4-hidroksifenil]etanons	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
606-091-00-9	6-hlor-5-(2-hloretil)-1,3-dihidroindol-2-ons	421-320-0	118289-55-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-092-00-4	reakcijas masa: (E)-oksacikloheksadec-12-ēn-2-ons; (E)-oksacikloheksadec-13-ēn-2-ons; a) (Z)-oksacikloheksadec-(12)-ēn-2-ons un b) (Z)-oksacikloheksadec-(13)-ēn-2-ons	422-320-3		Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-093-00-X	5-etil-2,4-dihidro-4-(2-fenoksietil)-3H-1,2,4-triazol-3-ons	414-470-3	95885-13-5	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
606-094-00-5	N-[etil(3-metilbutil)amino]-3-metil-1-fenil-spiro[[1]benzpirano[2,3-c]pirazol-4(1H),1'(3'H)-izobenzfurān]-3'-ons	417-460-7	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-095-00-0	(R,S)-2-azabiciklo[2.2.1]hept-5-ēn-3-ons	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-dezoksi- $\alpha$ -l-mannopiranozil)-O-( $\alpha$ -d-glikopiranozil)-( $\beta$ -d-glikopiranozil)oksi)-2-(3,4-dihidroksifenil)-5,7-dihidroksi-4H-1-benzpirān-4-ons	424-170-4	130603-71-3	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
606-097-00-1	2,2"-dihidroksi-4,4"-(2-hidroksi-propān-1,3-diildioksi)dibenzofenons	424-210-0	23911-85-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-098-00-7	1-benzil-5-(heksadeciloksi)-2,4-imidazolidīndions	431-220-9	158574-65-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
606-099-00-2	5-metoksi-4'-(trifluometil)valerofenons	425-000-1	61718-80-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
606-100-00-6	2-butiril-3-hidroksi-5-tiocikloheksān-3-ilcikloheks-2-ēn-1-ons	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	reakcijas masa: 1,5-bis[(2-etilheksil)amino]-9,10-antracēndions; 1-[(2-etilheksil)amino]-5-[3-[(2-etilheksil)oksi]propil]amino-9,10-antracēndions; 1,5-bis[3-[(2-etilheksil)oksi]propil]amino-9,10-antracēndions; 1-[(2-etilheksil)amino]-5-[(3-metoksipropil)amino]-9,10-antracēndions; 1-[3-[(2-etilheksil)oksi]propil]amino-5-[(3-metoksipropil)amino]-9,10-antracēndions; 1,5-bis[(3-metiloksipropil)amino]-9,10-antracēndions	426-050-7	165038-51-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-102-00-7	4-(3-trietoksisililpropoksi)-2-hidroksibenzofenons	431-490-8	79876-59-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
606-103-00-2	1-(4-(trans-4-etilcikloheksil)fenil)etanons	426-460-6	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
606-104-00-8	1-(4-(trans-4-pentilcikloheksil)fenil)etanons	426-830-7	78531-59-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
606-105-00-3	3,4,3',4'-tetrafenil-1,1'-etāndiilbipirolo-2,5-dions	431-500-0	226065-73-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
606-106-00-9	1-(4-(trans-4-butilcikloheksil)fenil)etanons	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]dekān-7,9-dions	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-nonafluor-4-(trifluorometil)-3-pentanons	436-710-6	756-13-8	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
606-109-00-5	2-(4-metil-3-pentenil)antrahinons	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-etoksi-5H-furān-2-ons	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-metil-1,3-dihidrobenzimidazol-2-ons	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	(4aR*,8aR*)-4a,5,9,10,11,12-heksahidro-3-metoksi-11-metil-6H-benzofuro[3a,3,2-ef][2]benzazepīn-6-ons	428-690-2	1668-86-6	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
606-113-00-7	1-[4-(4-benzoilfenilsulfanil)fenil]-2-metil-2-(4-metilfenilsulfonil)-propān-1-ons	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'-oktahlor-(2,2')biizoindolil-1,1',3,3'-tetraons	429-150-9	67887-47-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-115-00-8	profoksidīms (ISO); 2- <i>{(EZ)-1-[(2RS)-2-(4-hlorfenoksi)propoksiimino]butil}</i> -3-hidroksi-5-(tiān-3-il)cikloheks-2-ēn-1-ons	—	139001-49-3	Carc. 2 Repr. 2 Skin Sens. 1	H351 H361d H317	GHS08 GHS07 Wng	H351 H361d H317			
606-116-00-3	tepraloksidīms (ISO); (RS)- <i>(EZ)-2-<math>\{1-[(2E)-3</math>-hloraliloksiimino]-propil}</i> -3-hidroksi-5-perhidropirān-4-ilcikloheks-2-ēn-1-ons	—	149979-41-9	Carc. 2 Repr. 2	H351 H361fd	GHS08 Wng	H351 H361fd			
606-117-00-9	2,6-bis(1,1-dimetilētil)-4-(fenilēnmetilēn)cikloheksa-2,5-diēn-1-ons	429-460-4	7078-98-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
606-118-00-4	<i>N</i> -(1,3-dimetilbutil)- <i>N'</i> -(fenil)-1,4-benzohinondiimīns	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-metil-5-ciklopentadecēn-1-ons	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-dihidroksi-5-metil-3-(morfolīn-4-il)-2-ciklopentēn-1-ons	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-trimetilbicyklo[3.1.1]heptān-3-spiro-1'-(cikloheks-2'-ēn-4'-ons)	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
606-122-00-6	3-(2-brompropionoil)-4,4-dimetil-1,3-oksazolān-2-ons	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	4-heksadecil-1-fenilpirazolidīn-3-ons	430-840-7	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
606-124-00-7	1-ciklopropil-3-(2-metiltio-4-trifluormetilfenil)-1,3-propāndions	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-benzilimidazolidīn-2,4-dions	421-340-1	6777-05-5	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
606-126-00-8	1,4-bis(2,3-dihidroksipropilamino) antrahinons	421-470-7	99788-75-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
606-128-00-9	2,2'-(1,3-fenilēn)bis[5-hlor-1 <i>H</i> -izoindol]-1,3(2 <i>H</i> )-dions	422-650-8	148935-94-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-129-00-4	5-amino-[2 <i>S</i> -di(metilfenil)amino]-1,6-difenil-4 <i>Z</i> -heksēn-3-ons; (2 <i>S</i> ,4 <i>Z</i> )-5-amino-2-(dibenzilamino)-1,6-difenilheks-4-ēn-3-ons	423-090-7	156732-13-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-130-00-X	4-(1,4-dioksaspiro[4.5]dec-8-il)-cikloheksanons	423-860-2	56309-94-5	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
606-131-00-5	cikliskis 3-(1,2-etāndiilacetāl)-estra-5(10),9(11)-diēn-3,17-dions	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-epoksiandrosta-4-ēn-3,17-dions	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)-triēn-3,17-dions	433-560-3	15375-21-0	Repr. 2	H361f***	GHS08 Wng	H361f***			
606-135-00-7	cikloheksadekanons	438-930-8	2550-52-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-136-00-2	(3S,6R,9S,12R,15S,18R,21S,24-R)-6,18-dibenzil-3,9,15,21-tetraizobutil-4,10,12,16,22,24-hekсамetil-1,7,13,19-tetraoksia-4,10,16,22-tetraazaciklotetrakozān-2,5,8,11,14,17,20,23-oktaons	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'-dimetil-(4H,4H')-(2,2')bi[benz[1,4]tiazinilidēn]-3,3'-dions	444-750-0	211387-26-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-138-00-3	(2-butil-5-nitrobenzofurān-3-il)[4-(3-dibutilaminopropoksi)fenil]metanons	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
606-139-00-9	(S)-4-(3,4-dihlorfenil)-3,4-dihidro-2H-naftalīn-1-ons	444-830-5	124379-29-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
606-140-00-4	2-hidroksi-1-(4-(4-(2-hidroksi-2-metilpropionil)benzil)fenil)-2-metilpropān-1-ons	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	nātrija 3-(metoksikarbonil)-4-okso-3,4,5,6-tetrahidro-2-piridinolāts	418-410-7	—	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
606-142-00-5	reakcijas masa: (1RS,2SR,7SR,8SR,E)9 un 10-etilidēn-3-oksatriciklo[6.2.1.0 <sup>(2,7)</sup> ]undekān-4-ons; (1RS,2SR,7SR,8SR,Z)-10-etilidēn-3-oksatriciklo[6.2.1.0 <sup>(2,7)</sup> ]undekān-4-ons; (1RS,2SR,7SR,8SR,Z)-9-etilidēn-3-oksatriciklo[6.2.1.0 <sup>(2,7)</sup> ]undekān-4-ons	434-290-9	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
606-143-00-0	abamektīns (avermektīna B1a un avermektīna B1b kombinācija) (ISO) [1] avermektīns B1a (fīrība ≥ 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 (nervu sistēma) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361d H300 H330 H372 (nervu sistēma) H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 5 % STOT RE 2; H373: 0,5 % ≤C< 5 % M = 10 000	
606-144-00-6	acehinocils (ISO); 3-dodecil-1,4-dioakso-1,4-dihidronaftalīn-2-ilacetāts	—	57960-19-7	Skin Sens. 1 STOT SE 1 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H370 (plaušas) (ieelpojot) H373 (asinsrites sistēma) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H317 H370 (plaušas) (ieelpojot) H373 (asinsrites sistēma) H410		M = 1 000	
606-145-00-1	sulkotriions (ISO); 2-[2-hlor-4-(metilsulfonil)benzoi]cikloheksān-1,3-dions		99105-77-8	Repr. 2 STOT RE 2 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H373 (nieres) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H373 (nieres) H317 H410		M = 1 M = 10	
606-146-00-7	tralkoksidīms (ISO); 2-(N-etoksi-propānimidoil)-3-hidroksi-5-mezitilcikloheks-2-ēn-1-ons	—	87820-88-0	Carc. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H351 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H411			
606-147-00-2	cikloksidīms (ISO); 2-(N-etoksi-butānimidoil)-3-hidroksi-5-(tetrahidro-2H-tiopirān-3-il)cikloheks-2-ēn-1-ons	405-230-9	101205-02-1	Repr. 2	H361d	GHS08 Wng	H361d			

## ▼ B

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ M11 606-148-00-8	karvons (ISO); 2-metil-5-(prop-1-en-2-il)cikloheks-2-en-1-ons; [1] d-karvons; (5S)-2-metil-5-(prop-1-en-2-il)cikloheks-2-en-1-ons; [2] l-karvons; (5R)-2-metil-5-(prop-1-en-2-il)cikloheks-2-en-1-ons [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	tembotrions (ISO); 2-{2-hlor-4-(metilsulfonil)-3-[(2,2,2-trifluoretoksi)metil]benzoil}cikloheksān-1,3-dions	—	335104-84-2	Repr. 2 STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H373 (acis, nieres, aknas) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H373 (acis, nieres, aknas) H317 H410		M = 100 M = 10	
▼ M15 606-150-00-9	kletodīms (ISO); (5RS)-2-{(1EZ)-1-[(2E)-3-hloraliloksiimino]-propil}-5-[(2RS)-2-(etiltio)-propil]-3-hidroksicikloheks-2-ēn-1-ons	—	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	antrahinons	201-549-0	84-65-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
▼ M29 606-152-00-X	(5-hlor-2-metoksi-4-metil-3-piridil)(4,5,6-trimetoksi- <i>o</i> -tolil)-metanons; piriufenons	—	688046-61-9	Carc. 2 Aquatic Chronic 1	H351 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1	
▼ M31 606-153-00-5	benzofenons	204-337-6	119-61-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			



## ▼ M31

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
606-154-00-0	hinoklamīns (ISO); 2-amino-3-hlor-1,4-naftohinons	220-529-2	2797-51-5	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361d H302 H373 (asinsrites sistēma, nierves) H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361d H302 H373 (asinsrites sistēma, nierves) H319 H317 H410		perorāli: ATE = 500 mg/kg ķm M = 10 M = 10	
607-001-00-0	skudrskābe, ... %	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 % ≤ <10 %	B
607-002-00-6	etiķskābe, ... %	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	hlretiķskābe	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

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◄	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◄	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-004-00-7	TCA (ISO); trihloreiķšķābe	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-nātrijs (ISO); nātrija trihloracetāts	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	skābeņšķābe	205-634-3	144-62-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302		*	
607-007-00-3	skābeņšķābes sāļi (izņemot citur šajā pielikumā norādītos)	—	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302		*	A
607-008-00-9	etiķšķābes anhidrīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-009-00-4	ftalskābes anhidrīds	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	propionskābes anhidrīds	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	acetilhlorīds	200-865-6	75-36-5	Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B	H225 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H314	EUH014		
607-012-00-0	benzoilhlorīds	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	dimetilkarbonāts	210-478-4	616-38-6	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
607-014-00-1	metilformiāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-015-00-7	etilformiāts	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	propilformiāts; [1] izopropilformiāts [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	butilformiāts; [1] <i>terc</i> -butilformiāts; [2] izobutilformiāts [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	izopentilformiāts; [1] 2-metilbutilformiāts [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	metilhlorformiāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-020-00-4	etilhlorformiāts	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	metilacetāts	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	etilacetāts	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	vinilacetāts	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	propilacetāts; [1] izopropilacetāts [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	n-butilacetāts	204-658-1	123-86-4	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	GHS02 GHS07 Wng	H226 H336	EUH066		
607-026-00-7	sek-butilacetāts; [1] izobutilacetāts; [2] terc-butilacetāts [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	metilpropionāts	209-060-4	554-12-1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 *	H225 H332	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332			
607-028-00-8	etilpropionāts	203-291-4	105-37-3	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-029-00-3	<i>n</i> -butilpropionāts; [1] <i>sek</i> -butilpropionāts; [2] izobutilpropionāts [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	propilpropionāts	203-389-7	106-36-5	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332			
607-031-00-4	butilbutirāts	203-656-8	109-21-7	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226			C
607-032-00-X	etilakrilāts	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> -butilmetakrilāts	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	metilakrilāts; metilpropenoāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-035-00-6	metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts	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-metoksietilacetāts; metilglikolacetāts	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-etoksietilacetāts; etilglikolacetāts	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-butoksietilacetāts; butilglikolacetāts	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); 2,4-dihlorfenoksietiķskābe	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	2,4-D sāļi	—	—	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); 2,4,5-trihlorfenoksietiķskābe	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-042-00-4	2,4,5-T sāļi un esteri; 2,4,5-trihlorfenoksietilskābes sāļi un esteri	—	—	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); 2,5-dihlor-6-metoksibenzoskābe; 3,6-dihlor-2-metoksibenzoskābe	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	3,6-dihlor- <i>o</i> -anīsskābe, savienojums ar dimetilamīnu (1:1); [1] kālija 3,6-dihlor- <i>o</i> -anizāts [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	dihlorprops (ISO); 2-(2,4-dihlorfenoksi)propionskābe	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	dihlorpropa sāļi	—	—	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302			A
607-047-00-1	fenoprops (ISO); 2-(2,4,5-trihlorfenoksi)propionskābe	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-048-00-7	fenopropa sāļi; 2-(2,4,5-trihlorfenoksi)propionskābes sāļi	—	—	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	mekoprops (ISO); 2-(4-hlor- <i>o</i> -toliloksi)propionskābe; ( <i>RS</i> )-2-(4-hlor- <i>o</i> -toliloksi)propionskābe; [1] 2-(4-hlor-2-metilfenoksi)propionskābe [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	mekopropa sāļi	—	—	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); 4-hlor- <i>o</i> -toliloksietilskābe	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	MCPA sāļi un esteri	—	—	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-053-00-4	MCPB (ISO); 4-(4-hlor- <i>o</i> -toliloksi)sviestskābe	202-365-3	94-81-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-054-00-X	MCPB sāļi un esteri	—	—	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302		A	
607-055-00-5	nātrija endotāls (ISO); dinātrija 7-oksabiciklo(2,2,1)heptān-2,3-dikarboksilāts	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	varfarīns (ISO) 4-hidroksi-3-(3-okso-1-fenilbutil)-2 <i>H</i> -hromēn-2-ons; [1] ( <i>S</i> )-4-hidroksi-3-(3-okso-1-fenilbutil)-2-benzpirons; [2] ( <i>R</i> )-4-hidroksi-3-(3-okso-1-fenilbutil)-2-benzpirons [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. 1 A Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	H360D H330 H310 H300 H372 (asinis) H411	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (asinis) H411	Repr. 1 A; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (asinis): C ≥ 0,5 % STOT RE 2; H373 (asinis): 0,05 % ≤ C < 0,5 %		
▼ <b>M16</b>										
607-057-00-6	kumahlors (ISO); 3-[1-(4-hlorfenil)-3-oksobutil]-4-hidroksikumarīns	201-378-1	81-82-3	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H373 ** H412	GHS08 Wng	H373 ** H412			
607-058-00-1	kumafurils (ISO); fumarīns; ( <i>RS</i> )-3-(1-(2-furil)-3-oksobutil)-4-hidroksikumarīns; 4-hidroksi-3-[3-okso-1-(2-furil)butil]kumarīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-059-00-7	kumatetralils (ISO); 4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil)kumarīns	227-424-0	5836-29-3	Repr. 1B Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 1	H360D H330 H311 H300 H372 (asinis) H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H311 H300 H372 (asinis) H410		Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (asinis): C ≥ 1,0 % STOT RE 2; H373 (asinis) 0,1 % ≤ C < 1,0 % M = 10	
607-060-00-2	dikumarols; 4,4'-dihidroksi-3,3'-metilēnbis(2H-hromēn-2-ons)	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	akrilskābe; prop-2-ēnskābe	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-butilakrilāts	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	izosviestskābe	201-195-7	79-31-2	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-064-00-4	benzilhlorformiāts	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	brometiķskābe	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	dihloretiķskābe	201-207-0	79-43-6	Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400			
607-067-00-0	dihloracetilhlorīds	201-199-9	79-36-7	Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400			
607-068-00-6	jodetiķskābe	200-590-1	64-69-7	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1A	H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H301 H314			
607-069-00-1	etilbromacetāts	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	etilhloracetāts	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	etilmetakrilāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-072-00-8	2-hidroksietilakrilāts	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); 4-hlorfenoksietilskābe	204-581-3	122-88-3	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-074-00-9	hlorfenaks (ISO); 2,3,6-trihlorfeniletikskābe	201-599-3	85-34-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-075-00-4	metilhlorfēnprops; metil-2-hlor-3-(4-hlorfenil)propionāts	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	dodīns (ISO); dodecilguanidīnija acetāts	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	erbons (ISO); 2-(2,4,5-trihlorfenoksi)etil-2,2-dihlorpropionāts	—	136-25-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-078-00-0	fluēnetils (ISO); 2-fluoretilbifenil-4-ilacetāts	—	4301-50-2	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
607-079-00-6	kelevāns (ISO); etil-5-(perhlor-5-hidroksipentaciklo[5,3,0,0 <sup>2,6</sup> ,0 <sup>3,9</sup> ,0 <sup>4,8</sup> ]dekān-5-il)-4-oksopentanoāts; etil-5-(1,2,3,5,6,7,8,9,10,10-dekahlor-4-hidroksipentaciklo(5,2,1,0 <sup>2,6</sup> ,0 <sup>3,9</sup> ,0 <sup>5,8</sup> )dec-4-il)-4-oksovalerāts	—	4234-79-1	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H311 H302 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H302 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-080-00-1	hloracetilhlorīds	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	fluoretiķskābe	205-631-7	144-49-0	Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1	H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H400			
607-082-00-2	fluoracetāti, šķīstošie	—	—	Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1	H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H400			A
607-083-00-8	2,4-DB (ISO); 4-(2,4-dihlorfenoksi)sviestskābe	202-366-9	94-82-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-084-00-3	2,4-DB sāļi	—	—	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			A
607-085-00-9	benzilbenzoāts	204-402-9	120-51-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-086-00-4	dialilftalāts	205-016-3	131-17-9	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-088-00-5	metakrilskābe; 2-metilpropēnskābe	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	propionskābe ... %	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	tioglikolskābe	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	trifluoretiķskābe, ... %	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	metilaktāts; [1] metil(±)-laktāts; [2] metil(R)-laktāts; [3] metil(S)- (-)-laktāts [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	propionilhlorīds	201-170-0	79-03-8	Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B	H225 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H314	EUH014		B D

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-094-00-8	peroksietilskābe, ... %	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	maleīnskābe	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	maleīnskābes anhidrīds	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 (elpceļi) (ieelpojot) H314 H318 H334 H317	GHS07 GHS08 GHS05 Dgr	H302 H372 (elpceļi) (ieelpojot) H314 H334 H317	EUH071	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	
▼ <b>M16</b>										
607-097-00-4	benzol-1,2,4-trikarbonskābes 1,2-anhidrīds; trimelitskābes anhidrīds	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	benzol-1,2:4,5-tetrakarbonskābes dianhidrīds; benzol-1,2:4,5-tetrakarbonskābes dianhidrīds; piro-melitskābes dianhidrīds	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-099-00-5	1,2,3,6-tetrahidroftalskābes anhidrīds; [1] <i>cis</i> -1,2,3,6-tetrahidroftalskābes anhidrīds; [2] 3,4,5,6-tetrahidroftalskābes anhidrīds; [3] tetrahidroftalskābes anhidrīds [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	benzofenon-3,3',4,4'-tetrakarbonskābes dianhidrīds; 4,4'-karbonildi(ftalskābes anhidrīds)	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-heksahlorbiklo[2.2.1]hept-5-ēn-2,3-dikarbonskābes anhidrīds; hlorendskābes anhidrīds	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	cikloheksān-1,2-dikarbonskābes anhidrīds; [1] <i>cis</i> -cikloheksān-1,2-dikarbonskābes anhidrīds; [2] <i>trans</i> -cikloheksān-1,2-dikarbonskābes anhidrīds [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	dzintarskābes anhidrīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-104-00-0	ciklopentān-1,2,3,4-tetrakarbon-skābes dianhidrīds	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	8,9,10-trinorborn-5-ēn-2,3-dikarbonskābes anhidrīds; [1] 1,2,3,6-tetrahidro-3,6-metanoftalskābes anhidrīds; [2] (1α,2α,3β,6β)-1,2,3,6-tetrahidro-3,6-metanoftalskābes anhidrīds [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	8,9-dinorborn-5-ēn-2,3-dikarbonskābes anhidrīds	—	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-etilheksilakrilāts	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	2-hidroksi-1-metiletilakrilāts; [1] 2-hidroksipropilakrilāts; [2] akrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu [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	heksametilēndiakrilāts; heksān-1,6-diola diakrilāts	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-110-00-3	pentaeritrita triakrilāts	222-540-8	3524-68-3	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317		D	
▼ <b>M31</b>										
607-111-00-9	2-etil-2-[[[(1-oksoallil)oksi]metil]-1,3-propāndiildiakrilāts 2,2-bis(a-krioloiloksimetil)butilakrilāts; trimetilolpropāna triakrilāts	239-701-3	15625-89-5	Carc. 2 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H315 H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H315 H319 H317 H410	M = 1 M = 1	D	
▼ <b>M16</b>										
607-112-00-4	2,2-dimetiltrimetilēna diakrilāts; neopentilglikola diakrilāts	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	izobutilmetakrilāts	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	etilēndimetakrilāts	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	izobutilakrilāts	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	cikloheksilakrilāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-117-00-1	2,3-epoksipropilakrilāts; glicidilakrilāts	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-metiltrimetilēna diakrilāts; 1,3-butilēnglikola diakrilāts	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	tetrametilēna diakrilāts; 1,4-butilēnglikola diakrilāts	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'-oksidietildiakrilāts; dietilēnglikola diakrilāts	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	8,9,10-trinorborn-2-ilakrilāts	—	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	pentaeritrita tetraakrilāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ M15 607-123-00-4	2,3-epoksipropilmetakrilāts; glicidilmetakrilāts	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 H372 (elpceļi) (ieelpošana) H318 H314 H317	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H350 H341 H360F H311 H302 H335 H372 (elpceļi) (ieelpošana) H314 H317			D
▼ M16 607-124-00-X	2-hidroksietilmetakrilāts	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-hidroksipropilmetakrilāts; [1] 3-hidroksipropilmetakrilāts [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'-(etilēndioksi)diētildiakrilāts; triētilēnglikola diakrilāts	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-diētilaminoetilmetakrilāts	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-terc-butilaminoetilmetakrilāts	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-129-00-7	etillaktāts; etil- <i>DL</i> -laktāts; [1] etil-( <i>S</i> )-2-hidroksipropionāts; etil- <i>L</i> -laktāts; etil-( <i>S</i> )-laktāts [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	pentilacetāts; [1] izopentilacetāts; [2] 1-metilbutilacetāts; [3] 2-metilbutilacetāts; [4] 2(vai 3)-metilbutilacetāts [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	izopentilpropionāts; [1] pentilpropionāts; [2] 2-metilbutilpropionāts [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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-132-00-3	2-dimetilaminoetilmetakrilāts	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	akrīlskābes monoalkilesteri vai monoarilesteri, vai monoalkilari- lesteri, izņemot citur šajā pielikumā norādītos	—	—	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	metakrīlskābes monoalkilesteri vai monoarilesteri, vai monoal- kilarilesteri, izņemot citur šajā pielikumā norādītos	—	—	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	sviestskābe	203-532-3	107-92-6	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
607-136-00-5	butirilhlorīds	205-498-5	141-75-3	Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B	H225 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H314			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-137-00-0	metilacetoacetāts	203-299-8	105-45-3	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-138-00-6	butilhlorformiāts; hlorskudrskābes butilesteris	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	2-hlorpropionskābe	209-952-3	598-78-7	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A	H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314			
607-140-00-7	izobutirilhlorīds	201-194-1	79-30-1	Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1A	H225 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H314			
607-141-00-2	oksidietilēnbis(hlorformiāts)	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	propilhlorformiāts; hlorskudrskābes propilesteris; n-propilhlorformiāts	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	baldriānskābe	203-677-2	109-52-4	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412			
607-144-00-9	adipīnskābe	204-673-3	124-04-9	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-145-00-4	metānsulfonskābe	200-898-6	75-75-2	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
607-146-00-X	fumārskābe	203-743-0	110-17-8	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-147-00-5	skābeņskābes dietilesteris; dietiloksalāts	202-464-1	95-92-1	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
607-148-00-0	guanidīnija hlorīds; guanidīna hidrohlorīds	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	uretāns (INN); etilkarbamāts	200-123-1	51-79-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
607-150-00-1	endotāls (ISO); 7-oksabici- klo(2,2,1)heptān-2,3- dikarbonskābe	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	propargīts (ISO); 2-(4- <i>terc</i> -butil- fenoksi)cikloheksilprop-2- inilsulfīts	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); 2,3,6- trihlorbenzoscābe	200-026-4	50-31-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-153-00-8	benazolīns (ISO); 4-hlor-2,3- dihidro-2-okso-1,3-benzotiazol-3- iletīkskābe	223-297-0	3813-05-6	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H412	GHS07 Wng	H319 H315 H412			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-154-00-3	etil- <i>N</i> -benzoil- <i>N</i> -(3,4-dihlorfenil)- <i>DL</i> -alanināts; benzoilpropetils (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	3-(3-amino-5-(1-metilguanidino)-1-oksopentilamino-6-(4-amino-2-okso-2,3-dihidropirimidīn-1-il)-2,3-dihidro-(6 <i>H</i> )-pirān-2-karbon-skābe; blasticidīns-s	—	2079-00-7	Acute Tox. 2 *	H300	GHS06 Dgr	H300			
607-156-00-4	hlorfenzons (ISO); 4-hlorfenil-4-hlorbenzolsulfonāts	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	difenakums (ISO); 3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)-4-hidroksikumarīns	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	H360D H330 H310 H300 H372 (asinis) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (asinis) H410	Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (asinis): C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373 (asinis): 0,002 % ≤ C < 0,02 % M = 10 M = 10		
▼ <b>M16</b>										
607-158-00-5	hloreitīkskābes nātrija sāls; nātrija hloracetāts	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	hlorbenzilāts (ISO); etil-2,2-di(4-hlorfenil)-2-hidroksiacetāts; etil-4,4'-dihlorbenzilāts	208-110-2	510-15-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-160-00-6	izobutil-2-(4-(4-hlorfenoksi)fenoksi)propionāts; izobutilklofops (ISO)	—	51337-71-4	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-161-00-1	4-CPA dietanolamīna sāls	—	—	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-162-00-7	dalapons; 2,2-dihlorpropionskābe; [1] nātrija dalapons; nātrija 2,2-dihlorpropionāts [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-acetil-6-metil-2H-pirān-2,4(3H)-dions; dehidroetiķskābe	208-293-9	520-45-6	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-164-00-8	nātrija 1-(3,4-dihidro-6-metil-2,4-diokso-2H-pirān-3-ilidēn)etanolāts; nātrija dehidracetāts	224-580-1	4418-26-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-165-00-3	diklofopmetils (ISO); metil-2-(4-(2,4-dihlorfenoksi)fenoksi)propionāts; metil(RS)-2-[4-(2,4-dihlorfenoksi)fenoksi]propionāts;	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	medinoterba acetāts (ISO); 6-terc-butil-3-metil-2,4-dinitrofenilacetāts	219-634-6	2487-01-6	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 *	H301 H312	GHS06 Dgr	H301 H312			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-167-00-4	nātrija 3-hlorakrilāts	—	4312-97-4	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
607-168-00-X	dipropil-6,7-metilēndioksi-1,2,3,4-tetrahidro-3-metilnaftalīn-1,2-dikarboksilāts; propilizoms	—	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	nātrija fluoracetāts	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(1,2,3-tritriacikloheksildimetilamonij)oksalāts; tiociklāma oksalāts	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	brodifakums (ISO); 4-hidroksi-3-(3-(4'-brom-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarīns	259-980-5	56073-10-0	Repr. 1 A Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H330 H310 H300 H372 (asinis) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (asinis) H410	Repr. 1 A; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (asinis): C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373 (asinis): 0,002 % ≤ C < 0,02 % M = 10 M = 10		
▼ <b>M16</b>										
607-173-00-7	dimetil(3-metil-4-(5-nitro-3-etoksikarbonil-2-tienil)azo)fenilnitridopropionāts	400-460-6	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-174-00-2	reakcijas masa: dodecil-3-(2,2,4,4-tetrametil-21-okso-7-oksa-3,20-diazadispīro(5,1,11,2)-henikozān-20-il)propionāts un tetradecil-3-(2,2,4,4-tetrametil-21-okso-7-oksa-3,20-diazadispīro(5,1,11,2)henikozān-20-il)propionāts	400-580-9	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
607-175-00-8	metil-2-(2-nitrobenzilidēn)acetoacetāts	400-650-9	39562-27-1	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-176-00-3	reakcijas masa: $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5- <i>terc</i> -butil-4-hidroksifenil)propionil- $\omega$ -hidroksipoli(oksietilēns) un $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5- <i>terc</i> -butil-4-hidroksifenil)propionil- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5- <i>terc</i> -butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietilēns)	400-830-7	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
▼ <b>M23</b>										
607-177-00-9	tribenuronmetils (ISO); metil-2-[N-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazīn-2-il)-N-metilkarbamoiilsulfamoi]benzoāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-178-00-4	metil- $\alpha$ -((4,6-dimetoksipirimidīn-2-il)ureidosulfonil)- <i>o</i> -toluāts	401-340-6	83055-99-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-179-00-X	(benzotiazol-2-iltio)dzintarskābe	401-450-4	95154-01-1	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-180-00-5	kālija 2-hidroksikarbazol-1-karboksilāts	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	3,5-dihlor-2,4-difluorbenzoilfluorīds	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	metil-3-sulfamoil-2-tenoāts	402-050-2	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-183-00-1	cinka 2-hidroksi-5-C <sub>13-18</sub> alkilbenzoāts	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	S-(3-trimetoksisilil)propil-19-izocianato-11-(6-izocianatoheksil)-10,12-diokso-2,9,11,13-tetraazanondekāntioāts	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	etil- <i>trans</i> -3-dimetilaminoakrilāts	402-650-4	1117-37-9	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-186-00-8	kvinkloraks (ISO); 3,7-dihlorhinolīn-8-karbonskābe	402-780-1	84087-01-4	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-187-00-3	bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sukcināts	402-940-0	62782-03-0	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			
607-188-00-9	nātrija hidrogēn- <i>N</i> -karboksila-toetil- <i>N</i> -oktadec-9-enilmaleamāts	402-970-4	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-189-00-4	trimetilēndiamīntetraetiķskābe	400-400-9	1939-36-2	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
607-190-00-X	metilakrilamidometoksiacetāts (satur ≥ 0,1 % akrilamīda)	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	izobutil-3,4-epoksibutirāts	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	dinātrija <i>N</i> -karboksimetil- <i>N</i> -(2-(2-hidroksietoksi)etil)glicināts	402-360-8	92511-22-3	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-194-00-1	propilēnkarbonāts	203-572-1	108-32-7	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-195-00-7	2-metoksi-1-metiletilacetāts	203-603-9	108-65-6	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226			
607-196-00-2	heptānskābe	203-838-7	111-14-8	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
▼ <b>M11</b>										
607-197-00-8	nonānskābe	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	propil-3,4,5-trihidroksibenzoāts	204-498-2	121-79-9	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
607-199-00-9	oktil-3,4,5-trihidroksibenzoāts	213-853-0	1034-01-1	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
607-200-00-2	dodecil-3,4,5-trihidroksibenzoāts	214-620-6	1166-52-5	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-201-00-8	tiokarbonilhlorīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-203-00-9	2-etilheksil[[[3,5-bis(1,1-dimetilētil)-4-hidroksifenil]metil]tio]acetāts	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	(hlorfenil)(hloritolil)metāns, dažādi izomēri	400-140-6	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-205-00-X	metilhloracetāts	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	izopropilhloracetāts	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	haloksifopetotils (ISO); 2-etoksietil-2-(4-(3-hlor-5-trifluormetil-2-piridiloksi)fenoksi)propionāts; haloksifop(2-etoksietils)	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	4,8,12-trimetiltrideka-3,7,11-triēnskābe, dažādi izomēri	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	Reakcijas masa: O,O'-diizopropil(pentatio)dītioformiāts un O,O'-diizopropil(tritio)dītioformiāts un O,O'-diizopropil(tetratio)dītioformiāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-210-00-7	metilakrilamidoglikolāts (satur ≥ 0,1 % akrilamīda)	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	metil-3-(3- <i>terc</i> -butil-4-hidroksi-5-metilfenil)propionāts	403-270-1	6386-39-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-212-00-8	poli(oksipropilēnkarbonil-koksi(etilētilēn)karbonils), kas satur 27 % hidroksivalerāta	403-300-3	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-213-00-3	etil-3,3-bis( <i>terc</i> -pentilperoksi)butirāts	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	<i>N,N</i> -hidrazinodietīšskābe	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	3-(3- <i>terc</i> -butil-4-hidroksifenil)propionskābe	403-920-4	107551-67-7	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
607-216-00-X	glutamīnskābe, produkti, kas rodas reakcijā ar <i>N</i> -(C <sub>12-14</sub> -alkil)propilēndiamīnu	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-217-00-5	2-etoksietil-2-(4-(2,6-dihidro-2,6-diokso-7-fenil-1,5-dioksaindacēn-3-il)fenoksi)acetāts	403-960-2	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
607-218-00-0	dihlorprops P (ISO); (+)-R-2-(2,4-dihlorfenoksi)propionskābe	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-etilheksil)ditiodiacetāts	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	6-dokoziloksi-1-hidroksi-4-(1-(4-hidroksi-3-metilfenantrēn-1-il)-3-okso-2-oksafenalēn-1-il)naftalīn-2-karbonskābe	404-550-6	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
607-222-00-2	6-(2,3-dimetilmaleimido)heksilmetakrilāts	404-870-6	63740-41-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-223-00-8	transflutrīns (ISO); 2,3,5,6-tetrafluorbenzil-trans-2-(2,2-dihlorvinil)-3,3-dimetilciklopropānkarboksilāts	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	metil-2-(3-nitrobenzilidēn)acetoacetāts	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	3-azidosulfonilbenzoscābe	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-226-00-4	reakcijas masa: 2-akriloiloksietilhidrogēncikloheksān-1,2-dikarboksilāts un 2-metakriloiloksietilhidrogēncikloheksān-1,2-dikarboksilāts	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	kālija 2-amino-2-metilpropionāta oktahidrāts	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-metoksietil)ftalāts	204-212-6	117-82-8	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df			
607-229-00-0	dietilkarbamoihlorīds	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			
▼ <b>M31</b>										
607-230-00-6	2-etilheksānskābe un tās sāļi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos	—	—	Repr. 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D			
▼ <b>M16</b>										
607-231-00-1	klopiralīds (ISO); 3,6-dihlorpiridīn-2-karbonskābe	216-935-4	1702-17-6	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
▼ <b>M22</b>										
607-232-00-7	piridāts (ISO); O-(6-hlor-3-fenilpiridazīn-4-il)-S-oktultiokarbonāts	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	orāli: ATE = 500 mg uz kg ķermeņa masas M = 1 M = 10		

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-233-00-2	heksilakrilāts	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	flurenols (ISO); 9-hidroksi-9H-fluorēn-9-karbonskābe	207-397-1	467-69-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-235-00-3	mekrilāts; metil-2-ciānakrilāts	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	etil-2-ciānakrilāts	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	benzil-2-hlor-4-(trifluormetil)-tiazol-5-karboksilāts; flurazols	276-942-3	72850-64-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-238-00-X	tau-fluvalināts (ISO); ciān-(3-fenoksifenil)metil-N-[2-hlor-4-(trifluormetil)fenil]-D-valināts	—	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	fenpropatrīns (ISO); α-ciān-3-fenoksibenzil-2,2,3,3-tetrametilciklopropānkarboksilāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-240-00-0	<i>cis</i> -1,2,3,6-tetrahidro-4-metilftalskābes anhidrīds; [1] 1,2,3,6-tetrahidro-4-metilftalskābes anhidrīds; [2] 1,2,3,6-tetrahidro-3-metilftalskābes anhidrīds; [3] tetrahidrometilftalskābes anhidrīds; [4] 1,2,3,6-tetrahidrometilftalskābes anhidrīds; [5] tetrahidro-4-metilftalskābes anhidrīds; [6] 2,3,5,6-tetrahidro-2-metilftalskābes anhidrīds [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	heksahidro-4-metilftalskābes anhidrīds; [1] heksahidrometilftalskābes anhidrīds; [2] heksahidro-1-metilftalskābes anhidrīds; [3] heksahidro-3-metilftalskābes anhidrīds [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	tetrahlorfalskābes anhidrīds	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-243-00-7	nātrija 3,6-dihlor- <i>o</i> -anizāts; [1] 3,6-dihlor- <i>o</i> -anīsskābe, savienojums ar 2,2'-iminodietanolu (1:1); [2] 3,6-dihlor- <i>o</i> -anīsskābe, savienojums ar 2-aminoetanolu (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	izooktilakrilāts	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	<i>tert</i> -butilakrilāts	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	alilmetakrilāts; 2-metil-2-propēnskābes 2-propenilesteris	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			
▼ <b>M22</b>										
607-247-00-9	dodecilmetakrilāts	205-570-6	142-90-5	STOT SE 3	H335	GHS07 Wng	H335		STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	
▼ <b>M16</b>										
607-248-00-4	naptalāmnātrijs (ISO); nātrija <i>N</i> -naft-1-īlftalamāts	205-073-4	132-67-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-249-00-X	(1-metil-1,2-etāndiil)bis[oksi(-metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts	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-benzoksazīn-2,4(1 <i>H</i> )-dions	204-255-0	118-48-9	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			
607-251-00-0	2-metoksipropilacetāts	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-cihalotrīns (ISO); reakcijas masa: ( <i>S</i> )- $\alpha$ -ciān-3-fenoksibenzil( <i>Z</i> )-(1 <i>R</i> )- <i>cis</i> -3-(2-hlor-3,3,3-trifluorpropenil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts un ( <i>R</i> )- $\alpha$ -ciān-3-fenoksibenzil( <i>Z</i> )-(1 <i>S</i> )- <i>cis</i> -3-(2-hlor-3,3,3-trifluorpropenil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts (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	
▼ M31 607-253-00-1	ciflutrīns (ISO); $\alpha$ -ciān-4-fluor-3-fenoksibenzil-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts	269-855-7	68359-37-5	Lact. Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 STOT SE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H362 H330 H300 H370 (nervu sistēma) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H362 H330 H300 H370 (nervu sistēma) H410		ieelpojot: ATE = 0,14 mg/L (putekļi vai aerosoli) perorāli: ATE = 14 mg/kg ķm M = 1 000 000 M = 1 000 000	



▼ **M31**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-254-00-7	beta-ciflutrīns (ISO); rel-(R)-ciān(4-fluor-3-fenoksifenil)metil (1 <i>S</i> ,3 <i>S</i> )-3-(2,2-dihlorethenil)-2,2-dimetilciklopropān-1-karboksilāta un rel-(R)-ciān(4-fluor-3-fenoksifenil)metil (1 <i>S</i> ,3 <i>R</i> )-3-(2,2-dihlorethenil)-2,2-dimetilciklopropān-1-karboksilāta reakcijas masa;	—	1820573-27-0	Lact. Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 STOT SE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H362 H330 H300 H370 (nervu sistēma) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H362 H330 H300 H370 (nervu sistēma) H410		ieelpojot: ATE = 0,081 mg/L (putekļi vai aerosoli) perorāli: ATE = 11 mg/kg ķm M = 1 000 000 M = 1 000 000	
▼ <b>M16</b> 607-255-00-2	fluoksipirs (ISO); 4-amino-3,5-dihlor-6-fluor-2-piridiloksietilķskābe	—	69377-81-7	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
▼ <b>M23</b> 607-256-00-8	azoksistrobīns (ISO); metil-(E)-2-{2-[6-(2-ciānfenoksi)pirimidīn-4-iloksi]fenil}-3-metoksiakrilāts	—	131860-33-8	Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H410		ieelpojot: ATE = 0,7 mg/l (putekļi vai migla) M = 10 M = 10	
▼ <b>M16</b> 607-257-00-3	izopropilpropionāts	211-300-8	637-78-5	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
607-258-00-9	dodecil-3-(2-(3-benzil-4-etoksi-2,5-dioksoimidazolidīn-1-il)-3-(4-metoksibenzoil)acetamido)-4-hlorbenzoāts	403-990-6	70950-45-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-259-00-4	metil-2 <i>R</i> ,3 <i>S</i> (-)-3-(4-metoksifenil)oksirānkarboksilāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-260-00-X	etil-2-(3-nitrobenzildēn) acetoacetāts	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	izo(C <sub>10</sub> -C <sub>14</sub> )alkil(3,5-di- <i>tert</i> -butil-4-hidroksifenil)metiltioacetāts	404-800-4	118832-72-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-262-00-0	7-hlor-1-ciklopropil-6-fluor-1,4-dihidro-4-oksohinolīn-3-karbonskābe	405-050-0	86393-33-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
607-263-00-6	kālija dzelzs(III) 1,3-propāndiamīn- <i>N,N,N',N'</i> -tetraacetāta hemihidrāts	405-680-6	—	Self-heat. 2 **** Aquatic Chronic 2	H252 H411	GHS02 GHS09 Wng	H252 H411			
607-264-00-1	2-hlor-4-(metilsulfonil) benzoskābe	406-520-8	53250-83-2	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-265-00-7	etil-2-hlor-2,2-difenilacetāts	406-580-5	52460-86-3	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H412	GHS07 Wng	H315 H412			
607-266-00-2	reakcijas masa: hidroksialumīnija bis[2-hidroksi-3,5-di- <i>tert</i> -butilbenzoāts]; 3,5-di- <i>tert</i> -butilsalicilskābe	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	<i>tert</i> -butil-(5 <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,7 <i>R</i> )-3-brommetil-5,8-diokso-7-(2-(2-fenilacetamido)-5-tia-1-azabicyklo[4.2.0]okt-2-ēn-2-karboksilāts	407-620-4	33610-13-8	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H334 H317 H412	GHS08 Dgr	H334 H317 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-268-00-3	2-metilpropil-(R)-2-hidroksipropanoāts	407-770-0	61597-96-4	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-269-00-9	(R)-2-(4-hidroksifenoksi)propānskābe	407-960-3	94050-90-5	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-270-00-4	3,9-bis(2-(3-(3- <i>tert</i> -butil-4-hidroksi-5-metilfenil)propioniloksi-1,1-dimetilētil)-2,4,8,10-tetraoksaspiro[5.5]undekāns	410-730-5	90498-90-1	Acute Tox. 4 *	H312	GHS07 Wng	H312			
607-271-00-X	2-izopropil-5-metilcikloheksiloksikarboniloksi-2-hidroksipropāns	417-420-9	156324-82-2	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			
607-272-00-5	fluroksipirmeptils (ISO); metilheptilacetāts, <i>O</i> -(4-amino-3,5-dihlor-6-fluor-2-piridiloksi)acetāts; [1] butometila fluroksipirs (ISO); 2-butoksi-1-metiletilacetāts, <i>O</i> -(4-amino-3,5-dihlor-6-fluor-2-piridiloksi)acetāts [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	amonija 7-(2,6-dimetil-8-(2,2-dimetilbutiriloksi)-1,2,6,7,8,8a-heksahidro-1-naftil)-3,5-dihidroksiheptanoāts	404-520-2	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-274-00-6	2-( <i>N</i> -benzil- <i>N</i> -metilamino)etil-3-amino-2-butenoāts	405-350-1	54527-73-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-275-00-1	nātrija benzoiloksibenzol-4-sulfonāts	405-450-5	66531-87-1	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-276-00-7	bis[(1-metilimidazol)-(2-etilheksanoāts)], cinka komplekss	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	reakcijas masa: 2-(heksiltio)etilamīna hidrohlorīds; nātrija propionāts	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	izomēru reakcijas masa: nātrija fenetilnaftalīnsulfonāts; nātrija naftiletīlbenzolsulfonāts	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	reakcijas masa: <i>n</i> -oktadecilaminodietilbis(hidrogēnmaleāts); <i>n</i> -oktadecilaminodietilhidrogēnmaleāta hidrogēnftalāts	405-960-8	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-280-00-9	nātrija 4-hlor-1-hidroksibutān-1-sulfonāts	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	reakcijas masa: sazarotas un lineāras ķēdes C <sub>7</sub> -C <sub>9</sub> -alkilspirtu 3-[3-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetilētil)-4-hidroksifenil]propionāti	407-000-3	127519-17-9	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-282-00-X	2-acetoksimetil-4-benziloksibut-1-ilacetāts	407-140-5	131266-10-9	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-283-00-5	E-etil-4-okso-4-fenilketonāts	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	reakcijas masa: nātrija 3,3'-(1,4-fenilēnbis(karbonilimino-3,1-propāndiilimino))bis(10-amino-6,13-dihlor-4,11-trifenodioksazīndisulfonāts); litija 3,3'-(1,4-fenilēnbis(karbonilimino-3,1-propāndiilimino))bis(10-amino-6,13-dihlor-4,11-trifenodioksazīndisulfonāts (9:1))	410-040-4	136213-76-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-285-00-6	reakcijas masa: 7-(((3-aminofenil)sulfonil)amino)-naftalīn-1,3-disulfonskābe; nātrija 7-(((3-aminofenil)sulfonil)amino)-naftalīn-1,3-disulfonāts; kālija 7-(((3-aminofenil)sulfonil)amino)-naftalīn-1,3-disulfonāts	410-065-0	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng				

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-286-00-1	reakcijas masa: nātrija/kālija 7-[[[3-[[4-((2-hidroksinaftil)azo)fenil]azo]fenil]sulfonyl]amino]-naftalīn-1,3-disulfonāts	410-070-8	141880-36-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-287-00-7	O'-metil-O-(1-metil-2-metakriloliloksietil)-1,2,3,6-tetrahidroftalāts	410-140-8	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-288-00-2	tetranātrija (c-(3-(1-(3-(e-6-dihlor-5-ciānpirimidīn-f-il(metil)amino)propil)-1,6-dihidro-2-hidroksi-4-metil-6-okso-3-piridilazo)-4-sulfonatofenilsulfamoil)ftalocianīn-a,b,d-trisulfonato(6-))niķeļāts II, kur a ir 1 vai 2, vai 3, vai 4, b ir 8 vai 9, vai 10, vai 11, c ir 15 vai 16, vai 17, vai 18, d ir 22 vai 23, vai 24, vai 25 un kur e un f kopā ir attiecīgi 2 un 4 vai 4 un 2	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	3-(3-(4-(2,4-bis(1,1-dimetilpropil)fenoksi)butilaminokarbonil-4-hidroksi-1-naftalīn)tio)propānskābe	410-370-9	105488-33-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-290-00-3	reakcijas masa (attiecība nav zināma): amonija 1-C <sub>14</sub> -C <sub>18</sub> -alkiloksikarbonil-2-(3-aliloksi-2-hidroksipropoksikarbonil)etān-1-sulfonāts; amonija 2-C <sub>14</sub> -C <sub>18</sub> -alkiloksikarbonil-1-(3-aliloksi-2-hidroksipropoksikarbonil)etān-1-sulfonāts	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	dodecil-ω-(C <sub>5</sub> /C <sub>6</sub> -cikloalkil)alkilkarboksilāts	410-630-1	104051-92-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-292-00-4	reakcijas masa: [1-(metoksimetil)-2-(C <sub>12</sub> -alkoksi)-etoksi]etiķskābe; [1-(metoksimetil)-2-(C <sub>14</sub> -alkoksi)-etoksi]etiķskābe	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	reakcijas masa: N-aminoetilpiperazonija mono-2,4,6-trimetilnonildifenilētera disulfonāts; N-aminoetilpiperazonija di-2,4,6-trimetilnonildifenilētera disulfonāts	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	nātrijs 2-benzoiloksi-1-hidroksietānsulfonāts	410-680-4	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-295-00-0	reakcijas masa: tetranātrijs fosfoetān-1,2-dikarboksilāts; heksanātrijs fosfonobutān-1,2,3,4-tetrakarboksilāts	410-800-5	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-296-00-6	reakcijas masa: pentaeritritolte- traesteri ar heptānskābi un 2- etilheksānskābi	410-830-9	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-297-00-1	( <i>E-E</i> )-3,3'-(1,4-fenilēndimetili- dēn)bis(2-oksobornān-10- sulfonskābe)	410-960-6	92761-26-7	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-298-00-7	2-(trimetilamonij)etoksikarboksi- benzol-4-sulfonāts	411-010-3	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-299-00-2	metil-3-(acetiltio)-2- metilpropanoāts	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	trinātrijs [2-(5-hlor-2,6-difluorpi- rimidīn-4-ilamino)-5-( <i>b</i> -sulfa- moil- <i>c,d</i> -sulfonatoftalocianīn- <i>a</i> -il- <i>K</i> 4, <i>N</i> 29, <i>N</i> 30, <i>N</i> 31, <i>N</i> 32-sulfonila- mino)benzoāt(5-)]kupraāts(II), kur <i>a</i> = 1, 2, 3, 4, <i>b</i> = 8, 9, 10, 11, <i>c</i> = 15, 16, 17, 18, <i>d</i> = 22, 23, 24, 25	411-430-7	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-301-00-1	reakcijas masa: dodekānskābe; dodekānskābes poli(1-7)laktātesteri	411-860-5	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-302-00-7	reakcijas masa: tetradekānskābe; tetradekānskābes poli(1-7)laktātesteri	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-303-00-2	1-ciklopropil-6,7-difluor-1,4-dihidro-4-oksohinolīn-3-karbonskābe	413-760-7	93107-30-3	Repr. 2 Aquatic Chronic 3	H361f *** H412	GHS08 Wng	H361f *** H412			
607-304-00-8	fluazifopbutils (ISO); butil-(RS)-2-[4-(5-trifluormetil-2-piridiloksi)fenoksi]propionāts	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-P-butils (ISO); butil-(R)-2-[4-(5-trifluormetil-2-piridiloksi)fenoksi]propionāts	—	79241-46-6	Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d *** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d *** H410			
607-306-00-9	hlozolināts (ISO); etil-(RS)-3-(3,5-dihlorfenil)-5-metil-2,4-dioksosazolidīn-5-karboksilāts	282-714-4	84332-86-5	Carc. 2 Aquatic Chronic 2	H351 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H411			
607-307-00-4	vinklozolīns (ISO); N-3,5-dihlorfenil-5-metil-5-vinil-1,3-oksazolidīn-2,4-dions	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	2,4-D esteri	—	—	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	karfentrazonētils (ISO); etil-(RS)-2-hlor-3-[2-hlor-4-fluor-5-[4-difluormetil-4,5-dihidro-3-metil-5-okso-1H-1,2,4-triazol-1-il]fenil]propionāts	—	128639-02-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-310-00-0	krezoksīmmetils (ISO); metil-(E)-2-metoksiimino-2[-(o-toliloksimetil)fenil]acetāts	—	143390-89-0	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410			
607-311-00-6	etilbenzazolīns; etil-4-hlor-2-okso-2H-benzotiazol-3-acetāts	246-591-0	25059-80-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-312-00-1	metoksietilšķābe	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	neodekanoilhlorīds	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	etofomezāts (ISO); (RS)-2-etoksi-2,3-dihidro-3,3-dimetilbenzofurān-5-ilmetānsulfonāts	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	glifozāts (ISO); N-(fosfometil)glicīns	213-997-4	1071-83-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
607-316-00-3	trimēzija glifosāts; trimetilsulfonija glifosāts	—	81591-81-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-317-00-9	bis(2-etilheksil)ftalāts; di-(2-etilheksil)ftalāts; DEHP	204-211-0	117-81-7	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
607-318-00-4	dibutilftalāts; DBP	201-557-4	84-74-2	Repr. 1B Aquatic Acute 1	H360Df H400	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H400			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-319-00-X	deltametrīns (ISO); (S)- $\alpha$ -ciān-3-fenoksibenzil (1R,3R)-3-(2,2-dibromvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts	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-(eteniloksi)butil]-1,3-benzoldikarboksilāts	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	(S)-metil-2-hlorpropionāts	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	4-(4,4-dimetil-3-oksopirazolidīn-1-il)benzoscābe	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-hidroksi-3,5-di- <i>terc</i> -pentilfenil)etil)-4,6-di- <i>terc</i> -pentilfenilakrilāts	413-850-6	123968-25-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-324-00-7	reakcijas masa: <i>N,N</i> -di(hidroge-nēta alkil-C <sub>14</sub> -C <sub>18</sub> )ftalamskābe; dihidrogenēts alkil-(C <sub>14</sub> -C <sub>18</sub> )amīns	413-800-3	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-325-00-2	(S)-2-hlorpropionskābe	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	reakcijas masa: izobutilhidrogēn-2-( $\alpha$ -2,4,6-trimetilnon-2-enil)sukcināts; izobutilhidrogēn-2-( $\beta$ -2,4,6-trimetilnon-2-enil)sukcināts	410-720-0	141847-13-4	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-327-00-3	2-(2-jodetil)-1,3-propāndiola diacetāts	411-780-0	127047-77-2	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-328-00-9	metil-4-brommetil-3-metoksibenzoāts	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	reakcijas masa: nātrija 2-(C <sub>12-18</sub> - <i>n</i> -alkil)amino-1,4-butāndioāts; nātrija 2-oktadecenilamino-1,4-butāndioāts	411-250-9	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-330-00-X	(S)-2,3-dihidro-1 <i>H</i> -indol-2-karbonskābe	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	reakcijas masa: bis(2,2,6,6-tetrametil-1-oktiloksipiperidīn-4-il)-1,10-dekāndioāts; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetrametil-4-((2,2,6,6-tetrametil-1-oktiloksipiperidīn-4-il)-dekān-1,10-dioil)piperidīn-1-il)oksi]oktāns	406-750-9	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-332-00-0	ciklopentilhlorformiāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-333-00-6	reakcijas masa: dodecil- <i>N</i> -(2,2,6,6-tetrametilpiperidīn-4-il)-β-alanināts; tetradecil- <i>N</i> -(2,2,6,6-tetrametilpiperidīn-4-il)-β-alanināts	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	etil-1-etil-6,7,8-trifluor-1,4-dihidro-4-oksohinolīn-3-karboksilāts	405-880-3	100501-62-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-335-00-7	metil-( <i>R</i> )-2-(4-(3-hlor-5-trifluor-metil-2-piridiloksi)fenoksi)propionāts	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-metil-8-metilēntrīcīklo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]dec-2-ilacetāts	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>terc</i> -(C <sub>12-14</sub> )-alkilamonija 2-benzotiazoliltiosukcināts	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	2-metilpropil-2-hidroksi-2-metilbut-3-enoāts	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-tetrahlorbenzoilhlorīds	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-benzoil-3-hidroksifenoksi)prop-2-ilacetāts	406-990-4	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-341-00-X	(9 <i>S</i> )-9-amino-9-dezoksieritromicīns	406-790-7	26116-56-3	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-342-00-5	4-hlorbutilveratrāts	410-950-1	69788-75-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-343-00-0	4,7-metanooktahidro-1 <i>H</i> -indēndiildimetilbis(2-karboksibenzoāts)	407-410-2	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-344-00-6	reakcijas masa: 3-( <i>N</i> -(3-dimetilaminopropil)-(C <sub>4-8</sub> perfluoralkilsulfonamido)propionskābe; <i>N</i> -[dimetil-3-(C <sub>4-8</sub> perfluoralkilsulfonamido)propilamonija propionāts; 3-( <i>N</i> -(3-dimetilpropilamonij)-(C <sub>4-8</sub> perfluoralkilsulfonamido)propionskābes propionāts	407-810-7	—	STOT RE 2 *	H373 **	GHS08 Wng	H373 **			
607-345-00-1	kālija 2-(2,4-dihlorfenoksi)-(R)-propionāts	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-ikožil-4-henikozilidēn-2-oksetanons	401-210-9	83708-14-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-347-00-2	nātrija (R)-2-(2,4-dihlorfenoksi)propionāts	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	magnija bis((R)-2-(2,4-dihlorfenoksi)propionāts)	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-349-00-3	mono(tetrapropilamonij)hidrogēn-2,2'-ditiobisbenzoāts	411-270-8	—	Aquatic Chronic 3	H412		H412			
607-350-00-9	bis-(4-(1,2-bis(etoksikarbonil)etilamino)-3-metilcikloheksil)metāns	412-060-9	136210-32-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-351-00-4	metil-O-(4-amino-3,5-dihlor-6-fluorpiridīn-2-iloksi)acetāts	407-550-4	69184-17-4	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-352-00-X	4,4'-oksidiftalskābes anhidrīds	412-830-4	1823-59-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-353-00-5	reakcijas masa: etil-ekso-triciklo[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]dekān-endo-2-karboksilāts; etil-endo-triciklo[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]dekān-ekso-2-karboksilāts	407-520-0	80657-64-3	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
607-354-00-0	etil-2-cikloheksilpropionāts	412-280-5	2511-00-4	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-355-00-6	p-tolil-4-hlorbenzoāts	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	etil-trans-2,2,6-trimetilcikloheksānkarboksilāts	412-540-8	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
607-357-00-7	reakcijas masa: trans-4-acetoksi-4-metil-2-propiltetrahidro-2H-pirāns; cis-4-acetoksi-4-metil-2-propiltetrahidro-2H-pirāns	412-450-9	131766-73-9	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-358-00-2	(1S,3S,5R,6R)-(4-nitrofenilmetil)-1-diokso-6-fenilacetamidopenam-3-karboksilāts	412-670-5	54275-93-3	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
607-359-00-8	(1S,4R,6R,7R)-(4-nitrofenilmetil)-3-metilēn-1-okso-7-fenilacetamidocefam-4-karboksilāteido-penam-3-karboksilāts	412-800-0	76109-32-5	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
607-360-00-3	nātrija 3-acetoacetilamino-4-metoksitolil-6-sulfonāts	411-680-7	133167-77-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-361-00-9	metil-(R)-2-(4-hidroksifenoksi)propionāts	411-950-4	96562-58-2	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-362-00-4	reakcijas masa: (3-metoksi)propilamonija/[tris-(2-hidroksietil)]amonija 2-(2-(bis(2-hidroksietil)amino)etoksikarbonilmetil)heksadek-4-enoāts; (3-metoksi)propilamonija/tris-(2-hidroksietil)amonija 2-(2-(bis(2-hidroksietil)amino)etoksikarbonilmetil)tetradek-4-enoāts; (3-metoksi)propilamonija/[tris-(2-hidroksietil)]amonija 2-(3-metoksipropilkarbamoilmetil)heksadek-4-enoāts; (3-metoksi)propilamonija/[tris-(2-hidroksietil)]amonija 2-(3-metoksipropilkarbamoilmetil)tetradek-4-enoāts	413-500-2	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H411			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-363-00-X	metil-3-metoksiakrilāts	412-900-4	5788-17-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-364-00-5	3-fenil-7-[4-(tetrahidrofurfuriloksi)fenil]-1,5-dioksas-indacēn-2,6-dions	413-330-9	134724-55-3	Aquatic Chronic 4	H413		H413			
607-365-00-0	2-(2-amino-1,3-tiazol-4-il)-(Z)-2-metoksiiminoacetilhlorīda hidrolorīds	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-dimetilbenzoilhlorīds	413-010-9	6613-44-1	Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H317			
607-367-00-1	kālija bis(N-karboksimetil)-N-metilglicinato-(2-)N,O,O,N)-ferrāt-(1-)monohidrāts	411-640-9	153352-59-1	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-368-00-7	1-(N,N-dimetilkarbamoil)-3-terc-butil-5-karbetoksimetiltio-1H-1,2,4-triazols	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	reakcijas masa: trans-(2R)-5-acetoksi-1,3-oksatiolān-2-karbonskābe; cis-(2R)-5-acetoksi-1,3-oksatiolān-2-karbonskābe	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-[[2-(acetiloksi)-3-(1,1-dimetiletīl)-5-metilfenil]metil]-6-(1,1-dimetiletīl)-4-metilfenols	412-210-3	41620-33-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-371-00-3	3-etil-5-metil-4-(2-hlorfenil-1,4-dihidro-2-[2-(1,3-dihidro-1,3-diokso-(2H)-izoindol-2-il)etoksi-metil]-6-metil-3,5-piridīndikarboksilāts	413-410-3	88150-62-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-372-00-9	etoksilēta bisfenola A di(norbornēnkarboksilāts)	412-410-0	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
▼ <b>M18</b>										
607-373-00-4	hizalofop- <i>P</i> -tefurils (ISO); (+/-) tetrahidrofurfuril-( <i>R</i> )-2-[4-(6-hlorhinoksalīn-2-iloksi)feniloksi]propionāts	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	
▼ <b>M16</b>										
607-374-00-X	5-amino-2,4,6-trijod-1,3-benzoldikarbonildihlorīds	417-220-1	37441-29-5	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
▼ <b>M13</b>										
607-375-00-5	flokumafēns (ISO); <i>cis</i> -4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarīna un <i>trans</i> -4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarīna reakcijas masa	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	H360D H330 H310 H300 H372 (asinis) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (asinis) H410		Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (asinis): C ≥ 0,05 % STOT RE 2; H373 (asinis): 0,005 % ≤ C < 0,05 % M = 10 M = 10	
▼ <b>M16</b>										
607-376-00-0	benzil-2,4-dibrombutanoāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-377-00-6	<i>trans</i> -4-cikloheksil-L-prolīna monohidrohlorīds	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	amonija (Z)- $\alpha$ -metoksiimino-2-furilacetāts	405-990-1	97148-39-5	Flam. Sol. 2	H228	GHS02 Dgr	H228		T	
607-379-00-7	reakcijas masa: 2-[N-(2-hidroksietil)stearamido]etilsteārs; nātrijs [bis[2-(stearoiloksi)etil]amino]metilsulfonāts; nātrijs [bis(2-hidroksietil)amino]metilsulfonāts; N,N-bis(2-hidroksietil)stearamīds	401-230-8		Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-380-00-2	reakcijas masa: amonij-1,2-bis(heksiloksikarbonil)etānsulfonāts; amonij-1-heksiloksikarbonil-2-oktiloksikarboniletānsulfonāts; amonij-2-heksiloksikarbonil-1-oktiloksikarboniletānsulfonāts	407-320-3	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	GHS05 Dgr	H315 H318 H412			
607-381-00-8	2,2-bis(hidroksimetil)butanola triesteru reakcijas masa ar C <sub>7</sub> alkānskābēm un 2-etilheksānskābi	413-710-4	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-382-00-3	2-((4-amino-2-nitrofenil)amino)benzoscābe	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-383-00-9	reakcijas masa: 2,2,6,6-tetrametilpiperidīn-4-ilheksadekanoāts; 2,2,6,6-tetrametilpiperidīn-4-iloktadekanoāts	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	reakcijas masa: sazarotas ķēdes C <sub>14</sub> -C <sub>15</sub> -alkilspirtu esteri ar 3,5-di-t-butil-4-hidroksifenilpropion-skābi; sazarotas un lineāras ķēdes C <sub>15</sub> -alkilspirtu 3,5-bis(1,1-dimetil-letil)-4-hidroksibenzolpropanoāts; sazarotas un lineāras ķēdes C <sub>13</sub> -alkilspirtu 3,5-bis(1,1-dimetil-letil)-4-hidroksibenzolpropanoāts;	413-750-2	171090-93-0	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-385-00-X	vinilspirta un vinilacetāta kopolimērs, daļēji acetilēts ar 4-(2-(4-formilfenil)etenil)-1-metilpiridīnija metilsulfātu	414-590-6	125229-74-5	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-386-00-5	reakcijas masa: tetradekānskābe (42,5–47,5 %); tetradekānskābes poli(1–7)laktātesteri (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	reakcijas masa: dodekānskābe (35–40 %); dodekānskābes poli(1–7)laktātesteri (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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-388-00-6	4-etilamino-3-nitrobenzoscābe	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	trinātrijs <i>N,N</i> -bis(karboksimetil)-3-amino-2-hidroksipropionāts	414-130-4	119710-96-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-390-00-7	1,2,3,4-tetrahidro-6-nitrohinoksalīns	414-270-6	41959-35-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-391-00-2	dimetilciklopropān-1,1-dikarboksilāts	414-240-2	6914-71-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-392-00-8	2-fenoksietil-4-((5-ciān-1,6-dihidro-2-hidroksi-1,4-dimetil-6-okso-3-piridinil)azo)benzoāts	414-260-1	88938-37-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-393-00-3	3-( <i>cis</i> -1-propenil)-7-amino-8-okso-5-tia-1-azabicyclo[4.2.0]okt-2-ēn-2-karbonskābe	415-750-8	106447-44-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-394-00-9	5-metilpirazīn-2-karbonskābe	413-260-9	5521-55-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-395-00-4	reakcijas masa: nātrijs 1-tridecil-4-alil-(2 vai 3)-sulfobutāndioāts; nātrijs 1-dodecil-4-alil-(2 vai 3)-sulfobutāndioāts	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	bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidīnīl)-2-(4-metoksibenzilidēn)malonāts	414-840-4	147783-69-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-397-00-5	reakcijas masa: Ca salicilāti (alkilēti ar sazarotu C <sub>10-14</sub> un C <sub>18-30</sub> ķēdi); Ca fenāti (alkilēti ar sazarotu C <sub>10-14</sub> un C <sub>18-30</sub> ķēdi); sulfūrizēti Ca fenāti (alkilēti ar sazarotu C <sub>10-14</sub> un C <sub>18-30</sub> ķēdi)	415-930-6	—	Repr. 2 Skin Sens. 1	H361f*** H317	GHS08 GHS07 Wng	H361f*** H317			
607-398-00-0	etil-N-(5-hlor-3-(4-(dietilamino)-2-metilfenilimino)-4-metil-6-okso-1,4-cikloheksadienil) karbamāts	414-820-5	125630-94-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-399-00-6	2,2-dimetil-3-metil-3-butenilpropanoāts	415-610-6	104468-21-5	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H412	GHS07 Wng	H315 H412			
607-400-00-X	metil-3-[[[(dibutilamino)tioksometil]tio]p-ropanoāts	414-400-1	32750-89-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-401-00-5	etil-3-hidroksi-5-okso-3-cikloheksēn-1-karboksilāts	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	metil-N-(fenoksikarbonil)-L-valināts	414-500-5	153441-77-1	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-403-00-6	reakcijas masa: bis(1S,2S,4S)-(1-benzil-4- <i>terc</i> -butoksikarboksamido-2-hidroksi-5-fenil)pentilamonija sukcināts; izopropilspirts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-404-00-1	reakcijas masa: ((Z)-3,7-dimetil-2,6-oktadienil)oksikarbonilpropānskābe; di-((E)-3,7-dimetil-2,6-oktadienil)butāndioāts; di-((Z)-3,7-dimetil-2,6-oktadienil)butāndioāts; (Z)-3,7-dimetil-2,6-oktadienilbutāndioāts; ((E)-3,7-dimetil-2,6-oktadienil)oksikarbonilpropānskābe	415-190-4	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-405-00-7	2-heksildecil- <i>p</i> -hidroksibenzoāts	415-380-7	148348-12-3	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-406-00-2	kālija 2,5-dihlorbenzoāts	415-700-5	184637-62-5	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
607-407-00-8	etil-2-karboksi-3-(2-tienil)propionāts	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	kālija <i>N</i> -(4-fluorfenil)glicināts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-409-00-9	reakcijas masa: (3R)-[1S-(1 $\alpha$ ,2 $\alpha$ ,6 $\beta$ -((2S)-2-metil-1-okso-butoksi)-8 $\gamma$ )-heksahidro-2,6-dimetil-1-naftalīn]-3,5-dihidroksi-heptānskābe; inerta <i>Aspergillus terreus</i> biomasa	415-840-7	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-410-00-4	mono[2-(dimetilamino)etil]monohidrogēn-2-(heksadec-2-enil)butāndioāts un/vai mono[2-(dimetilamino)etil]monohidrogēn-3-(heksadec-2-enil)butāndioāts	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	oksisirānmetanols, 4-metilbenzolsulfonāts, (S)-	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	etil-2-(1-ciāncikloheksil)acetāts	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-413-00-0	<i>trans</i> -4-fenil-L-prolīns	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	poli-(metilmetakrilāt)-ko-(butilmetakrilāt)-ko-(4-akriloksibutylizopropenil- $\alpha$ , $\alpha$ -dimetilbenzilkarbamāt)-ko-(maleīnskābes anhidrīds)	419-590-1	—	Flam. Sol. 1 Skin Sens. 1	H228 H317	GHS02 GHS07 Dgr	H228 H317			T
607-416-00-7	4-(2-karboksimetiltio)etoksi-1-hidroksi-5-izobutiloksikarbonilamino- <i>N</i> -(3-dodeciloksipropil)-2-naftamīds	420-730-7	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-417-00-2	3-hlorpropilhlorformiāts	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	2-etilheksil-4-aminobenzoāts	420-170-3	26218-04-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-419-00-3	(3'-karboksimetil-5-(2-(3-etil-3H-benzotiazol-2-ilidēn)-1-metiletilidēn)-4,4'-diokso-2'-tiokso-(2,5')-bitiazolidīnilidēn-3-il)etiķskābe	422-240-9	166596-68-5	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-420-00-9	2,2-bis(hidroksimetil)butānskābe	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	cipermetrīns (ISO); α-ciān-3-fenoksibenzil-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts; cipermetrīns, <i>cis/trans</i> , +/-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 (nervu sistēma) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H332 H302 H335 H373 (nervu sistēma) H410	orāli: ATE = 500 mg uz kg ķermeņa masas ieeļpojot: ATE = 3,3 mg/l (putekļi vai migla) M = 100000 M = 100000		
▼ <b>M16</b>										
607-422-00-X	α-cipermetrīns (ISO); racemāts, kuru veido (R)-α-ciān-3-fenoksibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts; (S)-α-ciān-3-fenoksibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-dibromvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts	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	mekopropa un mekopropa-P esterī	—	—	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		A	

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-424-00-0	trifloksistrobīns (ISO); metil( <i>E</i> )-metoksimino-{( <i>E</i> )- $\alpha$ -[1-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor- <i>m</i> -tolil)etilidēnaminooksi]- <i>o</i> -tolil} acetāts	—	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	metalaksils (ISO); metil- <i>N</i> -(2,6-dimetilfenil)- <i>N</i> -(metoksiacetil)-DL-alanināts	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	1,2-benzoldikarbonskābe, dipentilesteris, sazarotas un lineāras ķēdes; [1] <i>n</i> -pentilzopentilftalāts; [2] di- <i>n</i> -pentilftalāts; [3] diizopentilftalāts [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	bromoksinilheptanoāts (ISO); 2,6-dibrom-4-ciānfenilheptanoāts	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	tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts	200-573-9	64-02-8	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
607-429-00-8	etilēndiamīna tetraetiķskābe; (EDTA)	200-449-4	60-00-4	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-430-00-3	BBP; benzilbutilftalāts e	201-622-7	85-68-7	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H410			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-431-00-9	pralletrīns (ISO); ETOC; 2-metil-4-okso-3-(prop-2-inil)-ciklopent-2-ēn-1-il-2,2-dimetil-3-(2-metil-prop-1-enil)ciklopropānkarboksilāts	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	S-metolahlors; reakcijas masa: (S)-2-hlor-N-(2-etil-6-metilfenil)-N-(2-metoksi-1-metiletil)-acetamīds (80–100 %); [1] (R)-2-hlor-N-(2-etil-6-metilfenil)-N-(2-metoksi-1-metiletil)acetamīds (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	cipermetrīns, <i>cis/trans</i> , +/-80/20; (RS)- $\alpha$ -ciān-3-fenoksibenzil-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts	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	mekoprops-P [1] un tā sāļi; (R)-2-(4-hlor-2-metilfenoksi)propionskābe [1] un tās sāļi	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		orāli: ATE = 431 mg uz kg ķermeņa masas M = 10 M = 10	
▼ <b>M16</b>										
607-435-00-0	2S-izopropil-5R-metil-1R-cikloheksil-2,2-dihidroxiacetāts	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	2-hidroksi-3-(2-etil-4-metilimidazoil)propilneodekanoāts	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-437-00-1	3-(4-aminofenil)-2-ciān-2-propēnskābe	417-480-6	252977-62-1	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-438-00-7	metil-2-[(aminosulfonil)metil]benzoāts	419-010-5	112941-26-1	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
607-439-00-2	metiltetrahydro-2-furānkarboksilāts	420-670-1	37443-42-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-440-00-8	metil-2-aminosulfonil-6-(trifluorometil)piridīn-3-karboksilāts	421-220-7	144740-59-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-441-00-3	3-[3-(2-dodeciloksi-5-metilfenilkarbamoil)-4-hidroksi-1-naftiltio]propionskābe	421-490-6	167684-63-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-442-00-9	benzil[hidroksi-(4-fenilbutil)fosfinil]acetāts	416-050-5	87460-09-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
▼ <b>M1</b> _____										
▼ <b>M16</b>										
607-444-00-X	reakcijas masa: <i>cis</i> -1,4-dimetilcikloheksildibenzoāts; <i>trans</i> -1,4-dimetilcikloheksildibenzoāts	416-230-3	35541-81-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-445-00-5	dzelzs(III) tris(4-metilbenzolsulfonāts)	420-960-8	77214-82-5	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-446-00-0	metil-2-[4-(2-hlor-4-nitrofenilazo)-3-(1-oksopropil)amino]fenilaminopropionāts	416-240-8	155522-12-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-447-00-6	nātrija 4-[4-(4-hidroksifenilazo)-fenilamino]-3-nitrobenzolsulfonāts	416-370-5	156738-27-1	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-448-00-1	2,3,5,6-tetrafluorbenzoscābe	416-800-1	652-18-6	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	GHS05 Dgr	H315 H318			
607-449-00-7	reakcijas masa: 4,4',4''-[(2,4,6-triokso-1,3,5(2H,4H,6H)-triazīn-1,3,5-triil)tris[metilēn(3,5,5-trimetil-3,1-cikloheksāndiil)imīnokarboniloksi-2,1-etāndiil(etil)amīno]]trisbenzoldiazonijtri[bis(2-metilpropil)naftalīnsulfonāts]; 4,4',4'',4'''-[[5,5'-[karbonilbis[imīno(1,5,5-trimetil-3,1-cikloheksāndiil)metilēn]]-2,4,6-triokso-1,3,5(2H,4H,6H)-triazīn-1,1',3,3'-tetrail]tetrakis[metilēn(3,5,5-trimetil-3,1-cikloheksāndiil)imīnokarboniloksi-2,1-etāndiil(etil)amīno]]tetrakisbenzoldiazonijtetra[bis(2-metilpropil)naftalīnsulfonāts]	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	2-merkaptobenzotiazolil-(Z)-(2-aminotiazol-4-il)-2-(terc-butoksikarbonil)izopropoksiiminoacetāts	419-040-9	89604-92-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-451-00-8	4-[4-amino-5-hidroksi-3-(4-(2-sulfoksietilsulfonil)fenilazo)-2,7-disulfonaf-6-ilazo]-6-[3-(4-amino-5-hidroksi-3-(4-(2-sulfoksietilsulfonil)fenilazo)-2,7-disulfonaf-6-ilazo)]fenilkarbonilamino]benzolsulfonskābe, nātrija sāls	417-640-5	161935-19-9	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-453-00-9	4-benzil-2,6-dihidroksi-4-azaheptilēnbis(2,2-dimetiloktanoāts)	418-100-1	172964-15-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
607-454-00-4	reakcijas masa: <i>trans</i> -2-(1-metiletil)-1,3-dioksān-5-karbonskābe; <i>cis</i> -2-(1-metiletil)-1,3-dioksān-5-karbonskābe	418-170-3	116193-72-7	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-455-00-X	1-amino-4-(3-[4-hlor-6-(2,5-disulfofenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-2,2-dimetilpropilamino)antrahinon-2-sulfonskābe, nātrija/litija sāls	419-520-8	172890-93-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-456-00-5	3-amino-4-hlorbenzoscābe, heksadecilesteris	419-700-6	143269-74-3	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-457-00-0	tetranātrija dihidrogēn-1,1"-dihidroksi-8,8"-[p-fenilbis(imino- {6-[4-(2-aminoetil)piperazīn-1-il]}-1,3,5-triazīn-4,2-diilimino)]bis(2,2'-azonaftalīn-1',3,6-trisulfonāts)	420-350-1	172277-97-3	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
607-458-00-6	reakcijas masa: 2-etil-[2,6-dibrom-4-[1-[3,5-dibrom-4-(2-hidroksietoksi)fenil]-1-metiletil]-fenoksi]propenoāts; 2,2'-dietil[4,4'-bis(2,6-dibromfenoksi)-1-metiletilidēn]diprope-noāts; 2,2'-[(1-metiletilidēn)bis[[2,6-dibrom-4,1-fenilēn)oksi]etanols]]	420-850-1	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-459-00-1	izopentil-4-{2-[5-ciān-1,2,3,6-tetrahydro-1-(2-izopropoksietoksi-karbonilmetil)-4-metil-2,6-diokso-3-piridilidēn]hidrazino}benzoāts	418-930-4	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-460-00-7	3-trideciloksipropilamonija 9-oktadecenoāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-461-00-2	reakcijas masa: pentanātrija 2-{4-{3-metil-4-[6-sulfonato-4-(2-sulfonatofenilazo)-naftalīn-1-ilazo]fenilamino}-6-[3-(2-sulfatoetānsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-benzol-1,4-disulfonāts; pentanātrija 2-{4-{3-metil-4-[7-sulfonato-4-(2-sulfonatofenilazo)-naftalīn-1-ilazo]fenilamino}-6-[3-(2-sulfatoetānsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-benzol-1,4-disulfonāts	421-160-1	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-462-00-8	reakcijas masa: 1-heksilacetāts; 2-metil-1-pentilacetāts; 3-metil-1-pentilacetāts; 4-metil-1-pentilacetāts; citi jaukti lineāras un sazartas ķēdes C <sub>6</sub> -alkilacetāti	421-230-1	88230-35-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-463-00-3	3-(fenotiazīn-10-il)propionskābe	421-260-5	362-03-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-464-00-9	reakcijas masa: 7-hlor-1-etil-6-fluor-1,4-dihidro-4-oksohinolīn-3-karbonskābe; 5-hlor-1-etil-6-fluor-1,4-dihidro-4-oksohinolīn-3-karbonskābe	421-280-4		Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-465-00-4	tris(2-hidroksietil)amonija 7-{4-[4-(2-ciānamino-4-hidroksi-6-oksipirimidīn-5-ilazo)benzamido]-2-etoksifenilazo}naftalīn-1,3-disulfonāts	421-440-3	778583-04-3	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-466-00-X	reakcijas masa: fenil-1-(1-[2-hlor-5-(heksadeciloksikarbonil)fenilkarbamoil]-3,3-dimetil-2-okso-butil)-1H-2,3,3a,7a-tetrahidrobenzotriazol-5-karboksilāts; fenil-1-(2-(2-hlor-5-(heksadeciloksikarbonil)fenilkarbamoil)-3,3-dimetil-2-okso-butil)-1H-2,3,3a,7a-tetrahidrobenzotriazol-5-karboksilāts; fenil-3-(1-(2-hlor-5-(heksadeciloksikarbonil)fenilkarbamoil)-3,3-dimetil-2-okso-butil)-1H-2,3,3a,7a-tetrahidrobenzotriazol-5-karboksilāts	421-480-1	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-467-00-5	1,1,3,3-tetrabutil-1,3-distannoksidikaprilāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-468-00-0	reakcijas masa: mononātrija 4-((4-(5-sulfonato-2-metoksifenilamino)-6-hlor-1,3,5-triazīn-2-il)amino)-2-((1,4-dimetil-6-oksido-2-okso-5-sulfonatometil-1,2-dihidropiridīn-3-il)azo)benzolsulfonāts; dinātrija 4-((4-(5-sulfonato-2-metoksifenilamino)-6-hlor-1,3,5-triazīn-2-il)amino)-2-((1,4-dimetil-6-oksido-2-okso-5-sulfonatometil-1,2-dihidropiridīn-3-il)azo)benzolsulfonāts; trinātrija 4-((4-(5-sulfonato-2-metoksifenilamino)-6-hlor-1,3,5-triazīn-2-il)amino)-2-((1,4-dimetil-6-oksido-2-okso-5-sulfonatometil-1,2-dihidropiridīn-3-il)azo)benzolsulfonāts; tetranātrija 4-((4-(5-sulfonato-2-metoksifenilamino)-6-hlor-1,3,5-triazīn-2-il)amino)-2-((1,4-dimetil-6-oksido-2-okso-5-sulfonatometil-1,2-dihidropiridīn-3-il)azo)benzolsulfonāts	419-450-8	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-469-00-6	dinātrija 7-((4,6-bis(3-dietilaminopropilamino)-1,3,5-triazīn-2-il)amino)-4-hidroksi-3-(4-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo)-2-naftalīnsulfonāts	419-460-2	120029-06-3	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-470-00-1	kālija nātrija 6,13-dihlor-3,10-bis {2-[4-[3-(2-hidroksisulfoniloksietānsulfonil)fenilamino]-6-(2,5-disulfonatofenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]etilamino}benzo[5,6][1,4]oksazino[2,3- <i>b</i> ]fenoksazīn-4,11-disulfonāts	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((dibenziltiokarbamoil)disulfanil)heksāns	429-280-6	151900-44-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
▼ <b>M1</b> _____										
▼ <b>M16</b>										
607-473-00-8	pentaeritrīta, dipentaeritrīta taukskābju C <sub>6-10</sub> jauktie esteri ar adipīnskābi, heptānskābi un izostearīnskābi	426-590-3	187412-41-5	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-474-00-3	(4-(4-(4-dimetilaminobenzilidēn-1-il)-3-metil-5-okso-2-pirazolīn-1-il)benzoscābe	410-430-4	117573-89-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-475-00-9	reakcijas masa: tetranātrijs 7-(4-[4-hlor-6-[metil-(3-sulfonatofenil)amino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-2-ureidofenilazo)naftalīn-1,3,6-trisulfonāts; tetranātrijs 7-(4-[4-hlor-6-[metil-(4-sulfonatofenil)amino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-2-ureidofenilazo)naftalīn-1,3,6-trisulfonāts (1:1)	412-940-2	148878-18-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-476-00-4	trinātrijs <i>N,N</i> -bis(karboksimetil)-β-alanīns	414-070-9	129050-62-0	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412			
607-477-00-X	(1α,5α,6α)-6-nitro-3-benzil-3-azabicyklo[3.1.0]heksānmetānsulfonāta sāls	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	tetrametilamonija hidrogēnftalāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-479-00-0	heksadecil-4-hlor-3-[2-(5,5-dimetil-2,4-dioksol-1,3-oksazolidīn-3-il)-4,4-dimetil-3-oksopentamido]benzoāts	418-550-9	168689-49-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-480-00-6	1,2-benzoldikarbonskābe; divkārt sazarotas ķēdes C <sub>7-11</sub> -alkilspirtu esteri	271-084-6	68515-42-4	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df			
607-481-00-1	reakcijas masa: triheksilcitrāts; diheksiloktilcitrāts; dioktilheksilcitrāts; diheksildecilcitrāts	430-290-8	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-482-00-7	N-[1-(S)-etoksikarbonil-3-fenilpropil]-L-alanil-N-karboksianhidrīds	430-360-8	84793-24-8	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-483-00-2	1,2-benzoldikarbonskābe; C <sub>7</sub> -bagātināti divkārt sazarotas ķēdes C <sub>6-8</sub> -alkilspirtu esteri	276-158-1	71888-89-6	Repr. 1B	H360D***	GHS08 Dgr	H360D***			
607-484-00-8	etil-2- {[3-acetilamino-4-(6-brom-2-metil-1,3-dioksol-2,3-dihidro-1H-izoindol-5-ilazo)fenil]etilamino} propionāts	430-480-0	221452-67-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-485-00-3	(3S-trans)-fenil-3-[(1,3-benzodioxol-5-iloksi)metil]-4-(4-fluorfenil)-1-piperidīnkarboksilāts	430-510-2	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-486-00-9	kālija nātrijs 5'-(6-hlor-4-(2-(2-vinilsulfoniletoksi)etilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-4'-hidroksi-2,3'-azodinaftalīn-1,2',5,7'-disulfonāts	402-110-8	110081-40-8	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-487-00-4	reakcijas masa: dinātrijs 4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3-etoksikarbonil-5-hidroksi-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-diēnilidēn)-4,5-dihidro-5-oksopirazol-1-il)benzolsulfonāts; trinātrijs 4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3-etoksikarbonil-5-oksido-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-diēnilidēn)-4,5-dihidro-5-oksopirazol-1-il)benzolsulfonāts	402-660-9	—	Repr. 1B Aquatic Chronic 3	H360D *** H412	GHS08 Dgr	H360D *** H412			
607-488-00-X	etil(2-acetilamino-5-fluor-4-izotiocianatofenoksi)acetāts	414-210-9	147379-38-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-489-00-5	reakcijas masa: 2-etilheksilinoleāts, linoleāts un oleāts; 2-etilheksilepoksioleāts; 2-etilheksilidiepoksilinoleāts; 2-etilheksiltriepoksilinoleāts	414-890-7	71302-79-9	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-490-00-0	N-[2-hidroksi-3-(C <sub>12-16</sub> -alkiloksi)propil]-N-metilglicināts	415-060-7	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-491-00-6	reakcijas masa: 4,4'-metilēnbis[2-(2-hidroksi-5-metilbenzil)-3,6-dimetilfenola] un 6-diazo-5,6-dihidro-5-oksonaftalīn-1-sulfonskābes diesteris (1:2); 4,4'-metilēnbis[2-(2-hidroksi-5-metilbenzil)-3,6-dimetilfenola] un 6-diazo-5,6-dihidro-5-oksonaftalīn-1-sulfonskābes triesteris (1:3)	427-140-9	—	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
607-492-00-1	2-(1-(3',3'-dimetil-1'-cikloheksil)etoksi)-2-metilpropilpropanoāts	415-490-5	141773-73-1	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-493-00-7	metil-(3aR,4R,7aR)-2-metil-4-(1S,2R,3-triacetoksiipropil)-3a,7a-dihidro-4H-pirano[3,4-d]oksazol-6-karboksilāts	415-670-3	78850-37-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-494-00-2	bis(2-etilheksil)oktilfosfonāts	417-170-0	52894-02-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-495-00-8	nātrija 4-sulfofenil-6-((1-oksononil)amino)heksanoāts	417-550-6	168151-92-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-496-00-3	2,2'-metilēnbis(4,6-di- <i>terc</i> -butilfenil)-2-etilheksilfosfīts	418-310-3	126050-54-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-497-00-9	cērija oksīda izostearāts	419-760-3	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-498-00-4	(E)-3,7-dimetil-2,6-oktadiēnilheksadekanoāts	421-370-3	3681-73-0	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H315 H413	GHS07 Wng	H315 H413			
607-499-00-X	bis(dimetil-(2-hidroksietil)amonijs) 1,2-etāndiil-bis(2-heksadecenilsukcināts)	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	kalcija 2,2-bis[(5-tetrapropilēn-2-hidroksi)fenil]etanoāts	421-670-4	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
607-501-00-9	reakcijas masa: trifeniltiofosfāts un <i>terc</i> -butilfenilatvasinājumi	421-820-9	192268-65-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-502-00-4	(N-benzil-N,N,tributil)amonijs 4-dodecilbenzolsulfonāts	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-tri- <i>n</i> -propil-2,4,6-trioksol-1,3,5,2,4,6-trioksatrifosforināns	422-210-5	68957-94-8	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-504-00-5	diamonija 1-hidroksi-2-(4-(4-karboksifenilazo)-2,5-dimetoksifenilazo)-7-amino-3-naftalīnsulfonāts	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	pentanātrija 7-(4-(4-(5-amino-4-sulfonato-2-(4-((2-(sulfonatoetoksi)sulfonil)fenilazo)fenilamino)-6-hlor-1,3,5-triazīn-2-il)amino-2-ureidofenilazo)naftalīn-1,3,6-trisulfonāts	422-930-1		Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-506-00-6	reakcijas masa: stroncija (4-hlor-2-((4,5-dihidro-3-metil-5-okso-1-(3-sulfonato)fenil)-1H-pirazol-4-il)azo)-5-metil)benzolsulfonāts; dinātrija (4-hlor-2-((4,5-dihidro-3-metil-5-okso-1-(3-sulfonato)fenil)-1H-pirazol-4-il)azo)-5-metil)benzolsulfonāts	422-970-8		Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-507-00-1	kālija, nātrija 2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoksisulfonil)fenilazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoksisulfonil)-2-sulfonato)fenilazo]benzolsulfonāts	422-980-2	187026-95-5	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-508-00-7	dinātrija 3,3'-[iminobis[sulfonil-4,1-fenilēn-(5-hidroksi-3-metilpirazol-1,4-diil)azo-4,1-fenilēnsulfonilimino-(4-amino-6-hidroksipirimidīn-2,5-diil)azo-4,1-fenilēnsulfonilimino(4-amino-6-hidroksipirimidīn-2,5-diil)azo]bis(benzolsulfonāts)]	423-110-4	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-509-00-2	2-fenoksietil-4-aminobenzoāts	430-880-5	88938-23-2	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-510-00-8	(2S,5R)-6,6-dibrom-3,3-dimetil-7-okso-4-tia-1-azabicyclo[3.2.0]-heptān-2-karbonskābes 4,4-dioksīds	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	reakcijas masa: 4-[(3-deciloksi-propil)(3-izobutoksi-1-izobutoksikarbonil-3-oksopropil)amino]-4-oksosviestskābe; 4-[(3-izobutoksi-1-izobutoksikarbonil-3-oksopropil)(3-oktiloksipropil)amino]-4-oksosviestskābe	423-750-4	—	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-512-00-9	trinātrijs 2,4-diamino-3,5-bis-[4-(2-sulfonatoetoksi)sulfonil]fenilazo]benzolsulfonāts	423-970-0	182926-43-8	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-513-00-4	reakcijas masa: trinātrijs 4-benzoilamino-6-(6-etēnsulfonil-1-sulfatonaftalīn-2-ilazo)-5-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts; 5-(benzoilamino)-4-hidroksi-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooksi)etil)sulfonil)-2-naftil)azo)naftalīn-2,7-disulfonskābes nātrijs sāls; 5-(benzoilamino)-4-hidroksi-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooksi)etil)sulfonil)-2-naftil)azo)naftalīn-2,7-disulfonskābe	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	kālija N-(1-metoksi-1-oksobut-2-ēn-3-il)valināts	427-240-2	134841-35-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-515-00-5	reakcijas masa: dinātrijs heksil-difenilētera disulfonāts; dinātrijs diheksildifenilētera disulfonāts	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(trifluoracetil)-S,S'-bis-L-homocisteīns	429-670-6	105996-54-1	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-517-00-6	(S)- $\alpha$ -(acetiltio)benzolpropānskābe	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	3-oksoandrost-4-ēn-17- $\beta$ -karbonskābe	414-990-0	302-97-6	Repr. 2 Aquatic Chronic 4	H361f H413	GHS08 Wng	H361f H413			
607-519-00-7	poli-[[[(4-((4-etilētilēn)amino)fenil)-((4-(etil-(2-oksietilēn)amino)fenil)metinil)cikloheksa-2,5-diēnilidēn)-N-etil-N-(2-hidroksietil)amonija acetāts]	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	reakcijas masa: nātrija 4,5-dihidro-2-[(propionato)(C <sub>6-18</sub> )alkil]-3H-imidazolij-N-etilfosfāts; dinātrija 4,5-dihidro-2-[(dipropionato)(C <sub>6-18</sub> )alkil]-3H-imidazolij-N-etilfosfāts	427-740-0	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-521-00-8	tetraetil-N,N'-(metilēndicikloheksān-4,1-diil)bis-DL-aspartāts	429-270-1	136210-30-5	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-522-00-3	nātrija 2-metilbuta-1,3-diēn-1-sulfonāta, akrilskābes un 2-hidroksietil-2-metilakrilāta polimēra nātrija sāls	429-720-7	184246-86-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-523-00-9	reakcijas masa: mono līdz tetra (litija un/vai nātrija)3-amino-10-[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-6-[metil(2-sulfonatoetil)amino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-6-13-dihlorbenz[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoksazīn-4,11-disulfonāts; mono līdz tetra(litija un/vai nātrija)3-amino-10-[4,6-bis(4-amino-3-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-6-13-dihlorbenz[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoksazīn-4,11-disulfonāts; mono līdz penta(litija un/vai nātrija)10,10'-diamino-6,6',13,13'-tetrahlor-3,3'-[6-[metil(2-sulfonatoetil)amino]-1,3,5-triazīn-2,4-diilamino]bis[benz[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoksazīn-4,11-disulfonāts; mono līdz hepta(litija un/vai nātrija)10-amino-6,6',13,13'-tetrahlor-10'[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-[6-metil(2-sulfonatoetil)amino]-1,3,5-triazīn-2,4-diilamino]bis[benz[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoksazīn-4,11-disulfonāts; mono līdz	430-200-7	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	hepta(litija un/vai nātrija)10,10'-diamino-6,6',3,3'[(2-sulfonato)-1,4-fenilēndiiminobis[6-metil-(2-sulfonatoetil)amino]-1,3,5-triazīn-2,4-diildiiimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoksazīn-4,11-disulfonāts									
607-524-00-4	taleļlas 2-[(tetrahydro-2H-pirān-2-il)tio]etilesteri	430-310-5	—	Aquatic Chronic 4	H413		H413			
607-525-00-X	(Z)-2-metoksimino-2-[2-(tritolamino)tiazol-4-il]etiķskābe	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	kartaps (ISO); 1,3-bis(karbamioil)tio)-2-(dimetilamino)propāns	—	15263-53-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-527-00-0	reakcijas masa: 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridekafluoroktil)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-tridekafluoroktil)dodekāndioāts; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridekafluoroktil)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-heptdekafluordecil)dodekāndioāts; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridekafluoroktil)-12-(1''H,1''H,2''H,2''H-heneikosafluordodecil)dodekāndioāts; 1-(1'	423-180-6	—	STOT RE 2 *	H373 **	GHS08 Wng	H373 **			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	<i>H,1'H,2'H,2'H</i> -tridekafluoroktil)-12-(1" <i>H,1"H,2"H,2"H</i> -pentakosafluortetradecil)dodekāndioāts; 1-(1' <i>H,1'H,2'H,2'H</i> -heptadekafluordecil)-12-(1" <i>H,1"H,2"H,2"H</i> -heptadekafluordecil)dodekāndioāts; 1-(1' <i>H,1'H,2'H,2'H</i> -heptadekafluordecil)-12-(1" <i>H,1"H,2"H,2"H</i> -heneikosafuordodecil)dodekāndioāts									
607-528-00-6	( <i>S</i> )-3-metil-2-(2-oksetetrahidropirimidīn-1-il)sviestskābe	430-900-2	192725-50-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-529-00-1	benzil- <i>cis</i> -4-amonij-4'-toluolsulfonato-1-cikloheksānkarboksilāts	426-070-6	67299-45-0	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-530-00-7	izomēru reakcijas masa: $C_{7-9}$ -alkil-3-(3,5-di- <i>terc</i> -butil-4-hidroksifenil)propionāts	406-040-9	125643-61-0	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-531-00-2	metil-3-amino-4,6-dibrom-2-metilbenzoāts	425-190-6	119916-05-1	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H373** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373** H411			
607-532-00-8	( <i>S</i> )-1-[2- <i>terc</i> -butoksikarbonil-3-(2-metoksietoksi)propil]-1-ciklopentānkarbonskābe, cikloheksilamīna sāls	425-510-4	167944-94-7	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-533-00-3	pentanātrija monohidrogēn-6-hlor-3,10-bis[2-[4-hlor-6-(2,4-disulfofenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]etilamino]-13-etilbenzo[5.6][1.4]oksazino[2,3-b]fenoksazīn-4,11-disulfonāts	414-910-4	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-534-00-9	etil-2-(3-benzoilfenil)propanoāts	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	kālija 4-jod-2-sulfonatobenzoskābe	426-620-5	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-536-00-X	(2,6-ksililoksi)etiķskābe	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	izopropilamonija 2-(3-benzoilfenil)propionāts	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	propil((4-(5-okso-3-propilizoksazolidīn-4-ilidēnmetīl)fenil)propoksikarbonilmetilēnamino)acetāts	431-000-2	198705-81-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-540-00-1	1-(merkaptometil)ciklopropiletīkskābe	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	[(1-metil-1,2- etāndiil)bis[nitrilobis(metilēn)]]tetrakis(fosfonskābe)	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	metil-2-(4- butānsulfonamidofenoksi)tetradekanoāts	422-110-1	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-543-00-8	poli-[[((4-(4-(etiletilēn)amino)- fenil)-(4-(etil-(2-oksietilēn)amino) fenil)metinil)-3-metilcikloheksa-2,5- diēnilidēn)-N-etil-N-(2-hidroksietil)amoni- ja acetāts]	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	etil-6,8-difluor-1-(formilmetilamino)- 1,4-dihidro-7-(4-metil)piperazīn-1-il)- 4-oksolinolīn-3-karboksilāts	427-490-2	158585-86-5	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-545-00-9	1,2-dimetil-3-(1-metiletēn)ciklopentilacetāts	424-070-0	94346-09-5	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-546-00-4	reakcijas masa: metil-{{[5-acetilamino-4-(2-hlor-4-nitrofenilazo)fenil]metoksikarbonilmetilamino}acetāts; metil-{{[5-acetilamino-4-(2-hlor-4-nitrofenilazo)fenil]etoksikarbonilmetilamino}acetāts	424-290-7	188070-47-5	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-547-00-X	18-metilnonadecil-2,2-dimetilpropanoāts	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-(2,4-dihlorfenil)-2-(1H-imidazol-1-il)etanonmetānsulfonāts	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	metil-(E)-2((3-(1,3-benzdioksol-5-il)-2-metil-1-propenil)amino)benzoāts	424-430-7	125778-19-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-550-00-6	2-amino-4-brom-5-hlorbenzoscābe	424-700-4	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-551-00-1	tetrabutilamonija 2-amino-6-jodpurināts	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	heksadecil-3-amino-4-izopropoksibenzoāts	424-830-1	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-553-00-2	7-amino-4-hidroksi-2-naftalīnsulfonskābe, sametināta ar 5(vai 8)-amino-8-(vai 5)-[[4-[[4-[[4-amino-6(vai 7)-sulfo-1-naftil]azo]fenil]amino]-3-sulfofenil]azo]-2-naftalīnsulfonskābi un 4-hidroksi-7-(fenilamino)-2-naftalīnsulfonskābi, nātrija sāls	424-850-0	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-554-00-8	2,4-diamino-5-[4-[(2-sulfoksietil)sulfonil]fenilazo]benzolsulfonskābe	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	1,1,3,3-tetrametilbutilperoksipivalāts	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-acetoksimetilēn-4-acetilfenilacetāts	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	sāls: (1 <i>S-cis</i> )-1-amino-2,3-dihidro-1 <i>H</i> -indēn-2-ols un [ <i>R</i> - <i>R</i> ]-2,3-dihidroksibutāndiskābe	425-210-3	169939-84-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-558-00-X	2 <i>S</i> -izopropil-5 <i>R</i> -metil-1 <i>R</i> -cikloheksil(2 <i>R</i> ,5 <i>S</i> )-5-(4-amino-2-okso-2 <i>H</i> -pirimidīn-1-il)-[1.3]-oksatiolān-2-karboksilāts	425-250-1	147027-10-9	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-559-00-5	kokosriekstu eļļa, produkti, kas rodas reakcijā ar 3,5-bis(1,1-dimetilētil)-4-hidroksibenzolpropānskābes glicerīna esteriem	425-400-6	179986-09-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-560-00-0	(R,S)-2-butiloktāndiskābe	431-210-4	50905-10-7	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-561-00-6	nātrijs 4-hidroksi-3-(N'-(2-(2-hidroksietilēnsulfonil)etilēn)u-reido)-5-nitrobenzolsulfonāts	425-460-3	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-562-00-1	reakcijas masa: (2R,3R)-3-(2-etoksifenoksi)-2-hidroksi-3-fenilpropilamonija metānsulfonāts; (2S,3S)-3-(2-etoksifenoksi)-2-hidroksi-3-fenilpropilamonija metānsulfonāts	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	5,7-dihlor-4-hidroksihinolīn-3-karbonskābe	431-250-2	171850-30-9	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-564-00-2	1,6-heksāndiamonija nātrijs 5-sulfo-1,3-benzoldikarboksilāts	425-730-0	51178-75-7	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-565-00-8	3-etil-5-metil-2-(2-aminoetoksimetil)-4-(2-hlorfenil)-1,4-dihidro-6-metil-3,5-piridīndikarboksilāts	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	reakcijas masa: dodecilfenila dodecilhidroksibenzolkarboksilāts; bis(dodecilfenil)dodecilhidroksibenzoldikarboksilāts	426-140-6	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-567-00-9	kālija 3-jod-6-metilbenzolsulfonāts	426-300-5	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-568-00-4	kālija 2-hlor-3-(benziloksi)propionāts	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	reakcijas masa: nātrija 2-amino-4-(2,6-difluorpirimidīn-4-ilamino)benzolsulfonāts; nātrija 2-amino-4-(4,6-difluorpirimidīn-4-ilamino)benzolsulfonāts;	426-470-0	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-570-00-5	nātrija (6R-trans)-7-amino-8-okso-3-[[[1-(sulfometil)-1H-tetrazol-5-il]tio]metil]-5-tia-1-azabicyklo[4.2.0]okt-2-ēn-2-karboksilāta monohidrāts	426-520-1	71420-85-4	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-571-00-0	2-ciklopentēn-1-etiķskābe, 3-hidroksi-2-pentil-, metilestera acetāts	431-400-7	57374-49-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-572-00-6	dietiltiofosforil-(Z)-(2-amino-tiazol-4-il)metoksiiminoacetāts	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	reakcijas masa: dinātrija 7-(2,4-difluorpirimidīn-6-ilamino)-4-hidroksi-3-(4-metoksi-2-sulfonatonifenilazo)naftalīn-2-sulfonāts; dinātrija 7-(4,6-difluorpirimidīn-2-ilamino)-4-hidroksi-3-(4-metoksi-2-sulfonatonifenilazo)naftalīn-2-sulfonāts;	426-840-1	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-574-00-7	[1R-(1- $\alpha$ ,2 $\beta$ ,5 $\alpha$ )]-mono[5-metil-2-(1-metiletil)cikloheksil]butāndioāts	426-890-4	77341-67-4	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-575-00-2	4-(5-(5-[1-(4-karboksifenil)heksahidro-2,4,6-trioksopirimidīn-5-ilidēn]penta-1,3-diēnil)-1,2,3,4-tetrahidro-6-hidroksi-2,4-dioksopirimidīn-1-il)benzoscābe, trietilamīna sāls	426-900-7	—	STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H335 H412	GHS07 Wng	H335 H412			
607-576-00-8	sazarotas virknes, oktil-3-[3,5-di(terc-butil)-4-hidroksifenil]propanoāts	427-030-0	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-577-00-3	(2 <i>R</i> *,3 <i>S</i> *)-2-(2,4-difluorfenil)-3-(5-fluor-4-pirimidinil)-1-(1 <i>H</i> -1,4-triazol-1-il)butān-2-ola (1 <i>R</i> )-10-kampara sulfonāts	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	etil-4-((4-dietilamino-2-metilfenil)imino)-4,5-dihidro-1-izopropil-5-okso-1 <i>H</i> -pirazol-3-karboksilāts	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	dietil[(p-etoksianilīn)metilēn]malonāts	431-430-0	103976-28-9	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-580-00-X	etil-7-hlor-1-(2,4-difluorfenil)-6-fluor-1,4-dihidro-4-okso-1,8-naftiridīn-3-karboksilāts	422-360-1	100491-29-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-581-00-5	etil-2-etoksi-4-karboksimetilbenzoāts	427-630-2	99469-99-5	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-582-00-0	reakcijas masa: tetranātrija 7-(4-(4-fluor-6-(4-(2-sulfonatoetilsulfonil)fenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)naftalīn-1,3,6-trisulfonāts; tetranātrija 7-(4-(4-hidroksi-6-(4-(2-sulfonatoetilsulfonil)fenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)naftalīn-1,3,6-trisulfonāts	427-650-1	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-583-00-6	4-amino-3-[[4-[[2-(sulfooksi)etil]-sulfonil]fenil]azo]-1-naftalīnsulfonskābe	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	trinātrijs 3-[2-acetilamino-4-[4-hlor-6-[4-(2-sulfonatooksietilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino]fenilazo]naftalīn-1,5-disulfonāts	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	stroncija 2-[(2-hidroksi-6-sulfonato-1-naftil)azo]naftalīn-1-sulfonāts	427-930-3	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-586-00-2	dodecil-3-amino-4-hlorbenzoāts	428-020-9	6195-20-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
607-587-00-8	etil- <i>cis</i> -4-[4-[[2-(2,4-dihlorfenil)-2-(1 <i>H</i> -imidazol-1-ilmetil)-1,3-dioksolān-4-il]metoksi]fenil]piperazīn-1-karboksilāts	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	reakcijas masa: 2-etilheksila 2,3,4,5-tetrabrombenzoāts; bis(2-etilheksil)-3,4,5,6-tetrabromftalāts	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-pentametil-4-piperidil)-1,2,3,4-butāntetrakarboksilāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-590-00-4	heksadecil-3-[2-(5,5-dimetil-2,4-diokso-1,3-oksazolidīn-3-il)-4,4-dimetil-3-oksovaleramido]-4-izopropoksibenzoāts	428-140-1	210706-50-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-591-00-X	reakcijas masa: trinātrijs 5-(4-fluor-6-morfolīn-4-il-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-4-hidroksi-3-(4-(2-sulfooksietānsulfonil)fenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts; dinātrijs 3-(4-etēnsulfonilfenilazo)-5-(4-fluor-6-morfolīn-4-il-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts	428-400-4	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-592-00-5	di(C <sub>9-11</sub> -alkil)-cikloheksān-1,4-dikarboksilāts	428-870-0	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-593-00-0	4-(2-metilakriloiloksi)fenila 4-aliloksibenzoāts	429-000-2	159235-16-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-594-00-6	etil-(1 <i>S</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>S</i> )-5-(1-etilpropoksi)-7-oksabicyklo[4.1.0]hept-3-ēn-3-karboksilāts	429-020-1	204254-96-6	STOT RE 2 * Skin Sens. 1	H373** H317	GHS08 GHS07 Wng	H373** H317			
607-595-00-1	<i>N</i> -amidīn- <i>N</i> -metilglicīn-2-oksopropionāts	429-120-5	208535-04-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-596-00-7	etil-2-(4-fenoksifenil)laktāts	429-220-9	132584-17-9	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-597-00-2	tetranātrijs 4,4'-bis{4-[4-(2-hidroksietilamino)-6-(4-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]fenilazo}stilbēn-2,2'-disulfonāts	429-230-3	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-598-00-8	trinātrijs 3-amino-4-[4-[4-(2-etenilsulfoniletoksi)etilamino)-6-fluor-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-2-sulfofenilazo]-5-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts	429-240-8	212652-59-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-599-00-3	1,1-dimetilpropil-3,5,5-trimetilperoksiheksanoāts	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	(1S,1'R)-[1-(3',3'-dimetil-1'-cikloheksil)etoksikarbonil]metilpropanoāts	431-700-8	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-601-00-2	1,4-dihidroksi-2,2,6,6-tetrametilpiperidīnij-2-hidroksi-1,2,3-propāntrikarboksilāts	429-370-5	220410-74-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-602-00-8	etil-(3-ciānmetil-3,4-dihidro-4-oksoftalazīn-1-il)acetāts	429-680-0	122665-86-5	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-603-00-3	litija, nātrija 4,4',4''-(nitrilotri-(etān-2,1-diilimino(6-hlor-1,3,5-triazīn-4,2-diil)imino))tris(5-hidroksi-6-(1-sulfonaftalīn-2-ilazo)-2,7-naftalīn)disulfonāts	429-730-1	193562-37-7	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-604-00-9	guanidīnija benzoāts	429-820-0	26739-54-8	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-605-00-4	metil-4-jod-2-(3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazīn-2-il)ureidosulfonil)benzoāts	429-890-2	144550-06-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-606-00-X	(Z)-2-(2-t-butoksikarbonilamino-4-tiazolil)pent-2-ēnskābe	430-100-3	86978-24-7	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-607-00-5	reakcijas masa: kalcija bis(C <sub>10-14</sub> sazarots alkilsalicilāts); kalcija bis(C <sub>18-30</sub> -alkilsalicilāts); kalcija C <sub>10-14</sub> sazarots alkilsalicilato-C <sub>18-30</sub> -alkilsalicilāts; kalcija bis(C <sub>10-14</sub> sazarots alkilfenolāts); kalcija bis(C <sub>18-30</sub> -alkilfenolāts); kalcija C <sub>10-14</sub> sazarots alkilfenolato-C <sub>18-30</sub> -alkilfenolāts; C <sub>10-14</sub> sazarots alkilfenols; C <sub>18-30</sub> -alkilfenols	430-180-1	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-608-00-0	pentakālīja 2-(4-{5-[1-(2,5-disulfofenil)-4,5-dihidro-3-metilkarbamoi-5-oksopirazol-4-ilidēn]-3-(2-pirolidinon-1-il)-1,3-pentadiēnil}-3-metilkarbamoi-5-oksopirazol-1-il)benzol-1,4-disulfonāts	430-210-1	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-609-00-6	etil-(3R)-4-ciān-3-hidroksibutanoāts	430-220-6	141942-85-0	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-610-00-1	trinātrijs 4-hidroksi-6-(sulfonato-metilamino)-5-(2-(2-sulfoetilsulfonil)fenilazo)naftalīn-2-sulfonāts	430-280-3	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-611-00-7	metil-3-amino-2,2,3-trimetilbutirāts	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	reakcijas masa: 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluor-1-oktānsulfonskābe; amonija 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluor-1-oktānsulfonāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-613-00-8	reakcijas masa: dzintarskābe; monopersukcīnskābe; dzintarskābe, persukcīnskābes monometilesteris, dimetilsukcināta glutārskābe, monoperglutārskābe, diperglutārskābe, glutārskābes monometilesteris, perglutārskābes monometilesteris, dimetilglutārāta adipīnskābe, monopradipīnskābe, adipīnskābes diperadipīnskābes monometilesteris, peradipīnskābes monometilesteris, dimetiladipāts, ūdeņraža peroksīds, metanols un ūdens	432-790-1		Acute Tox. 4* Acute Tox. 4* Acute Tox. 4* Skin Corr. 1B STOT SE 2	H332 H312 H302 H314 H371 (acis)	GHS07 GHS05 GHS08 Dgr	H332 H312 H302 H314 H371 (acis)			
607-614-00-3	2-(10-okso-10H-9-oksa-10-fosfa-fēnantrēn-10-ilmetil)sukcīnskābe	426-480-5	63562-33-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-615-00-9	tioglicerīna un merkaptotētiskābes reakcijas produkts, kura galvenā sastāvdaļa ir 3-merkaptot-1,2-bis-merkaptacetoksi-propāns un tā oligomēri	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	2,4-dihlor-5-fluorbenzoihlorīds	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-etilheksil)-4,5-epoksicikloheksān-1,2-dikarboksilāts	430-700-5	10138-36-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-618-00-5	menadiona nātrija bisulfīts; 2-naftalīnsulfonskābe, 1,2,3,4-tetrahidro-2-metil-1,4-diokso-, nātrija sāls	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	menadiona nikotīnamīda bisulfīts; 1,2,3,4-tetrahidro-2-metil-1,4-dioksonaftalīn-2-sulfonskābe, savienojums ar nikotīn-3-amīdu (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	trinātrija nitriltriacetāts	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	milbemektīns (ISO); [reakcijas masa: milbemicīns A3 (CAS Nr. 51596-10-2) un milbemicīns A4 (CAS Nr. 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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-622-00-7	2-etilheksil-2-etilheksanoāts	231-057-1	7425-14-1	Repr. 2	H361d***	GHS08 Wng	H361d***			
▼ <b>M13</b>										
607-623-00-2	diizobutilftalāts	201-553-2	84-69-5	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df			
▼ <b>M16</b>										
607-624-00-8	perfluoroktānsulfonskābe; heptadekafluoroktān-1-sulfonskābe; [1] kālija perfluoroktānsulfonāts; kālija heptadekafluoroktān-1-sulfonāts; [2] dietanolamīna perfluoroktānsulfonāts; [3] amonija perfluoroktānsulfonāts; amonija heptadekafluoroktānsulfonāts; [4] litija perfluoroktānsulfonāts; litija heptadekafluoroktānsulfonāts [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	klodinafopropargils (ISO)	—	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	etil-1-(2,4-dihlorfenil)-5-(trihlorometil)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-3-karboksilāts	401-290-5	103112-35-2	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-627-00-4	[(4 <i>S</i> , 5 <i>S</i> )-4-benzil-2-okso-5-oksozolidinil]metil-4-nitrobenzolsulfonāts	416-360-0	162221-28-5	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-628-00-X	4-okso-4-( <i>p</i> -tolil)sviestskābes adukts ar 4-etilmorfolīnu	419-240-6	171054-89-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-629-00-5	[[2-metil-1-(1-oksopropoksi)propoksi](4-fenilbutil)fosfinil]etiķskābe	419-270-1	123599-82-6	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-630-00-0	akrīlskābes 3-(trimetoksisilil)propilesteris	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	reakcijas masa: 2-(2-((okso(fenil)acetil)oksi)etoksi)etil-okso(fenil)acetāts; (2-(2-hidroksietoksi)etil)okso(fenil)acetāts	442-300-8	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-632-00-1	<i>N</i> -[3-(2,4-di-(1,1-dimetilpropil)fenoksi)propil]-1-hidroksi-5-(2-metilpropiloksikarbonilamino)naftamīds	420-210-1	111244-14-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-633-00-7	trinātrija 5-{{[4-hlor-6-(1-naftilamino)-1,3,5-triazīn-2-il]amino}-4-hidroksi-3-[( <i>E</i> )-(4-metoksi-2-sulfonatofenil)diazēnil]-2,7-naftalīndisulfonāts	440-480-2	341026-59-3	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-634-00-2	(S)-(-)-2-acetoksipropionilhlorīds; (1S)-2-hlor-1-metil-2-oksoetilacetāts	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	trinātrijs <i>N</i> -(3-propionāt)-l-aspartāts	422-090-4	172737-80-3	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-636-00-3	1-brom-2-metilpropilpropionāts	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	dinātrijs 8-amino-5-{4-[2-(sulfo-natoetoksi)sulfonil]fenilazo}naf-talīn-2-sulfonāts	423-730-5	250688-43-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-638-00-4	2-hidroksibenzoskābes 2-butiloktilesteris	431-090-3	190085-41-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-639-00-X	2-(2-okso-5-(1,1,3,3-tetrametil-butil)-2,3-dihidro-1-benzofurān-3-il)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenilacetāts	431-770-1	216698-07-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-641-00-0	2-(fōmilamino)-3-tiofēnkarbonskābe; 2-formamido-3-tiofēnkarbonskābe	431-930-9	43028-69-9	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-642-00-6	3,6,9-tritiaundekametilēn-1,11-dimetakrilāts	432-210-7	141631-22-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-643-00-1	dimetil-(2S)-2-hidroksisukcināts	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	metil-2,2-dimetil-6-metilēncikloheksānkarboksilāts	432-350-9	81752-87-6	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315			
607-645-00-2	tetranātrija 2-(4-fluor-6-(metil-(2-sulfatoetilsulfonil)etil)amino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-5-hidroksi-6-(4-metil-2-sulfonatofenilazo)naftalīn-1,7-disulfonāts	432-550-6	243858-01-7	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-646-00-8	D-eritroheksānskābes 2,4-didezoksi-3,5-O-(1-metiletilidēn)-1,1-dimetilesteris; <i>terc</i> -butil 2-[(4 <i>R</i> ,6 <i>S</i> )-6-(hidroksimetil)-2,2-dimetil-1,3-dioksān-4-il]acetāts	432-960-5	124655-09-0	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-647-00-3	5-acetoksi-2-( <i>R</i> , <i>S</i> )butiriloksi-metil-1,3-oksatiolāns	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-(hlorkarbonil)-2-metilfenil]acetāts	433-690-0	167678-46-8	Skin Corr. 1A Skin Sens. 1	H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-650-00-X	2-metil-1,5-pentāndiamīn-1,3-benzoldikarboksilāts	433-910-5	145153-52-2	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-651-00-5	nātrija 2-(nonanoiloksi)benzolsulfonāts	434-360-9	91125-43-8	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-652-00-0	etil-N <sup>2</sup> -dodekanoil-l-arginināta hidrohlorīds	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-hidroksietil)metilamonija) 3-(4-(7-acetilamino-1-hidroksi-3-sulfonatonafalīn-2-ilazo)-5-metoksi-2-sulfonatofenilazo)-7-(4-amino-3-sulfonatofenilamino)-4-hidroksinaftalīn-2-sulfonāts	434-840-8	225786-91-4	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-654-00-1	(S)-3-hidroksi-γ-butirolaktons	434-990-4	7331-52-4	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-655-00-7	etil-6,8-dihloroktanoāts	435-080-1	1070-64-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-656-00-2	4-amino-3,6-bis[[5-[[4-hlor-6-[(2-metil-4-sulfofenil)amino]-1,3,5-triazīn-2-il]amino]-2-sulfofenil]azo]-5-hidroksi-2,7-naftalīndisulfonskābes nātrija sāls	435-350-7	141250-43-3	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-657-00-8	pentanātrija 7-(4-(4-(3-(2-sulfātēnsulfonil)fenilamino)-6-(4-(2-sulfatoetānsulfonil)fenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-ureido-fenilazo)naftalīn-1,3,6-trisulfonāts	436-920-8	172399-10-9	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-658-00-3	3,10-diamino-6,13-dihlor-2-(((4-(1,1-dimetilētil)fenil)sulfoni-l)amino)-2-naftalīn-il)sulfonil)-4,11-trifenodioksazīndisulfonskābes litijs, kālijs, nātrija sāls	440-770-9	371921-63-0	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-659-00-9	pentanātrija N-[5-[[4-[[3-[(amino-karbonil)amino]-4-[(3,6,8-trisulfonatonaftalīn-2-il)azo]fenil]amino]-6-hlor-1,3,5-triazīn-2-il]amino]-2-sulfonato-4-[[4-[[2-(oksisulfonato)etil]sulfonil]fenil]azo]fenil]-3-aminopropānskābe	442-030-0	321912-47-4	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-660-00-4	2-{4-[4-[4-fluor-6-(2-(2-vinilsulfoniletoksi)etilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]fenilazofenilazo]naftalīn-4,6,8-trisulfonāts, trinātrija sāls	442-230-8	321679-52-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-661-00-X	1,1-dimetilētil-4'-(brommetil)bi-fenil-2-karboksilāts	442-850-9	114772-40-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-662-00-5	metil-2-(acetilamino)-3-hlorpropionāts	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-etilheksil)naftalīn-2,6-dikarboksilāts	442-980-6	127474-91-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-664-00-6	metil-2-hlorsulfonil-4-(metānsulfonilaminometil)benzoāts	443-120-2	393509-79-0	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
607-665-00-1	<i>trans</i> -metil-2-etil-but-2-ēnoāts	443-150-6	101226-85-1	Flam. Liq. 3	H226	GHS02 Wng	H226			
607-666-00-7	(2S)-5-(benziloksi)-2-(1,3-dioksol-1,3-dihidro-2 <i>H</i> -izoindol-2-il)-5-oksopentānskābe	443-560-5	88784-33-2	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-667-00-2	hlor-1-etilcikloheksilkarbonāts	444-950-8	99464-83-2	Muta. 2 Skin Sens. 1	H341 H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H317			
607-668-00-8	<i>trans</i> -2-izopropil-5-karboksi-1,3-dioksāns	445-770-2	42031-28-7	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-669-00-3	metil(9-acetoksi-3,8,10-trietil-7,8,10-trimetil-1,5-dioksā-9-aza-spiro[5.5]undec-3-il)oktadekanoāts	445-990-9	376588-17-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-670-00-9	dibutil-3-(4-(5-amino-2-butil)benzofurān-3-il)karbonil)fenoksi)propilamonija oksalāts; (5-amino-2-butilbenzofurān-3-il)[4-(3-dibutilaminopropoksi)fenil]metanona dioksalāts	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	dietil-1,4-cikloheksāndikarboksilāts	417-310-0	72903-27-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
607-672-00-X	reakcijas masa: 2-hidroksi-2-(metakriloiloksi)propil-(2-benzoil)benzoāts; 1-hidroksi-metil-2-(metakriloiloksi)etil-(2-benzoil)benzoāts; x-hidroksi-y-(metakriloiloksi)propil-(vai etil)-(2-benzoil)benzoāts	419-000-0	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-673-00-5	1-etil-5,6,7,8-tetrahidrohinolīnija tozilāts	419-570-0	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
607-675-00-6	reakcijas masa: <i>cis</i> -9-oktadecēndioskābe; <i>cis</i> -9- <i>cis</i> -12-oktadekadiēndioskābe; heksadekāndioskābe; oktadekāndioskābe	422-260-8	—	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-676-00-1	reakcijas masa: 2-metilnonāndiskābe; 2,4-dimetil-4-metoksikarbonilundekāndiskābe; 2,4,6-trimetil-4,6-dimetoksikarboniltridekāndiskābe; 8,9-dimetil-8,9-dimetoksikarbonilheksadeksadekāndiskābe	423-670-1	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-677-00-7	2,5-dioksopirolidīn-1-ila <i>N</i> -{[metil[[2-(1-metiletil)-4-tiazolil]-metil]amino]karbonil}-L-valināts	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	reakcijas masa: etil-(2 <i>R</i> , 3 <i>R</i> )-3-izopropilbiciklo[2.2.1]hept-5-ēn-2-karboksilāts; etil-(2 <i>R</i> , 3 <i>S</i> )-3-izopropilbiciklo[2.2.1]hept-5-ēn-2-karboksilāts;	427-090-8	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-679-00-8	reakcijas masa: 3-{5-[3-(4-{1,6-dihidro-2-hidroksi-4-metil-1-[3-(metilamonio)propil]-6-okso-3-piridilazo]}benzamido)fenilazo]-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-1-piridil}propil(metil)amonijs di(acetāts); 3-{5-[4-(3-{1,6-dihidro-2-hidroksi-4-metil-1-[3-(metilamonio)propil]-6-okso-3-piridilazo]}benzamido)fenilazo]-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-1-piridil}propil(dimetil)	431-440-5	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	amonija di(acetāts); 3-{5-[3-(4-{1-[3-(dimetilamonio)propil]-1,6-dihidro-2-hidroksi-4-metil-6-okso-3-piridilazo}benzamido)fenilazo]-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-1-piridil}propil(dimetil)ammonija di(acetāts)									
607-680-00-3	<i>tert</i> -butil(6-{2-[4-(4-fluorfenil)-6-izopropil-2-[metil(metilsulfoni)amino]pirimidīn-5-ilvinil}(4 <i>S</i> , 6 <i>S</i> )-2,2-dimetil[1,3]dioksān-4-il)acetāts	432-810-9	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-681-00-9	reakcijas masa: 9-nonil-10-oktil-19-karboniloksiheksadecilnonadekānskābe; 9-nonil-10-oktil-19-karboniloksioktadecilnonadekānskābe; diheksadecil-9-nonil-10-oktilnonadekāndioāts; 1-oktadecil-, 19-heksadecil-9-nonil-10-oktilnonadekāndioāts; dioktadecil-9-nonil-10-oktilnonadekāndioāts	432-910-2	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-682-00-4	kompleksa reakcijas masa, kas sastāv no produktiem, kas radušies Ķīnas balzāma kolofonija reakcijā ar akrilskābi	434-230-1	144413-22-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-683-00-X	reakcijas masa: metil-3-((1E)-2-metilprop-1-ēnil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts; metil-3-((1Z)-2-metilprop-1-ēnil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts (20:80)	435-450-0	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-684-00-5	alkēnu C <sub>12-14</sub> , hidroformilēšanas produkti, destilācijas atlikumi, dinātrija C-(hidrogēnsulfobutāndioāti)	435-660-2	243662-67-1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
607-685-00-0	kokosēļas amonija 2-aciloksietānsulfonāts	441-050-7	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	GHS05 Dgr	H315 H318			
607-686-00-6	6,6'-bis(diazo-5,5',6,6'-tetrahidro-5,5'-diokso)[metilēn-bis(5-(6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-1-naftil-sulfoniloksi)-6-metil-2-fenilēn)]-di(naftalīn-1-sulfonāts)	441-550-5	—	Self-react. C **** Carc. 2	H242 H351	GHS02 GHS08 Dgr	H242 H351			
607-687-00-1	reakcijas masa: 2-3,6-bis-[(2-dimetilfenil)-metilamino]-ksantilij-9-il-benzolsulfonāts (2-10 %); 2-{3,6-bis-[(2,3-dimetilfenil)-metilamino]-ksantilij-9-il}-benzolsulfonāts (2-10 %);	442-800-6	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	2-{3,6-bis-[(2,4-dimetilfenil)-metilamino]-ksantilij-9-il}-benzolsulfonāts (2–10 %); 2-{3,6-bis-[(2,5-dimetilfenil)-metilamino]-ksantilij-9-il}-benzolsulfonāts (2–10 %); 2-{3-[(2,3-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2-etilfenil)-metilamino]-ksantilij-9-il}-benzolsulfonāts (7–20 %); 2-{3-[(2,4-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2-etilfenil)-metilamino]-ksantilij-9-il}-benzolsulfonāts (7–20 %); 2-{3-[(2,5-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2-etilfenil)-metilamino]-ksantilij-9-il}-benzolsulfonāts (7–20 %); 2-{3-[(2,3-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2,4-dimetilfenil)-metilamino]-ksantilij-9-il}-benzolsulfonāts (7–20 %); 2-{3-[(2,3-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2,5-dimetilfenil)-metilamino]-ksantilij-9-il}-benzolsulfonāts (7–20 %);									

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	2-{3-[(2,4-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2,5-dimetilfenil)-metilamino]-ksantilij-9-il}-benzolsulfonāts (7–20 %)									
607-688-00-7	(R)-1-cikloheksa-1,4-dienil-1-metoksikarbonilmetilamonijhlorīds	444-320-2	—	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
607-689-00-2	reakcijas masa: metil 1,4-dimetilcikloheksānkarboksilāts (“parāizomērs”, ieskaitot <i>cis</i> - un <i>trans</i> -izomērus); metil 1,3-dimetilcikloheksānkarboksilāts (“metaizomērs”, ieskaitot <i>cis</i> - un <i>trans</i> -izomērus)	444-920-4	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
607-690-00-8	dimetil[2 <i>S</i> , 2 <i>S'</i> ]-6,6,6'-tetrametoksi-2,2'-[ <i>N</i> , <i>N'</i> -bis(trifluoracetil)- <i>S</i> , <i>S'</i> -bi(L-homocisteīnil)diimino]diheksanoāts	432-860-1	255387-46-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-691-00-3	magnija sāļi, taukskābju, C <sub>16–18</sub> un C <sub>18</sub> nepiesātinātu, sazarotu un lineāru ķēžu	448-690-6	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
607-692-00-9	cinka sāļi, taukskābju, C <sub>16–18</sub> un C <sub>18</sub> nepiesātinātu, sazarotu un lineāru ķēžu	446-470-4	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ <b>M23</b>										
▼ <b>M16</b>										
607-694-00-X	etil-5,5-difenil-2-izoksazolīn-3-karboksilāts	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	pentilformiāts	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-butilpropionāts	—	20487-40-5	Flam. Liq. 2	H225	GHS02 Dgr	H225			C
607-698-00-1	4-terc-butilbenzoscābe	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	bifentrīns (ISO) (2-metilbifenil-3-il)metila rel-(1R,3R)-3-[(1Z)-2-hlor-3,3,3-trifluorprop-1-ēn-1-il]-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts		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 (nervu sistēma) H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H300 H372 (nervu sistēma) H317 H410	M = 10 000 M = 100 000		

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-700-00-0	indoksakarbs (ISO); metil-(4a <i>S</i> )-7-hlor-2- <i>{</i> (metoksikarbonil)[4-(trifluometoksi)fenil]karbamoil}-2,5-dihidroindeno[1,2- <i>e</i> ][1,3,4]oksadiazīn-4a(3 <i>H</i> )-karboksilāts [1], ( <i>S</i> )-indoksakarba un ( <i>R</i> )-indoksakarba reakcijas masa, 75:25; metil-7-hlor-2- <i>{</i> (metoksikarbonil)[4-(trifluometoksi)fenil]karbamoil}-2,5-dihidroindeno[1,2- <i>e</i> ][1,3,4]oksadiazīn-4a(3 <i>H</i> )-karboksilāts [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 (asinis, nervu sistēma, sirds) H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H332 H372 (asinis, nervu sistēma, sirds) H317 H410		M = 1 M = 1	
607-702-00-1	diheksilftalāts	201-559-5	84-75-3	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
607-703-00-7	amonija pentadekafluoroktanoāts	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 (aknas) H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H351 H360D H362 H332 H302 H372 (aknas) H318			
607-704-00-2	perfluoroktānskābe	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 (aknas) H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H351 H360D H362 H332 H302 H372 (aknas) H318			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-705-00-8	benzoscābe	200-618-2	65-85-0	STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H372 (plaušas) (ieelpojot) H315 H318	GHS08 GHS05 Dgr	H372 (plaušas) (ieelpojot) H315 H318			
607-706-00-3	metil-2,5-dihlorbenzoāts	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	fenoksaprop-P-etils (ISO); etil (2R)-2-{4-[(6-hlor-1,3-benzok-sazol-2-il)oksi]fenoksi}propanoāts	—	71283-80-2	STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (nieres) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 (nieres) H317 H410	M = 1 M = 1		
607-708-00-4	oktānskābe	204-677-5	124-07-2	Skin Corr. 1C Aquatic Chronic 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412			
607-709-00-X	dekānskābe	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	1,2-benzoldikarboksilskābe, diheksilesteris, sazarotas un lineāras virknes	271-093-5	68515-50-4	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
607-711-00-0	spirotetramats (ISO); (5 s,8 s)-3-(2,5-dimetilfenil)-8-metoksi-2-okso-1-azaspir[4,5]dec-3-en-4-il etilkarbonāts	—	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-712-00-6	dodemorfacetāts; 4-ciklododecil-2,6-dimetilmorfolīn-4-acetāts	250-778-2	31717-87-0	Repr. 2 STOT RE 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 1	H361d H373 (aknas) H314 H317 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H361d H373 (aknas) H314 H317 H410	EUH071	M = 1	
607-713-00-1	fenpiroksimāts (ISO); <i>terc</i> -butil 4-[(E)-[(1,3-dimetil-5-fenoksi-1 <i>H</i> -pirazol-4-il)metilēn]amino]oksi)metil]benzoāts	—	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	triflusulfuronmetils; metil 2-([4-(dimetilamino)-6-(2,2,2-trifluoretoksi)-1,3,5-triazin-2-il]karbamoil)sulfamoil)-3-metilbenzoāts	—	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	bifenazāts (ISO); izopropil 2-(4-metoksibifenil-3-il)hidrazīnkarboksilāts	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	
▼ <b>M13</b>										
607-716-00-8	bromadiolons (ISO); 3-[3-(4'-brombifenil-4-il)-3-hidroksi-1-fenilpropil]-4-hidroksi-2 <i>H</i> -hromēn-2-ons	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	H360D H330 H310 H300 H372 (asinis) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (asinis) H410		Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (asinis): C ≥ 0,005 % STOT RE 2; H373 (asinis): 0,0005 % ≤ C < 0,005 % M = 1 M = 1	

▼ **M13**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-717-00-3	difetialons (ISO); 3-[3-(4'-brombifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahidronaftalīn-1-il]-4-hidroksi-2H-1-benztiopirān-2-ons	—	104653-34-1	Repr. 1B Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H330 H310 H300 H372 (asinis) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (asinis) H410	EUH070	Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (asinis); C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373 (asinis); 0,002 % ≤ C < 0,02 % M = 100 M = 100	
607-718-00-9	perfluoromonān-1-skābe [1] un tās nātrija [2] un amonija [3] sāļi	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	H351 H360Df H362 H332 H302 H372 (aknas, aizkrūts dziedzeris, liesa) H318	GSH08 GSH07 GHS05 Dgr	H351 H360Df H362 H332 H302 H372 (aknas, aizkrūts dziedzeris, liesa) H318			
607-719-00-4	dicikloheksilftalāts	201-545-9	84-61-7	Repr. 1B Skin Sens. 1	H360D H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360D H317			
▼ <b>M15</b>										
607-720-00-X	nonadekafluordekānskābe; [1] amonija nonadekafluordekanoāts; [2] nātrija nonadekafluordekanoāts [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			

▼ **M15**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-721-00-5	<i>N,N'</i> -metilēndimorfolīns; <i>N,N'</i> -metilēnbismorfolīns; [no <i>N,N'</i> -metilēnbismorfolīna izdalīts formaldehīds]; [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 (gremošanas trakts, elpceļi) H314 H317 H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H350 H341 H332 H312 H302 H373 (gremošanas trakts, elpceļi) H314 H317	EUH071		8 9
607-722-00-0	2,3,5,6-tetrafluor-4-(metoksimetil)benzil-( <i>Z</i> )-(1 <i>R</i> ,3 <i>R</i> )-3-(2-ciānprop-1-enil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts; epsilon-momfluorotrīns	—	1065124-65-3	Acute Tox. 4 STOT SE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H371 (nervu sistēma) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H371 (nervu sistēma) H410		m = 100 m = 100	
607-723-00-6	teflutrīns (ISO); 2,3,5,6-tetrafluor-4-metilbenzil(1 <i>R</i> ,3 <i>R</i> S)-3-[( <i>Z</i> )-2-hlor-3,3,3-trifluorprop-1-enil]-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts	—	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	
▼ <b>M18</b>										
607-724-00-1	2,3,5,6-tetrafluor-4-(metoksimetil)benzil-(1 <i>R</i> ,3 <i>R</i> )-2,2-dimetil-3-[(1 <i>Z</i> )-prop-1-ēn-1-il]ciklopropānkarboksilāts; epsilon-metoflutrīns	—	240494-71-7	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 STOT SE 1 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H301 H370 (nervu sistēma) H373 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H332 H301 H370 (nervu sistēma) H373 H410		M = 100 M = 100	

## ▼ M18

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-725-00-7	izopropil(2E,4E,7S)-11-metoksi-3,7,11-trimetildodeka-2,4-dienoāts; S-metopprēns	—	65733-16-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1	
607-726-00-2	pinoksadēns (ISO); 8-(2,6-dietil-4-metilfenil)-7-okso-1,2,4,5-tetrahidro-7H-pirazol[1,2-d][1,4,5]oksadiazepīn-9-il 2,2-dimetilpropanoāts	—	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		ieelpojot: ATE = 4,63 mg/l (putekļi vai aerosoli) orāli: ATE = 500 mg/kg ķm M = 1	
607-727-00-8	tetrametrīns (ISO); (1,3-diokso-1,3,4,5,6,7-heksahidro-2H-izoindol-2-il)metil-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-ēn-1-il)ciklopropānkarboksilāts	231-711-6	7696-12-0	Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H371 (nervu sistēma) (ieelpojot) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H371 (nervu sistēma) (ieelpojot) H410		M = 100 M = 100	
607-728-00-3	(1,3,4,5,6,7-heksahidro-1,3-diokso-2H-izoindol-2-il)metil-(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropānkarboksilāts	214-619-0	1166-46-7	Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H371 (nervu sistēma) (ieelpojot) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H371 (nervu sistēma) (ieelpojot) H410		M = 100 M = 100	

## ▼ M18

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-729-00-9	mezosulfuronmetils (ISO); metil-2-[(4,6-dimetoksipirimidīn-2-ilkarbamoil)sulfamoil]-α-(metānsulfamido)-p-toluāts	—	208465-21-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 100 M = 100	
607-730-00-4	spirodiklofēns (ISO); 3-(2,4-dihlorfenil)-2-okso-1-oksa-spiro[4.5]dec-3-ēn-4-il 2,2-dimetilbutirāts	—	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	nātrija metil[(4-aminofenil)sulfonil]karbamāts; nātrija metil(EZ)-sulfanililkarbonimidāts; asulāms-nātrijs	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	salicilskābe	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-733-00-0	ciflumetofēns (ISO); 2-metoksietil-(RS)-2-(4- <i>terc</i> -butilfenil)-2-ciān-3-okso-3-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor- <i>o</i> -tolil)propionāts	—	400882-07-7	Carc. 2 Skin Sens. 1A	H351 H317	GHS08 GHS07 Wng	H351 H317			
607-734-00-6	pentakālija 2,2',2'',2'''-(etān-1,2-diilnitrilo)pentacetāts	404-290-3	7216-95-7	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2 Eye Irrit. 2	H360D H332 H373 (ieelpošana) H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360D H332 H373 (ieelpošana) H319	Repr. 1B; H360D: C $\geq$ 3 % ieelpošana: ATE = 1,5 mg/L (putekļi vai aerosoli)		
607-735-00-1	<i>N</i> -karboksimetilimino-bis(etilēnnitril)tetraetiķskābe	200-652-8	67-43-6	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2 Eye Irrit. 2	H360D H332 H373 (ieelpošana) H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360D H332 H373 (ieelpošana) H319	Repr. 1B; H360D: C $\geq$ 3 % ieelpošana: ATE = 1,5 mg/L (putekļi vai aerosoli)		
607-736-00-7	pentanātrija (karboksilatometil)iminobis(etilēnnitrilo)tetraacetāts	205-391-3	140-01-2	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2	H360D H332 H373 (ieelpošana)	GHS08 GHS07 Dgr	H360D H332 H373 (ieelpošana)	Repr. 1B; H360D: C $\geq$ 3 % ieelpošana: ATE = 1,5 mg/L (putekļi vai aerosoli)		
607-737-00-2	diizoheksilftalāts	276-090-2	71850-09-4	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			

## ▼ B

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-738-00-8	MCPA-tioetils (ISO); S-etil(4-hlor-2-metilfenoksi)etāntioāts; S-etil-4-hlor-otoliloksitioacetāts	246-831-4	25319-90-8	Acute Tox. 4 STOT RE. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 (aknas) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H373 (aknas) H410		orāli: ATE = 450 mg uz kg ķermeņa masas M = 10 M = 10	
607-740-00-9	diizooktilftalāts	248-523-5	27554-26-3	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
607-741-00-4	4-{{(6-hlorpiridīn-3-il)metil}(2,2-difluoretil)amino}furān-2(5H)-ons; flupiradifurons	—	951659-40-8	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 (muskuli) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H373 (muskuli) H410		orāli: ATE = 500 mg uz kg ķermeņa masas M = 10 M = 10	
607-742-00-X	tiēnkarbazonmetils (ISO); metil-4-[[4,5-dihidro-3-metoksi-4-metil-5-okso-1H-1,2,4-triazol-1-il]karbonilsulfamoil]-5- metiltiofēn-3-karboksilāts	—	317815-83-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 000 M = 1 000	
607-743-00-5	L-(+)-pienskābe; (2S)-2-hidroksipropionskābe	201-196-2	79-33-4	Skin Corr. 1C Eye Dam. 1	H314 H318	GHS05 Dgr	H314	EUH071		

## ▼ M23

▼ **M23**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-744-00-0	2-metoksietilakrilāts	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	ieelpojot: ATE = 2,7 mg/l (tvaiki) orāli: ATE = 404 mg uz kg ķermeņa masas	
607-745-00-6	glioksālskābe, ... %	206-058-5	298-12-4	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1B	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			B
607-746-00-1	nātrija <i>N</i> -(hidroksimetil)glicināts; [no nātrija <i>N</i> -(hidroksimetil)glicināta izdalīts formaldehīds]	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		ieelpojot: ATE = 3 mg/l (putekļi vai migla) orāli: ATE = 1 100 mg uz kg ķermeņa masas	8 9
▼ <b>M29</b>										
607-747-00-7	2,2-dibrom-2-ciānacetamīds; [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 H372 (elpceļi) (ieelpošana) H315 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H301 H372 (elpceļi) (ieelpošana) H315 H318 H317 H410		ieelpojot: ATE = 0,24 mg/l (putekļi vai migla) orāli: ATE = 118 mg uz kg ķermeņa masas M = 1 M = 1	



## ▼ M29

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-748-00-2	[S-(Z,E)]-5-(1-hidroksi-2,6,6-trimetil-4-oksocikloheks-2-ēn-1-il)-3-metilpenta-2,4-diēnskābe; S-abciziskābe	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	metilsalicilāts	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		orāli: ATE = 890 mg uz kg ķermeņa masas	
607-750-00-3	citronskābe	201-069-1	77-92-9	Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H335	GHS07 Wng	H319 H335			
607-751-00-9	etamsulfuronmetils (ISO); metil-2-([4-etoksi-6-(metilamino)-1,3,5-triazīn-2-il]karbamoil)sulfamoil)benzoāts	—	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	trineksapaketiils (ISO); etil-4-[ciklopropil(hidroksi)metilēn]-3,5-dioksocikloheksānkarboksilāts	—	95266-40-3	STOT RE 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 1	H373 (gremošanas trakts) H317 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 (gremošanas trakts) H317 H410		M = 1	

▼ **M29**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
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-dihidroksi-5,6-dimetilheptān-2-il]-5,6-dihidroksi-7a,9a-dimetilheksadekahidro-3 <i>H</i> -benz[ <i>c</i> ]inden[5,4- <i>e</i> ]oksepīn-3-ons; 24-epibrassinolide	—	78821-43-9	Aquatic Chronic 4	H413		H413			
607-754-00-5	benzilsalicilāts	204-262-9	118-58-1	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317			
607-755-00-0	( <i>RS</i> )-1-{1-etil-4-[4-mezil-3-(2-metoksietoksi)- <i>o</i> -toluoil]pirazol-5-iloksi}etilmetilkarbonāts; tolpiralāts	—	1101132-67-5	Carc. 2 Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361fd H373 (acis) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H361fd H373 (acis) H410		M = 10 M = 100	
▼ <b>M31</b>										
607-756-00-6	ekso-1,7,7-trimetilbiklo[2.2.1]-hept-2-ilakrilāts; izobornilakrilāts	227-561-6	5888-33-5	Skin Sens. 1A	H317	GHS07 Wng	H317			
607-757-00-1	daminozīds (ISO); 4-(2,2-dimetilhidrazīn)-4-oksobutānskābe; <i>N</i> -dimetilaminosukcīnamīnskābe	216-485-9	1596-84-5	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
607-758-00-7	4,4'-oksidi(benzolsulfonohidrazīds)	201-286-1	80-51-3	Self-react. D Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H400 H410	GHS02 GHS09 Dgr	H242 H410		M = 1 M = 1	
607-759-00-2	toluol-4-sulfonohidrazīds	216-407-3	1576-35-8	Self-react. D	H242	GHS02 Dgr	H242			

## ▼ M31

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
607-760-00-8	2-[N-etil-4-[(5-nitrotiazol-2-il)azo]-m-toluidīn]etilacetāts; C.I. dispersais zilais 124	239-203-6	15141-18-1	Skin Sens. 1A	H317	GHS07 Wng	H317		Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	
607-761-00-3	perfluorheptānskābe tridekafluorheptānskābe	206-798-9	375-85-9	Repr. 1B STOT RE 1	H360D H372 (aknas)	GHS08 Dgr	H360D H372 (aknas)			
607-762-00-9	metil N-(izopropoksikarbonil)-L-valil-3RS)-3(4-hlorfenil)-β-alanināts valifenalāts	—	283159-90-0	Carc. 2 Aquatic Chronic 2	H351 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H411			
607-763-00-4	6-[C12-18-alkil-(sazarotas, nepiesātinātas)-2,5-dioksopirolidīn-1-il]heksānskābes nātrija un tris(2-hidroksietil)amonija sāļi	—	—	Repr. 1B Eye Irrit. 2	H360FD H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H319			
607-764-00-X	6-[(C10-C13)-alkil-(sazarota, nepiesātināta)-2,5-dioksopirolidīn-1-il]heksānskābe	—	2156592-54-8	Repr. 1B Eye Irrit. 2	H360FD H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H319			
607-765-00-5	6-[C12-18-alkil-(sazarota, nepiesātināta)-2,5-dioksopirolidīn-1-il]heksānskābe	—	—	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
▼ M16										
608-001-00-3	acetonitrils; ciānmetāns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
608-002-00-9	trihloracetoniitrils	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	akrilonitrils	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-hidroksi-2-metilpropionitrils; 2-ciānpropān-2-ols; acetona ciānhidrīns	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	n-butironitrils	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
608-006-00-0	bromoksinils (ISO); 3,5-dibrom-4-hidroksibenzonitrils; bromoksinilfenols	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	joksinils (ISO); 4-hidroksi-3,5-dijodbenzonitrils	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	hloracetonitrils	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	malononitrils	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
608-010-00-2	metakrilnitrils; 2-metil-2-propēna nitrils	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	skābeņskābes ciāndinitrils; diciāns	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	benzoniitrils	202-855-7	100-47-0	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
608-013-00-9	2-hlorbenzoniitrils	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	hlortalonils (ISO); tetrahlorizoftalnitrils	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
608-015-00-X	dihlobeniils (ISO) 2,6-dihlorbenzonitrils	214-787-5	1194-65-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H312 H411	GHS07 GHS09 Wng	H312 H411			
608-016-00-5	1,4-diciān-2,3,5,6-tetrahlorbenczols	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	bromoksinila oktanoāts (ISO); 2,6-dibrom-4-ciānfenila oktanoāts	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	joksinila oktanoāts (ISO); 4-dibrom-4-ciānfenila oktanoāts	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'-dimetil-2,2'-azodipropionitrils; 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	difenoksimetilēnciānamīds	427-300-8	79463-77-7	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
608-021-00-2	3-(2-(diaminometilēnamino)-tiazol-4-ilmetiltio)propionitrils	403-710-2	76823-93-3	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
608-022-00-8	3,7-dimetiloktānnitrils	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	fenbukonazols (ISO); 4-(4-hlorfenil)-2-fenil-2-[(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-il)metil]butānnitrils	406-140-2	114369-43-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
608-024-00-9	2-(4-( <i>N</i> -butil- <i>N</i> -fenetilamino)fenil)etilēn-1,1,2-trikarbonitrils	407-650-8	97460-76-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
608-025-00-4	2-nitro-4,5-bis(benziloksi)fenilacetoniitrils	410-970-0	117568-27-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
608-026-00-X	3-ciān-3,5,5-trimetilcikloheksanons	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	reakcijas masa: 3-(4-etilfenil)-2,2-dimetilpropānnitrils; 3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropānnitrils; 3-(3-etilfenil)-2,2-dimetilpropānnitrils	412-660-0	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
608-028-00-0	4-(2-ciān-3-fenilaminoakriloiloksimetil)cikloheksilmetila 2-ciān-3-fenilaminoakrilāts	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	1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-1-[3-(1-metiletoksi)propil]-2-okso-3-piridīnkarbonitrils	411-990-2	68612-94-2	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			



▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
608-030-00-1	<i>N</i> -acetil- <i>N</i> -[5-ciān-3-(2-dibutylamino-4-feniltiazol-5-ilmetilēn)-4-metil-2,6-diokso-1,2,3,6-tetrahidropiridīn-1-il]benzamīds'	412-340-0	147741-93-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
608-031-00-7	2-benzil-2-metil-3-butenitrils	407-870-4	97384-48-0	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
▼ <b>M31</b>										
608-032-00-2	acetamiprīds (ISO); (1 <i>E</i> )- <i>N</i> -[(6-hlorpiridīn-3-il)metil]- <i>N</i> '-ciān- <i>N</i> -metiletānimidamīds; (1 <i>E</i> )- <i>N</i> 1-[(6-hlor-3-piridil)metil]- <i>N</i> 2-ciān- <i>N</i> 1-metilacetamidīns	—	135410-20-7 160430-64-8	Repr. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Chronic 1 Aquatic Acute 1	H361d H301 H410 H400	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H361d H301 H410	perorāli: ATE = 140 mg/kg ķm M = 10 M = 10		
▼ <b>M16</b>										
608-033-00-8	<i>N</i> -butil-3-(2-hlor-4-nitrofenilhidrazono)-1-ciān-2-metilprop-1-ēn-1,3-dikarboksīmīds	407-970-8	75511-91-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
608-034-00-3	hlorfenapirs (ISO); 4-brom-2-(4-hlorfenil)-1-etoksimetil-5-trifluorometilpirol-3-karbonitrils	—	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>α</i> -[(2-acetil-5-metilfenil)amino]-2,6-dihlorbenzolacetnitrils	419-290-9	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
608-036-00-4	3-(2-{4-[2-(4-ciānfenil)vinil]fenil}vinil)benzonnitrils	419-060-8	79026-02-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
608-037-00-X	reakcijas masa: (E)-2,12-tridekadiēnnitrils; (E)-3,12-tridekadiēnnitrils; (Z)-3,12-tridekadiēnnitrils	422-190-8		Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
608-038-00-5	2,2,4-trimetil-4-fenilbutānnitrils	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-fenilheksānnitrils	423-460-8	3508-98-3	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411	orāli: ATE = 500 mg uz kg ķermeņa masas		
▼ <b>M16</b>										
608-040-00-6	4,4'-ditiobis(5-amino-1-(2,6-dihlor-4-(trifluormetil)fenil)-1H-pirazol-3-karbonitrils)	423-490-1	130755-46-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
608-041-00-1	4'-((2-butil-4-okso-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-ēn-3-il)metil)(1,1'-bifenil)-2-karbonitrils	423-500-4	138401-24-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
608-042-00-7	(S)-2,2-difenil-2-(3-pirolidinil)acetoni-trila hidrobromīds	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-(cis-3-hekseniloksi)propānnitrils	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
608-044-00-8	2-cikloheksilidēn-2-fenilacetnitrils	423-740-1	10461-98-0	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
608-046-00-9	5-(4-hlor-2-nitrofenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroksi-1,4-dimetil-2-oksopiridīn-3-karbonitrils	425-310-7	77889-90-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
608-047-00-4	2-piperidīn-1-il-benzonitrils	427-330-1	72752-52-4	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
608-048-00-X	1-(3-ciklopentiloksi-4-metoksi-fenil)-4-oksocikloheksānkarbonitrils	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-(butil-(1-metilheksil)amino)fenil)-3-ciān-5-okso-1,5-dihidropirol-2-ilidēn)propāndinitrils	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	reakcijas masa: 5-(2-ciān-4-nitrofenilazo)-2-(2-(2-hidroksietoksi)etilamino)-4-metil-6-fenilaminonikotinonitrils; 5-(2-ciān-4-nitrofenilazo)-6-(2-(2-hidroksietoksi)etilamino)-4-metil-2-fenilaminonikotinonitrils	429-760-5	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
608-051-00-6	(R)-4-(4-dimetilamino-1-(4-fluorfenil)-1-hidroksibutil)-3-(hidroksimetil)benzonitrils	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-dimetilamino-1-(4-fluorfenil)-1-hidroksibutil)-3-(hidroksimetil)benzonitrils	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
608-053-00-7	(R, S)-4-(4-dimetilamino-1-(4-fluorfenil)-1-hidroksibutil)-3-(hidroksimetil)benzonitrils	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	(R,S)-4-(4-dimetilamino-1-(4-fluorfenil)-1-hidroksibutil)-3-(hidroksimetil)benzonitrila hemisulfāts	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>										
608-055-00-8	fipronils (ISO); (±)-5-amino-1-(2,6-dihlor- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor- <i>para</i> -tolil)-4-trifluormetil-sulfonilpirazol-3-karbonitrils	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	N-metil-N-ciānmetilmorfolīnija metilsulfāts	429-340-1	—	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
608-057-00-9	4-(ciānmetil)-4-metilmorfolīn-4-ija hidrogēnsulfāts	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ <b>M29</b>  608-058-00-4	esfenvalerāts (ISO); (S)- $\alpha$ -ciān-3-fenoksibenzil-(S)-2-(4-hlorfenil)-3-metilbutirāts	—	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 (nervu sistēma) H373 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H301 H370 (nervu sistēma) H373 H317 H410		orāli: ATE = 88,5 mg uz kg ķermeņa masas ieelpojot: ATE = 0,53 mg/l (putekļi vai migla) M = 10 000 M = 10 000	
▼ <b>M16</b>  608-059-00-X	5-amino-1-(2,6-dihlor-4-(trifluorometil)fenil)-1H-pirazol-3-karbonitrils	421-240-6	120068-79-3	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
608-060-00-5	5-metil-2-[(2-nitrofenil)amino]-3-tiofēnkarbonitrils	421-300-1	138564-59-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
608-062-00-6	2-fluor-4-hidroksibenzonitrils	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
608-063-00-1	(S)- $\alpha$ -hidroksi-3-fenoksi-benzolacetonitrils	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	ciānmetiltrimetilamonija metilsulfāts	433-720-2	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
608-065-00-2	bromoksinilsāļi, izņemot šajā pielikumā citur specificētos	—	—	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	joksinila sāļi, izņemot šajā pielikumā citur specificētos	—	—	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-dimetilokta-2,6-diēnnitrils	225-918-0	5146-66-7	Muta. 1B	H340	GHS08 Dgr	H340			

## ▼ B

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ M18 608-068-00-9	flutianils (ISO); (2Z)-{[2-fluor-5-(trifluormetil)fenil]tio}[3-(2-metoksifenil)-1,3-tiazolidīn-2-ilidēn]acetonitrils	—	958647-10-4	Aquatic Chronic 1	H410	GHS09 Wng	H410		M = 100	
▼ M22 608-069-00-4	fludioksonils (ISO); 4-(2,2-difluor-1,3-benzdioksol-4-il)-1H-pirol-3-karbonitrils	—	131341-86-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 10	
▼ M16 609-001-00-6	1-nitropropāns	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-nitropropāns	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	nitrobenzols	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 (asinis) H412	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H360F H301 H331 H311 H372 (asinis) H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
609-004-00-2	dinitrobenzols; [1] 1,4-dinitrobenzols; [2] 1,3-dinitrobenzols; [3] 1,2-dinitrobenzols [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-trinitrobenzols	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-nitrotoluols	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-dinitrotoluols; [1] dinitrotoluols [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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
609-008-00-4	2,4,6-trinitrotoluols; 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-trinitrofenols; pikrīnskābe	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	pikrīnskābes sāļi	—	—	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-trinitroanizols	—	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	2,4,6-trinitro- <i>m</i> -krezols	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	2,4,6-trinitro- <i>m</i> -ksilols	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-nitrofenols; <i>p</i> -nitrofenols	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
609-016-00-8	dinitrofenols (no šādiem izomēriem sastāvoša reakcijas masa); [1] 2,4(vai 2,6)-dinitrofenols [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-trinitrorezorcīns; stifnīnskābe	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	svina 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -fenilēndioksīds; svina 2,4,6-trinitrorezorcīnoksīds; svina stifnāts	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	svina 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -fenilēndioksīds; svina 2,4,6-trinitrorezorcīnoksīds; svina stifnāts (≥ 20 % flegmatizētāja)	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); 4,6-dinitro- <i>o</i> -krezols	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
609-021-00-5	DNOC nātrija sāls; nātrija 4,6-dinitro- <i>o</i> -krezolāts; [1] DNOC kālija sāls; kālija 4,6-dinitro- <i>o</i> -krezolāts [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	DNOC amonija sāls; amonija 4,6-dinitro- <i>o</i> -toliloksīds	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	dinokaps (ISO); (( <i>RS</i> )-2,6-dinitro-4-oktilfenil)krotonāti un (( <i>RS</i> )-2,4-dinitro-6-oktilfenil)krotonāti, kur "oktil" ir no 1-metilheptil-, 1-etilheksil- un 1-propilpentilgrupām sastāvoša reakcijas masa	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	binapakrils (ISO); (2- <i>sek</i> -butil-4,6-dinitrofenil)-3-metil-krotonāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
609-025-00-7	dinozebs (ISO); 6-sek-butil-2,4-dinitrofenols	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	dinozeba sāļi un esteri, izņemot šajā pielikumā citur specificētos	—	—	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	dinoktons; no šādiem izomēriem sastāvoša reakcijas masa: metil-2-oktil-4,6-dinitrofenilkarbonāts, metil-4-oktil-2,6-dinitrofenilkarbonāts	—	63919-26-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
609-028-00-3	dineks (ISO); 2-cikloheksil-4,6-dinitrofenols	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	dineksa sāļi un esteri	—	—	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
609-030-00-4	dinoterbs (ISO); 2- <i>terc</i> -butil-4,6-dinitrofenols	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	dinoterba sāļi un esteri	—	—	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	bromfenoksīms (ISO); 3,5-dibrom-4-hidroksibenzaldehīd- <i>O</i> -(2,4-dinitrofenil)-oksīms	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	dinozāms (ISO); 2-(1-metilbutil)-4,6-dinitrofenols	—	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	dinozāma sāļi un esteri	—	—	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	nitroetāns	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
609-036-00-7	nitrometāns	200-876-6	75-52-5	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 *	H226 H302	GHS02 GHS07 Wng	H226 H302		*	
609-037-00-2	5-nitroacenaftēns	210-025-0	602-87-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
609-038-00-8	2-nitronaftalīns	209-474-5	581-89-5	Carc. 1B Aquatic Chronic 2	H350 H411	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H411			
609-039-00-3	4-nitrobifenils	202-204-7	92-93-3	Carc. 1B Aquatic Chronic 2	H350 H411	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H411			
609-040-00-9	nitrofēns (ISO); (2,4-dihlorfenil)(4-nitrofenil)ēteris	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-dinitrofenols	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		dermāli: ATE = 300 mg uz kg ķermeņa masas orāli: ATE = 30 mg uz kg ķermeņa masas	
▼ <b>M31</b>										
609-042-00-X	pendimetalīns (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidēns	254-938-2	40487-42-1	Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H400 H410	GHS08 GSH09 Wng	H361d H410		M = 100 M = 10	
▼ <b>M16</b>										
609-043-00-5	kvintozēns (ISO); pentahlormitrobenzols	201-435-0	82-68-8	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
609-044-00-0	teknazēns (ISO); 1,2,4,5-tetrahlor-3-nitrobenzols	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	reakcijas masa: 4,6-dinitro-2-(3-oktil)fenilmetilkarbonāts un 4,6-dinitro-2-(4-oktil)fenilmetilkarbonāts; dinoktons-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	trifluralīns (ISO) (satur < 0,5 ppm NPDA); α, α,α-trifluor-2,6-dinitro- <i>N</i> , <i>N</i> -dipropil- <i>p</i> -toluidīns (satur < 0,5 ppm NPDA); 2,6-dinitro- <i>N</i> , <i>N</i> -dipropil-4-trifluormetilānilīns (satur < 0,5 ppm NPDA); <i>N</i> , <i>N</i> -dipropil-2,6-dinitro-4-trifluormetilānilīns (satur < 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-nitroanizols	202-052-1	91-23-6	Carc. 1B Acute Tox. 4 *	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			
609-048-00-2	nātrija 3-nitrobenzolsulfonāts	204-857-3	127-68-4	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
609-049-00-8	2,6-dinitrotoluols	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-dinitrotoluols	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-dinitrotoluols	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
609-052-00-4	3,5-dinitrotoluols	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	hidrazīntrinitrometāns	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-dinitrofenols; [1] 2,5-dinitrofenols; [2] 2,6-dinitrofenols; [3] 3,4-dinitrofenols; [4] dinitrofenola sāļi [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-dinitrotoluols	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
609-056-00-6	2,2-dibrom-2-nitroetānols	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	3-hlor-2,4-difluornitrobenzols	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-nitro-2-fenil-1,3-propāndiols	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-hlor-6-(etilamino)-4-nitrofenols	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-hidroksipropil)amino]-3-nitrofenols	406-305-9	92952-81-3	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
609-061-00-3	(E,Z)-4-(hlorfenil)(ciklopropil)ketona O-(4-nitrofenilmetil)oksīms	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-brom-2-nitropropanols	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-hlor-2-nitrofenil)amino]etanolis	413-280-8	59320-13-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
▼ <b>M23</b>										
609-064-00-X	mezotriions (ISO); 2-[4-(metilsulfonil)-2-nitrobenzoi]-1,3-cikloheksāndions	—	104206-82-8	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H373 (acis, nervu sistēma) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d H373 (acis, nervu sistēma) H410	M = 10 M = 10		
▼ <b>M16</b>										
609-065-00-5	2-nitrotoluols	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	litija nātrija 3-amino-10-{4-(10-amino-6,13-dihlor-4,11-disulfonatobenz[5,6][1,4]oksazīn[2,3-b]fenoksazīn-3-ilamino)-6-[metil(2-sulfonatoetil)amino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-6,13-dihlorbenz[5,6][1,4]oksazīn[2,3-b]fenoksazīn-4,11-disulfonāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
609-067-00-6	nātrija un kālija 4-(3-aminopropilamino)-2,6-bis[3-(4-metoksi-2-sulfofenilazo)-4-hidroksi-2-sulfo-7-naftilamino]-1,3,5-triazīns	416-280-6	156769-97-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
609-068-00-1	muskuskilols; 5- <i>terc</i> -butil-2,4,6-trinitro- <i>m</i> -kilols	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	muskusketons; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4- <i>terc</i> -butilacetofenons; 4'- <i>terc</i> -butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenons	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	1,4-dihlor-2-(1,1,2,3,3,3- heksafluorpropoksi)-5-nitrobenzols	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	reakcijas masa: 2-metilsulfanil-4,6-bis-(2-hidroksi-4-metoksifenil)-1,3,5-triazīns; 2-[4,6-bis(metilsulfanil)-1,3,5-triazīn-2-il]-5-metoksifenols	423-520-3	156137-33-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
609-072-00-3	4-mezil-2-nitrotoluols	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
609-073-00-9	litija, kālija, nātrija <i>N</i> , <i>N'</i> -bis{6-[7-[4-(4-hlor-1,3,5-triazīn-2-il)amino-4-(2-ureidofenilazo)]nāftalīn-1,3,6-trisulfonato}- <i>N'</i> -(2-aminoetil)piperazīns	427-850-9	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
610-001-00-3	trihlornitrometāns; hlorpikrīns	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-dihlor-1-nitroetāns	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	hlordinitrobenzols	—	—	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-hlor-1,3,5-trinitrobenzols	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
610-005-00-5	1-hlor-4-nitrobenzols	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	hlornitroanilīni, izņemot šajā pielikumā citur specificētos	—	—	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-hlor-1-nitropropāns	209-990-0	600-25-9	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302	*		
610-008-00-1	2,6-dihlor-4-nitroanizols	403-350-6	17742-69-7	Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2	H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H411			
610-009-00-7	2-hlor-4-nitroanilīns	204-502-2	121-87-9	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
610-010-00-2	2-brom-1-(2-furil)-2-nitroetilēns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-001-00-6	azobenzols	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	azoksibenzols	207-802-1	495-48-7	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302			
611-003-00-7	fenaminosulfis (ISO); nātrijs 4-dimetilaminobenzoldi azosulfonāts	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	metil-ONN-azoksimetilacetāts; metilazoksimetilacetāts	209-765-7	592-62-1	Carc. 1B Repr. 1B	H350 H360D ***	GHS08 Dgr	H350 H360D ***			
611-005-00-8	dinātrijs {5-[(4'-((2,6-hidroksi3-(2-hidroksi-5-sulfofenil)azo)fenil)azo)(1,1'-bifenil)-4-il)azo]salicilato-(4-)}kuprāts(2-); CI tiešā brūnā krāsviela 95	240-221-1	16071-86-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
611-006-00-3	4-o-tolilazo-o-toluidīns; 4-amino-2',3-dimetilazobenzols; granātsarkanā GBC bāze; AAT; o-aminoazotoluols	202-591-2	97-56-3	Carc. 1B Skin Sens. 1	H350 H317	GHS08 Dgr	H350 H317			
611-007-00-9	triciklazols (ISO); 5-metil-1,2,4-triazolo(3,4-b)benz- 1,3-tiazols;	255-559-5	41814-78-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-008-00-4	4-aminoazobenzols; 4-fenilazoanilīns	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	nātrija (1-(5-(4-(4-anilino-3-sulfofenilazo)-2-metil-5-metilsulfonamidofenilazo)4-hidroksi-2-oksido-3-(fenilazo)fenilazo)-5-nitro-4-sulfonato-2-naftolato)dzelzs(II)	401-220-3	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H332 H412	GHS07 Wng	H332 H412			
611-010-00-5	2'-(2-ciān-4,6-dinitrofenilazo)-5'-(N,N-dipropropilamino)propionanilīds	403-010-7	106359-94-8	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
611-011-00-0	N, N,N',N'-tetrametil-3,3'-(propilēnbis(iminokarbonil-4,1-fenilēnazo(1,6-dihidro-2-hidroksi-4-metil-6-oksopiridīn-3,1-diil)))di(-propilamonija) dilaktāts	403-340-1	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dg	H318 H411			
611-012-00-6	reakcijas masa: 2,2-iminodietanol-6-metil-2-(4-(2,4,6-triaminopirimidīn-5-ilazo)fenil)benzotiazol-7-sulfonāts un 2-metilaminoetanol-6-metil-2-(4-(2,4,6-triaminopirimidīn-5-ilazo)fenil)benzotiazol-7-sulfonāts, un N, N-dietilpropān-1,3-diamīn-6-metil-2-(4-(2,4,6-triaminopirimidīn-5-ilazo)fenil)benzotiazol-7-sulfonāts	403-410-1	114565-65-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-013-00-1	trilitij-1-hidroksi-7-(3-sulfonatoanilino)-2-(3-metil-4-(2-metoksi-4-(3-sulfonatofenilazo)fenilazo)fenilazo)naftalīn-3-sulfonāts	403-650-7	117409-78-6	Expl. 1.3 **** Aquatic Chronic 2	H203 H411	GHS01 GHS09 Dgr	H203 H411			
611-014-00-7	(tetranātrija 1-(4-(3-acetamido-4-(4'-nitro-2,2'-disulfonatostilbēn-4-ilazo)anilino)-6-(2,5-disulfonatoanilino)-1,3,5-triazīn-2-il)-3-karboksipiridīnija) hidroksīds	404-250-5	115099-55-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-015-00-2	tetranātrija 4-amino-5-hidroksi-6-(4-(2-(2-(sulfonatooksi)etilsulfonil)etilkarbamoil)fenilazo)-3-(4-(2-(sulfonatooksi)etilsulfonil)fenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts	404-320-5	116889-78-2	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-016-00-8	reakcijas masa: 1,1'-((dihidroksi-fenilēn)bis(azo-3,1-fenilēnazo(1-(3-dimetilaminopropil)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-3-piridīn-5,3-diil)))dipiridīnija dihlorīda dihidrochlorīds, jaukti izomēri, un 1-(1-(3-dimetilaminopropil)-5-(3-(4-(1-(3-dimetilaminopropil)-1,6-dihidro-2-hidroksi-4-metil-6-okso-5-piridīn-3-piridilazo)fenilazo)-2,4(vai 2,6 vai 3,5)-dihidroksifenilazo)fenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-3-piridīnija dihlorīds	404-540-1	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-017-00-3	2-(4-(dietilaminopropilkarbamoil)fenilazo)-3-okso-N-(2,3-dihidro-2-oksobenzimidazol-5-il)butiramīds	404-910-2	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
611-018-00-9	tetraamonija 5-(4-(7-amino-1-hidroksi-3-sulfonato-2-naftilazo)-6-sulfonato-1-naftilazo)izoftalāts	405-130-5	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-019-00-4	tetralitija 6-amino-4-hidroksi-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatofenilazo)-1-naftilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts	405-150-4	106028-58-4	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-020-00-X	tetrakis(tetrametilamonija) 6-amino-4-hidroksi-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatofenilazo)-1-naftilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts	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	2-(4-(4-ciān-3-metilzotiazol-5-ilazo)-N-etil-3-metilanilino)etilacetāts	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-dimetilaminobenzoldiazonija 3-karboksi-4-hidroksibenzolsulfonāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-023-00-6	dinātrija 7-(4,6-dihlor-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-4-hidroksi-3-(4-(2-(sulfonatooksi)etilsulfonil)-fenilazo)naftalīn-2-sulfonāts	404-600-7	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-024-00-1	azokrāsvielas uz benzidīna bāzes; 4,4'-diarilazobifenilkrāsvielas, izņemot šajā pielikumā citur specificētās	—	—	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			A
611-025-00-7	dinātrija 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminofenil)azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-5-hidroksi-6-(fenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts; C.I. tiešā melnā krāsviela 38	217-710-3	1937-37-7	Carc. 1B Repr. 2	H350 H361d ***	GHS08 Dgr	H350 H361d ***			
611-026-00-2	tetranātrija 3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diilbis(azo)]bis[5-amino-4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts]; C.I. tiešā zilā krāsviela 6	220-012-1	2602-46-2	Carc. 1B Repr. 2	H350 H361d ***	GHS08 Dgr	H350 H361d ***			
611-027-00-8	dinātrija 3,3'-[[1,1'-bifenil]4,4'-diilbis(azo)]bis(4-aminonaftalīn-1-sulfonāts); C.I. tiešā sarkanā krāsviela 28	209-358-4	573-58-0	Carc. 1B Repr. 2	H350 H361d ***	GHS08 Dgr	H350 H361d ***			
611-028-00-3	C,C'-azodi(formamīds)	204-650-8	123-77-3	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			G

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-029-00-9	azokrāsvielas uz o-dianizidīna bāzes; 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetoksibifenilkrāsvielas, izņemot šajā pielikumā citur specificētās	—	—	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			A
611-030-00-4	krāsvielas uz o-tolidīna bāzes; 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetilbifenilkrāsvielas, izņemot šajā pielikumā citur minētās	—	—	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			A
611-031-00-X	4,4'-(4-iminocikloheksa-2,5-dienilidēnmetilēn)dianilinohidrohlorīds; C.I. bāzes sarkanā krāsviela 9	209-321-2	569-61-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
611-032-00-5	1,4,5,8-tetraaminoantrahinons C.I. dispersā zilā krāsviela 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	heksanātrijs [4,4"-azoksibis(2,2'-disulfonatostilbēn-4,4'-diilazo)]-bis[5'-sulfonatobenzol-2,2'-diolato-O(2),O(2),N(1)]-varš(II)	400-020-3	82027-60-9	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
611-034-00-6	N-(5-(bis(2-metoksietil)amino)-2-((5-nitro-2,1-benzizotiazol-3-il)azo)fenilacetamīds	402-430-8	105076-77-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
611-035-00-1	tetralitija 6-amino-4-hidroksi-3-[7-sulfonato-4-(5-sulfonato-2-naftilazo)-1-naftilazo]naftalīn-2,7-disulfonāts	403-660-1	107246-80-0	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-036-00-7	2-(4-(5,6(vai 6,7)-dihlor-1,3-benzotiazol-2-ilazo)-N-metil-m-toluidino)etil)acetāts	405-440-0	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-037-00-2	3(vai 5)-(4-(N-benzil-N-etilamino)-2-metilfenilazo)1,4-dimetil-1,2,4-triazolijmetilsulfāts	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	trinātrijs 1-hidroksinaftalīn-2-azo-4'(5',5"-dimetilbifenil)-4"-azo(4"-fenilsulfoniloksibenzol)-2',2'',4-trisulfonāts	406-820-9	—	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
611-039-00-3	7-(((4,6-dihlor-1,3,5-triazīn-2-il)amino)-4-hidroksi-3-(4-((2-sulfoksi)etil)sulfonil)fenilazo]nftalīn-2-sulfonskābe	407-050-6	117715-57-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-040-00-9	3-(5-acetilamino-4-(4-[4,6-bis(3-dietilaminopropilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]fenilazo)-2-(2-metoksietoksi)fenilazo)-6-amino-4-hidroksi-2-naftalīnsulfonskābe	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-(dietilamino)propil]amino]-1,3,5-triazīn-2-il]amino]fenil]azo]-N-(2,3-dihidro-2-okso-1H-benzimidazol-5-il)-3-oksobutānamīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-042-00-X	trinātrijs 5-amino-3-[5-(2-bromakriolilamino)-2-sulfonatofenilazo]-4-hidroksi-6-(4-vinilsulfonilfenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts	411-770-6	136213-71-3	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
611-043-00-5	reakcijas masa: trinātrijs <i>N</i> (1')- <i>N</i> (2): <i>N</i> (1'')- <i>N</i> (2'')-η-6-[2-amino-4-(vai 6)-hidroksi-(vai 4-amino-2-hidroksi)fenilazo]-6''-(1-karbaniloil-2-hidroksiprop-1-enilazo)-5',5'''-disulfamoil-3,3'''-disulfonatobis(naftalīn-2,1'-azobenzol-1,2'-diolato- <i>O</i> (1), <i>O</i> (2'))-hromāts; trinātrijs <i>N</i> (1')- <i>N</i> (2): <i>N</i> (1'') <i>N</i> (2'')-η-6,6''-bis(1-karbaniloil-2-hidroksiprop-1-enilazo)-5',5'''disulfamoil-3,3'''-disulfonatobis(naftalīn-2,1'-azobenzol-1,2'-diolato- <i>O</i> (1), <i>O</i> (2'))-hromāts; trinātrijs <i>N</i> (1')- <i>N</i> (2): <i>N</i> (1'')- <i>N</i> (2'')-η-6,6''-bis[2-amino-4-(vai 6)-hidroksi-(vai 4-amino-2-hidroksi)fenilazo]5',5'''-disulfamoil-3,3'''-disulfonatobis(naftalīn-2,1'-azobenzol-1,2'-diolato- <i>O</i> (1), <i>O</i> (2'))-hromāts (2:1:1)	402-850-1	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-044-00-0	reakcijas masa: <i>terc</i> -alkil(C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> )amonija bis[1-[(2-hidroksi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalinolato(2-)]-hromāts(1-); <i>terc</i> -alkil(C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> )amonija bis[1-[(2-hidroksi-4-nitrofenil)azo]-2-naftalinolato(2)]-hromāts(1-); <i>terc</i> -alkil(C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> )amonija bis[1-[[5-(1,1-dimetilpropil)-2-hidroksi-3-nitrofenil]azo]-2-naftalinolato(2-)]-hromāts(1-); <i>terc</i> -alkil(C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> )amonija [[1-[[5-(2-dimetilpropil)-2-hidroksi-3-nitrofenil]azo]-2-naftalinolato(2-)]-1-[(2-hidroksi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalinolato(2-)]]-hromāts(1-); <i>terc</i> -alkil(C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> )amonija [[1-[[5-(1,1-dimetilpropil)-2-hidroksi-3-nitrofenil]azo]-2-naftalinolato(2-)]-1-[(2-hidroksi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalinolato(2-)]]-hromāts(1-); <i>terc</i> -alkil(C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> )amonija ((1-(4(vai 5)-nitro-2-oksifeni-lazo)-2-naftolato)(1-(3-nitro-2-oksido-5-pentilfenilazo)-2-naftolato))hromāts(1-)	403-720-7	117527-94-3	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
611-045-00-6	2-[4-[ <i>N</i> -(4-acetoksibutil)- <i>N</i> -etil]amino-2-metilfenilazo]-3-acetil-5-nitrotiofēns	404-830-8	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-046-00-1	4,4'-diamino-2-metilazobenzols	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	reakcijas masa: 2-[[4-[N-etil-N-(2-acetoksietil)amino]fenil]azo]-5,6-dihlorbenzotiazols; 2-[[4-[N-etil-N-(2-acetoksietil)amino]fenil]azo]-6,7-dihlorbenzotiazols(1:1)	407-890-3	111381-11-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
611-048-00-2	reakcijas masa: 2-[[4-bis(2-acetoksietil)amino]fenil]azo]-5,6-dihlorbenzotiazols; 2-[[4-bis(2-acetoksietil)amino]fenil]azo]-6,7-dihlorbenzotiazols (1:1)	407-900-6	111381-12-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
611-049-00-8	reakcijas masa: 7-[4-(3-dietilaminopropilamino)-6-(3-dietilaminopropilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-4-hidroksi-3-(4-fenilazofenilazo)-naftalīn-2-sulfonāts, etiķskābe, pienskābe (2:1:1)	408-000-6	118658-98-3	STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H373 ** H317 H412	GHS08 Wng	H373 ** H317 H412			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-050-00-3	reakcijas masa: pentanātrija 7-amino-3-[[4-[[4-[[4-[[4-[(6-amino-1-hidroksi-3-sulfonato-2-naftil)azo]7-sulfonato-1-naftil]azo]fenil]amino]-3-sulfonato]fenil]azo]-6-sulfonato-1-naftil]azo]-4-hidroksinaftalīn-2-sulfonāts; pentanātrija 7-amino-8-[4-[4-[4-(2-amino-5-hidroksi-7-sulfonato]naftalīn-1-ilazo)-7-sulfonato]naftalīn-1-ilazo]-fenilamino]-3-sulfonato-fenilazo]-6-sulfonato]naftalīn-1-ilazo]-4-hidroksi-naftalīn-2-sulfonāts; pentanātrija 7-amino-8-[4-[4-[4-(6-amino-1-hidroksi-3-sulfonato]naftalīn-1-ilazo)-7-sulfonato]naftalīn-1-ilazo]-fenilamino]-3-sulfonato-fenilazo]-6-sulfonato]naftalīn-1-ilazo]-4-hidroksi-naftalīn-2-sulfonāts;	415-350-3	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	tetranātrijs 7-amino-4-hidroksi-3-[4-[4-[4-(4-hidroksi-7-sulfonato-naftalīn-1-ilazo)-2-sulfonatofenilamino]fenilazo]-6-sulfonato-naftalīn-1-ilazo]naftalīn-2-sulfonāts; tetranātrijs 7-amino-4-hidroksi-3-[4-[4-[4-(4-amino-7-sulfonato-naftalīn-1-ilazo)-2-sulfonatofenilamino]fenilazo]-6-sulfonato-naftalīn-1-ilazo]naftalīn-2-sulfonāts									
611-051-00-9	2-(4-(N-etil-N-(2-hidroksi)etil)amino-2-metilfenil)azo-6-metoksi-3-metil-benzotiazolija hlorīds	411-110-7	136213-74-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
611-052-00-4	mononātrijs akva-[5-[[2,4-dihidroksi-5-[(2-hidroksi-3,5-dinitrofenil)azo]fenil]azo]-2-naftalīnsulfonāts], dzelzs komplekss	400-720-9	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
611-053-00-X	2,2'-azobis[2-metilpropionamīdīna] dihidrohlorīds	221-070-0	2997-92-4	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
611-055-00-0	C.I. dispersā dzeltenā krāsviela 3; N-[4-[(2-hidroksi-5-metilfenil)azo]fenil]acetamīds	220-600-8	2832-40-8	Carc. 2 Skin Sens. 1	H351 H317	GHS08 GHS07 Wng	H351 H317			
611-056-00-6	C.I. šķīdinātāju dzeltenā krāsviela 14; 1-fenilazo-2-naftols	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	6-hidroksi-1-(3-izopropoksi-propil)-4-metil-2-okso-5-[4-(fenilazo) fenilazo]-1,2-dihidro-3-piridīnkarbonitrils	400-340-3	85136-74-9	Carc. 1B Aquatic Chronic 4	H350 H413	GHS08 Wng	H350 H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-058-00-7	(6-(4-hidroksi-3-(2-metoksifenilazo)-2-sulfonato-7-naftilamino)-1,3,5-triazīn-2,4-diil)bis[(amino-1-metiletil)amonija] formiāts	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	oktanātrijs 2-(6-(4-hlor-6-(3-(N-metil-N-(4-hlor-6-(3,5-disulfonato-2-naftilazo)-1-hidroksi-6-naftilamino)-1,3,5-triazīn-2-il)aminometil)fenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-3,5-disulfonato-1-hidroksi-2-naftilazo)naf-talīn-1,5-disulfonāts	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	reakcijas masa: nātrijs 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dikarboksilatofenilazo)-8-hidroksi-3,6-disulfonato-naftalīn-1-ilamino]-6-hidroksi-1,3,5-triazīn-2-il]-2,5-dimetilpiperazīn-1-il]-6-hidroksi-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-1-hidroksi-3,6-disulfonato-naftalīn-2-ilazo]-izoftalāts; amonija 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dikarboksilatofenilazo)-8-hidroksi-3,6-disulfonato-naftalīn-1-ilamino]-6-hidroksi-1,3,5-triazīn-2-il]-2,5-dimetilpiperazīn-1-il]-6-hidroksi-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-1-hidroksi-3,6-disulfonato-naftalīn-2-ilazo]-izoftalāts;	413-180-4	187285-15-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dikarboksilatofenilazo)-8-hidroksi-3,6-disulfonatonafalīn-1-ilamino]-6-hidroksi-1,3,5-triazīn-2-il]-2,5-dimetilpiperazīn-1-il]-6-hidroksi-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-1-hidroksi-3,6-disulfonafalīn-2-ilazo]-izoftalskābe									
611-061-00-3	dinātrija 5-[5-[4-(5-hlor-2,6-difluorpirimidīn-4-ilamino)benzamido]-2-sulfonatofenilazo]-1-etil-6-hidroksi-4-metil-2-okso-3-piridīlmetilsulfonāts	412-530-3	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
611-062-00-9	oktanātrija 2-(8-(4-hlor-6-(3-(4-hlor-6-(3,6-disulfonato-2-(1,5-disulfonatonafalīn-2-ilazo)-1-hidroksinaftalīn-8-ilamino)-1,3,5-triazīn-2-il)aminometil)fenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-3,6-disulfonato-1-hidroksinaftalīn-2-ilazo)naftalīn-1,5-disulfonāts	413-550-5	—	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	GHS05 Dgr	H315 H318			
611-063-00-4	trinātrija [4'-(8-acetilamino-3,6-disulfonato-2-naftilazo)-4''-(6-benzoilamino-3-sulfonato-2-naftilazo)-bifenil-1,3',3'',1'''-tetraolato-O,O',O'',O''']varš(II)	413-590-3	164058-22-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-064-00-X	4-(3,4-dihlorfenilazo)-2,6-di-sec-butil-fenols	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	4-(4-nitrofenilazo)-2,6-di-sec-butil-fenols	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	tetranātrija 5-[4-hlor-6-(N-etilanolino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-4-hidroksi-3-(1,5-disulfonatonaftalīn-2-ilazo)-naftalīn-2,7-disulfonāts	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	reakcijas masa: bis(tris(2-(2-hidroksi(1-metil)etoksi)etil)amonij)-7-anilino-4-hidroksi-3-(2-metoksi-5-metil-4-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo)naftalīn-2-sulfonāts; bis(tris(2-(2-hidroksi(2-metil)etoksi)etil)amonij)-7-anilino-4-hidroksi-3-(2-metoksi-5-metil-4-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo)naftalīn-2-sulfonāts	406-910-8	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-073-00-9	dimetil-3,3'-(N-(4-(4-brom-2,6-diciānfenilazo)-3-hidroksifenil)imino)dipropionāts	407-310-9	122630-55-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
611-074-00-4	reakcijas masa: nātrija/kālija (3-(4-(5-(5-hlor-2,6-difluorpirimidīn-4-ilamino)-2-metoksi-3-sulfonatofenilazo)-2-oksifenilazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naftolato)varš(II); nātrija/kālija (3-(4-(5-(5-hlor-4,6-difluorpirimidīn-2-ilamino)-2-metoksi-3-sulfonatofenilazo)-2-oksifenilazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naftolato)varš(II)	407-100-7	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-075-00-X	reakcijas masa: tris(3,5,5-trimetilheksilamonija) 4-amino-3-(4-(4-(2-amino-4-hidroksifenilazo)anilino)-3-sulfonatofenilazo)-5,6-dihidro-5-okso-6-fenilhidrazono-naftalīn-2,7-disulfonāts; tris(3,5,5-trimetilheksilamonija) 4-amino-3-(4-(4-(4-amino-2-hidroksifenilazo)anilino)-3-sulfonatofenilazo)-5,6-dihidro-5-okso-6-fenilhidrazono-naftalīn-2,7-disulfonāts (2:1)	406-000-0	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-076-00-5	3-(2,6-dihlor-4-nitrofenilazo)-1-metil-2-fenilindols	406-280-4	117584-16-4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
611-077-00-0	dilitija, dinātrija (5,5'-diamino-(μ-4,4'-dihidroksi-1:2κ-2,04,04',-3,3'-[3,3'-dihidroksi-1:2-κ-2-O3,03'-bifenil4,4'-ilēnbisazo-1:2-(N3,N4-η:N3',N4'-η)]-dinaftalīn-2,7-disulfonato(8)))dikuprāts(2-)	407-230-4	126637-70-5	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
611-078-00-6	(2,2'-(3,3'-dioksibifenil-4,4'-diildiazo)bis(6-(4-(3-(dietilamino)propilamino)-6-(3-(dietilamino)propilamino)1,3,5-triazīn-2-ilamino)-3-sulfonato-1-naftolato))divara(II) acetāta laktāts	407-240-9	159604-94-1	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
611-079-00-1	dinātrija 7-[4-hlor-6-(N-etil-otoluidino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-4-hidroksi-3-(4-metoksi-2-sulfonatofenilazo)2-naftalīnsulfonāts	410-390-8	147703-64-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
611-080-00-7	nātrija 3-(2-acetamido-4-(4-(2-hidroksibutoksi)fenilazo)fenilazo)benzolsulfonāts	410-150-2	147703-65-9	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-081-00-2	tetranātrijs [7-(2,5-dihidroksi- <i>KO</i> 2-7-sulfonato-6-[4-(2,5,6-trihlor-pirimidīn-4-ilamino)fenilazo]-( <i>N</i> 1, <i>N</i> 7- <i>N</i> )1-naftilazo)-8-hidroksi- <i>KO</i> 8-naftalīn-1,3,5-trisulfonato(6)]kuprāts(II)	411-470-5	141048-13-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
611-082-00-8	reakcijas masa: pentanātrijs bis(1-(3(vai 5)-(4-anilino-3-sulfonato)fenilazo)-4-hidroksi-2-oksido)fenilazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naftolato]ferāts(1-); pentanātrijs [(1-(3-(4-anilino-3-sulfonato)fenilazo)-4-hidroksi-2-oksido)fenilazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naftolato)-(5-(4-anilino-3-sulfonato)fenilazo)-4-hidroksi-2-oksido)fenilazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naftolato]ferāts(1-)	407-570-3	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
611-083-00-3	reakcijas masa: 2-[ <i>N</i> -etil-4-[(5,6-dihlorbenzotiazol-2-il)azo]- <i>m</i> -toluidino]etilacetāts; 2-[ <i>N</i> -etil-4-[(6,7-dihlorbenzotiazol-2-il)azo]- <i>m</i> -toluidino]etilacetāts(1:1)	411-560-4	—	STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H372 ** H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H372 ** H317 H411			

▼ **B**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ <b>M1</b>										
▼ <b>M16</b>										
611-085-00-4	reakcijas masa: 3-ciān-5-(2-ciān-4-nitro-fenilazo)-2-(2-hidroksi-etilamino)-4-metil-6-[3-(2-fenoksietoksi)propilamino]piridīns; 3-ciān-5-(2-ciān-4-nitro-fenilazo)-6-(2-hidroksi-etilamino)-4-metil-2-[3-(2-fenoksietoksi)propilamino]piridīns; 3-ciān-5-(2-ciān-4-nitro-fenilazo)-2-amino-4-metil-6-[3-(3-hidroksi-propoksi)propilamino]piridīns; 3-ciān-5-(2-ciān-4-nitro-fenilazo)-6-amino-4-metil-2-[3-(3-metoksipropoksi)propilamino]piridīns	411-880-4	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
611-086-00-X	monolitija 5-[[2,4-dihidroksi-5-[(2-hidroksi-3,5-dinitrofenil)azo]-fenil]azo]-2-naftalīnsulfonāts], kompleksais savienojums ar dzelzi, monohidrāts	411-360-7	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-087-00-5	reakcijas masa: 3-((5-ciān-1,6-dihidro-1,4-dimetil-2-hidroksil-6-okso-3-piridinil)azo)-benzoiloksi-2-fenoksietāns; 3-((5-ciān-1,6-dihidro-1,4-dimetil-2-hidroksi-6-okso-3-piridinil)azo)-benzoiloksi-2-etiloksi-2-(etilfenols)	411-710-9	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
611-088-00-0	reakcijas masa: trilitija 4-amino-3-((4-((2-amino-4-hidroksifenil)azo)fenil)amino)-3-sulfofenil)azo)5-hidroksi-6-(fenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts; trilitija 4-amino-3-((4-((4-amino-2-hidroksifenil)azo)fenil)amino)-3-sulfofenil)azo)-5-hidroksi-6-(fenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts	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-(etil-(2-hidroksietil)amino)-2-metilfenil)azo)-6-metoksi-3-metil-benzotiazolijmetilsulfāts	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-dibutoksi-4-(morfolīn-4-il)benzoldiazonija 4-metilbenzolsulfonāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-091-00-7	nātrija (1,0-1,95) / litija (0,051) 5-((5-((5-hlor-6-fluor-pirimidīn-4-il)amino)-2-sulfonatofenil)azo)-1,2-dihidro-6-hidroksi-1,4-dimetil-2-okso-3-piridīnmetilsulfonāts	413-470-0	134595-59-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-092-00-2	terc-(dodecil/tetradecil)-amonija bis(3-(4-((5-(1,1-dimetilpropil)-2-hidroksi-3-nitrofenil)azo)-3-metil-5-hidroksi-(1H)pirazol-1-il)benzolsulfonamidato)hromāts	413-210-6	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
611-093-00-8	nātrija 2-(4-(4-fluor-6-(2-sulfoetilamino)-[1,3,5]triazīn-2-ilamino)-2-ureido-fenilazo)-5-(4-sulfofenilazo)benzol-1-sulfonāts	410-770-3	146177-84-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-094-00-3	reakcijas masa: 2-[2-acetilamino-4-[N,N-bis[2-etoksi-karboniloksi]etil]amino]fenilazo]-5,6-dihlor-1,3-benzotiazols; 2-[2-acetilamino-4-[N,N-bis[2-etoksikarboniloksi]etil]amino]fenilazo]-6,7-dihlor-1,3-benzotiazols (1:1);	411-600-0	143145-93-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-095-00-9	heksanātrijs 1,1'-[(1-amino-8-hidroksi-3,6-disulfonato-2,7-naftalīndiil)bis(azo(4-sulfonato-1,3-fenil)imino[6[(4-hlor-3-sulfonatofenil)amino]-1,3,5-triazīn-2,4-diil]]]bis[3-karboksipiridīnīj]-dihidroksīds	412-240-7	89797-03-5	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
611-096-00-4	metil-N-[3-acetilamino]-4-(2-ciān-4-nitrofenilazo)fenil]-N-[(1-metoksi)acetyl]glicināts	413-040-2	149850-30-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-097-00-X	reakcijas masa: dzelzs kompleksie savienojumi ar 1,3-dihidroksi-4-[(5-fenilaminosulfonil)-2-hidroksifenilazo]-n-(5-aminosulfonil-2-hidroksifenilazo)benzolu un: 1,3-dihidroksi-4-[(5-fenilaminosulfonil)-2-hidroksifenilazo]-n-[4-(4-nitro-2-sulfofenilamino)fenilazo]benzolu (n=2,5,6)	414-150-3	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
611-098-00-5	tetrakis(tetrametilamonija)3,3'-(6-(2-hidroksietilamino)1,3,5-triazīn-2,4-diilbisimino(2-metil-4,1-fenilēnazo))bisnaftalīn-1,5-disulfonāts	405-950-3	131013-83-7	Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 3	H301 H412	GHS06 Dgr	H301 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-099-00-0	(metilēnbis(4,1-fenilēnazo(1-(3-(dimetilamino)propil)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-oksopiridīn-5,3-diil)))-1,1'dipiridīnija dihlorīda dihidrohlorīds	401-500-5	118658-99-4	Carc. 1B Aquatic Chronic 2	H350 H411	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H411			
611-100-00-4	kālija, nātrija 3,3'-(3(vai 4)-metil-1,2-fenilēnbis(imino(6-hlor)-1,3,5-triazīn-4,2-diilimino(2-acetamido-5-metoksi)-4,1-fenilēnazo)dinaftalīn-1,5-disulfonāts	403-810-6	140876-13-7	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
611-101-00-X	2'-(4-hlor-3-ciān-5-formil-2-tienil)azo-5'-dietilaminoacetanilīds	405-200-5	104366-25-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-102-00-5	reakcijas produkts: C.I. sēra melnās krāsvielas leikosavienojums Nr. 1; reakcijas masa: dinātrija-4-{4-[8-amino-1-hidroksi-7-(4-sulfamoilfenilazo)-3,6-disulfonato-2-naftilazo]fenilsulfonilamino}benzoldiazonijhlorīds; dinātrija-4-{4-[2,6-dihidroksi-3-(8-hidroksi-3,6-disulfonato-1-naftilazo)fenilazo]fenilsulfonilamino}benzoldiazonijhlorīds	424-500-7	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-103-00-0	trinātrijs (1-(3-karboksilato-2-oksido-5-sulfonatofenilazo)-5-hidroksi-7-sulfonato-naftalīn-2-amido)niķelis(II)	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	reakcijas masa: trinātrijs (2,4(vai 2,6 vai 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oksido-5-hidroksifenilazo)-5-hidroksifenolato)(2(vai 4 vai 6)-(3,5-dinitro-2-oksido-5-hidroksifenilazo)-5-hidroksi-4(vai 2 vai 6)-(4-(4-nitro-2-sulfonatoamīno)fenilazo)fenolato)ferāts(1-); trinātrijs bis(2,4(vai 2,6 vai 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oksido-5-hidroksifenolato)-5-hidroksifenolato)ferāts(1-); trinātrijs (2,4(vai 2,6 vai 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oksido-5-hidroksifenolato)-5-hidroksifenolato)(2(vai 4 vai 6)-(3,5-dinitro-2-oksido-5-hidroksifenolato)-5-hidroksi-4(vai 2 vai 6)-(4-nitro-2-sulfonato-5-hidroksifenolato)fenolato)ferāts(1-); trinātrijs (2,4(vai 2,6 vai 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oksido-5-hidroksifenolato)-5-hidroksifenolato)(2(vai 4 vai 6)-(3,5-dinitro-2-oksido-5-hidroksifenolato)-5-hidroksi-4(vai 2 vai 6)-(3-sulfonato-5-hidroksifenolato)fenolato)ferāts(1-); dinātrijs 3,3'-(2,4-dihidroksi-1,3(vai 1,5 vai 3,5)-fenilēndiāzo)dibenzolsulfonāts	406-870-1	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-105-00-1	nātrija 4-(4-hlor-6-(N-etilnilino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)2-(1-(2-hlorfenil)-5-hidroksi-3-metil-1H-pirazol-4-ilazo)benzolsulfonāts	407-800-2	136213-75-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
611-106-00-7	heksanātrija 4,4'-dihidroksi-3,3'-bis[2-sulfonato-4-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo]-7,7'[p-fenilēnbis[imino(6-hlor-1,3,5-triazīn-4,2-diil)imino]]dinaftalīn-2-sulfonāts	410-180-6	157627-99-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
611-107-00-2	kālija, nātrija 4-(4-hlor-6-(3,6-disulfonato-7-(5,8-disulfonato-naftalīn-2-ilazo)-8-hidroksinaftalīn-1-ilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-5-hidroksi-6-(4-(2-sulfoetoēnsulfonil)-fenilazo)-naftalīn-1,7-disulfonāts	412-490-7	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-108-00-8	dinātrija 5-((4-((4-hlor-3-sulfonatofenil)azo)-1-naftil)azo)-8-(fenilamino)-1-naftalīnsulfonāts	413-600-6	6527-62-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
611-109-00-3	reakcijas produkti: vara(II) sulfāts un tetranātrija 2,4-bis[6-(2-metoksi-5-sulfonatofenilazo)-5-hidroksi-7-sulfonato-2-naftilamino]-6-(2-hidroksietilamino)-1,3,5-triazīns (2:1)	407-710-3	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-110-00-9	tetra-nātrija/litija 4,4'-bis-(8-amino-3,6-disulfonato-1-naftol-2-ilazo)-3-metilazobenzols	408-210-8	124605-82-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
611-111-00-4	dinātrija 2-[[4-(2-hloretilsulfo-nil)fenil]-[(2-hidroksi-5-sulfo-3-[3-[2-(2-(sulfooksi)etilsulfonyl)etilazo]-4-sulfobenzoato(3-)kuprāts(1-)	414-230-8	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-112-00-X	tetranātrija 4-hidroksi-5-[4-[3-(2-sulfatoetānsulfonyl)fenilamino]-6-morfolīn-4-il-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-3-(1-sulfonato-naftalīn-2-ilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts	413-070-6	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-113-00-5	litija, nātrija (2-(((5-((2,5-dihlorfenil)azo)-2-hidroksifenil)metilēn)amino)benzoato(2-)))(2-(((4,5-dihidro-3-metil-5-okso-1-fenil-1H-pirazol-4-il)azo)-5-sulfobenzoato(3-)) hromāts(2-)	414-280-0	149626-00-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
611-114-00-0	litija, nātrija (4-(((5-hlor-2-hidroksifenil)azo)-2,4-dihidro-5-metil-3H-pirazol-3onato(2-)))(3-(((4,5-dihidro-3-metil-1-(4-metilfenil)-5-okso-1H-pirazol-4-il)azo)-4-hidroksi-5-nitrobenzolsulfonato(3-)) hromāts(2-)	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-115-00-6	trilitija bis(4-((4-(diētilamino)-2-hidroksifenil)azo)-3-hidroksi-1-naftalīnsulfonato(3-))hromāts(3-)	414-290-5	149564-65-8	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
611-116-00-1	reakcijas masa: trinātrijs 5-{4-hlor-6-[2-(2,6-dihlor-5-ciānpirimidīn-4-ilamino)-propilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-4-hidroksi-3-(1-sulfonatonaftalīn-2-ilazo)-naftalīn-2,7-disulfonāts;  trinātrijs 5-{4-hlor-6-[2-(2,6-dihlor-5-ciānpirimidīn-4-ilamino)-1-metiletilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-4-hidroksi-3-(1-sulfonatonaftalīn-2-ilazo)-naftalīn-2,7-disulfonāts;  trinātrijs 5-{4-hlor-6-[2-(4,6-dihlor-5-ciānpirimidīn-2-ilamino)-propilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-4-hidroksi-3-(1-sulfonatonaftalīn-2-ilazo)-naftalīn-2,7-disulfonāts;  trinātrijs 5-{4-hlor-6-[2-(4,6-dihlor-5-ciānpirimidīn-2-ilamino)-1-metiletilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-4-hidroksi-3-(1-sulfonatonaftalīn-2-ilazo)-naftalīn-2,7-disulfonāts;	414-620-8	—	Eye Dam. 1  Skin Sens. 1	H318  H317	GHS05  GHS07  Dgr	H318  H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-117-00-7	1,3-bis{6-fluor-4-[1,5-disulfo-4-(3-aminokarbonil-1-etil-6-hidroksi-4-metilpirid-2-on-5-ilazo)-fenil-2-ilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}propāna litija-, nātrija sāls	415-100-3	149850-29-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-118-00-2	nātrija 1,2-bis[4-[4-(4-sulfofenilazo)-2-sulfofenilazo]-2-ureido-fenilamino]-6-fluor-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-propāns, nātrija sāls	413-990-8		Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-119-00-8	tetranātrija 4-[4-hlor-6-(4-metil-2-sulfofenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-6-(4,5-dimetil-2-sulfofenilazo)-5-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts	415-400-4	148878-22-2	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
611-120-00-3	5-{4-[5-amino-2-[4-(2-sulfoksietilsulfonil)fenilazo]-4-sulfo-fenilamino]-6-hlor-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-4-hidroksi-3-(1-sulfo-naftalīn-2-ilazo)-naftalīn-2,7-disulfonskābes nātrija sāls	418-340-7	157707-94-3	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-121-00-9	galvenais komponents Nr. 6 (izomērs): asimetriskis 1:2 Cr(III) kompleksais savienojums: A: 3-hidroksi-4-(2-hidroksi-naftalīn-1-ilazo)naftalīn-1-sulfonskābe, Na sāls; B: 1-[2-hidroksi-5-(4-metoksi-fenilazo)fenilazo]naftalīn-2-ols; galvenais komponents Nr. 8 (izomērs): asimetriskis 1:2 Cr kompleksais savienojums ar: A: 3-hidroksi-4-(2-hidroksi-naftalīn-1-ilazo)-naftalīn-1-sulfonskābe, Na sāls; B: 1-[2-hidroksi-5-(4-metoksi-fenilazo)-fenilazo]-naftalīn-2-ols	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	heksanātrijs (di[N-(3-(4-[5-(5-amino-3-metil-1-fenilpirazol-4-ilazo)-2,4-disulfo-anilino]-6-hlor-1,3,5-triazīn-2-ilamino)fenil)-sulfamoil](di-sulfo)-ftalocianinato)niķelis	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-amino-propilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-4-hidroksi-2,7-disulfo-naftalīn-3-il)azo)fenilamino)-1,3,5-triazīn-6-ilamino)propildietilamonija laktāts	424-310-4	178452-66-9	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-124-00-5	reakcijas masa: pentanātrija 5-amino-3-(5-{4-hlor-6-[4-(2-sulfoksietoksisulfonato)fenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-6-[5-(2,3-dibrompropionilamino)-2-sulfonatofenilazo]-4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts; pentanātrija 5-amino-6-[5-(2-bromakriloilamino)-2-sulfonato-fenilazo]-3-(5-{4-hlor-6-[4-(2-sulfoksietoksisulfonato)fenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts; tetranātrija 5-amino-3-[5-{4-hlor-6-[4-(viniilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo]-6-[5-(2,3-dibrompropionilamino)-2-sulfonatofenilazo]-4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts	424-320-9		Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
611-125-00-0	reakcijas masa: dinātrija 6-[3-karboksi-4,5-dihidro-5-okso-4-sulfonatofenil)pirazolīn-4-il-azo]-3-[2-oksido-4-(etēnsulfonil)-5-metoksifenilazo]-4-oksidonaftalīn-2-sulfonāta kompleksais savienojums ar varu (II);	423-940-7	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	dinātrija 6-[3-karboksi-4,5-dihidro-5-okso-4-sulfonatofenil)-pirazolīn-4-il-azo]-3-[2-oksido-4-(2-hidroksietilsulfonil)-5-metoksi-fenilazo]-4-oksidonaftalīn-2-sulfonāta kompleksais savienojums ar varu (II)									
611-126-00-6	2,6-bis-(2-(4-(4-amino-fenilamino)-fenilazo)-1,3-dimetil-3H-imidazolij)-4-dimetilamino-1,3,5-triazīns, dihlorīds	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	pentanātrija 4-amino-6-(5-(4-(2-etil-fenilamino)-6-(2-sulfatoetānsulfonil)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroksi-3-(4-(2-sulfatoetānsulfonil)fenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts	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	N, N'-bis{6-hlor-4-[6-(4-vinilsulfonilfenilazo)-2,7-disulfonskābes-5-hidroksinaft-4-ilamino]-1,3,5-triazīn-2-il}N-(2-hidroksietil)etān-1,2-diamīns, nātrija sāls	419-500-9	171599-85-2	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-129-00-2	reakcijas masa: 5-[(4-[(7-amino-1-hidroksi-3-sulfo-2-naftil)azo]-2,5-dietoksifenil)azo]-2-[(3-phosphonofenil)azo]benzoksābe; 5-[(4-[(7-amino-1-hidroksi-3-sulfo-2-naftil)azo]-2,5-dietoksifenil)azo]-3-[(3-fosfonofenil)azo]benzoksābe	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	tetraamonija 2-[6-[7-(2-karboksilato-fenilazo)-8-hidroksi-3,6-disulfonato-1-naftilamino]-4-hidroksi-1,3,5-triazīn-2-ilamino]benzoāts	418-520-5	183130-96-3	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			
611-131-00-3	2-[2-hidroksi-3-(2-hlorfenil)karbamoil-1-naftilazo]-7-[2-hidroksi-3-(3-metilfenil)karbamoil-1-naftilazo]fluorēn-9-ons	420-580-2	151798-26-4	Repr. 1B Aquatic Chronic 4	H360D *** H413	GHS08 Dgr	H360D *** H413			
611-132-00-9	pentanātrija bis{7-[4-(1-butil-5-ciān-1,2-dihidro-2-hidroksi-4-metil-6-okso-3-piridilazo)fenilsulfonilamino]-5'-nitro-3,3'-disulfonatonaftalīn-2-azobenzol-1,2'-diolato} hromāts (III)	419-210-2	178452-71-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-133-00-4	reakcijas blakusprodukts: azokrāsvielu kompleksie savienojumi ar dzelzi, kurus iegūst, diazotēta 2-amino-1-hidroksibenzol-4-sulfanilīda un 2-amino-1-hidroksibenzol-4-sulfonamīda maisījumu sametinot ar rezorcīnu un iegūto maisījumu pakļaujot vēl vienai sametināšanas reakcijai ar diazotētās 3-aminobenzol-1-sulfonskābes (metanilskābes) un 4'-amino-4-nitro-1,1'-difenilamīn-2-sulfonskābes maisījumu un metalizācijai ar dzelzs trihlorīdu (nātrijs sāls)	419-260-5	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
611-134-00-X	trinātrijs 2- $\alpha$ [2-hidroksi-3-[4-hlor-6-[4-(2,3-dibrompropionilamino)-2-sulfonatofenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-5-sulfonatofenilazo]-benzilidēnhidrazīno}-4-sulfonatobenzoāts, kompleksais savienojums ar varu	423-770-3	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
611-135-00-5	reakcijas produkts: 2-[[4-amino-2-ureidofenilazo]-5-[(2-(sulfooksi)etil)sulfonil]]benzolsulfonskābe ar 2,4,6-trifluorpirimidīnu un daļēja hidrolīze līdz attiecīgajam vinilsulfonila atvasinājumam, jaukta kālija/nātrijs sāls	424-250-9	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-136-00-0	2-{4-(2-amonijpropilamino)-6-[4-hidroksi-3-(5-metil-2-metoksi-4-sulfamoilfenilazo)-2-sulfonato-naft-7-ilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-2-aminopropilformiāts	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> -butil-7-hlor-3-tridecil-7,7a-dihidro-1H-pirazolo[5,1-c]-1,2,4-triazols	419-870-1	159038-16-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
611-138-00-1	2-(4-aminofenil)-6- <i>terc</i> -butil-1H-pirazolo[1,5-b][1,2,4]triazols	415-910-7	152828-25-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
611-139-00-7	reakcijas produkts: C.I. sēra melnās krāsvielas leikosavienojums Nr. 1 ar (3-hlor-2-hidroksi-propil)trimetilamonija hlorīdu	424-510-1	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
611-140-00-2	azafeniidīns (ISO); 2-(2,4-dihlor-5-prop-2-iniloksi-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-1,2,4-triazolo[4,3-a]piridīn-3(2H)-ons	—	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	5-(4-[4-[4-(3,5-dikarboksi-fenilazo)fenilamino]-6-morfolīn-4-il-1,3,5-triazīn-2-ilamino]fenilazo)izoftalskābe, jaukta mononātrija un diamonija sāls	414-410-6	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-142-00-3	blakusprodukts definīcijā poliazokrāsviela, kuru iegūst, 4-[4-(1-amino-8-hidroksi-3,6-disulfo-2-naftilazo)fenilsulfonilamino]benzoldiazoniju sametinot ar reakcijas masu, kurā ir 4-karboksi-benzoldiazonijs un difenilamīn-3-sulfo-4,4'-bisdiazonijs, un iegūtos savienojumus sametinot ar reakcijas masu, kurā ir naft-2-ols un 3-aminofenols, nātrija sāļi; nātrija hlorīds	425-740-5	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
611-143-00-9	reakcijas masa: trinātrija 2-(2-[α-(2-karboksilato-κ-O-4-sulfonato-fenilazo)benzilidēn]hidrazino-κ-N')-6-(2,6-difluorpirimidīn-4-ilamino)-4-sulfonatofenolātkuprāts (II); trinātrija 2-(2-[α-(2-karboksilato-κ-O-4-sulfonato-fenilazo)benzilidēn]hidrazino-κ-N')-6-(4,6-difluorpirimidīn-2-ilamino)-4-sulfonatofenolātkuprāts (II)	428-260-4	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-144-00-4	reakcijas masa: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoksietilsulfonil)fenilazo]-4-hidroksinaftalīn-2-sulfonskābe, Na/K sāls; 7-amino-3-[4-(2-sulfoksietilsulfonil)fenilazo]-4-hidroksi-8-[4-(2-sulfoksietilsulfonil)-2-sulfofenilazo]naftalīn-2-sulfonskābe, Na/K sāls; 7-amino-8-[4-(2-sulfoksietilsulfonil)-fenilazo]-4-hidroksi-3-[4-(2-sulfoksietilsulfonil)-2-sulfofenilazo]naftalīn-2-sulfonskābe, Na/K sāls; 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoksietilsulfonil)-2-sulfofenilazo]-4-hidroksinaftalīn-2-sulfonskābe, Na/K sāls	429-070-4	214362-06-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
611-145-00-X	reakcijas masa: tetranātrija 3-(1,5-disulfonatonaftalīn-2-ilazo)-4-hidroksi-7-{4-hlor-6-[4-(2-sulfoksietilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}naftalīn-2-sulfonāts; 3-(2,5-disulfofenilazo)-4-hidroksi-7-{4-hlor-6-[4-(2-sulfoksietilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}naftalīn-2-sulfonskābe, nātrija sāls	429-440-5	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-146-00-5	reakcijas masa: pentanātrijs 3-(4-(4-(7-(2,4-diamino-5-sulfonato-3-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo)-1-hidroksi-3-sulfonatonaftalīn-2-ilazo)-2-sulfonatofenilamino)fenilazo)-4-hidroksi-6-(2-okso-1-fenilkarbamoilpropilazo)-naftalīn-2-sulfonāts; pentanātrijs 6-((2,4-diamino-5-sulfonatofenil)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonatofenil)azo)-1-hidroksi-3-sulfonatonaftalīn-2-il)azo)fenil)amino)-2-sulfonatofenil)azo)-4-hidroksinaftalīn-2-sulfonāts; pentanātrijs 6-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatofenil)azo)fenil)azo)-3-((4-((4-((1,7-dihidroksi-3-sulfonatonaftalīn-2-il)azo)-2-sulfonatofenil)amino)fenil)azo)-4-hidroksinaftalīn-2-sulfonāts; heksanātrijs 6-((2,4-diamino-5-sulfonatofenil)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatofenil)azo)fenil)azo)-1-hidroksi-3-sulfonatonaftalīn-2-il)azo)-2-sulfonatofenil)amino)fenil)azo)-4-hidroksinaftalīn-2-sulfonāts	430-070-1	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-147-00-0	nātrijs, kālijs, litijs 5-amino-3,6-bis(5-(4-hlor-6-(metil-(2-metilaminoacetil)amino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts	430-090-0	205764-96-1	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
611-148-00-6	reakcijas masa: 2-(3-(2,6-dihlor-4-nitrofenilazo)karbazol-9-il)etanolis; 2-(2-(3-(2,6-dihlor-4-nitrofenilazo)-karbazol-9-il)etoksi)etanolis; 3-(2,6-dihlor-4-nitrofenilazo)karbazols	429-590-1	—	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
611-149-00-1	2-(2-hloracetoksi)etil-3-((4-(2,5-dihlor-4-fluorsulfonilfenilazo)-3-metilfenil)etilamino)propionāts	427-570-7	193486-83-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
611-150-00-7	tetralitija 2-[6-[7-[2-(karboksilato)fenilazo]-8-hidroksi-3,6-disulfonato-1-naftilamino]-4-hidroksi-1,3,5-triazīn-2-ilamino]benzoāts	440-460-3	—	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-151-00-2	krizoidīns; 4-(fēnilazo)benzol-1,3-diamīns	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	krizoidīna monohlorīds; 4-fēnilazofēnilēn-1,3-diamīna monohlorīds; [1] krizoidīna monoacetāts; 4-(fēnilazo)benzol-1,3-diamīna monoacetāts; [2] krizoidīna acetāts; 4-(fēnilazo)benzol-1,3-diamīna acetāts; [3] krizoidīna- <i>p</i> -dodecilbenzolsulfonāts; dodecilbenzolsulfonskābe, savienojums ar 4-(fēnilazo)benzol-1,3-diamīnu (1:1); [4] krizoidīna dihidrochlorīds; 4-(fēnilazo)benzol-1,3-diamīna dihidrochlorīds; [5] krizoidīna sulfāts; bis[4-(fēnilazo)benzol-1,3-diamīna] sulfāts [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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-153-00-3	krizoidīna C <sub>10-14</sub> -alkilatvasinājumi; benzolsulfonskābe, mono-C <sub>10-14</sub> -alkilatvasinājumi, savienojumi ar 4-(fenilazo)-1,3-benzoldiamīnu; [1] krizoidīna savienojums ar dibutilnaftalīnsulfonskābi; dibutilnaftalīnsulfonskābe, savienojums ar 4-(fenilazo)benzol-1,3-diamīnu (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	trinātrijs 5-benzamido-4-hidroksi-3-(4-metil-2-sulfonatofenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts	403-670-6	92408-46-3	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
611-155-00-4	4,4'-oksibis(benzolsulfonilazīds)	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	triamonija 4-[4-[7-(4-karboksilatoanilino)-1-hidroksi-3-sulfonato-2-naftilazo]-2,5-dimetoksifenilazo]benzoāts	432-270-4	221354-37-6	Repr. 2 STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H361f*** H373** H411	GHS08 GHS09 Wng	H361f*** H373** H411			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-157-00-5	benzofsulfonskābe, 3,3'-(metilēnbis((dihidroksifenilēno) bis, kālija, nātrija sāls; kālija, nātrija 3-[(E)-(6{3,4-dihidroksi-2-}(Z)-(3-sulfonato)fenil)-diazēn]benzil}-2,3-dihidroksifenil)diazēn]benzofsulfonāts	432-590-4	243869-48-9	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			
611-158-00-0	reakcijas produkts: 2,3,4,2', 3', 4'-heksahidroksi-5,5'-diacetildifenilmetāns un 6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-1-naftalīnsulfonilhlorīds un 3-diazo-3,4-dihidro-6-metoksi-4-okso-1-naftalīnsulfonilhlorīds	421-520-8	—	**** Aquatic Chronic 4	**** H413	****	**** H413			
▼ <b>M22</b>	_____									
▼ <b>M16</b>	reakcijas masa: 1,1,1-tris(fenil-4'(3"-diaz-3", 4"-dihidro-4"-okso-naftalīn-1"-sulfonato)etāns; 1,1,1-tris(fenil-4'(6"-diaz-5", 6"-dihidro-5"-okso-naftalīn-1"-sulfonato)etāns;	422-760-6	—	**** Aquatic Chronic 4	**** H413	****	**** H413			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◄	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◄	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	1,1,1-tris( <i>p</i> -hidroksifenil)etāns ar 6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-1-naftilsulfonilhlorīdu un 3-diazo-3,4-dihidro-4-okso-1-naftilsulfonilhlorīdu (2:1); 1,1,1-tris( <i>p</i> -hidroksifenil)etāns ar 6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-1-naftilsulfonilhlorīdu un 3-diazo-3,4-dihidro-4-okso-1-naftilsulfonilhlorīdu (1:2)									
611-161-00-7	trinātrijs [1,2'-(2-(8-amino-3,5-disulfonatonaftalīn)azo)-(4'-nitrobenzol)diolato- <i>O, O, N</i> ][(Z)-2,2-((fenilkarbamoilprop-1'-enil)azo)-5-sulfamoilbenzol)diolato- <i>O, O, N</i> ]hromāts(III)	423-100-1	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
611-162-00-2	2,4-bis(((2-(dimetilamonio)etiloksi)karbonil)fen-2-ilazo)benzol-1,3-diolbis(metānsulfonāts)	429-600-4	—	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-163-00-8	2,4-bis(((2-(dimetilamonio)etiloksi)karbonil)fen-2-ilazo)benzol-1,3-diolsulfāts	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	reakcijas masa: 2,2'-dimetil-2,2'-azobutānnitrils; 2-metilpentānnitril-2-azo-2'-(2'-metilpropānnitrils); 2,2'-dimetil-2,2'-azoheptānnitrils; 2-metilheptānnitril-2-azo-2'-(2'-metilpropānnitrils); 2-metilheptānnitril-2-azo-2'-(2'-metilbutānnitrils)	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	reakcijas masa: tetranātrija - 4-amino-6-(5-(2,6-difluorpirimidīn-4-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroksi-3-(4-(2-sulfatoetilsulfonil)fenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts; tetranātrija 4-amino-6-(5-(4,6-difluorpirimidīn-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroksi-3-(4-(2-sulfatoetilsulfonil)fenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts	431-830-5	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-166-00-4	reakcijas masa: pentanātrijs pentanātrijs 4-amino-5-hidroksi-3- <i>(E)</i> -4-[2-(sulfonatooksi)etilsulfonil]fenilazo}-6- <i>(E)</i> -2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooksi)etilsulfonil]fenilazo}naftalīn-2,7-disulfonāts; tetranātrijs 4-amino-5-hidroksi-3- <i>(E)</i> -4-[2-(sulfonatooksi)etilsulfonil]fenilazo}-6- <i>(E)</i> -2-sulfonato-4-(vinilsulfonil)fenilazo}naftalīn-2,7-disulfonāts; tetranātrijs 4-amino-5-hidroksi-6- <i>(E)</i> -2-sulfonato-4-;2-(sulfonatooksi)etilsulfonil{fenilazo}-3- <i>(E)</i> -4-(vinilsulfonil)fenilazo}naftalīn-2,7-disulfonāts	432-100-9	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
611-167-00-X	nātrijs bis[tris(2-hidroksietil)amonija][6-anilino-4'-(4,8-disulfonato-2-naftilazo)-5'-metil-3-sulfonato]naftalīn-2-azobenzol-1,2'-diolato]kupraāts(II)	435-240-9	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-168-00-5	reakcijas masa: 3-[[4-hlor-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naftalīnīl)azo]-8-hidroksi-3,6-disulfo-1-naftalēnīl]amino]-1,3,5-triazīn-2-il]amino]-5-[[4-hlor-6-[[8-hidroksi-3,6-disulfo-7-[(2-sulfofenīl)azo]-1-naftalīnīl]amino]-1,3,5-triazīn-2-il]amino]benzoscābe; 3,5-bis[[4-hlor-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naftalīnīl)azo]-8-hidroksi-3,6-disulfo-1-naftalēnīl]amino]-1,3,5-triazīn-2-il]amino]benzoscābe	435-440-6	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
611-169-00-0	nātrija 5-(2-karboksifenilazo)-6-hidroksinaftalīn-2-sulfonāts	435-800-2	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
611-170-00-6	reakcijas masa: trinātrija 2-((1-(2-hidroksi-κ-O-5-(2-sulfonatoethansulfonil)fenilazo-κ-N <sup>2</sup> )-1-fenilmetil)azo-κ-N <sup>1</sup> )-4-sulfonatobenzoato(5-)-κ-O)kupraāts(II); dinātrija 2-((1-(5-etēnsulfonil-2-hidroksi-κ-O-fenilazo-κ-N <sup>2</sup> )-1-fenilmetil)azo-κ-N <sup>1</sup> )-4-sulfonato-benzoato-κ-O-(5))kupraāts(II)	435-880-9	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-171-00-1	reakcijas masa: trinātrijs 3-(5-(2,6-difluorpirimidīn-4-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)5-(4-fluor-6-morfolīn-4-il-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-4-hidroksi-2,7-naftalīndisulfonāts; trinātrijs 3-(5-(4,6-difluorpirimidīn-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-(4-fluor-6-morfolīn-4-il-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-4-hidroksi-2,7-naftalīndisulfonāts	436-890-6	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
611-172-00-7	reakcijas masa: triamonija 6-amino-3-((2,5-dietoksi-4-(3-fosfonofenil)azo)fenil)azo-4-hidroksi-2-naftalīnsulfonāts; diamonija 3-((4-((7-amino-1-hidroksi-3-sulfo-naftalīn-2-il)azo)-2,5-dietoksifenil)azo)benzoāts	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	reakcijas masa: 3-[3-karbamoil-5-(5-{4-hlor-6[4-(2-sulfonatooksietilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-1-piridil]propānskābe, trinātrijs sāls; 3-[3-karbamoil-5-(5-{4-hlor-6-[4-(vinilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-1-piridil]propānskābe, dinātrijs sāls	440-510-4	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-174-00-8	reakcijas masa: 3-[5-(4-etēnsulfonilbutirilamino)-2-sulfofenilazo]-5-4-hlor-[6-(4-(3-amino-5-hidroksi-2,7-disulfonaftalīn-4-ilazo)-3-sulfofenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonskābe, nātrija sāls; 3-[5-(4-(2-hloretānsulfonil)butirilamino)-2-sulfofenilazo]-5-4-hlor-[6-(4-(3-amino-5-hidroksi-2,7-disulfonaftalīn-4-ilazo)-3-sulfofenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonskābe, nātrija sāls	442-290-5	457624-86-1	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
611-175-00-3	reakcijas masa: trinātrija 5-{4-hlor-6-[N-etil-(3-(2-sulfonatooksi)etilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-4-hidroksi-3-[4-(vinilsulfonil)fenilazo]{naftalīn-2,7-disulfonāts; trinātrija 5-4-hlor-6-[N-etil-3-(vinilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-4-hidroksi-3-[4-(2-(sulfonatooksi)etilsulfonil)fenilazo]naftalīn-2,7-disulfonāts;	444-050-5	—	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	dinātrija 5-4-hlor-6-[N-etil-3-(vinilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-4-hidroksi-3-[(4-vinilsulfonil)fenilazo]naftalīn-2,7-disulfonāts; tetranātrija 5-4-hlor-6-[N-etil-3-(2-(sulfonatooksi)etilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-3-[4(2-(sulfonatooksi)etilsulfonil)-fenilazo]-4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts									
611-176-00-9	2,6-bis(2,3,4-trihidroksibenzil)-p-krezola esteris ar 6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-1-naftalīnsulfonātu	444-250-2	—	Self-react. C**** Aquatic Chronic 2	H242 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H242 H411			
611-177-00-4	reakcijas masa: pentanātrija bis[6-anilino-3,5'-disulfonatonaftalīn-2-azobenzol-1,2'-diolato]kobaltāts(III);	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	tetranātrijs [6-anilino-3,5'-disulfonatonafalīn-2-azobenzol-1,2'-diolato][6-anilino-5'-sulfamoil-3-sulfonatonafalīn-2-azobenzol-1,2'-diolato]kobaltāts(III); trinātrijs bis[6-anilino-5'-sulfamoil-3-sulfonatonafalīn-2-azobenzol-1,2'-diolato]kobaltāts(III)									
611-178-00-X	reakcijas masa: pentanātrijs 4-amino-5-hidroksi-3- <i>{(E)}</i> -4-[2-(sulfonatooksi)etilsulfonil]fenilazo}-6- <i>{(E)}</i> -2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooksi)etilsulfonil]fenilazo}naftalīn-2,7-disulfonāts; tetranātrijs 4-amino-5-hidroksi-3- <i>{(E)}</i> -4-[2-(sulfonatooksi)etilsulfonil]fenilazo}-6- <i>{(E)}</i> -2-sulfonato-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftalīn-2,7-disulfonāts; tetranātrijs 4-amino-5-hidroksi-6- <i>{(E)}</i> -2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooksi)etilsulfonil]fenilazo}-3- <i>{(E)}</i> -4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftalīn-2,7-disulfonāts trinātrijs 4-amino-5-hidroksi-3- <i>{(E)}</i> -4-(vinilsulfonil)fenilazo]-6- <i>{(E)}</i> -2-sulfonato-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftalīn-2,7-disulfonāts; trinātrijs 4-amino-5-hidroksi-3- <i>{(E)}</i> -4-(vinilsulfonil)fenilazo]-6- <i>{(E)}</i> -2-sulfonato-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftalīn-2,7-disulfonāts;	445-280-9	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	trinātrijs 4-amino-5-hidroksi-3-[(E)-4-(vinilsulfonil)fenilazo]-6-[-2-sulfonato-4-(2-hidroksietilsulfonil)fenilazo]naftalīn-2,7-disulfonāts									
611-179-00-5	reakcijas masa: pentanātrijs 2-[[8-[[4-hlor-6-[[4-(2-sulfonatoetilsulfonil)]fenil]amino]-1,3,5-triazīn-2-il]amino]-1-hidroksi-3,6-disulfonato-2-naftalīn]azo]naftalīn-1,5disulfonāts; 2-[[8-[[4-hlor-6-[[4-[[2-etenil]sulfonil]fenil]amino]1,3,5-triazīn-2-il]amino]-1-hidroksi-3,6-disulfonato-2-naftalīn]azo]naftalīn-1,5-disulfonāts	450-010-8	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
611-180-00-0	dzelzs kompleksais savienojums ar diazotētu 4-aminobenzolsulfonamīdu, diazotētu 3-aminobenzolsulfonskābi, diazotētu 3-amino-4-hidroksibenzolsulfonamīdu, diazotētu 3-amino-4-hidroksi-N-fenilbenzolsulfonamīdu, diazotētu 5-amino-2(fenilamino)benzolsulfonskābi un rezorcinolu (nātrija sāļi)	417-850-7	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
▼ <b>M23</b> 611-181-00-6	kālija (oksido- <i>NNO</i> -azoksi)cikloheksāns; cikloheksilhidrosidiazēn-1-oksīds, kālija sāls; [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 (aknas) H315 H318 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H228 H301 H373 (aknas) H315 H318 H411	orāli: ATE = 136 mg uz kg ķermeņa masas		
▼ <b>M16</b> 612-001-00-9	mono-metilamīns; [1] di-metilamīns; [2] tri-metilamīns [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	mono-metilamīns... %; [1] di-metilamīns... %; [2] tri-metilamīns ... % [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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-002-00-4	etilamīns	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	dietilamīns	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	trietilamīns	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	butilamīns	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	etilēndiamīns; 1,2-diaminoetāns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-007-00-1	2-aminopropāns; izopropilamīns	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	anilīns	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	anilīna sāļi	—	—	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	hloranilīni (izņemot šajā pielikumā citur specificētos)	—	—	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-011-00-3	4-nitrozoanilīns	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	<i>o</i> -nitroanilīns; [1] <i>m</i> -nitroanilīns; [2] <i>p</i> -nitroanilīns [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	3-aminobenzolsulfonskābe; metanilskābe	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	sulfānīlskābe; 4-aminobenzolsulfonskābe	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	<i>N</i> -metilanilīns	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	<i>N,N</i> -dimetilamīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-017-00-6	N-metil-N-2,4,6-tetranitroanilīns; tetrils	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-trinitrofenil)amīns; heksils	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	dipikrilamīns, amonija sāls	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-naftilamīns	205-138-7	134-32-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
612-022-00-3	2-naftilamīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-023-00-9	fenilhidrazīns; [1] fenilhidrazīnija hlorīds; [2] fenilhidrazīna hidrohlorīds; [3] fenilhidrazīnija sulfāts (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	m-toluidīns; 3-aminotoluols	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	nitrotoluidīni, izņemot šajā pielikumā citur specificētos	—	—	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	difenilamīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-027-00-0	ksilidīni, izņemot šajā pielikumā citur specificētos; dimetilānilīni, izņemot šajā pielikumā citur specificētos	—	—	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>p</i> -fenilēndiamīns	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	benzol-1,4-diamīna dihidrohlorīds; <i>p</i> -fenilēndiamīna dihidrohlorīds	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-metil- <i>p</i> -fenilēndiamīna sulfāts [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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-031-00-2	<i>N,N</i> -dimetilbenzol-1,3-diamīns; [1] 4-amino- <i>N,N</i> -dimetilaniilīns; 3-amino- <i>N,N</i> -dimetilaniilīns [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> -tetrametil- <i>p</i> -fenilēndiamīns	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-aminofenols	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-dinitrofenols; pikramīnskābe	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-dinitrofenols; pikramīnskābe; [≥ 20 % ūdens]	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-metoksianilīns; <i>o</i> -anizidīns	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'-dimetoksibenzidīns; <i>o</i> -dianizidīns	204-355-4	119-90-4	Carc. 1B Acute Tox. 4 *	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-037-00-5	3,3'-dimetoksibenzidīna sāļi; <i>o</i> -dianizidīna sāļi	—	—	Carc. 1B Acute Tox. 4 *	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			A
612-038-00-0	2-nitro- <i>p</i> -anizidīns; 4-metoksi-2-nitroanilīns	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-etoksianilīns; <i>o</i> -fenetidīns	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-dinitroanilīns	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	4,4'-bi- <i>o</i> -toluidīns	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	benzidīns; 1,1'-bifenil-4,4'-diamīns; 4,4'-diaminobifenils; bifenil-4,4'-ilēndiamīns	202-199-1	92-87-5	Carc. 1A Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410		Carc. 1A; H350: C ≥ 0,01 %	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-043-00-8	N,N'-dimetilbenzidīns	—	2810-74-4	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302			
612-044-00-3	N,N'-diacetilbenzidīns	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	alilamīns	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	benzilamīns	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	dipropilamīns	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	di-n-butilamīns; [1] di-sec-butilamīns [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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-050-00-6	cikloheksilamīns	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'-diaminodifenilmetāns; 4,4'-metilēndianilīns	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)-sec-butilamīns; (S)-2-aminobutāns; [1] (R)-sec-butilamīns; (R)-2-aminobutāns; [2] sec-butilamīns; 2-aminobutāns [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-etilaniilīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-054-00-8	<i>N,N</i> -dietilānilīns	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> -metil- <i>o</i> -toluidīns; [1] <i>N</i> -metil- <i>m</i> -toluidīns; [2] <i>N</i> -metil- <i>p</i> -toluidīns [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> -dimetil- <i>p</i> -toluidīns; [1] <i>N,N</i> -dimetil- <i>m</i> -toluidīns; [2] <i>N,N</i> -dimetil- <i>o</i> -toluidīns [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	piperazīns; [ciets]	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	piperazīns; [šķidrns]	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-058-00-X	2,2'-iminodietilamīns; dietilēntriāmīns	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	3,6-diazaoktānetilēndiamīns; trietilēntetramīns	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-triazaundekametilēndiamīns; tetraetilēnpentamīns	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-aminopropildimetilamīns; N,N-dimetil-1,3-diaminopropāns	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-aminopropildietilamīns; N,N-dietil-1,3-diaminopropāns	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(propilamīns); dipropilēntriāmīns	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-064-00-2	3,6,9,12-tetra-azatetradekametilēndiamīns; pentaetilēnheksamīns	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	polietilēnpoliamīni, izņemot šajā pielikumā citur specificētos	—	—	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	dicikloheksilamīns	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-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns	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	orāli: ATE = 1 030 mg uz kg ķermeņa masas Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %		
▼ <b>M16</b>										
612-068-00-4	3,3'-dihlorbenzidīns; 3,3'-dihlorbifenil-4,4'-ilēndiamīns	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	3,3'-dihlorbenzidīna sāļi; 3,3'-dihlorbifenil-4,4'-ilēndiamīna sāļi	—	—	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-070-00-5	benzidīna sāļi	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	2-naftilamīna sāļi	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	bifenil-4-īlamīns; ksenilamīns; 4-aminobifenils	202-177-1	92-67-1	Carc. 1A Acute Tox. 4 *	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			
612-073-00-1	bifenil-4-īlamīna sāļi; ksenilamīna sāļi; 4-aminobifenilsāļi	—	—	Carc. 1A Acute Tox. 4 *	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			A
612-074-00-7	benzildimetilamīns	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	2-aminoetildimetilamīns; 2-dimetilaminoetilamīns	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	etildimetilamīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-077-00-3	dimetilnitrozoamīns; N-nitrozodimetilamīns	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'-dihlor-4,4'-metilēndianilīns; 4,4'-metilēn bis(2-hloranilīns)	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	2,2'-dihlor-4,4'-metilēndianilīna sāļi; 4,4'-metilēnbis(2-hloranilīna) sāļi	—	—	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	4-amino-N,N-dietilamīns; N,N-dietil-p-fenilēndiamīns	202-214-1	93-05-0	Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B	H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H301 H314			
612-081-00-5	4,4'-bi-o-toluidīna sāļi; 3,3'-dimetilbenzidīna sāļi; o-tolidīna sāļi	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	tiourīnviela; tiokarbamīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-083-00-6	1-metil-3-nitro-1-nitrozoguanidīns	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	dapsons; 4,4'-diaminodifenilsulfons	201-248-4	80-08-0	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
612-085-00-7	4,4'-metilēndi- <i>o</i> -toluidīns	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	amitrāzs (ISO); <i>N,N</i> -bis(2,4-ksililiminometil)metilamīns	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	guazatīns (ISO)		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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-088-00-3	simazīns (ISO); 6-hlor- <i>N,N'</i> -diētil-1,3,5-triazīn-2,4-diamīns	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	1,5-naftilēndiamīns	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'-(nitrozoimino)bisetanols	214-237-4	1116-54-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
612-091-00-X	<i>o</i> -toluidīns; 2-aminotoluols	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	<i>N, N'</i> -(2,2-dimetilpropilidēn)heksametilēndiamīns	401-660-6	1000-78-8	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
612-093-00-0	3,5-dihlor-4-(1,1,2,2-tetrafluoretoksi)anilīns	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	4-(2-hlor-4-trifluormetil)fenoksi-2-fluoranilīna hidrohlorīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-095-00-1	benzil-2-hidroksidodecildietilamonija benzoāts	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	4,4'-karbonimidoilbis[ <i>N,N</i> -dimetilānilīns]	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	4,4'-karbonimidoilbis[ <i>N, N</i> -dimetilānilīna] sāļi	—	—	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	nitrozodipropilamīns	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-metil- <i>m</i> -fenilēndiamīns; 2,4-toluoldiamīns	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-100-00-7	propilēndiamīns	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	metēnamīns; heksametilēntetramīns	202-905-8	100-97-0	Flam. Sol. 2 Skin Sens. 1	H228 H317	GHS02 GHS07 Wng	H228 H317			
612-102-00-8	N, N-bis(3-aminopropil)metilamīns	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	N,N,N',N'-tetrametilēndiamīns	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	heksametilēndiamīns	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-(piperazīn-1-il)etilamīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-106-00-X	2,6-dietilamīlīns	209-445-7	579-66-8	Acute Tox. 4 *	H302	—	H302			
612-107-00-5	1-feniletilamīns; [1] DL- $\alpha$ -metilbenzilamīns [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-aminopropiltrioksosilāns	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-dimetilaminoetil)(metil)amīns	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'-dimetil-4,4'-metilēnbis(cikloheksilamīns)	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-metil- <i>m</i> -fenilēndiamīns; 2,6-toluoldiamīns	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	<i>p</i> -anizidīns; 4-metoksianilīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-113-00-8	6-metil-2,4-bis(metiltio)fenilēn-1,3-diamīns	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,R-2-hidroksi-5-(1-hidroksi-2-(4-fenilbut-2-ilamino)etil)benzamīda hidroģēn-2,3-bis(benzoiloksi)sukcināts	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	dimetildioktadecilamonija hidroģēnsulfāts	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> -alkilbis(2-hidroksietil)amonija bis(2-etilheksil)fosfāts	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	C <sub>12-14</sub> -terc-alkilamīns, metilfosfonkābes sāls	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	reakcijas masa: (1,3-diokso-2H-benz(de)izohinolīn-2-ilpropil)heksadecildimetilamonija 4-toluolsulfonāts; (1,3-diokso-2H-benz(-de)izohinolīn-2-ilpropil)heksadecildimetilamonija bromīds	405-080-4	—	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-119-00-0	benzildimetiloktadecilamonija 3-nitrobenzolsulfonāts	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	aklonifēns (ISO); 2-hlor-6-nitro-3-fenoksianilīns	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	polietilēnpoliamīni; 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	hidroksilamīns ... % [> 55 % ūdens šķīdumā]	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-122-01-4	hidroksilamīns ... % [ $\leq 55$ % ūdens šķīdumā]	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	hidroksilamonija hlorīds; hidroksilamīna hidrohlorīds; [1] bis(hidroksilamonija) sulfāts; hidroksilamīna sulfāts (2:1) [2]	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	N,N,N-trimetilanilīnija hlorīds	205-319-0	138-24-9	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *	H311 H301	GHS06 Dgr	H311 H301			
612-125-00-3	2-metil-p-fenilēndiamīns; 2,5-toluoldiamīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-126-00-9	toluola-2,4-diamonija sulfāts; 4-metil-m-fenilēndiamīna sulfāts	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-aminofenols	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-aminofenols	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	diizopropilamīns	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-dietiltoluols; 4,6-dietil-2-metil-1,3-benzoldiamīns; [1] 2,4-diamino-3,5-dietiltoluols; 2,4-dietil-6-metil-1,3-benzoldiamīns; [2] dietilmetilbenzoldiamīns [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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-131-00-6	didecildimetilamonija hlorīds	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,N'</i> -difetil- <i>p</i> -fenilēndiamīns; <i>N,N'</i> -difetil-1,4-benzoldiamīns	200-806-4	74-31-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
612-133-00-7	(4-amonio- <i>m</i> -tolil)etil(2-hidroksietil)amonija sulfāts; 4-( <i>N</i> -etil- <i>N</i> -2-hidroksietil)-2-metilfenilēndiamīna sulfāts	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	<i>N</i> -(2-(4-amino- <i>N</i> -etil- <i>m</i> -toluidīno)etil)metānsulfonamīda seskvisulfāts; 4-[ <i>N</i> -etil- <i>N</i> -(2-metānsulfonilamīnoetil)]-2-metilfenilēndiamīna seskvisulfāta monohidrāts	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> -2-naftilamīns; <i>N</i> -fenil-2-naftilamīns	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> -izopropil- <i>N'</i> -fenil- <i>p</i> -fenilēndiamīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-137-00-9	4-hloranilīns	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	furalaksils (ISO); metil- <i>N</i> -(2,6-dimetilfenil)- <i>N</i> -(2-furilkarbonil)- <i>DL</i> -alanināts	260-875-1	57646-30-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
612-139-00-X	mefenacets (ISO); 2-(benziazol-2-iloksi)- <i>N</i> -metil- <i>N</i> -fenilacetamīds	277-328-8	73250-68-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
612-140-00-5	ceturtnie amonija savienojumi, benzil-C <sub>8-18</sub> -alkildimetils, hlorīdi	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	4,4'-metilēnbis(2-etilanilīns); 4,4'-metilēnbis(2-etilbenzolamīns)	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	bifenil-2-ilamīns	201-990-9	90-41-5	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H351 H302 H412	GHS08 GHS07 Wng	H351 H302 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-143-00-1	<i>N</i> <sup>δ</sup> , <i>N</i> <sup>δ</sup> -dietiltoluol-2,5-diamīna monohidrohlors; 4-dietilamino-2-metilamīna monohidrohlors	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	flumetralīns (izo); <i>N</i> -(2-hlor-6-fluorbenzil)- <i>N</i> -etil- $\alpha$ , $\alpha$ , $\alpha$ -trifluor-2,6-dinitro- <i>p</i> -toluidīns	—	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>o</i> -fenilēndiamīns	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>o</i> -fenilēndiamīna dihidrohlors	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-147-00-3	<i>m</i> -fenilēndiamīns	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>m</i> -fenilēndiamīna dihidrohlorīds	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-difenilguanidīns	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			
▼ <b>M15</b> 612-150-00-X	spiroksamīns (ISO); 8- <i>terc</i> -butil-1,4-dioksaspiro[4.5]- dekān-2-ilmetil(etil)(propil)amīns	—	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 (acis) H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H332 H312 H302 H373 (acis) H315 H317 H410	m = 100 m = 100		

## ▼B

Indeksa Nr.	►M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-151-00-5	metilfenilēndiamīns; diaminotoluols; [tehniskais produkts – reakcijas masa: 4-metil- <i>m</i> -fenilēndiamīns (EK Nr. 202-453-1) un 2-metil- <i>m</i> -fenilēndiamīns (EK Nr. 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	<i>N,N</i> -dietil- <i>N',N'</i> -dimetilpropān-1,3-diil-diamīns	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	4-[ <i>N</i> -etil- <i>N</i> -(2-hidroksietil)amino]-1-(2-hidroksietil)amino-2-nitrobenzols, monohidrohlorīds	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	6'-(izobutiletilamino)-3'-metil-2'-fenilamino-spiro[izobenz-2-oksofurān-7,9'-[9 <i>H</i> ]-ksantēns]	410-890-6	95235-29-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
612-155-00-7	2'-anilino-6'-((3-etoksipropil)etilamino)-3'-metilspiro(izobenz-3-oksofurān)-1-(1 <i>H</i> )-9'-ksantēns	411-730-8	93071-94-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼M16

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-156-00-2	reakcijas masa: triheksadecilmetilamonija hlorīds; diheksadecil-dimetilamonija hlorīds	405-620-9	—	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
612-157-00-8	(Z)-1-benz[b]tiēn-2-iletanona oksīma hidrohlorīds	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	reakcijas masa: bis(5-dodecil-2-hidroksibenzaldoksīmāta) vara (II) C <sub>12</sub> -alkilgrupa ir sazarota; 4-dodecilsalicilaldoksīms	410-820-4	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
612-159-00-9	reakcijas produkti: trimetilheksametilēna diamīns (2,2,4-trimetil-1,6-heksāndiamīna un 2,4,4-trimetil-1,6-heksāndiamīna maisījums, atrodas EINECS sarakstos), Epoksīds 8 (mono[(C <sub>10</sub> -C <sub>16</sub> -alkiloksi)metil]oksirāna atvasinājumi) un p-toluolsulfonskābe	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	p-toluidīns; 4-aminotoluols; [1] toluidīnija hlorīds; [2] toluidīna sulfāts (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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-161-00-X	2,6-ksilidīns; 2,6-dimetilanilīns	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	dimetildioktadecilamonija hlorīds; 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	metalaksils-M (ISO); mefenoksāms; (R)-2-[(2,6-dimetilfenil)-metoksiacetilamino]propionskābes metilesteris	—	70630-17-0	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
612-164-00-6	2-butil-2-etil-1,5-diaminopentāns	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'-difetil-N, N'-bis(3-metilfenil)-(1,1'-difetil)-4,4'-diamīns	413-810-8	65181-78-4	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
612-166-00-7	reakcijas masa: <i>cis</i> -(5-amonij-1,3,3-trimetil)-cikloheksānmetilamonija fosfāts (1:1); <i>trans</i> -(5-amonij-1,3,3-trimetil)-cikloheksānmetilamonija fosfāts (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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-167-00-2	5-acetil-3-amino-10,11-dihidro-5H-dibenz[ <i>b, f</i> ]azepīna hidrohlorīds	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	3,5-dihlor-2,6-difluorpiridīn-4-amīns	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> -metil- <i>N</i> -fenilhidrazīn)sulfāts	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	4-hlorfenilciklopropil-ke-ton- <i>O</i> -(4-aminobenzil)oksīms	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	<i>N,N,N,N'</i> -tetraglicidil-4,4'-diamino-3,3'-dietildifenilmetāns	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	4,4'-metilēnbis( <i>N,N'</i> -dimetilcikloheksānamīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-173-00-5	litija 1-amino-4-(4- <i>terc</i> -butilnilitano)antrahinon-2-sulfonāts	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-dimetoksibutilamīns	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> -aminooksietilamīna dihidrohlorīds	412-310-7	37866-45-8	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
612-176-00-1	1,3-dibrompropāna un <i>N, N</i> -dietil- <i>N', N'</i> -dimetil-1,3-propāndiamīna polimērs	410-570-6	143747-73-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
612-177-00-7	2-naftilamino-6-sulfometilamīds	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-tetraazaciklododekāna disulfāts	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-(2-propenil)piridīnija hlorīds	412-740-5	25965-81-5	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
612-180-00-3	3-aminobenzilamīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-181-00-9	2-feniltioanilīns	413-030-8	1134-94-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
612-182-00-4	1-etil-1-metilmorfolīnija bromīds	418-210-1	65756-41-4	Muta. 2	H341	GHS08 Wng	H341			
612-183-00-X	1-etil-1-metilpirolidīnija bromīds	418-200-5	69227-51-6	Muta. 2	H341	GHS08 Wng	H341			
612-184-00-5	6'-(dibutilamino)-3'-metil-2'-(fenilamino)spiro[izobenzfurān-1(3H),9'-[9H]-ksantēn]-3-ons	403-830-5	89331-94-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
612-185-00-0	1-[3-[4-((heptadekafluoroni-1)oksi)-benzamido]propil]-N,N,N-trimetilamonija jodīds	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(N-(7-hidroksi-8-metil-5-fenilfenazīn-3-ilidēn)dimetilamonija) sulfāts	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-trifluoranilīns	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	4,4'-(9H-fluorēn-9-ilidēn)bis(2-hloranilīns)	407-560-9	107934-68-9	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-189-00-2	4-amino-2-(aminometil)fenola dihidrochlorīds	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'-metilēnbis(2-izopropil-6-metilanilīns)	415-150-6	16298-38-7	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H373 ** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H411			
612-191-00-3	alilamīna hidrochlorīda polimērs	415-050-2	71550-12-4	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
612-192-00-9	2-izopropil-4-(N-metil)aminometiltiazols	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-metilaminometilfenilamīns	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-hidroksi-3-[(2-hidroksietil)-[2-(1-okso-tetradecil)amino]etil]amino]-N,N,N-trimetil-1-propānamonija hlorīds	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[tributil-4-(metilbenzil)amonij]-1,5-naftalīndisulfonāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-196-00-0	4-hlor-o-toluidīns; [1] 4-hlor-o-toluidīna hidrohlorīds [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-trimetilanilīns; [1] 2,4,5-trimetilanilīna hidrohlorīds [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'-tiodianilīns un tā sāļi	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'-oksidianilīns un tā sāļi; <i>p</i> -aminofenilēteris	202-977-0	101-80-4	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 2 Acute Tox. 3 * 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	2,4-diaminoanizols; 4-metoksi- <i>m</i> -fenilēndiamīns; [1] 2,4-diaminoanizola sulfāts [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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-201-00-6	N,N,N',N'-tetrametil-4,4'-metilēndianilīns	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-dihloranilīns	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> alkildimetilhidroksietilamonija hlorīds (ķēde < C <sub>8</sub> : <3 %, ķēde = C <sub>8</sub> : 15 %–70 %, ķēde = C <sub>10</sub> : 30 %–85 %, ķēde > 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. bāzes violetā krāsviela 3; 4-[4,4'-bis(dimetilamino)benzhi-drilidēn]cikloheksa-2,5-diēn-1-ilidēn]dimetilamonija hlorīds	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. bāzes violetā krāsviela 3 ar ≥ 0,1 % Mihlera ketona (EK Nr. 202-027-5)	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-206-00-3	famoksadons (ISO); 3-anilino-5-metil-5-(4-fenoksifenil)-1,3-oksazolidīn-2,4-dions	—	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-etoksianilīns; <i>p</i> -fenetidīns	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> -metilbenzol-1,2-diamonijhidrogēnsfosfāts	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	6-metoksi- <i>m</i> -toluidīns; <i>p</i> -krezidīns	204-419-1	120-71-8	Carc. 1B Acute Tox. 4 *	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			
612-210-00-5	5-nitro- <i>o</i> -toluidīns; [1] 5-nitro- <i>o</i> -toluidīna hidrohlorīds [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	<i>N</i> -[(benzotriazol-1-il)metil]4-carboksi-benzolsulfonamīds	416-470-9	170292-97-4	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-212-00-6	2,6-dihlor-4-trifluormetilaniļins	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	isobutilidēn-(2-(2-izopropil-4,4-dimetiloksazolidīn-3-il)-1,1-dimetil)amīns	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-difeniletēnīl)-N,N-difenilbenzolamīns	421-390-2	89114-90-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
612-215-00-2	3-hlor-2-(izopropil)aniļins	421-700-6	179104-32-6	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
612-216-00-8	1-amino-1-ciānamino-2,2-diciānetilēns, nātrija sāls	425-870-2	19450-38-5	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
612-217-00-3	1-metoksi-2-propilamīns	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	(2-hidroksi-3-(3,4-dimetil-9-okso-10-tiaantracēn-2-iloksi)propil)trimetilamonija hlorīds	402-200-7	—	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-220-00-X	<i>N</i> -nitro- <i>N</i> -(3-metil-3,6-dihidro-2 <i>H</i> -1,3,5-oksadiazīn-4-il)amīns	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-amino-4-(trifluormetil)benzotliola hidrohlorīds	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-fluorfenoksi)propil)-3-metoksi-4-piperidīnamīns	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> -benzil- <i>N</i> -etil-(4-(5-nitrobenzo[ <i>c</i> ]izotiazol-3-ilazo)fenil)amīns	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> 2, <i>N</i> 4, <i>N</i> 6-tris{4-[(1,4-dimetilpentil)amino]fenil}-1,3,5-triazīn-2,4,6-triamīns	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-tetraazaciklododekāns	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'-fenoksietoksi)propilamīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-227-00-8	benzil- <i>N</i> -(2-(2-metoksifenoksi)etil)amīna hidrohlorīds	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	reakcijas masa: <i>N</i> -(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns; <i>N</i> -benzil- <i>N</i> -(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns; <i>N</i> -benzil- <i>N'</i> -[3-(trimetoksisilil)propil]etilēndiamīns; <i>N,N'</i> -bis-benzil- <i>N'</i> -[3-(trimetoksisilil)propil]etilēndiamīns; <i>N,N,N'</i> -tris-benzil- <i>N'</i> -[3-(trimetoksisilil)propil]etilēndiamīns; <i>N, N'</i> -bis-benzil- <i>N'</i> -[3-(trimetoksisilil)propil]etilēndiamīns	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	mepanipirīms; 4-metil- <i>N</i> -fenil-6-(1-propinil)-2-pirimidīnamīns	—	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(kokoil-2-oksipropil)- <i>N,N</i> -dibutilamonija bromīds	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> )-acilamino)- <i>N</i> -(2-((2-hidroksietil)amino)-2-oksoetil)- <i>N,N</i> -dimetil-1-propānamīnija hlors	427-370-1	164288-56-6	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-232-00-5	reakcijas masa: 1-amino-4-(3-propionamidoanilino)antrahinon-2-sulfonskābes triizopropanolamīna sāls; 1-amino-4-[3,4-dimetil-5-(2-hidroksietilaminosulfonil)anilino]antrahinon-2-sulfonskābes triizopropanolamīna sāls	430-410-9	186148-38-9	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
612-237-00-2	hidroksilamonija hidrogēnsulfāts; hidroksilamīna sulfāts(1:1); [1] hidroksilamīna fosfāts; [2] hidroksilamīna dihidrogēnsulfāts; [3] hidroksilamīna 4-metilbenzolsulfonāts [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	(3-hlor-2-hidroksipropil)-trimetilamonija hlorīds ... %	222-048-3	3327-22-8	Carc. 2 Aquatic Chronic 3	H351 H412	GHS08 Wng	H351 H412			B
612-239-00-3	bifenil-3,3', 4,4'-tetraaitetraamīns; diamino benzidīns	202-110-6	91-95-2	Carc. 1B Muta. 2	H350 H341	GHS08 Dgr	H350 H341			
612-240-00-9	pirimetanils (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidīn-2-il)anilīns	—	53112-28-0	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-241-00-4	piperazīna hidrohlorīds; [1] piperazīna dihidrohlorīds; [2] piperazīna fosfāts [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	ciprodinils (ISO); 4-ciklopropil-6-metil-N-fenilpirimidin-2-amīns	—	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-cis</i> )-4-(3,4-dihlorfenil)-1,2,3,4-tetrahidro-N-metil-1-naftalīnamīna 2-hidroksi-2-fenilacetāts	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	3-(piperazīn-1-il)-benz[d]izotiazola hidrohlorīds	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-etilfenilhidrazīna hidrohlorīds	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	(2-hloretil)(3-hidroksipropil)amonijs hlorīds	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-247-00-7	<i>N</i> -[3-(1,1-dimetiletil)-1 <i>H</i> -pirazol-5-il]- <i>N'</i> -hidroksi-4-nitrobenzolkarbonsimidamīds	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	reakcijas produkts: difenilamīns, fenotiazīns un alkēni, ar sazarotu ķēdi (C <sub>8-10</sub> , ar augstu C <sub>9</sub> saturu)	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-hlorfenil)(1 <i>H</i> -imidazol-1-il)metil]-1,2-benzoldiamīna dihidrochlorīds	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	hlor- <i>N,N</i> -dimetilformimīnija hlorīds	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-hloralil)-3,5,7-triaza-1-azonijadamantāna hlorīds	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	imidakloprīds (ISO); ( <i>E</i> )-1-(6-hlor-3-piridilmetil)- <i>N</i> -nitroimidazolidīn-2-ilidēnamīns; ( <i>2E</i> )-1-[(6-hlorpiridīn-3-il)metil]- <i>N</i> -nitroimidazolidīn-2-imīns	428-040-8	138261-41-3	Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410		orāli: ATE = 131 mg uz kg ķermeņa masas M = 100 M = 1 000	
▼ <b>M16</b>										
612-253-00-X	7-metoksi-6-(3-morfolīn-4-il-propoksi)-3 <i>H</i> -hinazolīn-4-ons; [satur < 0,5 % formamīda (EK Nr. 200-842-0)]	429-400-7	199327-61-2	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-253-01-7	7-metoksi-6-(3-morfolīn-4-il-propoksi)-3H-hinazolīn-4-ons; [satur < 0,5 % formamīda (EK Nr. 200-842-0)]	429-400-7	199327-61-2	Repr. 1B Aquatic Chronic 3	H360D*** H412	GHS08 Dgr	H360D*** H412			
612-254-00-5	diizopropanolamīna un formaldehīda reakcijas produkti (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-metoksipropil)-4-piperidīnamīns	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	benzil(S)-2-[(2'-ciānbifenil-4-ilmetil)pentanoilamino]-3-metilbutirāts	427-470-3	137864-22-3	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
612-257-00-1	tripropilamonija dihidrogēnfosfāts	433-700-3	35687-90-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
612-259-00-2	N-etil-3-trimetoksisilil-2-metilpropānamīns	437-720-3	227085-51-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
612-261-00-3	3,5-dihlor-2-fluor-4-(1,1,2,3,3,3-heksafluorpropoksi)anilīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-265-00-5	bis(2-hidroksietil)-(2-hidroksipropil)amonija acetāts	444-360-0	191617-13-7	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
612-266-00-0	3-hlor-4-(3-fluorbenziloksi)anilīns	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(hidrogenētu cieto tauku C <sub>16-18</sub> -alkil)hidroksilamīns	418-370-0	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
612-269-00-7	reakcijas masa: 1-[di(4-oktilfenil)aminometil]-5-metil-1 <i>H</i> -benztriazols; 1-[di(4-oktilfenil)aminometil]-4-metil-1 <i>H</i> -benztriazols; reakcijas masa: <i>N</i> -[(5-metil-1 <i>H</i> -benztriazol-1-il)metil]-4-oktil- <i>N</i> -(4-oktilfenil)anilīns <i>N</i> -[(4-metil-1 <i>H</i> -benztriazol-1-il)metil]-4-oktil- <i>N</i> -(4-oktilfenil)anilīns	420-720-2	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
612-270-00-2	( <i>S</i> )-azetidīna-2-karbonskābes 4-ciānbenzilamīda hidrohlorīds	433-010-2	—	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-271-00-8	reakcijas masa: etil-2-((4-(5,6-dihlorbenzotiazol-2-ilazo)fenil)etilamino)benzoāts; etil-2-((4-(6,7-dihlorbenzotiazol-2-ilazo)fenil)etilamino)benzoāts	434-970-5	160987-57-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
612-272-00-3	amonija (η-6-2-(2-(1,2-dikarboksilatoetilamino)etilamino)butān-1,4-dioato(4))dzelzs(3+) monohidrāts	435-210-5	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
612-273-00-9	rapšu eļļas alkilu bis(2-hidroksietil)amonija fluorīds	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	(R,S)-1-[2-amino-1(4-metoksifenil)etil]cikloheksanolacetāts	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	reakcijas produkti: nepiesātināto C <sub>18</sub> taukskābju dimēri ar 1-piperazīnētānāmīnu un taleļļu	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-276-00-5	1-amino-4-[(4-amino-2-sulfofenil)amino]-9,10-dihidro-9,10-dioksa-2-antracēnsulfonskābes (ar dinātrija sāli) un 2-[[3-[(4,6-dihlor-1,3,5-triazīn-2-il)etilamino]fenil]sulfonil]etilhidrogēnsulfāta (ar nātrija sāļiem) reakcijas produkti	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	reakcijas masa: 4-amino-3-(4-etēnsulfonil-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroksi-6-(5-{4-hlor-6-[4-(2-sulfonatooksietānsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāta kālijs/nātrijs; 4-amino-5-hidroksi-6-(5-{4-hlor-6-[4-(2-sulfonatooksietānsulfonil)fenilamino]1,3,5-triazīn-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-3-(2-sulfonato-4-(2-sulfonatooksietānsulfonil)fenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāta kālijs/nātrijs	451-440-9	586372-44-3	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
612-278-00-6	etīdija bromīds; 3,8-diamino-1-etil-6-fenilfenantridīnija bromīds	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	(R, S)-2-amino-3,3-dimetilbutāna amīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-280-00-7	3-amino-9-etilkarbazols; 9-etilkarbazol-3-ilamīns	205-057-7	132-32-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
612-281-00-2	malahītzaiļā leikokrāsviela; N,N,N',N'-tetrametil-4,4'-benzilidēndianilīns	204-961-9	129-73-7	Carc. 2 Muta. 2	H351 H341	GHS08 Wng	H351 H341			
612-282-00-8	oktadecilamīns	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 (kuņģa- zarnu trakts, aknas, imūn- sistēma) H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H304 H373 (kuņģa-zarnu trakts, aknas, imūn- sistēma) H315 H318 H410		M = 10 M = 10	
612-283-00-3	(Z)-oktadec-9-enilamīns	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 (kuņģa- zarnu trakts, aknas, imūn- sistēma) H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H304 H335 H373 (kuņģa-zarnu trakts, aknas, imūnsistēma) H314 H410		M = 10 M = 10	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-284-00-9	hidroģenētu cieto tauku alkilu amīni	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 (kuņģa-zarnu trakts, aknas, imūnsistēma) H315 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H304 H373 (kuņģa-zarnu trakts, aknas, imūnsistēma) H315 H318 H410		M = 10 M = 10	
612-285-00-4	kokosēļas alkilu amīni	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 (kuņģa-zarnu trakts, aknas, imūnsistēma) H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H304 H335 H373 (kuņģa-zarnu trakts, aknas, imūnsistēma) H314 H410		M = 10 M = 10	

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-286-00-X	cieto tauku alkilu amīni	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 (kuņģa-zarnu trakts, aknas, imūnsistēma) H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H304 H373 (kuņģa-zarnu trakts, aknas, imūnsistēma) H314 H410		M = 10 M = 10	
612-287-00-5	fluazināms (ISO) 3-hlor- <i>N</i> -[3-hlor-2,6-dinitro-4-(trifluormetil)fenil]-5-(trifluorometil)piridīn-2-amīns	—	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	bupirimāts (ISO); 5-butil-2-etilamino-6-metilpirimidīn-4-īla dimetilsulfamāts	255-391-2	41483-43-6	Carc. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 1	H351 H317 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H317 H410		M = 1	
612-289-00-6	triflumizols (ISO); (1 <i>E</i> )- <i>N</i> -[4-hlor-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1 <i>H</i> -imidazol-1-il)-2-propoksietanimīns	—	68694-11-1	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H302 H373 (aknas) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360D H302 H373 (aknas) H317 H410		M = 1 M = 1	

## ▼ B

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-290-00-1	reakcijas produkti: paraformaldehīds un 2-hidroksipropilamīns (attiecībā 3:2); [no 3,3'-metilēnbis[5-metiloksazolidīna] izdalīts formaldehīds]; no oksazolidīna izdalīts formaldehīds]; [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 (gremošanas trakts, elpceļi) H314 H318 H317 H411	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H341 H332 H311 H302 H373 (gremošanas trakts, elpceļi) H314 H317 H411	EUH071	8 9	
612-291-00-7	reakcijas produkti: paraformaldehīds un 2-hidroksipropilamīns (attiecībā 1:1); [no α,α,α-trimetil-1,3,5-triazīn-1,3,5(2H,4H,6H)-trietanola izdalīts formaldehīds]; [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 (gremošanas trakts, elpceļi) H314 H318 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H341 H332 H302 H373 (gremošanas trakts, elpceļi) H314 H317 H411	EUH071	8 9	
612-292-00-2	metilhidrazīns	200-471-4	60-34-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M15

## ▼ B

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
612-293-00-8	reakcijas masa: 1-[2-(2-aminobutoksi)etoksi]but-2-ilamīns; 1-({[2-(2-aminobutoksi)etoksi]metil}propoksi)but-2-ilamīns	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	mecetronija etilsulfāts; N-etil-N,N-dimetilheksadekān-1-aminija etilsulfāts; mecetronija etilsulfāts; [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 = 1 000	
613-001-00-1	etilēnimīns; aziridīns	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	piridīns	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-tetranitrokarbazols	—	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-004-00-8	krimidīns (ISO); 2-hlor-6-metilpirimidīn-4-ildimetilamīns	208-622-6	535-89-7	Acute Tox. 2 *	H300	GHS06 Dgr	H300			
613-007-00-4	dezmetrīns (ISO); 6-izopropilamino-2-metilamino-4-metiltio-1,3,5-triazīns	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	dazomets (ISO); tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazīn-2-tions	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-trihlor-1,3,5-triazīns; cianūrhlorīds	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	ametrīns (ISO); N-etil-N'-izopropil-6-(metiltio)-1,3,5-triazīn-2,4-diamīns	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-011-00-6	amitrols (ISO); 1,2,4-triazol-3-ilamīns	200-521-5	61-82-5	Repr. 2 STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H361d *** H373 ** H411	GHS08 GHS09 Wng	H361d *** H373 ** H411			
▼ <b>M31</b>										
613-012-00-1	bentazons (ISO); 3-izopropil-2,1,3-benztiadiazīn-4-on-2,2-dioksīds	246-585-8	25057-89-0	Repr. 2 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H361d H302 H319 H317	GHS08 GHS07 Wng	H361d H302 H319 H317	perorāli: ATE = 1 600 mg uz kg ķermeņa masas		
▼ <b>M16</b>										
613-013-00-7	cianazīns (ISO); 2-(4-hlor-6-etilamino-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-metilpropionitrils	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	etoksikvīns (ISO) 6-etoksi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilhinolīns	202-075-7	91-53-2	Acute Tox. 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
613-015-00-8	fenazaflors (ISO) fenila-5,6-dihlor-2-trifluormetilbenzimidazol-1-karboksilāts	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	fuberidazols (ISO); 2-(2-furil)-1H-benzimidazols	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 (sirds) H317 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H351 H302 H373 (sirds) H317 H410	M = 1		

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-017-00-9	bis(8-hidroksihinolīnija) sulfāts	205-137-1	134-31-6	Acute Tox. 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
613-018-00-4	morfamkvats (ISO); 1,1'-bis(3,5-dimetilmorfolinokarbonilmetil)-4,4'-bipiridilija jons		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	tiohinokss (ISO) 2-tio-1,3-ditiolo(4,5,b)hinoksalīns	202-272-8	93-75-4	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
613-020-00-5	tridemorfs (ISO); 2,6-dimetil-4-tridecilmorfolīns	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	ditianons (ISO) 5,10-dihidro-5,10-dioksonafto(2,3-b)(1,4)ditiāzīn-2,3-dikarbonitrils	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	piretrīni, tostiecinātie, izņemot šajā pielikumā citur specificētos	—	—	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-023-00-1	2-metil-4-okso-3-(penta-2,4-dienil)ciklopent-2-enil [1R-[1α[S*(Z)],3β]]-križantemāts; piretrīns 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	2-metil-4-okso-3-(penta-2,4-dienil)ciklopent-2-enil [1R-[1α[S*(Z)](3β)]]-3-(3-metoksi-2-metil-3-oksoprop-1-enil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts; piretrīns 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	cinerīns I 3-(but-2-enil)-2-metil-4-oksociklopent-2-enila 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropānkarboksilāts	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	cinerīns II; 3-(but-2-enil)-2-metil-4-oksociklopent-2-enila 2,2-dimetil-3-(3-metoksi-2-metil-3-oksoprop-1-enil)ciklopropānkarboksilāts	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	piperidīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-028-00-9	morfolīns	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	dihlor-1,3,5-triazīntrions; dihlorizocianūrskābe	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	troklozēnkālijs; [1] troklozēnnātrijs [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	troklozēnnātrijs, dihidrāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-031-00-5	simklozēns; trihlorizocianūrskābe; trihlor-1,3,5-triazīntriens	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	metil-2,3,5,6-tetrahlor-4-piridilsulfons; 2,3,5,6-tetrahlor-4-(metilsulfonil)piridīns	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-metilpiridīns; propilēnimīns	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-dimetilimidazols	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-metilimidazols	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-metilpiridīns; 2-pikolīns	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-037-00-8	4-metilpiridīns; 4-pikolīns	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-fenil-1,3,5-triazīn-2,4-diildiamīns; 6-fenil-1,3,5-triazīn-2,4-diamīns; benzguanamīns	202-095-6	91-76-9	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
613-039-00-9	etilēntiourīnviela; imidazolidīn-2-tions; 2-imidazolīn-2-tiols	202-506-9	96-45-7	Repr. 1B Acute Tox. 4 *	H360D *** H302	GHS08 GHS07 Dgr	H360D *** H302			
613-040-00-4	azakonazols (ISO); 1-{{2-(2,4-dihlorfenil)-1,3-dioksolān-2-il]metil}-1 <i>H</i> -1,2,4-triazols	262-102-3	60207-31-0	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
613-041-00-X	morfolīn-4-karbonila hlorīds	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	imazalils (ISO); 1-[2-(aliloksi)-2-(2,4-dihlorfenil)etil]-1 <i>H</i> -imidazols	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

Indeksa Nr.	►M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-043-00-0	imazalilsulfāta (ISO) pulveris; 1-[2-(aliloksi)etil-2-(2,4-dihlorfenil)]-1H-imidazolijs hidrogēnsulfāts; [1](±)-1-[2-(aliloksi)etil-2-(2,4-dihlorfenil)]-1H-imidazolijs hidrogēnsulfāts[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	imazalilsulfāta (ISO) ūdensšķīdums; 1-[2-(aliloksi)etil-2-(2,4-dihlorfenil)]-1H-imidazolijs hidrogēnsulfāts; (±)-1-[2-(aliloksi)etil-2-(2,4-dihlorfenil)]-1H-imidazolijs hidrogēnsulfāts [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	kaptāns (ISO); 1,2,3,6-tetrahidro-N-(trihlormetiltio)ftalimīds	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	folpets (ISO); N-(trihlormetiltio)ftalimīds	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-046-00-7	kaptafols (ISO); 1,2,3,6-tetrahidro- <i>N</i> -(1,1,2,2-tetrahlortilto)ftalimīds	219-363-3	2425-06-1	Carc. 1B Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H317 H410			
613-047-00-2	1-dimetilkarbamoil-5-metilpirozol-3-ildimetilkarbamāts; dimetilāns (ISO)	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	karbendazīms (ISO); metilbenzimidazol-2-ilkarbamāts	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	benomils (ISO); metil-1-(butilkarbamoil)benzimidazol-2-ilkarbamāts	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	karbadokss (INN); metil-3-(hinoksalīn-2-ilmetilēn)karbazāta 1,4-dioksīds; 2-(metoksikarbonilhidrazonometils)-hinoksalīna 1,4-dioksīds	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-051-00-4	molināts (ISO); S-etil-1-perhidroazepīnkarbotioāts; S-etil-perhidroazepīn-1-karbotioāts	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	trifēnmorfs (ISO); 4-tritilmorfolīns	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	anilazīns (ISO); 2-hlor-N-(4,6-dihlor-1,3,5-triazīn-2-il)-anilīns	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	tiabendazols (ISO); 2-(tiazol-4-il)benzimidazols	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	1,2-dimetil-3,5-difenilpirazolijs metilsulfāts; difenzokvāta metilsulfāts	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	dodemorfs (ISO); 4-ciklododecil-2,6-dimetilmorfolīns	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 (aknas) H314 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H361d H373 (aknas) H314 H317 H410	EUH071	M = 1 M = 1	

## ▼ B

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-058-00-2	permetrīns (ISO); <i>m</i> -fenoksi-benzil-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts	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	profluralīns (ISO); <i>N</i> -(ciklopropilmetil)- $\alpha$ , $\alpha$ , $\alpha$ -trifluor-2,6-dinitro- <i>N</i> -propil- <i>p</i> -toluidīns	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	rezmetrīns (ISO); 5-benzil-3-furilmetil ( $\pm$ )- <i>cis-trans</i> -krizantemāts	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 $\alpha$ ,8 $\alpha$ ,9-pentahidroksi-7 $\beta$ -izopropil-2 $\beta$ ,5 $\beta$ ,8 $\beta$ -trimetilperhidro-8 $\alpha$ ,9-epoksi-5,8-etanociklopenta[1,2- <i>b</i> ]indenil)pirol-2-carboxylate; raienijs	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	šenokaulons (ISO); veratrīns	—	8051-02-3	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315			
613-063-00-X	sekbumetons (ISO); 2- <i>sek</i> -butilamino-4-etilamino-6-metoksi-1,3,5-triazīns	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

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-064-00-5	5-(3,6,9-trioksa-2-undeciloksi)-benz(d)-1,3-dioksolāns; sesamekss	—	51-14-9	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
613-065-00-0	simetrīns (ISO); 2,4-bis(etilamino)-6-metiltio-1,3,5-triazīns	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	terbumetons (ISO); 2-terc-butilamino-4-etilamino-6-metoksi-1,3,5-triazīns	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	propazīns (ISO); 2-hlor-4,6-bis(izopropilamino)-1,3,5-triazīns	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	atrazīns (ISO); 2-hlor-4-etilamīn-6-izopropilamīn-1,3,5-triazīns	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-kaprolaktāms	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	propilēntiourīnviela	—	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-fluor-5-trifluormetilpiridīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-072-00-9	<i>N, N</i> -bis(2-etilheksil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amīns	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	<i>N, N</i> -dimetil-2-(3-(4-hlorfenil)-4,5-dihidropirazol-1-ilfenilsulfonil)etilamīns	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-metilpent-3-il)izoksazol-5-ilamīns	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	1,3-dihlor-5-etil-5-metilimidazolidīn-2,4-dions	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-hlor-5-trifluormetil-2-piridilamīns	401-670-0	79456-26-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
613-077-00-6	reakcijas masa: 5-heptil-1,2,4-triazol-3-ilamīns un 5-nonil-1,2,4-triazol-3-ilamīns	401-940-8	—	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H302 H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-078-00-1	<i>N,N,N,N</i> -tetrakis(4,6-bis(butil-( <i>N</i> -metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidīn-4-il)amino)triazīn-2-il)-4,7-diazadekān-1,10-diamīns	401-990-0	106990-43-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
613-079-00-7	4-(1(vai 4 vai 5 vai 6)-metil-8,9,10-trinorborn-5-ēn-2-il)piridīns, izomēru reakcijas masa	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-etilheksil)aminometil)-benzotiazol-2(3 <i>H</i> )-ions	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-butil-2-metilpiridīnija bromīds	402-680-8	26576-84-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
613-082-00-3	2-metil-1-pentilpiridīnija bromīds	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-hlorfenil)-2-pirazolīn-1-il)fenilsulfonil)etil dimetilamonija formiāts	402-120-2	—	Skin Corr. 1B STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H373 ** H317 H410			
613-084-00-4	2-(4-(3-(4-hlorfenil)-4,5-dihidropirazolil)fenilsulfonil)etil dimetilamonija hidroģenfosfonāts	402-490-5	106359-93-7	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-085-00-X	reakcijas masa: 1,1'-(metilēnbis(4,1-fenilēn))dipirol-2,5-dions un N-(4-(4-(2,5-dioksopiro-1-il)benzil)fenil)acetamīds un 1-(4-(4-(5-okso-2H-2-furilidēnamino)benzil)fenil)pirol-2,5-dions	401-970-1	—	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
613-086-00-5	kofeīns	200-362-1	58-08-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
613-087-00-0	tetrahidrotiofēns	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)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons	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 ≥ 0,05 %	
613-089-00-1	dikvāta dibromīds; [1]dikvāta dihlorīds; [2]6,7-dihidrodipirido[1,2-α:2',1'-c]pirazīndilija dihidroksīds [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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-090-00-7	parakvāta dihlorīds; 1,1-dimetil-4,4'-bipiridīnija dihlorīds; [1]parakvāta dimetilsulfāts; 1,1-dimetil-4,4'-bipiridīnija dimetilsulfāts [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	morfamkvāta dihlorīds; [1]morfamkvāta sulfāts[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-fenantrolīns	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	heksanātrijs 6,13-dihlor-3,10-bis((4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluor-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-prop-3-ilamino)-5,12-dioksa-7,14-diazapentacēn-4,11-disulfonāts	400-050-7	85153-92-0	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317			
613-094-00-9	4-metoksi-N,6-dimetil-1,3,5-triazīn-2-ilamīns	401-360-5	5248-39-5	Acute Tox. 4 * STOT RE 2 *	H302 H373 **	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 **			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-095-00-4	nātrija 3-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-il)-5- <i>sek</i> -butil-4-hidroksibenzolsulfonāts	403-080-9	92484-48-5	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-096-00-X	2-amino-6-etoksi-4-metilamino-1,3,5-triazīns	403-580-7	62096-63-3	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
613-097-00-5	7-amino-3-((5-karboksimetil-4-metil-1,3-tiazol-2-iltio)metil)-8-okso-5-tia-1-azabīciklo(4.2.0)okt-2-ēn-2-karbonskābe	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> -( <i>n</i> -oktil)-2-pirolidons	403-700-8	2687-94-7	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H314 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H411			
613-099-00-6	1-dodecil-2-pirolidons	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	2,9-bis(3-(dietilamino)propilsulfamoil)hino(2,3- <i>b</i> )akridīn-7,14-dions	404-230-6	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
613-101-00-5	<i>N</i> - <i>terc</i> -pentil-2-benzotiazolsulfenamīds	404-380-2	110799-28-5	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
613-102-00-0	dimetomorfs (ISO); ( <i>E,Z</i> )-4-(3-(4-hlorfenil)-3-(3,4-dimetoksi-fenil)akriloil)morfolīns	404-200-2	110488-70-5	Repr. 1B Aquatic Chronic 2	H360F H411	GHS08 GHS09 Dgr	H360F H411			

▼ **M29**



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-103-00-6	nātrija 5- <i>n</i> -butilbenzotriazols	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> -butil-3-izoksazolilamīna hidrohlorīds	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	heksakis(tetrametilamonija) 4,4'-vinilēnbis((3-sulfonato-4,1-fenilēn)imino(6-morfolino-1,3,5-triazīn-4,2-diil)imino)bis(5-hidroksi-6-fenilazonaftalīn-2,7-disulfonāts)	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	tetrakālija 2-(4-(5-(1-(2,5-disulfonatonafēn)il)-3-etoksikarbonil-5-hidroksipirazol-4-il)penta-2,4-diēnilidēn)-3-etoksikarbonil-5-okso-2-pirazolīn-1-il)benzol-1,4-disulfonāts	405-240-3	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
613-107-00-8	heksanātrija 2,2'-vinilēnbis((3-sulfonato-4,1-fenilēn)imino(6-( <i>N</i> -ciānetil- <i>N</i> -(2-hidroksipropil)amino)-1,3,5-triazīn-4,2-diil)imino)dibenzol-1,4-disulfonāts	405-280-1	76508-02-6	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
613-108-00-3	benzotriazol-2-tiols	205-736-8	149-30-4	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-109-00-9	bis(piperidinotiokarbonil)disulfids	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	dimepiperāts (ISO); S-(1-metil-1-feniletīl)piperidīna-1 karbotioāts	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-triazols	206-022-9	288-88-0	Repr. 1B Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H360FD H302 H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H302 H319		orāli: ATE = 1 320 mg uz kg ķermeņa masas	
▼ <b>M23</b>										
613-112-00-5	oktilinons (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons; [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	ieelpojot: ATE = 0,27 mg/l (putekļi vai migla) dermāli: ATE = 311 mg uz kg ķermeņa masas orāli: ATE = 125 mg uz kg ķermeņa masas Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 100 M = 100	
▼ <b>M16</b>										
613-113-00-0	2-(morfolinotio)benzotiazols	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''-(heksahidro-1,3,5-triazīn-1,3,5-triil)trietanols; 1,3,5-tris(2-hidroksietil)heksahidro-1,3,5-triazīns	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ <b>M23</b> 613-115-00-1	himeksazols (ISO); 3-hidroksi-5-metilizoksazols	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		orāli: ATE = 1 600 mg uz kg ķermeņa masas	
▼ <b>M16</b> 613-116-00-7	tolilfluānīds (ISO); dihlor- <i>N</i> -[(dimetilamino)sulfonil]fluor- <i>N</i> -( <i>p</i> -tolil)metānsulfenamīds; [satur ≥ 0,1 % (w/w) daļiņu, kuru aerodinamiskais diametrs nepārsniedz 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	tolilfluānīds (ISO); dihlor- <i>N</i> -[(dimetilamino)sulfonil]fluor- <i>N</i> -( <i>p</i> -tolil)metānsulfenamīds; [satur < 0,1 % (w/w) daļiņu, kuru aerodinamiskais diametrs nepārsniedz 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	dinikonazols (ISO);(E)-β-[(2,4-dihlorfenil)metilēn]-α-(1,1-dimetilētil)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ietanol;(E)-(RS)-1-(2,4-dihlorfenil)-4,4-dimetil-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-il)pent-1-ēn-3-ols	—	76714-88-0	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-118-00-8	flubenzimīns (ISO); <i>N</i> -[3-fenil-4,5-bis[(trifluormetil)imino]tiazolidīn-2-ilidēn]anilīns	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-iltio)metila tiocianāts; 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	biorezmetrīns (ISO); (5-benzil-3-furil)metil (1 <i>R</i> )-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-ēn-1-il)ciklopropānkarboksilāts	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	hlorsulfurons (ISO); 2-hlor- <i>N</i> -[[[4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazīn-2-il)amino]karbonil]benzolsulfonamīds	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	diklobutrazols (ISO); ( <i>R</i> *, <i>R</i> *)-(±)-β-[(2,4-dihlorfenil)metil]-α-(1,1-dimetiletil)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-etanols; (2 <i>RS</i> , 3 <i>RS</i> )-1-(2,4-dihlorfenil)-4,4-dimetil-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-il)pentān-3-ols	—	75736-33-3	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-123-00-5	5,6-dihidro-3 <i>H</i> -imidazo[2,1- <i>c</i> ]-1,2,4-ditiazol-3-tions; etēms	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	fenpropimorfs (ISO); <i>cis</i> -4-[3-( <i>p-tert</i> -butilfenil)-2-metilpropil]-2,6-dimetilmorfolīns	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	heksitiazokss (ISO); <i>trans</i> -5-(4-hlorfenil)- <i>N</i> -cikloheksil-4-metil-2-okso-3-tiazolidīnkarboksamīds	—	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	imazapīrs (ISO); 2-[4,5-dihidro-4-metil-4-(1-metiletil)-5-okso-1 <i>H</i> -imidazol-2-il]-3-piridīna karboksilāts	—	81334-34-1	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			
613-127-00-7	1,1-dimetilpiperidīnija hlorīds; mepikvāta hlorīds	246-147-6	24307-26-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
613-128-00-2	prohlorāzs (ISO); <i>N</i> -propil- <i>N</i> -[2-(2,4,6-trihlorfenoksi)etil]-1 <i>H</i> -imidazol-1-karboksamīds	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	metamitrons (ISO); 4-amino-3-metil-6-fenil-1,2,4-triazīn-5-ons	255-349-3	41394-05-2	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1	H302 H400	GHS07 GHS09 Wng	H302 H400			
613-131-00-9	pirohilons (ISO); 1,2,5,6-tetrahidropirololo[3,2,1- <i>ij</i> ]hinolīn-4-ons	—	57369-32-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-132-00-4	heksazinons (ISO); 3-cikloheksil-6-dimetilamino-1-metil-1,2,3,4-tetrahidro-1,3,5-triazīn-2,4-dions	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	etridiazols (ISO); 5-etoksi-3-trihlormetil-1,2,4-tiadiazols	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	miklobutanils (ISO); 2-(4-hlorfenil)-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazolilmetil)heksānitrils	—	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	di(benzotiazol-2-il)disulfīds;	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> -cikloheksilbenzotiazol-2-sulfenamīds	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	metabenzotiazurons (ISO); 1-(1,3-benzotiazol-2-il)1,3-dimetilurīnviela	242-505-0	18691-97-9	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-138-00-7	hinoksifēns (ISO); 5,7-dihlor-4-(4-fluorfenoksi)hinolīns	—	124495-18-7	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
613-139-00-2	metsulfuronmetils (ISO); metil-2-[[[(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazīn-2-il)karbamoil]sulfamoil]benzoāts	—	74223-64-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1000	
613-140-00-8	cikloheksimīds (ISO); 4-[(2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-oksocikloheksil]-2-hidroksietil]piperidīn-2,6-dions	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-butiltetrazol-5-il)-3-ciānantrahinons	401-470-3	93686-63-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-142-00-9	trans—N-metil-2-stiril-[4'-amino-metīn-(1-acetil-1-(2-metoksifenil)acetamido)]piridīnija acetāts	405-860-4	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
613-143-00-4	1-(3-fenilpropil)-2-metilpiridīnija bromīds	405-930-4	10551-42-5	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H412			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-144-00-X	reakcijas produkti: poli(vinilacetāts), daļēji hidrolizēts, ar (E)-2-(4-formilstiril)-3,4-dimetiltiazolijmetilsulfāts	406-460-2	125139-08-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
613-145-00-5	(S)-3-benziloksikarbonil-1,2,3,4-tetrahidroizohinolīnija 4-metilbenzolsulfonāts	406-960-0	77497-97-3	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
613-146-00-0	N-etil-N-metilpiperidīnija jodīds	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-metil-2-(4-morfolinil)etoksi)etil]morfolīns	407-940-4	111681-72-2	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-148-00-1	tetranātrijs 1,2-bis(4-fluor-6-[5-(1-amino-2-sulfonatoantrahinon-4-ilamino)-2,4,6-trimetil-3-sulfonatonofenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino)etāns	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	piridabēns (ISO); 2-terc-butil-5-(4-terc-butilbenziltio)-4-hlorpiridazīn-3(2H)-ons	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'-(piperazīn-1,4-diil)di-propil]bis(1H-benzimidazo[2,1-b]benz[l, m,n][3,8]fenantrolin-1,3,6-trions	406-295-6	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-151-00-8	1-(3-meziloksi-5-tritiloksimetil-2-D-treofuril)timīns	406-360-9	104218-44-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-152-00-3	fenil-N-(4,6-dimetoksipirimidīn-2-il)karbamāts	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-trihlorpiridīns	407-270-2	16063-70-0	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
613-154-00-4	2-amino-4-hlor-6-metoksipirimidīns	410-050-9	5734-64-5	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
613-155-00-X	5-hlor-2,3-difluorpiridīns	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-butil-4-hlor-5-formilimidazols	410-260-0	83857-96-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
613-157-00-0	2,4-diamino-5-metoksimetilpirimidīns	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-dihlor-5-trifluormetilpiridīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-159-00-1	fenazakvīns (ISO); 4-[2-[4-(1,1-dimetiletīl)fenil]-etoksi]hinazolīns	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	(1S)-2-metil-2,5-diazabicyklo[2.2.1]heptānu dihidrobromīds	411-000-9	125224-62-6	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
613-161-00-2	(2,4-diaminopteridīn-6-il)metanola hidrobromīds	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	(6R-trans)-1-((7-amonio-2-karboksilato-8-okso-5-tia-1-azabicyklo-[4.2.0]okt-2-ēn-3-il)metil)piridīnija jodīds	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	azimsulfurons (ISO); 1-(4,6-dimetoksipirimidīn-2-il)-3-[1-metil-4-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)pirazol-5-ilsulfonil]urīnviela	—	120162-55-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M=1000	
613-164-00-9	flufenacets (ISO); N-(4-fluorfenil)-N-izopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamīds	—	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-165-00-4	flupirsulfuronmetilnātrijs (ISO); metil-2-[[[(4,6-dimetoksipirimidīn-2-īlkarbamoil)sulfamoi]-6-trifluormetil]nikotināts, mononātrija sāls	—	144740-54-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M=100	
▼ <b>M29</b> 613-166-00-X	flumioksazīns (ISO); N-(7-fluor-3,4-dihidro-3-okso-4-prop-2-inil-2H-1,4-benzoksazīn-6-il)cicloheks-1-ēn-1,2-dikarboksimīds	—	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	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (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 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 100 M = 100	B
▼ <b>M16</b> 613-168-00-0	1-vinil-2-pirolidons	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-169-00-6	9-vinilkarbazols	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	2,2-etilmetiltiazolidīns	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	heksakonazols (ISO); (RS)-2-(2,4-dihlorfenil)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)heksān-2-ols	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-hlor-1,3-dihidro-2H-indol-2-ons	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	flukvinkonazols (ISO); 3-(2,4-dihlorofenils)-6-fluor-2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)kvinazolīn-4-(3H)-ons	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-174-00-3	tetrakonazols (ISO); (±) 2-(2,4-dihlorfenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetrafluoretilēteris	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	epoksikonazols (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-hlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksirāns	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-metil-2-azabicyklo[2.2.1]heptāns	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	8-amino-7-metilhinolīns	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-etil-2-metil-2-izopentil-1,3-oksazolidīns	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	litija 3-okso-1,2(2H)-benzotiazol-2-īds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-180-00-6	<i>N</i> -(1,1-dimetiletil)bis(2-benziazolsulfēn)amīds	407-430-1	3741-80-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-181-00-1	5,5-dimetil-perhidro-pirimidīn-2-ona $\alpha$ -(4-trifluormetilstiril)- $\alpha$ -(4-trifluormetil)cinnamilidēnhidrazons	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-naftilmetil)hinolīnija hlorīds	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	reakcijas masa: 5-( <i>N</i> -metilperfluoroktilsulfonamido)metil-3-oktadecil-1,3-oksazolidīn-2-ons; 5-( <i>N</i> -metilperfluoroktilsulfonamido)metil-3-oktadecil-1,3-oksazolidīn-2-ons;	413-640-4	—	STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H410			
613-184-00-8	nitilotrietilēnamoniopropān-2-ola 2-etilheksanoāts	413-670-8	—	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			
613-185-00-3	2,3,5,6-tetrahidro-2-metil-2 <i>H</i> -ciklopenta[ <i>d</i> ]-1,2-tiazol-3-ons	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-186-00-9	(2 <i>R</i> ,3 <i>R</i> )-3-(( <i>R</i> )-1-( <i>terc</i> -butildimetilsiloksi)etil)-4-oksoazetidīn-2-ilacetāts	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-5-ciān-6-[2-(2-hidroksietoksi)etilamino]-4-metilpiperidīn-3-ilazo)-3-metil-2,4-dikarbonitriletiofēns	410-530-8	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
613-188-00-X	1-(3-(4-fluorfenoksi)propil)3-metoksi-4-piperidinons	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( <i>p</i> -toluolsulfonil)-1,4,7,10-tetraazaciklododekāns	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	dinātrija 1-amino-4-(2-(5-hlor-6-fluorpirimidīn-4-ilaminometil)-4-metil-6-sulfonilamino)-9,10-diokso-9,10-dihidro-antracēn-2-sulfonāts	414-040-5	149530-93-8	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
613-191-00-6	3-etil-2-metil-2-(3-metilbutil)-1,3-oksazolidīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-192-00-1	3-benzil-ekso-6-nitro-2,4-diokso-3-aza- <i>cis</i> -biciklo[3.1.0]heksāns	426-750-2	151860-15-0	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
613-193-00-7	pentakis[3-(dimetilamonio)propilsulfamoil]-[(6-hidroksi-4,4,8,8-tetrametil-4,8-diazonijundekān-1,11-diildisulfamoil)di[ftalocianīnvara(II)]] heptalaktāts	414-930-3	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
613-194-00-2	6,13-dihlor-3,10-bis{2-[4-fluor-6-(2-sulfofenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]propilamino}benz[5,6][1,4]oksazino[2,3- <i>b</i> .]fenoksazīn-4,11-disulfonskābe, litija-, nātrija sāls	418-000-8	163062-28-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-195-00-8	2,2-(1,4-fenilēn)bis((4 <i>H</i> -3,1-benzoksazīn-4-ons)	418-280-1	18600-59-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
613-196-00-3	5-[[4-hlor-6-[[2-[[4-fluor-6-[[5-hidroksi-6-[[4-metoksi-2-sulfofenil]azo]-7-sulfo-2-naftalīn]amino]-1,3,5-triazīn-2-il]amino]-1-metiletil]amino]-1,3,5-triazīn-2-il]amino]-3-[[4-(etenilsulfonyl)fenil]azo]-4-hidroksi-naftalīn-2,7-disulfonskābe, nātrija sāls	418-380-5	168113-78-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-197-00-9	reakcijas masa: 2,4,6-tri(butilkarbamoil)-1,3,5-triazīns; 2,4,6-tri(metilkarbamoil)-1,3,5-triazīns; [(2-butil-4,6-dimetil)trikarbamoil]-1,3,5-triazīns; [(2,4-dibutil-6-metil)trikarbamoil]-1,3,5-triazīns	420-390-1	187547-46-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
613-198-00-4	2-amino-4-dimetilamino-6-trifluoretoksi-1,3,5-triazīns	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	reakcijas masa: 1,3,5-tris(3-aminometilfenil)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazīn-2,4,6-trions; oligomēru reakcijas masa: 3,5-bis(3-aminometilfenil)1-poli[3,5-bis(3-aminometilfenil)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazīn-1-il]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazīn-2,4,6-trions	421-550-1	—	Carc. 1B Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H350 H360D *** H317 H412	GHS08 Dgr	H350 H360D *** H317 H412			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-200-00-3	reakcijas produkts: varš, (29 <i>H</i> ,31 <i>H</i> -ftalcianinato-(2-)- <i>N</i> 29, <i>N</i> 30, <i>N</i> 31, <i>N</i> 32)-, hlorsulfonskābe un 3-(2-sulfooksietilsulfonil)anilīns (ar nātrija sāļiem)	420-980-7	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-201-00-9	( <i>R</i> )-5-brom-3-(1-metil-2-pirolidinimetil)-1 <i>H</i> -indols	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	pimetrozīns (ISO); ( <i>E</i> )-4,5-dihidro-6-metil-4-(3-piridilmetilēnamino)-1,2,4-triazīn-3(2 <i>H</i> )-ons	—	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	pirafļufēnetils (ISO); 2-hlor-5-(4-hlor-5-difluormetoksi-1-metilpirazol-3-il)-4-fluorfenoksietilskābes etilesteris; [1] pirafļufēns (ISO); 2-hlor-5-(4-hlor-5-difluormetoksi-1-metilpirazol-3-il)-4-fluorfenoksietilskābe [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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◄	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◄	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-204-00-5	oksadiargils (ISO); 3-[2,4-dihlor-5-(2-propiniloksi)-fenil]-5-(1,1-dimetiletil)-1,3,4-oksadiazol-2(3H)-ons	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	propikonazols (ISO); (2RS,4RS;2RS,4SR)-1-{{2-(2,4-dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioxolān-2-il}metil}-1H-1,2,4-triazols	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	fenamidons (ISO); (S)-5-metil-2-metiltio-5-fenil-3-fenilamino-3,5-dihidroimidazol-4-ons	—	161326-34-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
▼ <b>M29</b>										
613-208-00-7	imazamokss (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolīn-2-il)-5-metoksimetilnikotīnskābe	—	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	cis-1-(3-hlorpropil)-2,6-dimetilpiperidīna hidrohlorīds	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-hlorpropil)-2,5,5-trimetil-1,3-dioksāns	417-650-1	88128-57-8	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H373 ** H412	GHS08 Wng	H373 ** H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-211-00-3	<i>N</i> -metil-4-( <i>p</i> -formilstiril)piridīnija metilsulfāts	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-etilheksiloksi)fenil](1,4-tiazinān-1,1-dioksīds)	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-benzoil-4-[(4-metilsulfoni)oksi]- <i>L</i> -profīns	416-040-0	120807-02-5	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
613-214-00-X	<i>N,N</i> -di- <i>n</i> -butil-2-(1,2-dihidro-3-hidroksi-6-izopropil-2-hinolidēn)-1,3-dioksoindān-5-karboksamīds	416-260-7	147613-95-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-215-00-5	2-hlormetil-3,4-dimetokspiridīnija hlorīds	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>tert</i> -butil-7-(6-dietilamino-2-metil-3-piridilimino)-3-(3-metilfenil)pirazolo[3,2- <i>c</i> ][1,2,4]triazols	416-490-8	162208-01-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-217-00-6	4-[3-(3,5-di- <i>tert</i> -butil-4-hidroksifenil)propioniloksi]-1-{2-[3-(3,5-di- <i>tert</i> -butil-4-hidrofenil)propioniloksi]etil}-2,2,6,6-tetrametilpiperidīns	416-770-1	73754-27-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-218-00-1	6-hidroksiindols	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-etil-3,5-bis(1-metiletil)-2,3,4,5-tetrahidrooksazolo[3,4-c]-2,3,4,5-tetrahidrooksazols	417-140-7	79185-77-6	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
613-220-00-2	trans-(4S,6S)-5,6-dihidro-6-metil-4H-tieno[2,3-b]tiopirān-4-ola 7,7-dioksīds	417-290-3	147086-81-5	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
613-221-00-8	2-hlor-5-metil-piridīns	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	4-(1-okso-2-propenil)-morfolīns	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	N-izopropil-3-(4-fluorfenil)-1H-indols	418-790-4	93957-49-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-224-00-4	2,5-dimerkaptometil-1,4-ditiāns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-225-00-X	reakcijas masa:[2-(antrahinon-1-ilamino)-6-[(5-benzoilamino)-antrahinon-1-ilamino]-4-fenil]-1,3,5-triazīns; 2,6-bis-[(5-benzoilamino)-antrahinon-1-ilamino]-4-fenil-1,3,5-triazīns	421-290-9	—	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 4	H373 ** H413	GHS08 Wng	H373 ** H413			
613-226-00-5	1-(2-(etil(4-(4-(4-(etil(2-piridinoetil)amino)-2-metilfenilazo)-benzoilamino)-fenilazo)-3-metilfenil)amino)etil)-piridīnija dihlorīds	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*) un (R*,S*)]-6-fluor-3,4-dihidro-2-oksiranil-2H-1-benzpirāns	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-fluor-3,4-dihidro-2-oksiranil-2H-1-benzpirāns	419-630-6	793669-26-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
613-229-00-1	1-acetil-4-(3-dodecil-2,5-diokso-1-pirolidīnīl)-2,2,6,6-tetrametilpiperidīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-230-00-7	florazulāms (ISO); 2',6',8-trifluor-5-metoksi-5-triazolo[1,5-c]pirimidīn-2-sulfonilīds	—	145701-23-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-231-00-2	2,6-diamino-3-((piridīn-3-il)azo)piridīns	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-(benz[b]tiēn-2-il)-5,6-dihidro-1,4,2-oksatiazīn-4-oksīds	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'-(oksi-(bismetilēn))-bis-1,3-dioksolāns	423-230-7	56552-15-9	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-234-00-9	imidazo[1,2-b]piridazīna hidrohlorīds	431-510-5	18087-70-2	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
613-235-00-4	2,3-dihidro-2,2-dimetil-1H-perimidīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-236-00-X	2-hlor-3-trifluormetilpiridīns	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>terc</i> -butil-3-(3-dodecilsulfonil)-propil-7 <i>H</i> -1,2,4-triazolo[3.4b][1,3,4]tiadiazīns	424-950-4	133949-92-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-238-00-0	nātrijs 2-[[4-[(4,6-dihlor-1,3,5-triazīn-2-il)amino]fenil]sulfonil]etilsulfāts	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-(metilamino)propil]-1 <i>H</i> -benzimidazols	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-il)piridīns	426-810-8	3250-74-6	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-242-00-2	produkti: 3,10-bis((2-aminopropil)amino)-6,13-dihlor-4,11-trifēnodioksazīndisulfonskābe ar 2-amino-1,4-benzoldisulfonskābi, 2-((4-aminofenil)sulfonil)etilhidrogēnsulfātu un 2,4,6-trifluor-1,3,5-triazīnu (ar nātrijs sāļiem)	426-860-0	191877-09-5	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-243-00-8	4,4'-(1,6-heksametilēnbis(formilimino))bis(2,2,6,6-tetrametil-1-oksilpiperidīns)	427-350-0	182235-14-9	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
613-244-00-3	5,7-dihlor-4-hidroksihinolīns	427-420-0	21873-52-9	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
613-245-00-9	2-fluor-6-trifluormetilpiridīns	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	2-hidroksimetil-3-metil-4-(2,2,2-trifluoretoksi)piridīns	428-200-7	103577-66-8	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
613-247-00-X	3-(2-metoksi-4-metoksikarboksibenzil)-5-nitroindols	428-910-7	107786-36-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-248-00-5	3,4-dimetil-1 <i>H</i> -pirazols	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-hidroksietil)-1 <i>H</i> -pirazol-4,5-diildiamonija sulfāts	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	reakcijas masa: karbonato-bis- <i>N</i> -etil-2-izopropil-1,3-oksazolidīns; metilkarbonato- <i>N</i> -etil-2-izopropil-1,3-oksazolidīns; 2-izopropil- <i>N</i> -hidroksietil-1,3-oksazolidīns	429-990-6	—	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-251-00-1	(R)-3-[(1-metilpirolidīn-2-il)metil]-5-[2-(fenilsulfonil)etenil]-1H-indols	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	2,2-dialkil-4-hidroksimetil-1,3-dioksolāns; reakcijas produkti: ar etilēnoksidu (alkils ir C <sub>1-12</sub> un summa līdz C <sub>13</sub> , vidējā etoksilācijas pakāpe ir 3,5)	430-580-4	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411	EUH019		
613-254-00-8	forhlorfenurons (izo); 1-(2-hlor-4-piridil)-3-fenilurīnviela	—	68157-60-8	Carc. 2 Aquatic Chronic 2	H351 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H411			
613-255-00-3	no šādiem izomēriem sastāvoša reakcijas masa: nātrija [(2-hidroksietilsulfamoil){2-(2-piperazīn-1-iletilamino)etilsulfamoil}[2-(4-aminoetilpiperazīn-1-il)etilsulfamoil](sulfamoil)}(sulfonatoftalocianinato)]varš(II)	424-270-8	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-256-00-9	3'5'-anhidrotimidīns	425-810-5	38313-48-3	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
613-257-00-4	2-ftalimidoetil-N-[4-(2-ciān-4-nitrofenilazo)fenil]-N-metil-β-alanināts	426-400-9	170222-39-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-258-00-X	reakcijas masa: 4-hlor-7-metilbenztriazola nātrijs sāls; 4-hlor-5-metilbenztriazola nātrijs sāls; 5-hlor-4-metilbenztriazola nātrijs sāls	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	imiprotīns (ISO); reakcijas masa: [2,4-diokso-(2-propīn-1-il)imidazolidīn-3-il]metil(1 <i>R</i> )- <i>cis</i> -krizantemāts; [2,4-diokso-(2-propīn-1-il)imidazolidīn-3-il]metil(1 <i>R</i> )- <i>trans</i> -krizantemāts	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 (nervu sistēma; orāli, ieelpojot) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H332 H302 H371 (nervu sistēma; orāli, ieelpojot) H410	ieelpojot: ATE = 1,4 mg/l (putekļi vai migla) orāli: ATE = 550 mg uz kg ķermeņa masas M = 10 M = 10		
▼ <b>M16</b>										
613-260-00-0	(±)-4-(3-hlorfenil)-6-[(4-hlorofenil)hidroksi(1-metil-1 <i>H</i> -imidazol-5-il)metil]-1-metil-2(1 <i>H</i> )-hinolīns	430-730-9	—	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
613-261-00-6	pirazol-1-karboksamīdīna monohidrohlorīds	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	dinātrijs ( <i>E</i> )-1,2-bis-(4-(4-metilamino)-6-(4-metilkarbamoilfenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-fenil-2-sulfonato)etēns	427-310-2	180850-95-7	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-263-00-7	mononātrijs 3-ciān-5-fluor-6-hidroksipiridīn-2-olāts	429-570-2	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
613-266-00-3	2-hlor-5-hlormetiltiazols	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	tiametoksāms (ISO); 3-(2-hlortiazol-5-ilmetil)-5-metil[1,3,5]oksadiazinān-4-ilidēn-N-nitroamīns	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		orāli: ATE = 780 mg uz kg ķermeņa masas M = 10 M = 10	
▼ <b>M16</b>										
613-268-00-4	(4 <i>aS</i> - <i>cis</i> -)-6-benzil-oktahidropiridolo[3.4-b]piridīns	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	2-tiazolidinilidēncīnamīds	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-dihlor-3-metilfenil)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-3-sulfonamīds	428-150-6	113171-13-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-271-00-0	tritosulfurons (ISO) (satur ≤ 0,02 % AMTT); 1-[4-metoksi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazīn-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzolsulfonil]urīnviela (satur ≤ 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	piraklostrobīns (ISO); metil- <i>N</i> -{2-[1-(4-hlorfenil)-1 <i>H</i> -pirazol-3-iloksimetil]fenil}( <i>N</i> -metoksi)karbamāts	—	—	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	tetrahydro-3-metil-5-((2-feniltio)-tiazol-5-ilmetil)-[4 <i>H</i> ]-1,3,5-oksa-diazinān-4-ilidēn- <i>N</i> -nitroamīns	427-600-9	192439-46-6	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
613-274-00-7	2,6-dihlor-1-fluorpiridīnijtetrafluorborāts	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-hloretil)-6,7,8,9-tetrahydro-2-metil-4 <i>H</i> -pirido[1,2- <i>a</i> ]pirimidīn-4-ona monohidrohlorīds	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-hlorfenil)-1,2-dihidro-5 <i>H</i> -tetrazol-5-ons	426-110-2	98377-35-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-277-00-3	(4-(6-dietilamino-2-metilpiridīn-3-il)imino-4,5-dihidro-3-metil-1-(4-metilfenil)-1H-pirazol-5-ons	427-070-9	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-278-00-9	(3-aminofenil)piridīn-3-ilmetanons	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-etil-2,3-dihidro-2-metil-1H-perimidīns	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	tetrahidro-1,3-dimetil-1H-pirimidīn-2-ons; dimetilpropilēnurīnviela	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	hinolīns	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-282-00-0	tritikonazols (ISO); (RS)-(E)-5-(4-hlorbenzilidēn)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanols	—	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	
613-283-00-6	ketokonazols; 1-[4-[4-[[[(2SR, 4RS)-2-(2,4-dihlorfenil)-2-(imidazol-1-ilmetil)-1,3-dioksolān-4-il]metoksi]fenil]piperazīn-1-il]jetanons	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	metkonazols (ISO); (1RS, 5RS;1RS, 5SR)-5-(4-hlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanols	—	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	1-hidroksibenzotriazols, bezūdens; [1] 1-hidroksibenzotriazols, monohidrāts [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	kālija 1-metil-3-morfolinokarbonil-4-[3-(1-metil-3-morfolinokarbonil-5-okso-2-pirazolīn-4-ilidēn)-1-propenil]pirazol-5-olāts; [satur < 0,5 % N,N-dimetilformamīda (EK Nr. 200-679-5)]	418-260-2	183196-57-8	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-286-01-X	kālija 1-metil-3-morfolinokarbonil-4-[3-(1-metil-3-morfolinokarbonil-5-okso-2-pirazolīn-4-ilidēn)-1-propenil]pirazol-5-olāts; [satur ≥ 0,5 % <i>N,N</i> -dimetilformamīda (EK Nr. 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	1-(3-jod-4-aminobenzil)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazols	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(dimetilkarbamoil)-imidazolija hlorīds	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-(4-hlor-2-fluor-5-metilfenil)-1-metil-5-(trifluormetil)-1 <i>H</i> -pirazols	432-020-4	142623-48-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-290-00-4	4-hidroksi-7-(2-aminoetil)-1,3-benzotiazol-2(3 <i>H</i> )-ona hidrochlorīds	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	2,4-dihidro-4-(4-(4-(4-hidroksifenil)-1-piperazinil)fenil)-2-(1-metilpropil)-3 <i>H</i> -1,2,4-triazol-3-ons	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-metil-2,3-epoksi-propil)-perhidro-2,4,6-okso-1,3,5-triazīns	435-010-8	26157-73-3	Muta. 2 Aquatic Chronic 3	H341 H412	GHS08 Wng	H341 H412			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-293-00-0	2-(4- <i>terc</i> -butilfenil)-6-ciān-5-[bis(etoksikarbonil metil)karbamoiloksi]-1 <i>H</i> -pirolo[1,2- <i>b</i> ][1,2,4]-triazol-7-karbonskābes 2,6-di- <i>terc</i> -butil-4-metilcikloheksilesteris	448-050-6	444065-11-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-294-00-6	2-heksildekānskābes [4-(6- <i>terc</i> -butil-7-hlor-1 <i>H</i> -pirazolo[1,5- <i>b</i> ][1,2,4]triazol-2-il)fenilkarbamoil]metilesteris	448-260-8	379268-96-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-295-00-1	11-amino-3-hlor-6,11-dihidro-5,5-dioksa-6-metil-dibenz[ <i>c, f</i> ][1,2]tiazepīna hidrohlorīds	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	pentakālija 2-(4-(5-[1-(2,5-disulfonatonfenil)-4,5-dihidro-3-metilkarbamoil-5-oksopirazol-4-ilidēn]-3-metil-1,3-pentadiēnil)-3-metilkarbamoil-5-oksipirazol-1-il)benzol-1,4-disulfonāts	418-270-7	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
613-297-00-2	5-(2-bromfenil)-2- <i>terc</i> -butil-2 <i>H</i> -tetrazols	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	bis-(6-hidroksi-4-metil-5-(3-metilimidazolij-1-il)-3-(4-fenilazo)-1 <i>H</i> -piridīn-2-on)etilēna dilaktāts	421-560-6	—	STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H373** H318 H411	GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H373** H318 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-299-00-3	1. galvenais komponents (1. izomērs): 2-{6-fluor-4-[3-(2,5-disulfofenilazo)-4-hidroksi-2-sulfoaft-7-ilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-3-{6-fluor-4-[3-(1,5-disulfoaft-2-ilazo)-4-hidroksi-2-sulfoaft-7-ilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-propāna nātrija sāls; 1. galvenais komponents (2. izomērs): 2-{6-fluor-4-[3-(2,5-disulfofenilazo)-4-hidroksi-2-sulfoaft-7-ilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-3-{6-fluor-4-[3-(2,5-disulfofenilazo)-4-hidroksi-2-sulfoaft-7-ilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-propāna nātrija sāls; 2. galvenais komponents: 2,3-bis-{6-fluor-4-[3-(2,5-disulfofenilazo)-4-hidroksi-2-sulfoaft-7-ilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-propāna nātrija sāls; 3. galvenais komponents: 2,3-bis-{6-fluor-4-[3-(1,5-disulfoaft-2-ilazo)-4-hidroksi-2-sulfoaft-7-ilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-propāna nātrija sāls;	422-610-1	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-300-00-7	1-imidazol-1-il-oktadekān-2-ols	434-120-3	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-301-00-2	dimetil-1-[2-metoksi-5-(2-metil-butoksikarbonil)fenilkarbamoil]-[2-oktadecil-1,1-diokso-1,2,4-benztiadiazīn-3-il]metilimidazol-4,5-dikarboksilāts	443-910-7	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-302-00-8	dinātrija 2-(5-karbamoil-1-etil-2-hidroksi-4-metil-6-okso-1,6-dihidropiridīn-3-ilazo)-4-(4-fluor-6-(4-(2-sulfoniloksietilsulfonil)fenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)benzola sulfonāts	432-980-4	243858-60-8	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-303-00-3	2-(1-metil-2-(4-fenoksifenoksi)etoksi)piridīns	429-800-1	95737-68-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-304-00-9	5,6-dihidroksi-2,3-dihidro-1 <i>H</i> -indolija bromīds	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-hidroksi-4-oktiloksifenil)-2 <i>H</i> -benztriazols	448-630-9	3147-77-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
613-306-00-X	(2,5-dioksopirolidīn-1-il)-9 <i>H</i> -fluorēn-9-ilmetilkarbonāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-307-00-5	klotianidīns (ISO); 3-[(2-hlor-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidīns	—	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-metiltiazols	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	1-metil-3-fenil-1-piperazīns	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-fluorfenil)-3-(3,4-metilēndioksi-fenoksimetil)- <i>N</i> -benzilpiperidīna hidrohlorīds	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	metil-5-nitrofenil-guanidīns	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	2-(4-metil-2-fenil-1-piperazinil)-benzolmetanola monohidrohlorīds	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-(3-piridinil)-1 <i>H</i> -imidazol-1-il)butil)-1 <i>H</i> -izoindol-1,3(2 <i>H</i> )-dions	442-780-9	173838-67-0	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-314-00-3	4-deciloksazolidīn-2-one; 4-decil-1,3-oksazolidīn-2-one	443-770-7	7693-82-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-315-00-9	tetrakālija 4-[5-[3-karboksilato-4,5-dihidro-5-okso-1-(4-sulfonato-fenil)pirazol-4-ilidēn]-3-(piperidīnkarbonil)penta-1,3-diēnilidēn]-5-hidroksi-1-(4-sulfonato-fenil)pirazol-3-karboksilāts	430-390-1	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H332 H412	GHS07 Wng	H332 H412			
613-316-00-4	trimetilopropāna tri(3-aziridinil-propānoāts); (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	penkonazols (ISO); 1-[2-(2,4-dihlorfenil)pentil]-1 <i>H</i> -1,2,4-triazols	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		
▼ <b>M15</b>										
613-318-00-5	fenpirazamīns (ISO); <i>S</i> -alil-5-amino-2,3-dihidro-2-izopropil-3-okso-4-( <i>o</i> -tolil)pirazol-1-karbotioāts; <i>S</i> -alil-5-amino-2-izopropil-4-(2-metilfenil)-3-okso-2,3-dihidropirazol-1-karbotioāts	—	473798-59-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410	m = 10 m = 1		

## ▼B

Indeksa Nr.	►M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-319-00-0	imidazols	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	lenacils (ISO); 3-cikloheksil-6,7-dihidro-1H-ciklopenta[d]pirimidīn-2,4(3H,5H)-dions	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	(RS)-4-[1-(2,3-dimetilfenil)etil]-1H-imidazols; medetomidīns	—	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 (acis) H372 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H300 H336 H370 (acis) H372 H410	m = 1 m = 100		
613-322-00-7	triadimenols (ISO); (1RS,2RS;1RS,2SR)-1-(4-hlorfenoksi)-3,3-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)butān-2-ols; α-terc-butil-β-(4-hlorfenoksi)-1H-1,2,4-triazol-1-etanols	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	terbutilazīns (ISO); N-terc-butil-6-hlor-N'-etil-1,3,5-triazīn-2,4-diamīns	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		

▼ **M15**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-324-00-8	hinolīn-8-ols; 8-hidroksihinolīns	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	tiakloprīds (ISO); (Z)-3-(6-hlor-3-piridilmetil)-1,3-tiazolidīn-2-ilidēnciānamīds; {(2Z)-3-[(6-hlorpiridīn-3-il)metil]-1,3-tiazolidīn-2-ilidēn} ciānamīds	—	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	
▼ <b>M18</b> 613-326-00-9	2-metilzotiazol-3(2H)-ons	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	piroksulāms (ISO); N-(5,7-dimetoksi[1,2,4]-triazol[1,5- <i>a</i> ]pirimidīn-2-il)-2-metoksi-4-(trifluormetil)piridīn-3-sulfonamīds	—	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-vinilimidazols	214-012-0	1072-63-5	Repr. 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D		Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,03 %	

## ▼ B

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-329-00-5	halosulfuronmetils (ISO); metil-3-hlor-5-[[[4,6-dimetoksipirimidīn-2-il]karbamoil]sulfa-moil]-1-metil-1 <i>H</i> -pirazol-4-karboksilāts	—	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-metilimidazols	211-765-7	693-98-1	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df			
613-331-00-6	(2 <i>RS</i> )-2-[4-(4-hlorfenoksi)-2-(trifluometil)fenil]-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-il)propān-2-ols; mefentriflukonazols	—	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	oksatiapirolīns (ISO); 1-(4-{4-[5-(2,6-difluorfenil)-4,5-dihidro-1,2-oksazol-3-il]-1,3-tiazol-2-il}piperidīn-1-il)-2-[5-metil-3-(trifluometil)-1 <i>H</i> -pirazol-1-il]etanons	—	1003318-67-9	Aquatic Chronic 1	H410	GHS09 Wng	H410		M = 1	
613-333-00-7	piritioncinks; ( <i>T</i> -4)-bis[1-(hidroksi-.kapa. <i>O</i> )piridīn-2(1 <i>H</i> )-tionato-.kapa. <i>S</i> ]cinks	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		ieelpojot: ATE = 0,14 mg/l (putekļi vai migla) orāli: ATE = 221 mg uz kg ķermeņa masas M = 1 000 M = 10	



## ▼ M23

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-334-00-2	fluorhloridons (ISO); 3-hlor-4-(hlormetil)-1-[3-(trifluorometil)fenil]pirolidīn-2-ons	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		orāli: ATE = 500 mg uz kg ķermeņa masas M = 100 M = 100	
613-335-00-8	4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons; [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	ieelpojot: ATE = 0,16 mg/l (putekļi vai migla) orāli: ATE = 567 mg uz kg ķermeņa masas 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-metil-1,2-benzotiazol-3(2H)-ons; [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	dermāli: ATE = 1 100 mg uz kg ķermeņa masas orāli: ATE = 175 mg uz kg ķermeņa masas Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 1	

## ▼ B

## ▼ M29

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-337-00-9	protriokonazols (ISO); 2-[2-(1-hlorciklopropil)-3-(2-hlorfenil)-2-hidroksipropil]-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol-3-tions	—	178928-70-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 1	
613-338-00-4	azametifoss (ISO); S-[(6-hlor-2-oksooksazol[4,5-b]piridīn-3(2H)-il)metil]-O,O-dimetilfosfāts	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 (nervu sistēma) H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H302 H370 (nervu sistēma) H317 H410	ieelpojot: ATE = 0,5 mg/l (putekļi vai migla) orāli: ATE = 500 mg uz kg ķermeņa masas M = 1 000 M = 1 000		
613-339-00-X	3-metilpirazols	215-925-7	1453-58-3	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1	H360D H302 H373 (plaušas) H314 H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H360D H302 H373 (plaušas) H314	orāli: ATE = 500 mg uz kg ķermeņa masas		
613-340-00-5	klomazons (ISO); 2-(2-hlorbenzil)-4,4-dimetil-1,2-oksazolīdīn-3-ons	—	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	ieelpojot: ATE = 4,85 mg/l (putekļi vai migla) orāli: ATE = 768 mg uz kg ķermeņa masas M = 1 M = 1		

## ▼B

## ▼M31

Indeksa Nr.	►M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
613-341-00-0	klofentezīns (ISO); 3,6-bis(o-hlorfenil)-1,2,4,5-tetrazīns	277-728-2	74115-24-5	Aquatic Chronic 1	H410	GHS09 Wng	H410		M = 1	
613-342-00-6	teofilīns; 1,3-dimetil-3,7-dihidro-1H-purīn-2,6-dions	200-385-7	58-55-9	Repr. 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D			
613-343-00-1	piridalils (ISO); 2,6-dihlor-4-(3,3-dihloraliloksi)fenil 3-[5-(trifluormetil)-2-piridiloksi]propil ēteris	—	179101-81-6	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 1 000 M = 100	
613-344-00-7	Piridīn-2-tiola 1-oksīda nātrija sāls; nātrija piritions;	223-296-5; 240-062-8	3811-73-2; 15922-78-8	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H331 H311 H302 H372 (nervu sistēma) H315 H319 H317 H400 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H302 H372 (nervu sistēma) H315 H319 H317 H410	EUH070	ieelpojot: ATE = 0,5 mg/L (putekļi vai aerosoli) dermāli: ATE = 790 mg uz kg ķermeņa masas perorāli: ATE = 500 mg/kg ķm M = 100	
613-345-00-2	1,3,5-triazīn-2,4,6-triamīns melamīns	203-615-4	108-78-1	Carc. 2 STOT RE 2	H351 H373 (urīnceļi)	GHS08 Wng	H351 H373 (urīnceļi)			

## ▼ B

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
614-001-00-4	nikotīns (ISO); 3-[(2S)-1-metilpirolidīn-2-il]piridīns	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		ieelpojot: ATE = 0,19 mg/l (putekļi vai aerosoli) dermāli: ATE = 70 mg/kg orāli: ATE = 5 mg/kg ķm	
614-002-00-X	nikotīna sāļi	—	—	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	strijnīns	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	strijnīna sāļi	—	—	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	kolhicīns	200-598-5	64-86-8	Muta. 1B Acute Tox. 2 *	H340 H300	GHS06 GHS08 Dgr	H340 H300			
614-006-00-1	brucīns; 2,3-dimetoksistrijnīns	206-614-7	357-57-3	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Aquatic Chronic 3	H330 H300 H412	GHS06 Dgr	H330 H300 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
614-007-00-7	brucīna sulfāts; [1] brucīna nitrāts; [2] strihnidīn-10-ons, 2,3-dimetoksi-, mono[(R)-1-metilheptil-1,2-benzoldikarboksilāts]; [3] strihnidīn-10-ons, 2,3-dimetoksi-, savienojums ar (S) mono(1-metilheptil)-1,2-benzēndikarboksilātu (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	akoniņš	206-121-7	302-27-2	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			
614-009-00-8	akoniņna sāļi	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			A
614-010-00-3	atropīns	200-104-8	51-55-8	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			
614-011-00-9	atropīna sāļi	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			A
614-012-00-4	hiosciamīns	202-933-0	101-31-5	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			
614-013-00-X	hiosciamīna sāļi	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			A
614-014-00-5	hioscīns	200-090-3	51-34-3	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H330 H310 H300	GHS06 Dgr	H330 H310 H300			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
614-015-00-0	hioscīna sāļi	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 *	H330 H310 H300	GHS06 Dgr	H330 H310 H300			A
614-016-00-6	pilokarpīns	202-128-4	92-13-7	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			
614-017-00-1	pilokarpīna sāļi	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			A
614-018-00-7	papaverīns	200-397-2	58-74-2	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
614-019-00-2	papaverīna sāļi	—	—	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			A
614-020-00-8	fizostigmīns	200-332-8	57-47-6	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			
614-021-00-3	fizostigmīna sāļi	—	—	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			A
614-022-00-9	digitoksīns	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	efedrīns	206-080-5	299-42-3	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
614-024-00-X	efedrīna sāļi	—	—	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			A
614-025-00-5	vabaīns	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	strofantīns-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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
614-027-00-6	bufa-4,20,22-trienolīds, 6-(aceti- loksi)-3-(β-D-glikopiranoziloksi)- 8,14-dihidroksi-, (3β, 6β)-; sarkanais jūras sīpols; scillirozīds	208-077-4	507-60-8	Acute Tox. 2 *	H300	GHS06 Dgr	H300			
614-028-00-1	reakcijas masa: 2-etilheksil- mono-D-glikopiranozīds; 2-etilheksil-di-D-glikopiranozīds;	414-420-0	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
614-029-00-7	penta-O-alil-β-D-fruktofuranozil- α-D-glikopiranozīdu veidojošie izomēri; heksa-O-alil-β-D-fruktofuranozil- α-D-glikopiranozīdu veidojošie izomēri; hepta-O-alil-β-D-fruktofuranozil- α-D-glikopiranozīdu veidojošie izomēri	419-640-0	68784-14-5	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
▼ M29 614-030-00-2	emamektīna benzoāts (ISO); (4"R)-4"-dezoksi-4"-(metilami- no)avermekktīna B1 benzoāts	—	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 (nervu sistēma) H372 (nervu sistēma) H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H370 (nervu sistēma) H372 (nervu sistēma) H318 H410	ieelpojot: ATE = 0,663 mg/l (putekļi vai migla) dermāli: ATE = 300 mg uz kg ķermeņa masas orāli: ATE = 60 mg uz kg ķermeņa masas STOT RE 1; H372: C ≥ 5 %; STOT RE 2; H373: 0,5 % ≤ C < 5 % M = 10 000 M = 10 000		

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
615-001-00-7	metilizocianāts	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	metilzotocianāts	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	tiociānskābe	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
615-004-00-3	tiociānskābes sāļi, izņemot šajā pielikumā citur specificētos	—	—	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'-metilēndifenildiizocianāts; difenilmetān-4,4'-diizocianāts; [1] 2,2'-metilēndifenildiizocianāts; difenilmetān-2,2'-diizocianāts; [2] o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianāts; difenilmetān-2,4'-diizocianāts; [3] metilēndifenildiizocianāts [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-metil- <i>m</i> -fenilēndiizocianāts; toluol-2,4-di-izocianāts; [1] 4-metil- <i>m</i> -fenilēndiizocianāts; toluol-2,6-di-izocianāts; [2] <i>m</i> -tolilidēndiizocianāts; toluol-diizocianāts [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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ <b>M31</b>										
▼ <b>M16</b>										
615-008-00-5	3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilzocianāts; izoforona diizocianāts	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'-metilēndi(cikloheksilzocianāts); dicikloheksilmetān-4,4'-diizocianāts	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-trimetilheksametilēn-1,6-diizocianāts; [1] 2,4,4-trimetilheksametilēn-1,6-diizocianāts [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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
615-011-00-1	heksametilēna diizocianāts	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-izocianatosulfoniltoluols; tozilizocianāts	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>										
615-013-00-2	ciānamīds; karbamonitrils	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 (vairogdziedzeris) H314 H317 H318 H412	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H351 H361fd H311 H301 H373 (vairogdziedzeris) H314 H317 H412			
▼ <b>M16</b>										
615-014-00-8	tris(1-dodecil-3-metil-2-fenilbenzimidazolij)heksaciānferāts	—	7276-58-6	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
615-015-00-3	1,7,7-trimetilbiciklo(2,2,1)hept-2-iltiocianatoacetāts; izoborniltiocianacetāts	204-081-5	115-31-1	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
615-016-00-9	kālija cianāts	209-676-3	590-28-3	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
615-017-00-4	kalcija cianamīds	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-butoksietoksi)etiltiocianāts	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	dicikloheksilkarbodiimīds	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	metilēna ditiocianāts	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(oksiranilmetil)-1,3,5-triazīn-2,4,6(1H,3H,5H)-trions; 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
615-022-00-1	metil-3-izocianatosulfonil-2-tiofēn-karboksilāts	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	2-(izocianatosulfonilmetil)benzoeskābes metilesteris; (alt.):metil-2-(izocianatosulfonilmetil)benzoāts	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-feniletilizocianāts	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'-etilidēndifenildicianāts	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'-metilēnbis(2,6-dimetilfenilcianāts)	405-790-4	101657-77-6	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
615-028-00-4	etil-2-(izocianatosulfonil)benzoāts	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	2,5-bis-izocianatometilbiciklo[2.2.1]heptāns	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	tiociānskābes sārmu un sārmzemju metālu sāļi, izņemot šajā pielikumā citur specificētos	—	—	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	tallija tiocianāts	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	tiociānskābes metālu sāļi, izņemot šajā pielikumā citur specificētos	—	—	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
615-033-00-1	difenilmetāndiizocianāta, oktilamīna, oleilamīna un cikloheksilamīna reakcijas produkts (1:1,58:0,32:0,097)	430-980-9	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
615-034-00-7	difenilmetāndiizocianāta, oktilamīna, 4-etoksianilīna un etilēndiamīna reakcijas produkts (1:0,37:1,53:0,05)	430-750-8	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
615-035-00-2	difenilmetāndiizocianāta, oktilamīna un oleilamīna reakcijas produkts (molārā attiecība 1:1,86:0,14)	430-930-6	122886-55-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
615-036-00-8	difenilmetāndiizocianāta, toluoldiizocianāta (no izomēriem sastāvoša reakcijas masa: 65 % 2,4-un 35 % 2,6-diizocianāts), oktilamīna, oleilamīna un 4-etoksianilīna reakcijas produkts (molārā attiecība 4:1:7:1:2)	430-940-0	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
615-037-00-3	difenilmetāndiizocianāta, toluoldiizocianāta (no izomēriem sastāvoša reakcijas masa: 65 % 2,4-un 35 % 2,6-diizocianāts), oktilamīna un oleilamīna (molārā attiecība 4:1:9:1) reakcijas produkts	430-950-5	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
615-038-00-9	toluoldiizocianāta (no izomēriem sastāvoša reakcijas masa: 65 % 2,4- un 35 % 2,6-diizocianāts) un anilīna reakcijas produkts (molārā attiecība 1:2)	430-960-1	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
615-039-00-4	difenilmetāndiizocianāta, toluoldiizocianāta (no izomēriem sastāvoša reakcijas masa: 65 % 2,4-un 35 % 2,6-diizocianāts), oktilamīna, oleilamīna un 4-etoksianilīna reakcijas produkts (molārā attiecība 3,88:1:6,38:0,47:2,91)	430-970-4	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
615-044-00-1	4-hlorfenilizocianāts	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'-metilēna bis(3-hlor-2,6-dietilfenilizocianāts)	420-530-1	—	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H334 H317 H413	GHS08 Dgr	H334 H317 H413			
▼ <b>M31</b>										
615-046-00-2	1,3-bis(1-izocianāt-1-metiletil)benzols; [m-TMXDI]	220-474-4	2778-42-9	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1A	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317			
615-047-00-8	1,3-bis(izocianātmētil)benzols; [m-XDI]	222-852-4	3634-83-1	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1A	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317		Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	
615-048-00-3	2,4,6-triizopropil-m-fenilēndiizocianāts	218-485-4	2162-73-4	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317			



▼ **M31**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
615-049-00-9	1,5-naftalēna diizocianāts [kas satur < 0,1 % masas procentus daļiņu, kuru aerodinamiskais diametrs nesasniedz 50 µm]	221-641-4	3173-72-6	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 3	H335 H315 H319 H334 H317 H412	GHS07 GHS08 Dgr	H335 H315 H319 H334 H317 H412			
615-050-00-4	1,5-naftalēna diizocianāts [kas satur ≥ 0,1 % masas procentus daļiņu, kuru aerodinamiskais diametrs nesasniedz 50 µm]	221-641-4	3173-72-6	Acute Tox. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 3	H330 H335 H315 H319 H334 H317 H412	GHS06 GHS08 Dgr	H330 H335 H315 H319 H334 H317 H412	ieelpojot: ATE = 0,27 mg/L (putekļi vai aerosoli)		
▼ <b>M16</b>										
616-001-00-X	N,N-dimetilformamīds; dimetilformamīds	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-fluoracetamīds	211-363-1	640-19-7	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 *	H300 H311	GHS06 Dgr	H300 H311			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-003-00-0	akrilamīds; prop-2-enamīds	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	alidohlor (ISO); N,N-dialilhloracetamīds	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	hlortiamīds (ISO); 2,6-dihlor(tiobenzamīds)	217-637-7	1918-13-4	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
▼ <b>M15</b>										
616-006-00-7	dihlofluānīds (ISO); N-[(dihlorfluormetil)tio]-N',N'- dimetil-N-fenilsulfamīds	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	difenamīds (ISO); N,N-dimetil-2,2-difenilacetamīds	213-482-4	957-51-7	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-008-00-8	propahloris (ISO); 2-hlor- <i>N</i> -izopropilacetanilīds; <i>α</i> -hlor- <i>N</i> -izopropilacetanilīds	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	propanils (ISO); 3',4'-dihlorpropionanilīds	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	nātrija tozihloramīds	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> -dimetilacetamīds	204-826-4	127-19-5	Repr. 1B Acute Tox. 4* Acute Tox. 4*	H360D*** H332 H312	GHS08 GHS07 Dgr	H360D*** H332 H312			
▼ <b>M16</b>										
616-012-00-X	<i>N</i> -(dihlorfluormetiltio)ftalimīds; <i>N</i> -(fluordihlormetiltio)ftalimīds	211-952-3	719-96-0	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315			
616-013-00-5	butiraldehīda oksīms	203-792-8	110-69-0	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H311 H302 H319	GHS06 Dgr	H311 H302 H319			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-014-00-0	butanona oksīms; etilmetilketoksīms; etilmetilketona oksīms	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 (augšējie elpceļi) H373 (asinsrites sistēma) H315 H318 H317	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H350 H312 H301 H336 H370 (augšējie elpceļi) H373 (asinsrites sistēma) H315 H318 H317		dermāli: ATE = 1 100 mg uz kg ķermeņa masas orāli: ATE = 100 mg uz kg ķermeņa masas	
616-015-00-6	alahlors (ISO); 2-hlor-2',6'-dietil-N-(metoksimetil)acetanilīds	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-dihlorfenilimino)tiosemikarbazīds	—	5836-73-7	Acute Tox. 2 *	H300	GHS06 Dgr	H300			
616-017-00-7	kartapa hidrohlors	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

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-018-00-2	dietiltoluamīds (ISO); <i>N,N</i> -dietil- <i>m</i> -toluamīds; [DEET]	205-149-7	134-62-3	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H315 H319	GHS07 Wng	H302 H315 H319		orāli: ATE = 1892 mg uz kg ķermeņa masas	
616-019-00-8	perfluidons (ISO); 1,1,1-trifluor- <i>N</i> -(4-fenilsulfonil- <i>o</i> -tolil)metānsulfonamīds;	253-718-3	37924-13-3	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
616-020-00-3	tebutiurons (ISO); 1-(5- <i>terc</i> -butil-1,3,4-tiadiazol-2-il)-1,3-dimetilurīnviela	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	tiazaflurons (ISO); 1,3-dimetil-1-(5-trifluormetil-1,3,4-tiadiazol-2-il)urīnviela	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	acetamīds	200-473-5	60-35-5	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-023-00-X	<i>N</i> -heksadecil(vai oktadecil)- <i>N</i> -heksadecil-(vai oktadecil)benzamīds	401-980-6	—	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
616-024-00-5	2-(4,4-dimetil-2,5-dioksooksazolidīn-1-il)-2-hlor-5-(2-(2,4-di- <i>terc</i> -pentilfenoksi)butiramido)-4,4-dimetil-3-oksovaleraniļīds	402-260-4	54942-74-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-025-00-0	valinamīds	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	tioacetamīds	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-hidroksietoksi)etil)amoniņa 3-acetoacetamido-4-metoksibenzosulfonāts	403-760-5	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-028-00-7	<i>N</i> -(4-(3-(4-ciānfenil)ureido)-3-hidroksifenil)-2-(2,4-di- <i>terc</i> -pentilfenoksi)oktānamīds	403-790-9	108673-51-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-029-00-2	<i>N,N</i> -etilēnbis(vinilsulfonilacetamīds)	404-790-1	66710-66-5	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
616-030-00-8	etidimurons (ISO); 1-(5-etilsulfonil-1,3,4-tiadiazol-2-il)-1,3-dimetilurīnviela	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	dimetahlori (ISO); 2-hlor- <i>N</i> -(2,6-dimetilfenil)- <i>N</i> -(2-metoksietil)acetamīds;	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	diflufenikāns (ISO); <i>N</i> -(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluorometil)fenoksi]-3-piridīnkarboksamīds; 2',4'-difluor-2-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor- <i>m</i> -toliloksi)nikotīnānīlīds	—	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	ciprofurāms (ISO); <i>N</i> -(3-hlorfenil)- <i>N</i> -(tetrahydro-2-okso-3-furil)ciklopropānkarboksamīds	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-034-00-X	pirakarbols (ISO); 3,4-dihidro-6-metil-2 <i>H</i> -pirān-5-karboksanilīds	246-419-4	24691-76-7	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
616-035-00-5	cimoksanils (ISO); 2-ciān- <i>N</i> -[(etilamino)karbonil]-2-(metoksiimino)acetamīds	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 (asinis, aizkrūtes dziedzeris) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361fd H302 H373 (asinis, aizkrūtes dziedzeris) H317 H410		M = 1 M = 1	
616-036-00-0	2-hloracetamīds	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	acetohlors (ISO); 2-hlor- <i>N</i> -(etoksimetil)- <i>N</i> -(2-etil-6-metilfenil)acetamīds	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	H351 H361f H332 H335 H373 (nieres) H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361f H332 H335 H373 (nieres) H315 H317 H410		M = 1 000 M = 100	
▼ <b>M16</b>										
616-038-00-1	(4-aminofenil)- <i>N</i> -metilmetilēnsulfonamīda hidrohlorīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-039-00-7	3',5'-dihlor-4'-etil-2'-hidroksipalmitanilīds	406-200-8	117827-06-2	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-040-00-2	kālija <i>N</i> -(toluolsulfonil)-4-toluolsulfonamīds	406-650-5	97888-41-0	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
616-041-00-8	3',5'-dihlor-2-(2,4-di- <i>terc</i> -pentilfenoksi)-4'-etil-2'-hidroksiheksānanilīds	406-840-8	101664-25-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-042-00-3	<i>N</i> -(2-(6-etil-7-(4-metilfenoksi)-1 <i>H</i> -pirazolo[1,5- <i>b</i> ][1,2,4]triazol-2-il)propil)-2-oktadeciloksibenzamīds	407-070-5	142859-67-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-043-00-9	izoksabēns (ISO); N-[3-(1-etil-1-metilpropil)-1,2-oksazol-5-il]-2,6-dimetoksibenzamīds	407-190-8	82558-50-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-044-00-4	N-(3,5-dihlor-4-etil-2-hidroksifenil)-2-(3-pentadecilfenoksi)-butānamīds	402-510-2	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
616-045-00-X	2'-(4-hlor-3-ciān-5-formil-2-tienilazo)-5'-dietilamino-2-metoksiaacetanilīds	405-190-2	122371-93-1	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-046-00-5	N-(2-(6-hlor-7-metilpirazolo(1,5-b)-1,2,4-triazol-4-il)propil)-2-(2,4-di- <i>terc</i> -pentilfenoksi)oktānamīds	406-390-2	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-047-00-0	reakcijas masa: 2,2',2'',2'''-(etilēndinitrilotetrakis-N,N-di(C <sub>16</sub> )alkilacetamīds; 2,2',2'',2'''-(etilēndinitrilotetrakis-N,N-di(C <sub>18</sub> )alkilacetamīds	406-640-0	—	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-048-00-6	3'-trifluorometilizobutiranilīds	406-740-4	1939-27-1	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H373 ** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-049-00-1	2-[2,4-bis(1,1-dimetiletil)fenoksi]-N-(3,5-dihlor-4-hidroksifenil)heksānamīds	408-150-2	99141-89-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-050-00-7	lufenurons (ISO); N-[2,5-dihlor-4-(1,1,2,3,3,3-heksafluorpropoksi)-fenil-amino-karbonil]-2,6-difluorbenzamīds	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	reakcijas masa: 2,4-bis(N-(4-metilfenil)-ureido)-toluols; 2,6-bis(N-(4-metilfenil)-ureido)-toluols	411-070-0	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-052-00-8	formamīds	200-842-0	75-12-7	Repr. 1B	H360D ***	GHS08 Dgr	H360D ***			
616-053-00-3	N-metilacetamīds	201-182-6	79-16-3	Repr. 1B	H360D ***	GHS08 Dgr	H360D ***			
616-054-00-9	iprodions (ISO); 3-(3,5-dihlorfenil)-2,4-diokso-N-izopropilimidazolidīn-1-karboksamīds	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	propizamīds (ISO); 3,5-dihlor-N-(1,1-dimetilprop-2-inil)benzamīds	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	N-metilformamīds	204-624-6	123-39-7	Repr. 1B Acute Tox. 4 *	H360D *** H312	GHS08 GHS07 Dg	H360D *** H312			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-057-00-5	reakcijas masa: <i>N</i> -[3-hidroksi-2-(2-metilakriloilaminometoksi)propoksimetil]-2-metilakrilamīds; <i>N</i> -[2,3-bis-(2-metilakriloilaminometoksi)propoksimetil]-2-metilakrilamīds; metakrilamīds; 2-metil- <i>N</i> -(2-metilakriloilaminometoksimetil)-akrilamīds; <i>N</i> -(2,3-dihidroksipropoksimetil)-2-metilakrilamīds	412-790-8	—	Carc. 1B Muta. 2 STOT RE 2 *	H350 H341 H373 **	GHS08 Dgr	H350 H341 H373 **			
616-058-00-0	1,3-bis(3-metil-2,5-dioakso-1 <i>H</i> -pirolinilmetil)benzols	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-(dietilamino)-2-etoksifenil)imino)-1,4-dihidro-1-okso- <i>N</i> -propil-2-naftalīnkarboksamīds	412-650-6	121487-83-0	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-060-00-1	kondensācijas produkts no: 3-(7-karboksihept-1-il)-6-heksil-4-cikloheksēn-1,2-dikarbonskābes ar poliamīniem (galvenokārt amino-etil-piperazīns un trietilētetramīns)	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> -1,6-heksāndiilbis( <i>N</i> -(2,2,6,6-tetrametil-piperidīn-4-il)-formamīds	413-610-0	124172-53-8	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-062-00-2	<i>N</i> -[3-[(2-acetiloksi)etil](fenilmetil)amino]-4-metoksifenilacetamīds	411-590-8	70693-57-1	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412			
616-063-00-8	3-dodecil-(1-(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidīn-il)-2,5-pirolidīnindions	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> -butil-3-metilpikolinamīds	406-720-5	32998-95-1	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
616-065-00-9	3'-(3-acetil-4-hidroksifenil)-1,1-dietilurīnviela	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-tetrahlorantra(2,1,9-def:6,5,10- <i>d'e'f'</i> )diizohinolīn-1,3,8,10(2 <i>H</i> ,9 <i>H</i> )-tetrons	405-100-1	115662-06-1	Repr. 2	H361f ***	GHS08 Wng	H361f ***			
616-067-00-X	dodecil-3-(2-(3-benzil-4-etoksi-2,5-dioksoimidazolidīn-1-il)-4,4-dimetil-3-oksovaleramido)-4-hlorbenzoāts	407-300-4	92683-20-0	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-068-00-5	kālija 4-(11-metakrilamidoundekānamido)benzolsulfonāts	406-500-9	174393-75-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-069-00-0	1-hidroksi-5-(2-metilpropiloksi-karbonilamino)- <i>N</i> -(3-dodeciloksi-propil)-2-naftoamīds	406-210-2	110560-22-0	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-070-00-6	reakcijas masa: 3,3'-dicikloheksil-1,1'-metilēnbis(4,1-fenilēn)diurīnviela; 3-cikloheksil-1-(4-(4-(3-oktadecilureido)benzil)fenil)urīnviela; 3,3'-dioktadecil-1,1'-metilēnbis(4,1-fenilēn)diurīnviela	406-530-2	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-071-00-1	reakcijas masa: bis( <i>N</i> -cikloheksil- <i>N'</i> -fenilēnureido)metilēns; bis( <i>N</i> -oktadecil- <i>N'</i> -fenilēnureido)-metilēns; bis( <i>N</i> -dicikloheksil- <i>N'</i> -fenilēnureido)metilēns (1:2:1)	406-550-1	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-072-00-7	1-(2-dezoksi-5- <i>O</i> -tritol-β- <i>D</i> -treopentofuranozil)timīns	407-120-6	55612-11-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-073-00-2	4'-etoksi-2-benzimidazolānīdīds	407-600-5	120187-29-3	Muta. 2 Aquatic Chronic 4	H341 H413	GHS08 Wng	H341 H413			
616-074-00-8	<i>N</i> -butil-2-(4-morfolinilkarbonil)benzamīds	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>D</i> , <i>L</i> -( <i>N,N</i> -diētil-2-hidroksi-2-fenilacetamīds)	408-120-9	65197-96-8	Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
616-076-00-9	tebufenozīds (ISO); <i>N-terc</i> -butil- <i>N'</i> -(4-etilbenzoi)-3,5-dimetilbenzohidrazīds	412-850-3	112410-23-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-077-00-4	reakcijas masa: 2-(9-metil-1,3,8,10-tetraokso-2,3,9,10-tetrahidro-(1 <i>H</i> ,8 <i>H</i> )-antra[2,1,9- <i>def</i> :6,5,10- <i>d'ef'</i> ]diizohinolīn-2-iletānsulfāts kālija 2-(9-metil-1,3,8,10-tetraokso-2,3,9,10-tetrahidro-(1 <i>H</i> ,8 <i>H</i> )-antra[2,1,9- <i>def</i> :6,5,10- <i>d'ef'</i> ]diizohinolīn-2-iletānsulfāts	411-310-4	—	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
616-078-00-X	2-[2,4-bis(1,1-dimetil-etil)fenoksi]- <i>N</i> -(2-hidroksi-5-metilfenil)heksānamīds	411-330-3	104541-33-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-079-00-5	1,6-heksāndiil-bis(2-(2-(1-etilpencil)-3-oksazolidinil)etil)karbamāts	411-700-4	140921-24-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-080-00-0	4-(2-((3-etil-4-metil-2-oksopirolīn-1-il)karboksamido)etil)benzolsulfonamīds	411-850-0	119018-29-0	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
616-081-00-6	5-brom-8-naftolaktāms	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> -(5-hlor-3-((4-(dietilamino)-2-metilfenil)imino-4-metil-6-okso-1,4-cikloheksadiēn-1-il)benzamīds	413-200-1	129604-78-0	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-083-00-7	[2-[(4-nitrofenil)amino]etil]urīnviela	410-700-1	27080-42-8	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-084-00-2	2,4-bis[ <i>N</i> -(4-metilfenil)ureido]toluols	411-790-5	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-085-00-8	3-(2,4-dihlorfenil)-6-fluor-hinazolīn-2,4(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> )-dions	412-190-6	168900-02-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-086-00-3	2-acetilamino-6-hlor-4-[(4-dietilamino)2-metilfenil-imino]-5-metil-1-okso-2,5-cikloheksadiēns	412-250-1	102387-48-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-087-00-9	reakcijas masa: 7,9,9-trimetil-3,14-dioksa-4,13-diokso-5,12-diazaheksadekān-1,16-diil-prop-2-enoāts; 7,7,9-trimetil-3,14-dioksa-4,13-diokso-5,12-diazaheksadekān-1,16-diil-prop-2-enoāts;	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	2-aminosulfonil- <i>N,N</i> -dimetilnikotīnamīds	413-440-7	112006-75-4	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
616-089-00-X	5-(2,4-diokso-1,2,3,4-tetrahidropirimidīn)-3-fluor-2-hidroksimetiltetrahydrofurāns	415-360-8	41107-56-6	Muta. 2	H341	GHS08 Wng	H341			
616-090-00-5	1-(1,4-benzdioksān-2-ilkarbonil)-piperazīna hidrohlorīds	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-091-00-0	1,3,5-tris-[(2 <i>S</i> un 2 <i>R</i> )-2,3-epoksi-propil]-1,3,5-triazīn-2,4,6-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i> )-trions	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	reakcijas produkts: polimērisks biciklo[2.2.1]hepta-2,5-diēns, etēns, 1,4-heksadiēns, 1-propēns un <i>N,N</i> -di-2-propenilformamīds	404-035-6	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-093-00-1	reakcijas produkti: anilīno-tereftalaldehīd- <i>o</i> -toluidīna kondensāts ar maleīnskābes anhidrīdu	406-620-1	129217-90-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
▼ <b>M15</b>										
616-094-00-7	3,3'-dicikloheksil-1,1'-metilēnbis(4,1-fenilēn)diurīnviela	406-370-3	58890-25-8	Aquatic Chronic 4	H413		H413			
▼ <b>M16</b>										
616-095-00-2	3,3'-dioktadecil-1,1'-metilēna bis(4,1-fenilēn)diurīnviela	406-690-3	43136-14-7	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-096-00-8	<i>N</i> -(3-heksadeciloksi-2-hidroksi-prop-1-il)- <i>N</i> -(2-hidroksietil)palmitamīds	408-110-4	110483-07-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-097-00-3	<i>N,N</i> '-1,4-fenilēnbis(2-((2-metoksi-4-nitrofenil)azo)-3-oksobutānamīds	411-840-6	83372-55-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-098-00-9	1-[4-hlor-3-((2,2,3,3,3-pentafluorpropoksi)metil)fenil]-5-fenil-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-3-karboksamīds	411-750-7	119126-15-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-099-00-4	2-[4-[(4-hidroksifenil)sulfonil]fenoksi]-4,4-dimetil- <i>N</i> -[5-[(metilsulfonil)amino]-2-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoksi]fenil]-3-oksopentānamīds	414-170-2	135937-20-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-100-00-8	1,3-dimetil-1,3-bis(trimetilsilil)urīnviela	414-180-7	10218-17-4	Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2	H302 H315	GHS07 Wng	H302 H315			
616-101-00-3	( <i>S</i> )- <i>N</i> - <i>terc</i> -butil-1,2,3,4-tetrahidro-3-izohinolīnkarboksamīds	414-600-9	149182-72-9	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
616-102-00-9	reakcijas masa: $\alpha$ -[3-(3-merkaptopropānoksikarbonilamino)metilfenilaminokarbonil]- $\omega$ -[3-(3-merkaptopropānoksikarbonilamino)metilfenilaminokarboniloksi]-poli-(oksietilēn-ko-oksipropilēns); 1,2-(or 1,3-)bis[ $\alpha$ -(3-merkaptopropānoksikarbonilamino)metilfenilaminokarbonil]- $\omega$ -oksipoli(oksietilēn-ko-oksipropilēn)]-3-(vai 2-)propanols; 1,2,3-tris[ $\alpha$ -(3-merkaptopropānoksikarbonil-amino)metilfenilaminokarbonil]- $\omega$ -oksi-poli-(oksietilēn-ko-oksipropilēn)]propāns]	415-870-0	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
616-103-00-4	( <i>S,S</i> )- <i>trans</i> -4-(acetilamino)-5,6-dihidro-6-metil-7,7-diokso-4 <i>H</i> -tieno[2,3- <i>b</i> ]tiopirān-2-sulfonamīds	415-030-3	120298-38-6	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-104-00-X	benalaksils (ISO); metil- <i>N</i> -(2,6-dimetilfenil)- <i>N</i> -(2-fenilacetil)-DL-alanināts	275-728-7	71626-11-4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-105-00-5	hlortolurons (ISO); 3-(3-hlor- <i>p</i> -tolil)-1,1-dimetilurīnviela	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	fenmedifāms (ISO); metil-3-(3-metilkarbaniloiloksi)karbanilāts	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	cinidonetils (ISO); etil-( <i>Z</i> )-2-hlor-3-[2-hlor-5-(cikloheks-1-ēn-1,2-dikarboksimido)fenil]akrilāts	—	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	jodsulfuron-metil-nātrijs; nātrija ({[5-jod-2-(metoksikarbonil)fenil]sulfonil} karbamoil)(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazīn-2-il)azanīds	—	144550-36-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-109-00-7	sulfosulfurons (ISO); 1-(4,6-dimetoksipirimidīn-2-il)-3-(2-etilsulfonilimidazo[1,2- <i>a</i> ]piridīn-3-il)sulfonilurīnviela	—	141776-32-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-110-00-2	ciklanilīds (ISO); 1-(2,4-dihloranilinokarbonil)ciklopropānkarbonskābe	419-150-7	113136-77-9	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
616-111-00-8	fenheksamīds (ISO); <i>N</i> -(2,3-dihlor-4-hidroksifenil)-1-metilcikloheksānkarboksamīds	422-530-5	126833-17-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
616-112-00-3	oksa-sulfurons (ISO); oksetān-3-il 2-[(4,6-dimetilpirimidīn-2-il)-karbamoilsulfamoil]benzoāts	—	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	desmedifāms (ISO); etil-3-fenilkarbamoiloksifenilkarbamāts	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	dodekānamīds, <i>N,N'</i> -(9,9',10,10'-tetrahidro-9,9',10,10'-tetraokso(1,1'-biantracēn)-4,4'-diil)bis-	418-010-2	136897-58-0	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-115-00-X	<i>N</i> -(3-acetil-2-hidroksifenil)-4-(4-fenilbutoksi)benzamīds	416-150-9	136450-06-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-116-00-5	<i>N</i> -(4-dimetilaminopiridīnīj)-3-metoksi-4-(1-metil-5-nitroindol-3-ilmetil)- <i>N</i> -( <i>o</i> -tolilsulfonil)benzamidāts	416-790-9	143052-96-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-117-00-0	<i>N</i> -[2-(3-acetil-5-nitrotiofēn-2-ilazo)-5-dietilaminofenil]acetamīds	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	<i>N</i> -(2',6'-dimetilfenil)-2-piperidīnkarboksamīda hidrohlorīds	417-950-0	65797-42-4	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
616-119-00-1	2-(1-butil-3,5-diokso-2-fenil-(1,2,4)-triazolidīn-4-il)-4,4-dimetil-3-okso- <i>N</i> -(2-metoksi-5-(2-(dodecil-1-sulfonil))propionilamino)-fenil)-pentānamīds	418-060-5	118020-93-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-120-00-7	reakcijas masa: <i>N</i> -(3-dimetilamino-4-metil-fenil)-benzamīds; <i>N</i> -(3-dimetilamino-2-metil-fenil)-benzamīds; <i>N</i> -(3-dimetilamino-3-metil-fenil)-benzamīds	420-600-1	—	STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2	H373 ** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H411			
616-121-00-2	2,4-dihidroksi- <i>N</i> -(2-metoksifenil)benzamīds	419-090-1	129205-19-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-122-00-8	metilneodekānamīds	414-460-9	105726-67-8	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
616-123-00-3	<i>N</i> -[3-[[4-(diētilamino)-2-metilfenil]imino]-6-okso-1,4-cikloheksadienil]acetamīds	414-740-0	96141-86-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-124-00-9	litija bis(trifluormetil sulfonil)imīds	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	3-ciān- <i>N</i> -(1,1-dimētilētil)androstā-3,5-diēn-17-β-karboksamīds	415-730-9	151338-11-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	410			
616-126-00-X	1-metil-4-nitro-3-propil-1 <i>H</i> -pirazol-5-karboksamīds	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	reakcijas masa: <i>N</i> , <i>N'</i> -etān-1,2-diilbis(dekānamīds); 12-hidroksi- <i>N</i> -[2-[1-oksidecilamino]etil]oktadekānamīds; <i>N,N'</i> -etān-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekānamīds)	430-050-2	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
616-128-00-0	<i>N</i> -(2-(1-alil-4,5-diciānimidazol-2-ilazo)-5-(dipropilamino)fenil)-acetamīds	417-530-7	123590-00-1	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-129-00-6	<i>N,N'</i> -bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)izoftalamīds	419-710-0	42774-15-2	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-130-00-1	<i>N</i> -(3-(2-(4,4-dimetil-2,5-dioksoimidazolīn-1-il)-4,4-dimetil-3-okso-pentanoilamino)-4-metoksi-fenil)-oktadekānamīds	421-780-2	150919-56-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-131-00-7	1-aminociklopentānkarboksamīds	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	<i>N</i> -[4-(4-ciān-2-furfurilidēn-2,5-dihidro-5-okso-3-furil)fenil]-butān-1-sulfonamīds	423-250-6	130016-98-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-133-00-8	<i>N</i> -cikloheksil- <i>S</i> , <i>S</i> -diokso-benz[b]tiofēn-2-karboksamīds	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(dioktiloksifosfīnotioīlto)- <i>N,N'</i> -oksibis(metilēn)dipropionamīds	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-2-hidroksi-4-fenilbutil]- <i>N-terc</i> -butildekahidroizohinolīn-3-karboksamīds	430-230-0	136522-17-3	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
616-136-00-4	Reakcijas produkts: kokoseļļas alkildietanolamīdi, kokoseļļas alkilmonoglicerīdi un molibdēna trioksīds (1,75-2,2:0,75-1,0:0,1-1,1)	430-380-7	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
616-137-00-X	4-dihloracetil-1-oksa-4-azaspiro[4.5]dekāns	401-130-4	71526-07-3	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-138-00-5	benzoscābe, <i>N-terc</i> -butil- <i>N'</i> -(4-hlorbenzoil)hidrazīds	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-terc</i> -butildeka-hidro-3-izohinolīnkarboksamīds	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	<i>N,N'</i> -(metilēndi-4,1-fenilēn)-bis[ <i>N'</i> -(4-metilfenil)urīnviela]	429-380-1	133336-92-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-141-00-1	zoksamīds (ISO); ( <i>RS</i> )-3,5-dihlor- <i>N</i> -(3-hlor-1-etil-1-metil-2-oksopropil)- <i>p</i> -toluamīds	—	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	1,3-bis(vinilsulfonilacetamido)propāns	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,N'</i> -diheksadecil- <i>N,N'</i> -bis(2-hidroksietil)propāndiamīds	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	3,4-dihlor- <i>N</i> -[5-hlor-4-[2-[4-dodeciloksifenilsulfonil]butiramido]-2-hidroksifenil]benzamīds	431-130-1	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-145-00-3	petoksamīds (ISO); 2-hlor- <i>N</i> -(2-etoksietil)- <i>N</i> -(2-metil-1-fenilprop-1-enil)acetamīds	—	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	<i>N</i> -(2-metoksi-5-oktadekanoilamino-fenil)-2-(3-benzil-2,5-dioksomidazolidīn-1-il)-4,4-dimetil-3-okso-pentānskābes amīds	431-330-7	142776-95-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-147-00-4	1-metil-4-(2-metil-2 <i>H</i> -tetrazol-5-il)-1 <i>H</i> -pirazol-5-sulfonamīds	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> -[6,9-dihidro-9-[[2-hidroksi-1-(hidroksimetil)etoksi]metil]-6-okso-1 <i>H</i> -purīn-2-il]acetamīds	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> )- <i>N</i> -(3-amino-2-hidroksi-4-fenilbutil)- <i>N</i> -izobutil-4-nitrobenzolsulfonamīda hidrohlorīds	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-dihlorpirimidīn-5-il)formamīds	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	4-(4-fluorfenil)-2-(2-metil-1-oksopropil)-4-okso-3, <i>N</i> -difenilbutānamīds	425-850-3	125971-96-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-153-00-7	4-metil-3-okso- <i>N</i> -fenil-2-(fenilmetilēn)pentānamīds	425-860-8	125971-57-5	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-154-00-2	3,4-dihlor-N-[5-hlor-4-[2-[4-(heksadeciloksi)fenilsulfonil]butiramido]-2-hidroksifenil]benzamīds	431-110-0	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-155-00-8	N,N,N',N'-tetracikloheksil-1,3-benzoldikarboksamīds	431-040-0	104560-40-9	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-156-00-3	6-(2-hlor-6-ciān-4-nitrofenilazo)-4-metoksi-3-[N-(metoksikarbonilmetil)-N-(1-metoksikarboniletil)amino]acetanilīds	430-500-8	204277-61-2	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-157-00-9	3-amino-4-hidroksi-N-(3-izopropoksipropil)benzolsulfonamīda hidrohlorīds	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	N-[4-ciān-3-trifluormetilfenil]metakrilamīds	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'-azobiš[N-(2-hidroksietil)-2-metilpropionamīds]	429-090-3	61551-69-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
616-161-00-0	2,4-dihlor-5-hidroksiacetanilīds	429-110-0	67669-19-6	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
616-162-00-6	izostearīnskābes monoizopropanolamīds	431-540-9	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-163-00-1	4,4'-metilēn-bis[ <i>N</i> -(4-hlorfenil)-3-hidroksinaftalīn-2-karboksamīds]	430-350-3	192463-88-0	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
▼ <b>M31</b>										
616-164-00-7	dimoksimobīns (ISO); (2 <i>E</i> )-2-2-[(2,5-dimetilfenoksi)metil]fenil}-2-(metoksiimino)- <i>N</i> -metilacetamīds; ( <i>E</i> )-2-(metoksiimino)- <i>N</i> -metil-2-[α-(2,5-ksililoksi)- <i>o</i> -tolil]acetamīds		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		ieelpojot: ATE = 1,3 mg/L (putekļi vai aerosoli) M = 100 M = 100	
▼ <b>M16</b>										
616-165-00-2	beflubutamīds (ISO); ( <i>RS</i> )- <i>N</i> -benzil-2-(α, α, α, 4-tetrafluor- <i>m</i> -toliloksi)butiramīds	—	113614-08-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M=100	
616-166-00-8	ciazofamīds (ISO); 4-hlor-2-ciān- <i>N</i> , <i>N</i> -dimetil-5- <i>p</i> -tolilimidazol-1-sulfonamīds	—	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> -dibutil-(2,5-dihidro-5-tiokso-1 <i>H</i> -tetrazol-1-il)acetamīds	418-290-6	168612-06-4	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			
616-168-00-9	1-dimetilkarbamoil-4-(2-sulfonatoetil)piridīnijs	418-440-0	136997-71-2	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-169-00-4	4-[4-(2,2-dimetil-propānamido)]-fenilazo-3-(2-hlor-5-(2-(3-pentadecilfenoksi)butilamido)anilino)-1-(2,4,6-trihlorfenil)-2-pirazolīn-5-ons	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-fenilacetamīds	420-370-0	6485-67-2	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-171-00-5	2-(para-hlorfenil)glicīnamīds	420-830-0	102333-75-5	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
616-172-00-0	N-(2,2,6,6-tetrametil-1-oksilpiperidīn-4-il)acetamīds; (4-acetamido-2,2,6,6-tetrametil-1-piperidīn)oksidanils	423-840-3	14691-89-5	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
616-174-00-1	2-butil-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-ēn-4-ona hidrohlorīds	424-560-4	151257-01-1	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
616-175-00-7	2-(2-heksildeciloksi)benzamīds	431-230-3	202483-62-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-176-00-2	3-N,N-bis(metoksietil)aminoacetanilīds	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-(butil-(4-metilfenilsulfonil)-amino)-feniltio)5-okso-1-(2,4,6-trihlorfenil)-4,5-dihidro-1H-pirazol-3-ilamino)-4-hlorfenil)tetradekānamīds; N-[3-(4-(2-(butil-(4-metilfenilsulfonil)amino)fenil)tio)-5-okso-1-(2,4,6-trihlorfenil)-4,5-dihidro-1H-pirazol-3-yl]amino)-4-hlorfenil)tetradekānamīds	432-970-1	217324-98-6	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-178-00-3	N-(5-(bis(2-metoksietil)amino)-2-(2-ciān-4,6-dinitrofenil)azo)fenil)acetamīds	434-500-9	52583-35-4	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-179-00-9	2-hlor- <i>N</i> -(4-metilfenil)acetamīds	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	<i>N,N</i> -(dimetilamino)tioacetamīda hidrohlorīds	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'-metildodekān-1-sulfonilīds	435-490-9	17417-32-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-182-00-5	<i>N</i> -(1,3-dimetilbutilidēn)-3-hidroksi-2-naftohidrazīds	435-860-1	214417-91-1	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
616-183-00-0	<i>N</i> -dodecil-4-metoksibenzamīds	442-340-6	1854-15-5	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-184-00-6	3-metil- <i>N</i> -(5,8,13,14-tetrahidro-5,8,14-trioksonaft[2,3- <i>c</i> ]akridīn-6-il)benzamīds	442-560-2	105043-55-8	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-186-00-7	<i>N,N</i> -(2-hlor-1,4-fenilēn)bis(3-oksobutānamīds)	443-010-4	53641-10-4	Aquatic Chronic 3	H412	—	H412			
616-188-00-8	2-(5,5-dimetil-2,4-dioksooksazolidīn-3-il)-4,4-dimetil-3-okso- <i>N</i> -(2-metoksi-5-oktadekanoilamīno-fenil)pentānskābes amīds	443-980-9	221215-20-9	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-189-00-3	<i>N</i> -[5-(bis-(2-metoksietil)-amino)-2-(6-brom-2-metil-1,3-dioks-2,3-dihidro-1 <i>H</i> -izoindol-5-ilazo)-fenil]acetamīds	444-780-4	452962-97-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-190-00-9	<i>N</i> -decil-4-nitrobenzamīds	445-880-0	64026-19-3	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-191-00-4	2-etil- <i>N</i> -metil- <i>N</i> -(3-metilfenil)butānamīds	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-butoksipropil)-1,1-dioksa-1,2,4-benztiadiazīn-3-il]-5'- <i>terc</i> -butil-2-(5,5-dimetil-2,4-dioksa-1,3-oksazolidīn-3-il)-2'-[(2-etilheksil)tio]acetamīds	448-060-0	727678-39-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-193-00-5	<i>N</i> -[2-(2-butil-4,6-diciān-1,3-dioksa-2,3-dihidro-1 <i>H</i> -izoindol-5-ilazo)-5-dietilaminofenil]acetamīds	449-940-7	368450-39-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-194-00-0	2,2-dietoksi- <i>N,N</i> -dimetilacetamīds	449-950-1	34640-92-1	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			
616-196-00-1	1-hidroksi-4-(β-(4-(1-hidroksi-3,6-disulfo-8-acetilamino-2-naftilazo)fenoksi)etoksi)- <i>N</i> -dodecil-2-naftamīda dinātrijs sāls	419-990-4	—	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-197-00-7	reakcijas masa: kālija <i>N</i> -[3-(dimetiloksidoamino)propil]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadekafluoroktāna sulfonamīdāts; <i>N</i> -[3-(dimetiloksidoamino)propil]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadekafluoroktāna sulfonamīds	422-500-1	—	STOT RE 2 *	H373**	GHS08 Wng	H373**			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-198-00-2	1,3-bis[12-hidroksi-oktadekamīd- <i>N</i> -metilēn]benzols	423-300-7	—	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-200-00-1	reakcijas masa: <i>N</i> , <i>N'</i> -etān-1,2-diilbis(heksanamīds) un 12-hidroksi- <i>N</i> -[2-[(1-oksiheksil)amino]etil]oktadekānamīds un <i>N</i> , <i>N'</i> -etān-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekānamīds)	432-430-3		Aquatic Chronic 4	H413		H413			
616-201-00-7	12-hidroksioktadekānskābe, reakcijas produkti ar 1,3-benzoldimetānamīnu un heksametilēndiamīnu	432-840-2	220926-97-6	Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 4	H332 H413	GHS07 Wng	H332 H413			
616-202-00-2	reakcijas masa: 2,2'-[(3,3'-dihlor[1,1'-bifenil]-4,4'-diil)bis(azo)]bis[ <i>N</i> -(2,4-dimetilfenil)]-3-okso-butānamīds; 2-[[[3,3'-dihlor-4'-[[1[[[(2,4-dimetilfenil)amino]karbonil]-2-okso-propil]azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]- <i>N</i> -(2-metilfenil)]-3-okso-butānamīds; 2-[[[3,3'-dihlor-4'-[[1[[[(2,4-dimetilfenil)amino]karbonil]-2-okso-propil]azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]- <i>N</i> -(2-karboksilfenil)]-3-okso-butānamīds	434-330-5	—	Carc. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H351 H317 H413	GHS08 GHS07 Wng	H351 H317 H413			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-203-00-8	reakcijas masa: <i>N</i> -[5-[bis-(2-metoksietil)amino]-2-(2butil-4,6-diciān-1,3-dioakso-2,3-dihidro-1 <i>H</i> -izoindol-5-il-azo)fenil]acetamīds; <i>N</i> -[2-(2-butil-4,6-diciān-1,3-dioakso-2,3-dihidro-1 <i>H</i> -izoindol-5-ilazo)5-dietilaminofenil]acetamīds	442-280-0	—	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-204-00-3	<i>N,N'</i> -(metilēnedi-4,1-fenilēn)-bis[ <i>N'</i> -oktilurīnviela]	451-060-3	122886-55-9	Aquatic Chronic 4	H413	—	H413			
616-205-00-9	metazahloris (ISO) 2-hlor- <i>N</i> -(2,6-dimetilfenil)- <i>N</i> -(1 <i>H</i> -pirazol-1-ilmetil)-acetamīds;	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	flufenoksurons (izo); 1-(4-(2-hlor- $\alpha$ , $\alpha$ , $\alpha$ -p-trifluortoliloksi)-2-fluorfenil)-3-(2,6-difluorbenzolil)urīnviela	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	
▼ <b>M13</b> 616-207-00-X	poliheksametilēnbiguanīda hidrohlorīds; 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	H351 H330 H302 H372 (elpceļi) (ieelpošana) H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H330 H302 H372 (elpceļi) (ieelpošana) H318 H317 H410		M = 10 M = 10	



## ▼B

## ▼M16

Indeksa Nr.	►M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-208-00-5	<i>N</i> -etil-2-pirolidons; 1-etilpirolidīn-2-ons	220-250-6	2687-91-4	Repr. 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D			
616-209-00-0	amidosulfurons (ISO); 3-(4,6-dimetokspirimidīn-2-il)-1-(( <i>N</i> -metil- <i>N</i> -metilsulfonilamino)sulfonil)urīnviela	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	tebufēnpirāds (ISO); <i>N</i> -(4- <i>terc</i> -butilbenzil)-4-hlor-3-etil-1-metil-1 <i>H</i> -pirazol-5-karboksamīds		119168-77-3	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H332 H373 (kuņģa-zarnu trakts) (orāli) H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H332 H373 (kuņģa-zarnu trakts) (orāli) H317 H410		M = 10 M = 10	
616-211-00-1	prohinazīds (ISO); 6-jod-2-propoksi-3-propilhinalozīn-4(3 <i>H</i> )-ons		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-jod-2-propinilbutilkarbamāts; 3-jodprop-2-īn-1-ilbutilkarbamāts	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 (balsene) H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H302 H372 (balsene) H318 H317 H410		M = 10 M = 1	

## ▼ B

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-213-00-2	mandipropamīds (ISO); 2-(4-hlorfenil)-N-{2-[3-metoksi-4-(prop-2-in-1-iloksi)fenil]etil}-2-(prop-2-in-1-iloksi)acetamīds	—	374726-62-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1	
616-214-00-8	metosulams (ISO); N-(2,6-dihlor-3-metilfenil)-5,7-dimetoksi[1,2,4]triazol[1,5- <i>a</i> ]pirimidīn-2-sulfonamīds	—	139528-85-1	Carc. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H373 (acis, nieres) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H373 (acis, nieres) H410		M = 1 000 M = 100	
616-215-00-3	dimetēnamīds-P (ISO); 2-hlor-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-[(2S)-1-metoksipropan-2-il]acetamīds	—	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	flonikamīds (ISO); N-(ciānmetil)-4-(trifluormetil)piridīn-3-karboksamīds	—	158062-67-0	Acute Tox. 4	H302	GHS07 Wng	H302			
616-217-00-4	sulfoksafors (ISO); [metil(okso){1-[6-(trifluormetil)-3-piridil]etil}-λ6-sulfanilidēn]ciānamīds	—	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	benzvindiflupīrs (ISO); N-[9-(dihlormetilēn)-1,2,3,4-tetrahydro-1,4-metanonaftalīn-5-il]-3-(difluormetil)-1-metil-1H-pirazol-4-karboksamīds	—	1072957-71-1	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H410		M = 100 M = 100	

## ▼ M11

## ▼ M13

▼ **M13**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-219-00-5	fluopirams (ISO); N-{2-[3-hlor-5-(trifluometil)piridīn-2-il]etil}-2-(trifluometil)benzamīds	—	658066-35-4	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
616-220-00-0	pencikurons (ISO); 1-[(4-hlorfenil)metil]-1-ciklopentil-3-fenilurīnviela	266-096-3	66063-05-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1	
616-221-00-6	heksaflumurons (ISO); 1-[3,5-dihlor-4-(1,1,2,2-tetrafluoretoksi)fenil]-3-(2,6-difluorbenzoil)urīnviela	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	pentiopirāds (ISO); (RS)-N-[2-(1,3-dimetilbutil)-3-tienil]-1-metil-3-(trifluometil)pirazol-4-karbonskāme	—	183675-82-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		m = 1 m = 1	
616-223-00-7	karbetamīds (ISO); (R)-1-(etilkarbamoil)etilkarbanilāts; (2R)-1-(etilamino)-1-okso-propān-2-ilfenilkarbamāts	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			
616-224-00-2	amizulbroms (ISO); 3-(3-brom-6-fluor-2-metilindol-1-ilsulfonil)-N,N-dimetil-1H-1,2,4-triazol-1-sulfonamīds	—	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	

▼ **M15**▼ **M18**

## ▼ B

## ▼ M22

## ▼ M23

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-225-00-8	(RS)-2-metoksi-N-metil-2-[α-(2,5-ksililoksi)-o-tolil]acetamīds; mandestrobīns	—	173662-97-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 10	
616-226-00-3	karboksīns (ISO); 2-metil-N-fenil-5,6-dihidro-1,4-oksatiīn-3-karboksamīds; 5,6-dihidro-2-metil-1,4-oksatiīn-3-karboksaniļīds	226-031-1	5234-68-4	STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (nieres) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 (nieres) H317 H410		M = 1 M = 1	
616-227-00-9	metaflumizons (ISO); (EZ)-2'-[2-(4-ciānfenil)-1-(α,α,α-trifluor-m-tolil)etilidēn]-[4-(trifluormetoksi)fenil]karbanilohidrazīds [relatīvais saturs: E-izomērs ≥ 90 %, Z-izomērs ≤ 10 %]; [1] (E)-2'-[2-(4-ciānfenil)-1-(α,α,α-trifluor-m-tolil)etilidēn]-[4-(trifluormetoksi)fenil]karbanilohidrazīds [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-(difluormetil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorbifenil-2-īl)pirazol-4-karboksamīds; fluksapiroksāds	—	907204-31-3	Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H362 H400 H410	GHS09 Wng	H362 H410		M = 1 M = 1	

▼ **M23**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-230-00-5	<i>N</i> -(hidroksimetil)akrilamīds; metiloakrilamīds; [NMA]	213-103-2	924-42-5	Carc. 1B Muta. 1B STOT RE 1	H350 H340 H372 (perifērā nervu sistēma)	GHS08 Dgr	H350 H340 H372 (perifērā nervu sistēma)			
616-231-00-0	5-fluor-1,3-dimetil- <i>N</i> -[2-(4-metilpentān-2-il)fenil]-1 <i>H</i> -pirazol-4-karbonskābe; 2'-[( <i>RS</i> )-1,3-dimetilbutil]-5-fluor-1,3-dimetilpirazol-4-karbonskābe; penflufēns	—	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	iprovalikarbs (ISO); izopropila [(2 <i>S</i> )-3-metil-1-[[1-(4-metilfenil)etil]amino]-1-okso-butān-2-il]karbamāts	—	140923-17-7	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
616-233-00-1	siltiofāms (ISO); <i>N</i> -alil-4,5-dimetil-2-(trimetilsilil)tiofēn-3-karbonskābe	—	175217-20-6	STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	H373 H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 H411			
616-234-00-7	<i>N</i> -metoksi- <i>N</i> -[1-metil-2-(2,4,6-trihlorfenil)etil]-3-(difluormetil)-1-metilpirazol-4-karbonskābe; pidiflumetofēns	—	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-235-00-2	<i>N</i> -{2-[[1,1'-bi(ciklopropil)]-2-il]fenil}-3-(difluormetil)-1-metil-1 <i>H</i> -pirazol-4-karboksamīds; sedaksāns	—	874967-67-6	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H351 H400 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1	
▼ <b>M31</b>										
616-237-00-3	fluopikolīds (ISO); 2,6-dihlor- <i>N</i> -[3-hlor-5-(trifluormetil)-2-piridilmetil]benzamīds	—	239110-15-7	Repr. 2	H361d	GHS08 Wng	H361d			
616-238-00-9	<i>N</i> -(2-nitrofenil)fosfora triamīds	477-690-9	874819-71-3	Repr. 1B STOT RE 2	H360Fd H373 (nieres)	GHS08 Dgr	H360Fd H373 (nieres)			
616-239-00-4	<i>N</i> -(5-hlor-2-izopropilbenzil)- <i>N</i> -ciklopropil-3-(difluormetil)-5-fluor-1-metil-1 <i>H</i> -pirazol-4-karboksamīds; izofluciprāms	—	1255734-28-1	Repr. 2 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H332 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f H332 H317 H410		ieelpojot: ATE = 2,2 mg/L (putekļi vai aerosoli) M = 10 M = 1	

▼ **M31**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
616-240-00-X	3-(difluormetil)-1-metil- <i>N</i> -[(1 <i>RS</i> ,4 <i>SR</i> ,9 <i>RS</i> )-1,2,3,4-tetrahidro-9-izopropil-1,4-metanonafalēn-5-il]pirazol-4-karboksamīda un 3-(difluormetil)-1-metil- <i>N</i> -[(1 <i>RS</i> ,4 <i>SR</i> ,9 <i>SR</i> )-1,2,3,4-tetrahidro-9-izopropil-1,4-metanonafalēn-5-il]pirazol-4-karboksamīda [ar relatīvo saturu ≥ 78 % <i>syn</i> izomēri ≤ 15 % antiizomēri] reakcijas masa; izopirazāms	—	881685-58-1	Carc. 2 Repr. 1B Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H360D H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D H317 H410		Repr. 1B; H360D: C ≥ 3 % M = 10 M = 10	
617-001-00-2	di- <i>tert</i> -butilperoksīds	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	α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds; kumulhidroperoksīds	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	dilauroilperoksīds	203-326-3	105-74-8	Org. Perox. D	H242	GHS02 Dgr	H242			

▼ **M16**

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
617-004-00-9	1,2,3,4-tetrahidro-1-naftilhidroperoksīds	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(α,α-dimetilbenzil)peroksīds	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	terc-butil-α, α-dimetilbenzilperoksīds	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	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
617-010-00-1	1-hidroperoksicikloheksil-1-hidroksicikloheksilperoksīds; [1] 1,1'-dioksibiscikloheksān-1-ols; [2] cikloheksilidēna hidroperoksīds; [3] cikloheksanona peroksīds [4]	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-hidroperoksicikloheksil-1-hidroksicikloheksilperoksīds; [1] 1,1'-dioksibiscikloheksān-1-ols; [2] cikloheksilidēna hidroperoksīds; [3] cikloheksanona peroksīds [4] [≤ 91 % šķīdums]	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	8- <i>p</i> -mentilhidroperoksīds; <i>p</i> -mentāna hidroperoksīds	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> -butil- <i>O</i> -dokočila monoperoksioksalāts	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	6-(nonilamino)-6-okso-peroksiheksānskābe	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
617-015-00-9	bis(4-metilbenzoi)peroksīds	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-hidroksi-1,1-dimetilbutil-2-etil-2-metilheptānperoksoids	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	reakcijas masa: 2,2'-bis( <i>terc</i> -pentilperoksi)- <i>p</i> -diizopropilbenzols; 2,2'-bis( <i>terc</i> -pentilperoksi)- <i>m</i> -diizopropilbenzols	412-140-3	32144-25-5	Org. Perox. D Aquatic Chronic 4	H242 H413	GHS02 Dgr	H242 H413		T	
617-018-00-5	reakcijas masa: 1-metil-1-(3-(1-metiletil)fenil)etil-1-metil-1-feniletilperoksīds, 63 % m/m 1-metil-1-(4-(1-metiletil)fenil)etil-1-metil-1-feniletilperoksīds, 31 masas %	410-840-3	71566-50-2	Org. Perox. C **** Aquatic Chronic 2	H242 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H242 H411		T	
617-019-00-0	6-(ftalimido)peroksiheksānskābe	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-di(prop-2,2-diil)benzola bis(neodekanoilperoksīds)	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
617-021-00-1	metiletilketona peroksīda trimērs	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	reakcijas masa: 1,2-dimetilpropilidēna dihidroperoksīds; dimetil-1,2-benzoldikarboksilāts	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	terc-butilhidroperoksīds	200-915-7	75-91-2	Muta. 2	H341	GHS08 Wng	H341			
▼ <b>M16</b>										
647-001-00-8	β-glikozidāze	232-589-7	9001-22-3	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
647-002-00-3	celulāze	232-734-4	9012-54-8	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
647-003-00-9	eksocelobiohidrolāze	253-465-9	37329-65-0	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
647-004-00-4	celulāzes, izņemot šajā pielikumā citur specificētās	—	—	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			A
647-005-00-X	bromelaīns, sula	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	ficīns	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
647-007-00-0	papaīns	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	pepsīns 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	renīns	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	tripsīns	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	himotripsīns	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	subtilizīns	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	proteīnāze, mikrobiāli neitrāla	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	proteāzes, izņemot šajā pielikumā citur specificētās	—	—	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
647-015-00-4	amilāze, α-	232-565-6	9000-90-2	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
647-016-00-X	amilāzes, izņemot citur šajā pielikumā norādītās	—	—	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
647-017-00-5	lakāze	420-150-4	80498-15-3	Resp. Sens. 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
648-001-00-0	Destilāti (ogļu darvas), benzola frakcijas; Viegļā eļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot ogļu darvu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>10</sub> , aptuvenā destilēšanas temperatūra no 80 °C līdz 160 °C (175°F līdz 320°F).]	283-482-7	84650-02-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
648-002-00-6	Darvas eļļas, brūnogļu; Viegļā eļļa; [Lignīta darvas destilāts, aptuvenā viršanas temperatūra no 80 °C līdz 250 °C (176°F līdz 482°F). Sastāv galvenokārt no alifātiskajiem un aromātiskajiem ogļūdeņražiem un vienbāziskajiem fenoliem.]	302-674-4	94114-40-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-003-00-1	Benzola destilācijas vieglā frakcija (ogļu); Viegļās eļļas redestilāts, ar zemu viršanas temperatūru; [Destilāts, kas iegūts no koka krāsns vieglās eļļas, aptuvenā destilācijas temperatūra mazāka par 100 °C (212°F). Sastāv pārsvarā no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>4</sub> līdz 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	Destilāti (ogļu darvas), benzola frakcijas, ar augstu benzola, toluola un ksilolu saturu; Viegļās eļļas redestilāts, ar zemu viršanas temperatūru; [Atlikums pēc jēlbenzola destilācijas, lai to attīrītu no benzola vieglās frakcijas. Sastāv galvenokārt no benzola, toluola un ksiloliem, aptuvenā viršanas temperatūra no 75 °C līdz 200 °C (167 °F līdz 392 °F).]	309-984-9	101896-26-8	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-005-00-2	Aromātiskie ogļūdeņraži, C <sub>6-10</sub> , ar augstu C <sub>8</sub> saturu; Viegļās eļļas redestilāts, ar zemu viršanas temperatūru	292-697-5	90989-41-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-006-00-8	Lakbenzīns – solventnafta (ogļu), vieglā; Viegļās eļļas redestilāts, ar zemu viršanas temperatūru	287-498-5	85536-17-0	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-007-00-3	Lakbenzīns – solventnafta (ogļu), ksilola-stirola frakcijas; Viegļās eļļas redestilāts, ar vidēji augstu viršanas temperatūru	287-502-5	85536-20-5	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-008-00-9	Lakbenzīns – solventnafta (ogļu), satur kumaronu-stirolu; Viegļās eļļas redestilāts, ar vidēji augstu viršanas temperatūru	287-500-4	85536-19-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-009-00-4	Jēlbenzīns (ogļu), destilācijas atlikumi; Viegļās eļļas redestilāts, ar augstu viršanas temperatūru [Atlikums pēc reģenerēta jēlbenzīna destilācijas. Sastāv galvenokārt no naftalīna un no indēna un stirola kondensācijas produktiem.]	292-636-2	90641-12-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-010-00-X	Aromātiskie ogļūdeņraži, C <sub>8</sub> ; Viegļās eļļas redestilāts, ar augstu viršanas temperatūru	292-694-9	90989-38-1	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-012-00-0	Aromātiskie ogļūdeņraži, C <sub>8-9</sub> , ogļūdeņražu sveķu polimerizācijas blakusprodukts; Viegļās eļļas redestilāts, ar augstu viršanas temperatūru	295-281-1	91995-20-9	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no polimerizētiem ogļūdeņražu sveķiem, to šķīdinātāju iztvaicējot vakuumā. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C <sub>8</sub> līdz C <sub>9</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 120 °C līdz 215 °C (248 °F līdz 419 °F).]									
648-013-00-6	Aromātiskie ogļūdeņraži, C <sub>9-12</sub> , benzola destilāti; Vieglās eļļas redestilāts, ar augstu viršanas temperatūru	295-551-9	92062-36-7	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-014-00-1	Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), benzola bāziskās frakcijas, skābo ekstraktu; Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumi, ar zemu viršanas temperatūru; [Bitumenogļu augsttemperatūras darvas destilāta redestilāts, kas nesatur darvas bāzes un skābes, aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 160 °C (194°F līdz 320°F). Sastāv galvenokārt no benzola, toluola un ksiloliem.]	295-323-9	91995-61-8	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-015-00-7	Ekstrakcijas atlikumi (ogļu darvas), benzola bāziskās frakcijas, skābo ekstraktu; Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumi, ar zemu viršanas temperatūru; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, redistilējot ogļu augsttemperatūras darvas destilātu (nesatur darvas bāzes un skābes). Sastāv galvenokārt no neaizvietotiem un aizvietotiem monocikliskiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar viršanas temperatūru no 85 °C līdz 195 °C (185°F līdz 383°F).]	309-868-8	101316-63-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	
648-016-00-2	Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), benzola skābās frakcijas; Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumi, ar zemu viršanas temperatūru; [Skābais gudrons, blakusprodukts, kas iegūts, ar sērskābi atfīrot neapstrādātas augsttemperatūras ogles. Sastāv galvenokārt no sērskābes un organiskajiem savienojumiem.]	298-725-2	93821-38-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-017-00-8	Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), vieglās bāziskās eļļas, destilācijas augšējās frakcijas; Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumi, ar zemu viršanas temperatūru; [Pirmā frakcija, ko iegūst, destilējot aromātiskos ogļūdeņražus, daudz kumarona, naftalīna un indēna saturošas prefracionētāja apakšējās frakcijas vai mazgātu karboleļļu, viršanas temperatūra ievērojami zemāka par 145 °C (293°F). Sastāv galvenokārt no alifātiskajiem un aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu C <sub>7</sub> un C <sub>8</sub> .]	292-625-2	90641-02-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	
648-018-00-3	Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), vieglās bāziskās eļļas, skābo ekstraktu, indēna frakcijas; Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumi, ar vidēji augstu viršanas temperatūru	309-867-2	101316-62-5	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-019-00-9	Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), vieglās bāziskās eļļas, indēna jēlbenzīna frakcijas; Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumi, ar augstu viršanas temperatūru; [Destilāts, ko iegūst no aromātiskajiem ogļūdeņražiem, daudz kumarona, naftalīna un indēna saturošām prefrakcionētāja apakšējām frakcijām vai no mazgātām karboleļļām, aptuvenā viršanas temperatūra no 155 °C līdz 180 °C (311°F līdz 356°F). Sastāv galvenokārt no indēna, indāna un trimetilbenzoliem.]	292-626-8	90641-03-5	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	
648-020-00-4	Lakbenzīns – solventnafta (ogļu); Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumi, ar augstu viršanas temperatūru; [Destilāts, iegūts no ogļu augsttemperatūras darvas vai no koksas krāsns vieglās eļļas, vai kā ogļu darvas bāziskās eļļas ekstrakcijas atlikums, aptuvenā destilācijas temperatūra no 130 °C līdz 210 °C (266°F līdz 410°F). Sastāv galvenokārt no indēna un citām policikliskajām sistēmām, kurās ietilpst viens atsevišķs aromātiskais cikls.	266-013-0	65996-79-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	Var saturēt fenolu savienojumus un aromātiskās slāpekļa bāzes.]									
648-021-00-X	Destilāti (ogļu darvas), vieglo eļļu, neitrālās frakcijas; Viegļās eļļas ekstrakcijas atlikumi, ar augstu viršanas temperatūru; [Destilāts iegūts, fracionēti destilējot ogļu augsttemperatūras darvu. Sastāv galvenokārt no alkilaizvietotajiem viena cikla aromātiskajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 135 °C līdz 210 °C (275°F līdz 410°F). Var saturēt arī nepiesātinātos ogļūdeņražus, piemēram, indēnu un kumaronu.]	309-971-8	101794-90-5	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-022-00-5	Destilāti (ogļu darvas), vieglo eļļu, skābo ekstraktu; Viegļās eļļas ekstrakcijas atlikumi, ar augstu viršanas temperatūru; [Šī eļļa ir aromātisko ogļūdeņražu (galvenokārt indēna, naftalīna, kumaronā, fenola un <i>o</i> -, <i>m</i> - un <i>p</i> -krezola) maisījuma komplekss, viršanas temperatūra no 140 °C līdz 215 °C (284°F līdz 419°F).]	292-609-5	90640-87-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-023-00-0	Destilāti (ogļu darvas), vieglo eļļu; Karboleļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot ogļu darvu. Sastāv no aromātiskajiem un citiem ogļūdeņražiem, fenolu savienojumiem un aromātiskajiem slāpekļa savienojumiem, destilējas aptuveni 150 °C līdz 210 °C (302°F līdz 410°F) temperatūrā.]	283-483-2	84650-03-3	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	
648-024-00-6	Darvas eļļas, ogļu; Karboleļļa; [Ogļu augsttemperatūras darvas destilāts, aptuvenā destilācijas temperatūra no 130 °C līdz 250 °C (266°F līdz 410°F). Sastāv galvenokārt no naftalīna, alkilnaftalīniem, fenolu savienojumiem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm.]	266-016-7	65996-82-9	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	
648-026-00-7	Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), vieglās bāziskās eļļas skābo ekstraktu;	292-624-7	90641-01-3	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	Karboleļas ekstrakcijas atlikums; [Eļļa, kas iegūta, ar skābi mazgājot pirms tam ar sārnu mazgāto karboleļļu, lai atdalītu nelielo daudzumu vēl atlikušo bāzisko savienojumu (darvas bāzes). Sastāv galvenokārt no indēna, indāna un alkilbenzoliem.]									
648-027-00-2	Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), bāziskās darvas eļļas; Karboleļas ekstrakcijas atlikums; [Atlikums, kas iegūts no ogļu darvas eļļas, mazgājot to ar sārnu, piemēram, nātrija hidroksīda ūdens šķīdumu, pēc ogļu jēldarvas skābju atdalīšanas. Sastāv galvenokārt no naftalīniem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm.]	266-021-4	65996-87-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-028-00-8	Ekstrakcijas eļļa (ogļu), vieglo eļļu; Skābais ekstrakts; [Ūdens ekstrakts, kas iegūts, ar skābi mazgājot pirms tam ar sārnu mazgātu karboleļļu. Sastāv galvenokārt no dažādu aromātisko	292-622-6	90640-99-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	slāpekļa bāzu skābajiem sāļiem, ieskaitot piridīnu, hinolīnu un to alkilatvasinājumus.]									
648-029-00-3	Piridīns, alkilatvasinājumi; Jēldarvas bāzes; [Polialkilētu piridīnu atvasinājumu savienojumu komplekss, kas iegūts no ogļu darvas, to destilējot, vai kā destilāts ar augstu viršanas temperatūru virs aptuveni 150 °C (302°F) amonjaka reakcijā ar acetaldehīdu, formaldehīdu vai paraformaldehīdu.]	269-929-9	68391-11-7	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-030-00-9	Darvas bāzes, ogļu, pikolīna frakcijas; Destilētas bāzes; [Piridīna bāzes, aptuvenā viršanas temperatūra no 125 °C līdz 160 °C (257°F līdz 320°F), kas iegūtas, destilējot neutralizētu skābes ekstraktu no bāzes saturošās darvas frakcijas, kas savukārt iegūta, destilējot bitumēnogļu darvu. Sastāv galvenokārt no lutidīniem un pikolīniem.]	295-548-2	92062-33-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-031-00-4	Darvas bāzes, ogļu, lutidīna frakcijas; Destilētas bāzes	293-766-2	91082-52-9	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-032-00-X	Ekstrakcijas eļļas (ogļu), darvas bāzes, kolidīna frakcijas; Destilētas bāzes; [Ekstrakts, kas iegūts, ar skābi ekstrahējot bāzes no ogļu jēldarvas aromātiskajām eļļām, neitralizējot un destilējot bāzes. Sastāv galvenokārt no kolidīniem, anilīna, toluidīniem, lutidīniem, ksilidīniem.]	273-077-3	68937-63-3	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-033-00-5	Darvas bāzes, ogļu, kolidīna frakcijas; Destilētas bāzes; [Destilācijas frakcija, aptuvenā viršanas temperatūra no 181 °C līdz 186 °C (356°F līdz 367°F), kas iegūta no jēlbāzēm, kuras iegūtas no neitralizētām, ar skābi ekstrahētām, bāzes saturošām darvas frakcijām, kas savukārt iegūtas, destilējot bitumenogļu darvu. Satur galvenokārt anilīnu un kolidīnus.]	295-543-5	92062-28-7	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-034-00-0	Darvas bāzes, ogļu, anilīna frakcijas; Destilētas bāzes; [Destilācijas frakcija, aptuvenā viršanas temperatūra no 180 °C līdz 200 °C (356°F līdz 392°F), kas iegūta no jēlbāzēm, attīrot ogļu darvas destilācijā iegūtu karbolētu eļļu no fenoliem un no bāzēm. Satur galvenokārt anilīnu, kolidīnus, lutidīnus un toluidīnus.]	295-541-4	92062-27-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	
648-035-00-6	Darvas bāzes, ogļu, toluidīna frakcijas; Destilētas bāzes	293-767-8	91082-53-0	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	
648-036-00-1	Destilāti (naftas), alkēnu-alkīnu ražošanā iegūta pirolīzes eļļa, sajaukta ar ogļu augsttemperatūras darvu, indēna frakcijas; Redestilāti; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā redestilāts no bitumēnogļu augsttemperatūras darvas frakciju redestilācijas un no atlikuma eļļām, kuras iegūtas, no naftas produktiem vai no dabasgāzes pirolīzē	295-292-1	91995-31-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	ražojot alkēnus un alkīnus. Sastāv galvenokārt no indēna; aptuvenā viršanas temperatūra no 160 °C līdz 190 °C (320 °F līdz 374 °F).]									
648-037-00-7	Destilāti (ogļu), ogļu darvas un pirolīzes atlikuma eļļas, naftalīna eļļas; Redestilāti; [Redestilāti, kas iegūti, frakcionēti destilējot bitumēnogļu augsttemperatūras darvu un pirolīzes atlikuma eļļas; aptuvenā viršanas temperatūra no 190 °C līdz 270 °C (374°F līdz 518°F). Sastāv galvenokārt no aizvioletiem divkodolu aromātiskajiem savienojumiem.]	295-295-8	91995-35-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-038-00-2	Ekstrakcijas eļļas (ogļu), ogļu darvas un pirolīzes atlikuma eļļas, naftalīna eļļas, redestilāta; Redestilāti;	295-329-1	91995-66-3	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Redestilāts, kas iegūts, fracionēti destilējot metilnaftalīna eļļu, kura iepriekš attīrīta no fenola un no bāzēm un iegūta no bitumēnoglū augsttemperatūras darvas un pirolīzes atlikuma eļļām, aptuvenā viršanas temperatūra no 220 °C līdz 230 °C (428°F līdz 446°F). Sastāv galvenokārt no neaizvietotiem un aizvietotiem divkodolu aromātiskajiem ogļūdeņražiem.]									
648-039-00-8	Ekstrakcijas eļļas (ogļu), ogļu darvas un pirolīzes atlikuma eļļas, naftalīna eļļas; Redestilāti; [Neitrāla eļļa, kas iegūta no eļļas, kura attīrīta no bāzēm un fenoliem un kura iegūta, destilējot augsttemperatūras darvu un pirolīzes atlikuma eļļas, viršanas temperatūra no 225 °C līdz 255 °C (437°F līdz 491°F). Sastāv galvenokārt no aizvietotiem divkodolu aromātiskajiem ogļūdeņražiem.]	310-170-0	122070-79-5	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-040-00-3	Ekstrakcijas eļļas (ogļu), ogļu darvas un pirolīzes atlikuma eļļas, naftalīna eļļas, destilācijas atlikumi; Redestilāti; [Destilācijas atlikums no metilnaftalīna eļļas, kura iepriekš attīrīta no fenoliem un bāzēm (iegūta no bitumenoģļu darvas un pirolīzes atlikuma eļļām); viršanas temperatūra no 240 °C līdz 260 °C (464°F līdz 500°F). Sastāv galvenokārt no aizvieto tiem divkodolu aromātiskajiem un heterocikliskajiem ogļūdeņražiem.]	310-171-6	122070-80-8	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	
648-041-00-9	Absorbcijas eļļas, diciklisku aromātisko un heterociklisko ogļūdeņražu frakcija; Absorbcijas eļļas redestilāts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, redestilējot absorbcijas eļļas destilātu. Sastāv galvenokārt no divu ciklu aromātiskajiem un heterocikliskajiem ogļūdeņražiem; aptuvenā viršanas temperatūra no 260 °C līdz 290 °C (500°F līdz 554°F).]	309-851-5	101316-45-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		M	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-042-00-4	Darvas destilāti (ogļu), augšējie, ar augstu fluorēna saturu; Absorbcijas eļļas redestilāts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kristalizējot darvas eļļu. Sastāv no aromātiskajiem un policikliskajiem ogļūdeņražiem, pārsvarā no fluorēna un nedaudz no acenafēna.]	284-900-0	84989-11-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-043-00-X	Kreozota eļļa, acenafēna frakcijas nesatur acenafēnu; Absorbcijas eļļas redestilāts; [Eļļa, kas atlikusi pēc tam, kad kristalizācijas procesā no ogļu darvas acenafēna eļļas atdalīts acenafēns. Sastāv galvenokārt no naftalīna un alkilnaftalīniem.]	292-606-9	90640-85-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-044-00-5	Destilāti (ogļu darvas), smago eļļu; Smagā antracēna eļļa; [Destilāts, kas iegūts, fracionēti destilējot bitumenoģļu darvu; viršanas temperatūra no 240 °C līdz 400 °C (464°F līdz 752°F). Sastāv pārsvarā no trīskodolu un polikodolu ogļūdeņražiem un heterocikliskajiem savienojumiem.]	292-607-4	90640-86-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
648-045-00-0	Destilāti (ogļu darvas), augšējie; Smagā antracēna eļļa; [Destilāts, kas iegūts no ogļu darvas, aptuvenā destilācijas temperatūra no 220 °C līdz 450 °C (428°F līdz 842°F). Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem un citiem ogļūdeņražiem ar kondensātiem triju līdz četrū locekļu cikliem.]	266-026-1	65996-91-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-046-00-6	Antracēna eļļa, ekstrahēta ar skābi; Antracēna eļļas ekstrakcijas atlikums; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no ogļu darvas destilāta frakcijas pēc bāzu atdalīšanas; aptuvenā viršanas temperatūra no 325 °C līdz 365 °C (617°F līdz 689°F). Satur galvenokārt antracēnu un fenantrēnu un to alkilatvasinājumus.]	295-274-3	91995-14-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-047-00-1	Destilāti (ogļu darvas); Smagā antracēna eļļa; [Destilāts, kas iegūts no ogļu darvas, aptuvenā destilācijas temperatūra no 100 °C līdz 450 °C (212°F līdz 842°F). Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem, fenolu savienojumiem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm ar kondensētiem divu līdz četru locekļu cikliem.]	266-027-7	65996-92-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-048-00-7	Destilāti (ogļu darvas), piķa, smago eļļu; Smagā antracēna eļļa; [Destilāts, kas iegūts, destilējot piķi, kas savukārt iegūts no bitumena augsttemperatūras darvas. Sastāv pārsvarā no trīskodolu un polikodolu aromātiskajiem ogļūdeņražiem; aptuvenā viršanas temperatūra no 300 °C līdz 470 °C (167°F līdz 392°F). Var saturēt arī heteroatomus.]	295-312-9	91995-51-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-049-00-2	Destilāti (ogļu darvas), piķa; Smagā antracēna eļļa; [Eļļa, kas iegūta, kondensējot piķa termiskās apstrādes tvaikus.	309-855-7	101316-49-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◄	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◄	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	Sastāv galvenokārt no divu līdz četru ciklu aromātiskajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz vairāk nekā 400 °C (392°F līdz vairāk nekā 752°F).]									
648-050-00-8	Destilāti (ogļu darvas), smago eļļu, pirēna frakcijas; Smagās antracēna eļļas redestilāts; [Redestilāts, kas iegūts, fracionēti destilējot piķa destilātu, aptuvenā viršanas temperatūra 350 °C līdz 400 °C (662°F līdz 752°F). Sastāv galvenokārt no trīskodolu un polikodolu aromātiskajiem savienojumiem un heterocikliskajiem ogļūdeņražiem.]	295-304-5	91995-42-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-051-00-3	Destilāti (ogļu darvas), piķa, pirēna frakcijas; Smagās antracēna eļļas redestilāts;	295-313-4	91995-52-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Redestilāts, kas iegūts, frakcionēti destilējot piķa destilātu; aptuvenā viršanas temperatūra 380 °C līdz 410 °C (716°F līdz 770°F). Sastāv pārsvarā no trīskodolu un polikodolu aromātiskajiem ogļūdeņražiem un heterocikliskajiem savienojumiem.]									
648-052-00-9	Parafīna vaski (ogļu), brūnogļu augsttemperatūras darvas, apstrādātas ar oglekli; Ogļu darvas ekstrakts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, lignīta koksēšanas darvu apstrādājot ar aktīvo ogli, lai atdalītu mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem, kuros oglekļa atomu skaits pārsvarā ir lielāks nekā C <sub>12</sub> .]	308-296-6	97926-76-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-053-00-4	Parafīna vaski (ogļu), brūnogļu augsttemperatūras darvas, apstrādātas ar mālu; Ogļu darvas ekstrakts;	308-297-1	97926-77-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, lignīta koksēšanas darvu apstrādājot ar bentonītu, lai atdalītu mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem, kuros oglekļa atomu skaits pārsvarā ir lielāks nekā C <sub>12</sub> .]									
648-054-00-X	Piķis; Piķis	263-072-4	61789-60-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
▼ <b>M22</b>										
648-055-00-5	Piķis, ogļu darvas, augsttemperatūras; [Atlikums pēc ogļu darvas augsttemperatūras destilācijas. Melna cietviela ar mīkstatpšanas temperatūru aptuveni no 30 °C līdz 180 °C (86 °F līdz 356 °F). Sastāv pārsvarā no triju vai vairāku kondensētu ciklu aromātisko ogļūdeņražu kompleksa maisījuma.]	266-028-2	65996-93-2	Carc. 1A Muta. 1B Repr. 1B	H350 H340 H360FD	GHS08 Dgr	H350 H340 H360FD			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-056-00-0	Piķis, ogļu darvas, augsttemperatūras, termiski apstrādāts; Piķis; [Termiski apstrādāts atlikums pēc ogļu augsttemperatūras darvas destilācijas. Melna, cieta viela ar mīkstapšanas temperatūru aptuveni no 80 °C līdz 180 °C (176°F līdz 356°F). Sastāv pārsvarā no triju vai vairāku kondensētu ciklu aromātisko ogļūdeņražu maisījuma kompleksa.]	310-162-7	121575-60-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-057-00-6	Piķis ogļu darvas, augsttemperatūras, sekundārais; Piķa redestilāts; [Atlikums, kas iegūts, destilējot bitumēnogļu augsttemperatūras darvas un/vai piķa koksa eļļas frakcijas ar augstu viršanas temperatūru, mīkstapšanas temperatūra no 140 °C līdz 170 °C (284°F līdz 392°F) saskaņā ar DIN 52025. Sastāv pārsvarā no trīskodolu un polikodolu aromātiskajiem savienojumiem, kuros ir arī heteroatomi.]	302-650-3	94114-13-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-058-00-1	Atlikumi (ogļu darvas), piķa destilācijas; Piķa redestilāts; [Atlikums, kas iegūts, fracionēti destilējot piķa destilātu ar aptuveno viršanas temperatūru no 400 °C līdz 470 °C (752°F līdz 846°F). Sastāv pārsvarā no polikodolu aromātiskajiem ogļūdeņražiem un heterocikliskajiem savienojumiem.]	295-507-9	92061-94-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-059-00-7	Darva, ogļu, augsttemperatūras, destilācijas un uzglabāšanas atlikumu; Cietais ogļu darvas atlikums; [Koksu un pelnus saturoši cietie atlikumi, kas izdalās, destilācijas iekārtās un glabāšanas tvertnēs destilējot un termiski apstrādājot bitumenogļu augsttemperatūras darvu. Sastāv galvenokārt no oglekļa un nelielā daudzumā satur heterosavienojumus, kā arī pelnu komponentus.]	295-535-1	92062-20-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-060-00-2	Darva, ogļu, uzglabāšanas atlikumu; Cietais ogļu darvas atlikums; [Nogulumi no ogļu jēldarvas glabātavām. Sastāv pārsvarā no ogļu darvas un karbonizētām daļiņām.]	293-764-1	91082-50-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-061-00-8	Darva, ogļu, augsttemperatūras, atlikumu; Cietais ogļu darvas atlikums; [Cietie atlikumi, kas veidojas, kad bitumenogles koksē, lai iegūtu bitumenogļu augsttemperatūras jēldarvu. Sastāv pārsvarā no koksas un ogļu daļiņām, stipri aromatizētiem savienojumiem un minerālvielām.]	309-726-5	100684-51-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-062-00-3	Darva, ogļu, augsttemperatūras, ar augstu cietā materiāla saturu; Cietais ogļu darvas atlikums;	273-615-7	68990-61-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Kondensācijas produkts, kas iegūts, aptuveni līdz istabas temperatūrai atdzesējot gāzi, kas izdalījusies ogļu sausajā destilācijā augstā temperatūrā (augstākā nekā 700 °C (1292°F)). Sastāv pārsvarā no kondensētu ciklu aromātisko ogļūdeņražu maisījuma kompleksa, kurā ir daudz ogļu tipa cietā materiāla.]									
648-063-00-9	Cietie atlikumprodukti, ogļu darvas piķa koksēšanas; Cietais ogļu darvas atlikums; [Blakusprodukti, kas izveidojušies, koksējot bitumēnogļu darvas piķi. Sastāv pārsvarā no oglekļa.]	295-549-8	92062-34-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-064-00-4	Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), brūnie; Ogļu darvas ekstrakts; [Atlikums pēc sausu ogļu ekstrakcijas.]	294-285-0	91697-23-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-065-00-X	Parafīna vaski (ogļu), brūnogļu augsttemperatūras darvas; Ogļu darvas ekstrakts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no lignīta koksēšanas darvas, kristalizējot (atēļojot) ar šķīdinātāju parafīna atdalīšanas (svīšanas) vai adukcijas procesā. Sastāv galvenokārt no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem, kuros oglekļa atomu skaits pārsvarā ir lielāks nekā C <sub>12</sub> .]	295-454-1	92045-71-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-066-00-5	Parafīna vaski (ogļu), brūnogļu augsttemperatūras darvas, hidroattīrīti; Ogļu darvas ekstrakts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no lignīta koksēšanas darvas, kristalizējot (atēļojot) ar šķīdinātāju parafīna atdalīšanas (svīšanas) vai adukcijas procesā, un katalītiski apstrādāts ar ūdeņradi. Sastāv galvenokārt no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem, kuros oglekļa atomu skaits pārsvarā ir lielāks nekā C <sub>12</sub> .]	295-455-7	92045-72-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-067-00-0	Parafīna vaski (ogļu), brūnogļu augsttemperatūras darvas, apstrādāti ar silīcijskābi; Ogļu darvas ekstrakts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, lignīta koksēšanas darvu apstrādājot ar silīcijskābi, lai atdalītu mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem, kuros oglekļa atomu skaits pārsvarā ir lielāks nekā C <sub>12</sub> .]	308-298-7	97926-78-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-068-00-6	Darva, ogļu, zemtemperatūras, destilācijas atlikumu; Darvas eļļa ar vidēji augstu viršanas temperatūru; [Atlikumi, kas iegūti pēc fracionētas ogļu zemtemperatūras darvas destilācijas, lai atdalītu eļļas, kuru viršanas temperatūra ir līdz aptuveni 300 °C (572°F). Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem savienojumiem.]	309-887-1	101316-85-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M



▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-069-00-1	Piķis, ogļu darvas, zemtemperatūras; Piķa atlikums; [Melns, cietas vai puscietas vielas komplekss, kas iegūts, destilējot ogļu zemtemperatūras darvu. Tā mīksttapšanas temperatūra ir aptuveni no 40 °C līdz 180 °C (104°F līdz 356°F). Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražu maisījuma kompleksa.]	292-651-4	90669-57-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		M	
648-070-00-7	Piķis, ogļu darvas, zemtemperatūras, oksidēts; Piķa atlikums, oksidēts; [Produkts, kas iegūts, paaugstinātā temperatūrā ar gaisu caurpūšot ogļu zemtemperatūras darvas piķi. Tā mīksttapšanas temperatūra ir aptuveni no 70 °C līdz 180 °C (158°F līdz 356°F). Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražu maisījuma kompleksa.]	292-654-0	90669-59-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		M	

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-071-00-2	Piķis, ogļu darvas, zemtemperatūras, termiski apstrādāts; Piķa atlikums, oksidēts; Piķa atlikums, termiski apstrādāts; [Melns, cietas vielas komplekss, kas iegūts, termiski apstrādājot ogļu zemtemperatūras darvas piķi. Tā mīkstapšanas temperatūra ir aptuveni no 50 °C līdz 140 °C (122°F līdz 284°F). Sastāv pārsvarā no aromātisko savienojumu maisījuma kompleksa.]	292-653-5	90669-58-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-072-00-8	Destilāti (ogļu-naftas), kondensēta cikla aromātiskie; Destilāti; [Destilāts, kas iegūts no ogļu un darvas un aromātisko naftas frakciju maisījuma, aptuvenā destilācijas temperatūra no 220 °C līdz 450 °C (428°F līdz 842°F). Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar kondensētiem 3 līdz 4 locekļu cikliem.]	269-159-3	68188-48-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-073-00-3	Aromātiskie ogļūdeņraži, C <sub>20-28</sub> , policikliski, pirolīzē iegūti no ogļu darvas piķa, polietilēna un polipropilēna maisījuma; Pirolīzes produkti;	309-956-6	101794-74-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts ogļu darvas piķa, polietilēna un poli-propilēna maisījuma pirolīzē. Sastāv pārsvarā no policikliskiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>20</sub> līdz C <sub>28</sub> , mīkstapšanas temperatūra no 100 °C līdz 220 °C (212°F līdz 428°F) saskaņā ar DIN 52025.];									
648-074-00-9	Aromātiskie ogļūdeņraži, C <sub>20-28</sub> , policikliski, pirolīzē iegūti no ogļu darvas piķa un polietilēna maisījuma; Pirolīzes produkti; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts ogļu darvas piķa un polietilēna maisījuma pirolīzē. Sastāv pārsvarā no policikliskiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>20</sub> līdz C <sub>28</sub> , mīkstapšanas temperatūra no 100 °C līdz 220 °C (212°F līdz 428°F) saskaņā ar DIN 52025.]	309-957-1	101794-75-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		M	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-075-00-4	Aromātiskie ogļūdeņraži, C <sub>20-28</sub> , policikliski, pirolīzē iegūti no ogļu darvas piķa un polistirola maisījuma; Pirolīzes produkti; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts ogļu darvas piķa un polistirola maisījuma pirolīzē. Sastāv pārsvarā no policikliskiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>20</sub> līdz C <sub>28</sub> , mīksttapšanas temperatūra no 100 °C līdz 220 °C (212°F līdz 428°F) saskaņā ar DIN 52025.]	309-958-7	101794-76-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-076-00-X	Piķis, ogļu darvas-naftas; Piķa atlikumi; [Atlikums pēc ogļu darvas un aromātisko naftas frakciju maisījuma destilācijas. Cieta viela ar mīksttapšanas temperatūru no 40 °C līdz 180 °C (140°F līdz 356°F). Sastāv pārsvarā no triju vai vairāku kondensētu ciklu aromātisko ogļūdeņražu savienojumu kompleksa.]	269-109-0	68187-57-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-077-00-5	Fenantrēns, destilācijas atlikumu; Smagās antracēna eļļas redestilāts; [Atlikums pēc neattīrīta fenantrēna destilācijas, aptuvenā viršanas temperatūra no 340 °C līdz 420 °C (644°F līdz 788°F). Sastāv pārsvarā no fenantrēna, antracēna un karbazola.]	310-169-5	122070-78-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-078-00-0	Ogļu darvas destilāti, augšējie, nesatur fluorēnu; Absorbcijas eļļas redestilāts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kristalizējot darvas eļļu. Sastāv no aromātiskajiem policikliskajiem ogļūdeņražiem, galvenokārt difenila, dibenzofurāna un acenafēna.]	284-899-7	84989-10-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-079-00-6	Antracēneļļa; Antracēneļļa; [Policiklisku aromātisko ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no ogļu darvas, aptuvenā destilācijas temperatūra no 300 °C līdz 400 °C (572°F līdz 752°F). Sastāv pārsvarā no fenantrēna, antracēna un karbazola.]	292-602-7	90640-80-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-080-00-1	Atlikumi (ogļu darvas), kreozota eļļas destilācijas; Absorbcijas eļļas redestilāts; [Atlikums, kas iegūts, fracionēti destilējot absorbcijas eļļu, aptuvenā viršanas temperatūra no 270 °C līdz 330 °C (518°F līdz 626°F). Sastāv galvenokārt no divkodolu aromātiskajiem un heterocikliskajiem ogļūdeņražiem.]	295-506-3	92061-93-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-081-00-7	Darva, ogļu; Ogļu darva; [Ogļu sausās destilācijas blakusprodukts. Gandrīz melna puscieta viela. Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas sastāv no aromātiskajiem ogļūdeņražiem, fenolu savienojumiem, slāpekļa bāzēm un tiofēna.]	232-361-7	8007-45-2	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
648-082-00-2	Darva, ogļu, augsttemperatūras; Ogļu darva; [Kondensācijas produkts, kas iegūts, aptuveni līdz istabas temperatūrai atdzesējot gāzi, kas izdalījiesies ogļu sausajā destilācijā augstā temperatūrā (augstākā nekā 700 °C (1292°F)). Melns, viskozs šķidrums, blīvāks par ūdeni. Sastāv pārsvarā no kondensēta	266-024-0	65996-89-6	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	cikla aromātisko ogļūdeņražu maisījuma kompleksa. Var saturēt mazliet fenolu savienojumu un aromātisko slāpekļa bāzu.]									
648-083-00-8	Darva, ogļu, zemtemperatūras; Ogļu nafta; [Kondensācijas produkts, kas iegūts, aptuveni līdz istabas temperatūrai atdzesējot gāzi, kas izdalījusies ogļu sausajā destilācijā zemā temperatūrā (zemākā nekā 700 °C (1292°F)). Melns, viskozs šķidrums, blīvāks par ūdeni. Sastāv pārsvarā no kondensēta cikla aromātiskajiem ogļūdeņražiem, fenolu savienojumiem, aromātiskajām slāpekļa bāzēm un to alkilatvasinājumiem.]	266-025-6	65996-90-9	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
648-084-00-3	Destilāti (ogļu), koksēšanas vieglās eļļas, naftalīna frakcijas; Naftalīna eļļa;	285-076-5	85029-51-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, (nepārtrauktā destilācijā) prefrakcionējot koksēšanas vieglo eļļu. Sastāv galvenokārt no naftalīna, kumarona un indēna, un tā viršanas temperatūra pārsniedz 148 °C (298°F).]									
648-085-00-9	Destilāti (ogļu darvas), naftalīna eļļu; Naftalīna eļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot ogļu darvu. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem un citiem ogļūdeņražiem, fenolu savienojumiem un aromātiskajiem slāpekļa savienojumiem, destilējas aptuveni no 200 °C līdz 250 °C (392°F līdz 482°F) temperatūrā.]	283-484-8	84650-04-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-086-00-4	Destilāti (ogļu darvas), naftalīna eļļu, ar zemu naftalīna saturu; Naftalīna eļļas redestilāts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kristalizējot naftalīna eļļu. Sastāv pārsvarā no naftalīna, alkilnaftalīniem un fenolu savienojumiem.]	284-898-1	84989-09-3	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-087-00-X	Destilāti (ogļu darvas), naftalīna eļļas kristalizācijas bāzes šķīduma; Naftalīna eļļas redestilāts; [Organisko savienojumu maisījuma komplekss, kas iegūts kā filtrāts no ogļu darvas naftalīna frakcijas kristalizācijas, aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz 230 °C (392°F līdz 446°F). Satur pārsvarā naftalīnu, tionafēnu un alkilnaftalīnus.]	295-310-8	91995-49-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	
648-088-00-5	Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), naftalīna bāziskās eļļas; Naftalīna eļļas ekstrakcijas atlikums; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no naftalīna eļļas, to mazgājot ar sārmu, lai atdalītu fenolu savienojumus (darvskābes). Sastāv no naftalīna un alkilnaftalīniem.]	310-166-9	121620-47-1	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-089-00-0	Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), naftalīna bāziskās eļļas, ar zemu naftalīna saturu; Naftalīna eļļas ekstrakcijas atlikums; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā naftalīna kristalizācijas procesa atlikums no naftalīna eļļas, kas mazgāta ar sārnu. Sastāv pārsvarā no naftalīna un alkilnaftalīniem.]	310-167-4	121620-48-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	
648-090-00-6	Destilāti (ogļu darvas), naftalīna eļļu, nesatur naftalīnu, sārmaino ekstraktu; Naftalīna eļļas ekstrakcijas atlikums; [Eļļa, kas palikusi pēc fenolu savienojumu (darvskābju) atdalīšanas no naftalīna eļļas, kas iepriekš mazgāta ar sārnu. Sastāv pārsvarā no naftalīna un alkilnaftalīniem.]	292-612-1	90640-90-7	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-091-00-1	Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), naftalīna bāziskās eļļas destilācijas augšējās frakcijas; Naftalīna eļļas ekstrakcijas atlikums; [Ar sārmu mazgātas naftalīna eļļas destilāts, aptuvenā destilācijas temperatūra no 180 °C līdz 220 °C (356°F līdz 428°F). Sastāv pārsvarā no naftalīna, alkilbenzoliem, indēna un indāna.]	292-627-3	90641-04-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	
648-092-00-7	Destilāti (ogļu darvas), naftalīna eļļu, metilnaftalīna frakcijas; Metilnaftalīna eļļa; [Destilāts iegūts, fracionēti destilējot ogļu augsttemperatūras darvu. Sastāv pārsvarā no aizvietotiem divu ciklu aromātišķajiem ogļūdeņražiem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm, aptuvenā viršanas temperatūra no 225 °C līdz 255 °C (437°F līdz 491°F).]	309-985-4	101896-27-9	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-093-00-2	Destilāti (ogļu darvas), naftalīna eļļu, indola-metilnaftalīna frakcijas; Metilnaftalīna eļļa; [Destilāts iegūts, fracionēti destilējot ogļu augsttemperatūras darvu. Sastāv pārsvarā no indola un metilnaftalīna, aptuvenā viršanas temperatūra no 235 °C līdz 255 °C (455°F līdz 491°F).]	309-972-3	101794-91-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-094-00-8	Destilāti (ogļu darvas), naftalīna eļļu, skābo ekstraktu; Metilnaftalīna eļļas ekstrakcijas atlikums; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atfrot no organiskajām bāzēm metilnaftalīna frakciju, kura iegūta, destilējot ogļu darvu, aptuvenā viršanas temperatūra no 230 °C līdz 255 °C (446°F līdz 491°F). Satur galvenokārt 1(2)-metilnaftalīnu, naftalīnu, dimetilnaftalīnu un difenilu.]	295-309-2	91995-48-1	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-095-00-3	Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), naftalīna bāziskās eļļas, destilācijas atlikumu; Metilnaftalīna eļļas ekstrakcijas atlikums; [Atlikums, kas iegūts, destilējot ar sārnu mazgātu naftalīna eļļu, aptuvenā destilācijas temperatūra no 220 °C līdz 300 °C (428°F līdz 572°F). Sastāv pārsvarā no naftalīna, alkilnaftalīniem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm.]	292-628-9	90641-05-7	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-096-00-9	Ekstrakcijas eļļas (ogļu), skābās, nesatur darvas bāzes; Metilnaftalīna eļļas ekstrakcijas atlikums; [Ekstrācijas eļļa, aptuvenā viršanas temperatūra no 220 °C līdz 265 °C (428°F līdz 509°F), iegūta no ogļu darvas sārmainā ekstrakta atlikuma, kas savukārt iegūts, mazgājot ar skābēm, piemēram, sērskābes ūdens šķīdumu, pēc destilācijas, ko veic, lai atdalītu darvas bāzes. Sastāv pārsvarā no alkilnaftalīniem.]	284-901-6	84989-12-8	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-097-00-4	Destilāti (ogļu darvas), benzola frakcijas, destilācijas atlikumu; Absorbējamais eļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlbenzolu (ogļu augsttemperatūras darva). Tas var būt šķidrums ar aptuveno destilācijas temperatūru no 150 °C līdz 300 °C (302°F līdz 572°F) vai puscieta vai cieta viela ar kušanas temperatūru līdz 70 °C (158°F). Sastāv pārsvarā no naftalīna un alkilnaftalīniem.]	310-165-3	121620-46-0	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	
648-098-00-X	Kreozota eļļa, acenaftēna frakcijas; Absorbējamais eļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot ogļu darvu, aptuvenā viršanas temperatūra no 240 °C līdz 280 °C (464°F līdz 536°F). Sastāv pārsvarā no acenaftēna, naftalīna un alkilnaftalīna.]	292-605-3	90640-84-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		M	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-099-00-5	Kreozota eļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot ogļu darvu. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem, un var ievērojamā daudzumā saturēt arī darvskābes un darvas bāzes. Destilējas aptuveni no 200 °C līdz 325 °C (392°F līdz 617°F) temperatūrā.]	263-047-8	61789-28-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-100-00-9	Kreozota eļļa, destilāta ar augstu viršanas temperatūru; Absorbcijas eļļa; [Augstas viršanas temperatūras destilāta frakcija, kura iegūta, augstā temperatūrā koksējot bitumenogles, un kuru pēc tam attīra, lai atdalītu kristālisko sāļu pārpalikumu. Sastāv galvenokārt no kreozota eļļas, kas daļēji attīrīta no normālajiem daudzkodolu aromātiskajiem sāļiem, kas ir ogļu darvas destilātu komponenti. Nesatur kristālus aptuveni 5 °C (41°F) temperatūrā.]	274-565-9	70321-79-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-101-00-4	Kreozots; [Ogļu darvas destilāts, kas iegūts, augstā temperatūrā koksējot bitumenogles. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem, darvskābēm un darvas bāzēm.]	232-287-5	8001-58-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
648-102-00-X	Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), kreozota skābās eļļas; Absorbcijas eļļas ekstrakcijas atlikums; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no ogļu darvas destilāta pēc bāzu atdalīšanas, aptuvenā viršanas temperatūra no 250 °C līdz 280 °C (482°F līdz 536°F). Sastāv galvenokārt no bifenila un difenilnaftalīnu izomēriem.]	310-189-4	122384-77-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-103-00-5	Antracēna eļļa, antracēna pastas; Antracēna eļļas frakcija; [Cieta viela ar augstu antracēna saturu, iegūta, kristalizējot un centrifugējot antracēna eļļu. Sastāv pārsvarā no antracēna, karbazola un fenantrēna.]	292-603-2	90640-81-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-104-00-0	Antracēna eļļa, ar zemu antracēna saturu; Antracēna eļļas frakcija; [Eļļa, kas atlikusi pēc tam, kad no antracēna eļļas kristalizācijas procesā attīrīta cietviela ar augstu antracēna saturu (antracēna pasta). Sastāv pārsvarā no divu, triju un četru ciklu aromātiskajiem savienojumiem.]	292-604-8	90640-82-7	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-105-00-6	Atlikumi (ogļu darvas), antracēna eļļas destilātu; Antracēna eļļas frakcija; [Atlikums, kas iegūts, fracionēti destilējot neattīrītu antracēnu, aptuvenā viršanas temperatūra no 340 °C līdz 400 °C (644°F līdz 752°F). Sastāv galvenokārt no trīskodolu un polikodolu aromātiskajiem ogļūdeņražiem un heterocikliskajiem ogļūdeņražiem.]	295-505-8	92061-92-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-106-00-1	Antracēna eļļa, antracēna pastas, antracēna frakcijas; Antracēna eļļas frakcija;	295-275-9	91995-15-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot antracēnu, kurš savukārt iegūts, kristalizējot antracēna eļļu no bitumena augsttemperatūras darvas, viršanas temperatūra no 330 °C līdz 350 °C (626°F līdz 662°F). Satur galvenokārt antracēnu, karbazolu un fenantrēnu.]									
648-107-00-7	Antracēna eļļa, antracēna pastas, karbazola frakcijas; Antracēna eļļas frakcija; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot antracēnu, kurš savukārt iegūts, kristalizējot antracēna eļļu no bitumenoģļu augsttemperatūras darvas, aptuvenā viršanas temperatūra no 350 °C līdz 360 °C (662°F līdz 680°F). Satur galvenokārt antracēnu, karbazolu un fenantrēnu.]	295-276-4	91995-16-3	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-108-00-2	Antracēna eļļa, antracēna pastas, destilācijas vieglās frakcijas; Antracēna eļļas frakcija; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot antracēnu, kurš savukārt iegūts, kristalizējot antracēna eļļu no bitumena augsttemperatūras darvas, aptuvenā viršanas temperatūra no 290 °C līdz 340 °C (554°F līdz 644 °F). Satur galvenokārt trīskodolu aromātiskos savienojumus un to dihidroatvasinājumus.]	295-278-5	91995-17-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	
648-109-00-8	Darvas eļļas, ogļu, zemtemperatūras; Darvas eļļa, ar augstu viršanas temperatūru; [Ogļu zemtemperatūras darvas destilāts. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem, fenolu savienojumiem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm, aptuvenā viršanas temperatūra no 160 °C līdz 340 °C (320°F līdz 644°F).]	309-889-2	101316-87-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-110-00-3	Ekstrakta atlikumi (ogļu), ogļu zemtemperatūras bāziskās darvas; [Atlikums no ogļu zemtemperatūras darvas eļļām pēc to mazgāšanas ar sārmu, piemēram, nātrija hidroksīda šķīdumu, lai atdalītu neattīrītas ogļu darvskābes. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm.]	310-191-5	122384-78-5	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	
648-111-00-9	Fenoli, amonija hidroksīda ekstrakta; Sārmains ekstrakts; [Fenolu savienojumi, kas ar izobutilacetātu ekstrahēti no amonija hidroksīda, kurš kondensēts no gāzes, kas savukārt izdalās pēc ogļu sausās destilācijas zemā temperatūrā (zemākā nekā 700 °C (1292°F)). Sastāv galvenokārt no monohidro- un dihidrofenolu maisījuma.]	284-881-9	84988-93-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-112-00-4	Destilāti (ogļu darvas), vieglo eļļu, sārmaino ekstraktu; Sārmainais ekstrakts; [Karboeļļas ūdens ekstrakts, iegūts pēc mazgāšanas ar sārmu, piemēram, nātrija hidroksīda šķīdumu ūdenī. Sastāv pārsvarā no dažādu fenolu savienojumu bāziskajiem sāļiem.]	292-610-0	90640-88-3	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-113-00-X	Ekstrakti, ogļu darvas bāziskās eļļas; Sārmainais ekstrakts; [Ogļu darvas eļļas ekstrakts, iegūts pēc mazgāšanas ar sārmu, piemēram, nātrija hidroksīda šķīdumu ūdenī. Sastāv pārsvarā no dažādu fenolu savienojumu bāziskajiem sāļiem.]	266-017-2	65996-83-0	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-114-00-5	Destilāti (ogļu darvas), naftalīna eļļu, sārmaino ekstraktu; Sārmainais ekstrakts; [Naftalīna eļļas ūdens ekstrakts, iegūts pēc mazgāšanas ar sārmu, piemēram, nātrija hidroksīda šķīdumu ūdenī. Sastāv pārsvarā no dažādu fenolu savienojumu bāziskajiem sāļiem.]	292-611-6	90640-89-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-115-00-0	Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), darvas bāziskās eļļas, karbonēti, apstrādāti ar kaļķiem; Jēlfenoli; [Produkts iegūts, apstrādājot ogļu darvas eļļas sārna ekstraktu ar CO <sub>2</sub> un CaO. Sastāv pārsvarā no CaCO <sub>3</sub> , Ca(OH) <sub>2</sub> , Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> un citiem organiskajiem un neorganiskajiem piemaisījumiem.]	292-629-4	90641-06-8	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-116-00-6	Darvskābes, ogļu, neattīrītas; Jēlfenoli; [Reakcijas produkts iegūts, neitralizējot ogļu darvas bāziskās eļļas ekstraktu ar skābes šķīdumu, piemēram, sērskābes ūdens šķīdumu, vai gāzveida oglekļa dioksīdu, lai iegūtu brīvās skābes. Sastāv pārsvarā no darvas skābēm, piemēram, fenola, krezoliem un ksilenoliem.]	266-019-3	65996-85-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-117-00-1	Darvskābes, brūnogļu, neattīrītas; Jēlfenoli; [Ar skābi apstrādāts brūnogļu darvas destilāta sārna ekstrakts. Sastāv pārsvarā no fenola un fenola homoloģiem.]	309-888-7	101316-86-3	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-118-00-7	Darvskābes, brūnogļu gazifikācijas; Jēlfenoli; [Organisko savienojumu komplekss, iegūts, gazificējot brūnogles. Sastāv galvenokārt no C <sub>6-10</sub> aromātisko fenolu hidroksilatvasinājumiem un to homoloģiem.]	295-536-7	92062-22-1	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	
648-119-00-2	Darvskābes, destilācijas atlikumu; Destilēti fenoli; [Ogļu jēlfenola destilācijas atlikums. Sastāv galvenokārt no fenoliem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>8</sub> līdz C <sub>10</sub> , mīksttapšanas temperatūra no 60 °C līdz 80 °C (140°F līdz 176°F).]	306-251-5	96690-55-0	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	
648-120-00-8	Darvskābes, metilfenola frakcijas; Destilēti fenoli; [Galvenokārt 3- un 4-metilfenolu saturoša darvskābju frakcija, kas reģenerēta no neatfīrītas darvskābes, kas savukārt destilēta no ogļu zemtemperatūras darvas.]	284-892-9	84989-04-8	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-121-00-3	Darvskābes, polialkilfenola frakcijas; Destilēti fenoli; [Darvskābju frakcija, kas reģenerēta no neatīrītas darvskābes, kas savukārt destilēta no ogļu zemtemperatūras darvas, aptuvenā viršanas temperatūra no 225 °C līdz 320 °C (437°F līdz 608°F). Sastāv pārsvarā no polialkilfenoliem.]	284-893-4	84989-05-9	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	
648-122-00-9	Darvskābes, ksilenola frakcijas; Destilēti fenoli; [Galvenokārt 2,4- un 2,5-dimetilfenolu saturoša darvskābju frakcija, kas reģenerēta no neatīrītas darvskābes, kas savukārt destilēta no ogļu zemtemperatūras darvas.]	284-895-5	84989-06-0	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	
648-123-00-4	Darvskābes, etilfenola frakcijas; Destilēti fenoli; [Galvenokārt 3- un 4-etilfenolu saturoša darvskābju frakcija, kas reģenerēta no neatīrītas darvskābes, kas savukārt destilēta no ogļu zemtemperatūras darvas.]	284-891-3	84989-03-7	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-124-00-X	Darvskābes, 3,5-ksilenola frakcijas; Destilēti fenoli; [Galvenokārt 3,5-dimetilfenolu saturoša darvskābju frakcija, kas reģenerēta no neatīrītas darvskābes, kas savukārt destilēta no ogļu zemtemperatūras darvas.]	284-896-0	84989-07-1	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-125-00-5	Darvskābes, atlikuma, destilātu, pirmā frakcija; Destilēti fenoli; [Destilācijas atlikums, kas rodas vieglās karboleļas destilācijā no 235 °C līdz 355 °C (481°F līdz 697°F) temperatūrā.]	270-713-1	68477-23-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-126-00-0	Darvskābes, krezola frakcijas, atlikuma; Destilēti fenoli; [Ogļu darvas skābā gudrona atlikums pēc fenola, krezolu, ksilenolu un citu augstākās temperatūrās virstošu fenolu izdalīšanas. Melna, cieta viela ar aptuveno kušanas temperatūru 80 °C (176°F). Sastāv pārsvarā no polialkilfenoliem, sveķiem un neorganiskajiem sāļiem.]	271-418-0	68555-24-8	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-127-00-6	Fenoli, C <sub>9-11</sub> ; Destilēti fenoli	293-435-2	91079-47-9	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	
648-128-00-1	Darvskābes, krezola frakcijas; Destilēti fenoli; [Organisko savienojumu komplekss, iegūts no brūnoglēm, aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz 230 °C (392°F līdz 446°F). Satur galvenokārt fenolus un pīridīna bāzes.]	295-540-9	92062-26-5	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	
648-129-00-7	Darvskābes, brūnogļu, C <sub>2</sub> -alkilfenola frakcijas; Destilēti fenoli; [Destilāts iegūts, paskābinot ar sārnu mazgātu lignīta darvas destilātu, aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz 230 °C (392°F līdz 446°F). Sastāv galvenokārt no <i>m</i> - un <i>p</i> -etilfenola, kā arī no krezoliem un ksilenoliem.]	302-662-9	94114-29-1	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-130-00-2	Ekstrakcijas eļļas (ogļu), naftalīna eļļu; Skābais ekstrakts; [Ūdens ekstrakts, kas iegūts, ar skābi mazgājot pirms tam ar sārmu mazgātu naftalīneļļu. Sastāv galvenokārt no dažādu aromātisko slāpekļa bāzu skābiem sāļiem, ieskaitot piridīnu, hinolīnu un to alkilatvasinājumus.]	292-623-1	90641-00-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-131-00-8	Darvas bāzes, hinolīna atvasinājumu; Destilētas bāzes	271-020-7	68513-87-1	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-132-00-3	Darvas bāzes, ogļu, hinolīna atvasinājumu frakcijas; Destilētas bāzes	274-560-1	70321-67-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-133-00-9	Darvas bāzes, ogļu, destilācijas atlikumu; Destilētas bāzes; [Destilācijas atlikums, kas iegūts, destilējot neitralizētu, ar skābi ekstrahētu bāzes saturošo darvas frakciju, kura iegūta, destilējot ogļu darvu. Satur pamatā anilīnu, kolidīnus, hinolīnu, hinolīna atvasinājumus un toluīdīnus.]	295-544-0	92062-29-8	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-134-00-4	Ogļūdeņražu eļļas, aromātiskās, sajauktas ar polietilēnu un polipropilēnu, pirolizētas, vieglās eļļas frakcijas; Termiskās apstrādes produkti; [E]ļa iegūta, termiski apstrādājot polietilēna/polipropilēna maisījumu ar ogļu darvas piķi vai aromātiskajām eļļām. Sastāv galvenokārt no benzola un tā homologiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 70 °C līdz 120 °C (158°F līdz 248°F).]	309-745-9	100801-63-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	
648-135-00-X	Ogļūdeņražu eļļas, aromātiskās, sajauktas ar polietilēnu, pirolizētas, vieglās eļļas frakcijas; Termiskās apstrādes produkti; [E]ļa iegūta, polietilēnu termiski apstrādājot ar ogļu darvas piķi vai aromātiskajām eļļām. Sastāv galvenokārt no benzola un tā homologiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 70 °C līdz 120 °C (158°F līdz 248°F).]	309-748-5	100801-65-8	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-136-00-5	Ogļūdeņražu eļļas, aromātiskās, sajauktas ar polistirolu, pirolizētas, vieglās eļļas frakcijas; Termiskās apstrādes produkti; [Eļļa iegūta, polistirolu termiski apstrādājot ar ogļu darvas piķi vai aromātiskajām eļļām. Sastāv galvenokārt no benzola un tā homoloģiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 70 °C līdz 210 °C (158°F līdz 410 °F).]	309-749-0	100801-66-9	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	
648-137-00-0	Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), darvas bāziskā eļļa, naftalīna destilācijas atlikumu; Naftalīna eļļas ekstrakcijas atlikums; [Atlikums iegūts ķīmiskā eļļas ekstrakcijā pēc naftalīna atdalīšanas destilējot, sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar kondensētiem divu līdz četrus locekļu cikliem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm.]	277-567-8	73665-18-6	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-138-00-6	Kreozota eļļa, destilāts ar zemu viršanas temperatūru; Absorbcijas eļļa; [Zemā temperatūrā virstoša destilācijas frakcija, kas iegūta, augstā temperatūrā koksējot bitumenogles, un pēc tam attīrīta, lai atdalītu kristālisko sāļu pārpalikumu. Sastāv pārsvarā no kreozota eļļas, kas daļēji attīrīta no normālajiem daudzkodolu aromātiskajiem sāļiem, kas ir ogļu darvas destilāta komponenti. Nesatur kristālus aptuveni 38 °C (100°F) temperatūrā.]	274-566-4	70321-80-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		M	
648-139-00-1	Darvskābes, krezola, nātrija sāļu, sārna šķīdumu; Sārmains ekstrakts	272-361-4	68815-21-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-140-00-7	Ekstrakcijas eļļas (ogļu), darvas bāzu; Skābais ekstrakts; [Ogļu darvas eļļas sārmainās ekstrakcijas atlikums, iegūts, mazgājot eļļu ar skābes, piemēram, sērskābes, ūdens šķīdumu, pēc naftalīna izdalīšanas ar destilāciju. Sastāv pārsvarā no dažādu aromātisko slāpekļa bāzu, ieskaitot piridīnu, hinolīnu un to alkilatvasinājumus, skābajiem sāļiem.]	266-020-9	65996-86-3	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	
648-141-00-2	Darvas bāzes, ogļu, neatfūritas; Jēldarvas bāzes; [Reakcijas produkts, kas iegūts, neitralizējot ogļu bāziskās darvas ekstrakta eļļu ar sārma šķīdumu, piemēram, nātrija hidroksīda ūdens šķīdumu, lai iegūtu bāzes brīvā veidā. Sastāv pārsvarā no tādām organiskām bāzēm kā akridīns, fenantridīns, piridīns, hinolīns un to alkilatvasinājumi.]	266-018-8	65996-84-1	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		JM	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-142-00-8	Atlikumi (ogļu), ekstrahēti ar šķidru šķīdinātāju; [Kohezīvs pulveris, sastāv no ogļu minerālās daļas un neizšķīdušām ogleņiem, atlikušām pēc ogļu ekstrakcijas ar šķidru šķīdinātāju.]	302-681-2	94114-46-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-143-00-3	Sašķīdinātas ogles, šķidr šķīdinātājs, ekstrakcijas šķīdums; [Produkts iegūts, filtrējot ogļu minerālo daļu un neizšķīdušās ogles no ogļu ekstrakta šķīduma, kas radies, ogleņiem noārdoties šķidrā šķīdinātājā. Melna, viskoza, šķidra viela, sastāv no savienojumu kompleksa, ko pārsvarā veido aromātiskie un daļēji hidroģenētie aromātiskie ogļūdeņraži, aromātiskie slāpekļa savienojumi, aromātiskie sēra savienojumi, fenolu savienojumi un citi aromātiskie skābekļa savienojumi un to alkilatvasinājumi.]	302-682-8	94114-47-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-144-00-9	Sašķīdrinātas ogles, ekstrahētas ar šķidru šķīdinātāju; [Šķīdinātājus mazsaturošs produkts, iegūts šķīdinātāja destilācijā no filtrēta ogļu ekstrakta šķīduma, kas radies, ogleņm noārdoties šķidrā šķīdinātājā. Melna, puscieta viela, sastāv pārsvarā no savienojumu kompleksa, ko veido kondensētu ciklu aromātiskie ogļūdeņraži, aromātiskie slāpekļa savienojumi, aromātiskie sēra savienojumi, fenolu savienojumi un citi aromātiskie skābekļa savienojumi un to alkilatvasinājumi.]	302-683-3	94114-48-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-145-00-4	Brūnogļu darva; [No brūnogļu darvas destilēta eļļa. Sastāv pārsvarā no alifātiskajiem, naftēnu rindas un viena līdz triju ciklu aromātiskajiem ogļūdeņražiem, to alkilatvasinājumiem, heteroaromātiskajiem savienojumiem un viena un divu ciklu fenoliem, aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 360 °C (302°F līdz 680°F).]	309-885-0	101316-83-0	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-146-00-X	Darva, brūnogļu, zemtemperatūras; [Darva iegūta, zemā temperatūrā koksējot un zemā temperatūrā gazificējot brūnogleš. Sastāv pārsvarā no alifātiskajiem, naftēnu rindas un cikliskajiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem, heteroaromātiskajiem ogļūdeņražiem un cikliskajiem fenoliem.]	309-886-6	101316-84-1	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
648-147-00-5	Vieglā eļļa (ogļu), koksēšanas; Jēlbenzols; [Gaistošs organisks šķidrums, ekstrahēts no gāzes, kas izdalījās ogļu sausajā destilācijā augstā temperatūrā (augstākā nekā 700 °C (1292°F)). Sastāv pārsvarā no benzola, toluola un ksilēniem. Nelielā daudzumā var saturēt arī citus ogļūdeņražus.]	266-012-5	65996-78-3	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-148-00-0	Destilāti (ogļu), šķidrie, ekstrahēti ar šķīdinātāju, primārie; [Šķidrums kondensācijas produkts, savākts no tvaikiem, kuri izdalās, ogleš tvaicējot ar šķidru šķīdinātāju, aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 300 °C (86°F līdz 572°F). Sastāv pārsvarā no daļēji hidrogenētiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar kondensētiem cikliem, no slāpekli, skābekli un sēru saturošiem aromātiskajiem savienojumiem un to alkilatvasinājumiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C <sub>4</sub> līdz 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	Destilāti (ogļu), ekstrahēti ar šķīdinātāju, hidrokrekinga; [Destilāts iegūts hidrokrekingā no ogļu ekstrakta vai šķīduma, ko iegūst, ekstrahējot ar šķidru šķīdinātāju vai ekstrakcijā ar gāzi superkritiskos apstākļos, aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 300 °C (86°F līdz 572°F). Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem, hidrogenētiem aromātiskajiem un naftēnu rindas	302-689-6	94114-53-1	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		J	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	savienojumiem, to alkilatvasinājumiem un alkāniem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>4</sub> līdz C <sub>14</sub> . Ietilpst arī slāpekli, sēru un skābekli saturoši aromātiskie un hidroģenēti aromātiskie savienojumi.]									
648-150-00-1	Jēlbenzīns (ogļu), ekstrahēts ar šķīdinātāju, hidroķrekinga; [Destilāta frakcija, kas iegūta hidroķrekingā no ogļu ekstrakta vai šķīduma, ko iegūst, ekstrahējot ar šķīdru šķīdinātāju vai ekstrakcijā ar gāzi superkritiskos apstākļos, aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 180 °C (86°F līdz 356°F). Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem, hidroģenētiem aromātiskajiem un naftēnu rindas savienojumiem, to alkilatvasinājumiem un alkāniem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>4</sub> līdz C <sub>9</sub> . Ietilpst arī slāpekli, sēru un skābekli saturoši aromātiskie un hidroģenēti aromātiskie savienojumi.]	302-690-1	94114-54-2	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-151-00-7	Benzīns, ogļu ekstrakcija ar šķīdinātāju, hidrokrekinga jēlbenzīns; [Degviela, ko rafinētas jēlbenzīna frakcijas riformingā iegūst no hidrokrekingā apstrādāta ogļu ekstrakta vai šķīduma, ko savukārt iegūst, ekstrahējot ar šķidru šķīdinātāju vai ekstrakcijā ar gāzi superkritiskos apstākļos, aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 180 °C (86°F līdz 356°F). Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem un naftēnu rindas ogļūdeņražiem, to alkilatvasinājumiem un alkilogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>4</sub> līdz C <sub>9</sub> .]	302-691-7	94114-55-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
648-152-00-2	Destilāti (ogļu), ekstrahēti ar šķīdinātāju, vidējie hidrokrekinga; [Destilāts iegūts hidrokrekingā no ogļu ekstrakta vai šķīduma, ko iegūst, ekstrahējot ar šķidru šķīdinātāju vai ekstrakcijā ar gāzi superkritiskos apstākļos, aptuvenā viršanas temperatūra no 180 °C līdz 300 °C (356°F līdz 572°F). Sastāv pārsvarā no divu	302-692-2	94114-56-4	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	ciklu aromātiskajiem, hidroģenētiem aromātiskajiem un naftēnu rindas savienojumiem, to alkilatvasinājumiem un alkāniem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>9</sub> līdz C <sub>14</sub> . Ietilpst arī slāpekli, sēru un skābekli saturoši savienojumi.]									
648-153-00-8	Destilāti (ogļu), ekstrahēti ar šķīdinātāju, vidējie hidroķrekinga un hidroģenēšanas; [Destilāts iegūts, hidroģenējot hidroķrekingā iegūtu vidējo destilātu no ogļu ekstrakta vai šķīduma, kurš savukārt iegūts, ekstrahējot ar šķīdru šķīdinātāju vai ekstrakcijā ar gāzi superkritiskos apstākļos, aptuvenā viršanas temperatūra no 180 °C līdz 280 °C (356°F līdz 536°F). Sastāv pārsvarā no hidroģenētiem bicikliskiem oglekļa savienojumiem un to alkilatvasinājumiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>9</sub> līdz C <sub>14</sub> .]	302-693-8	94114-57-5	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
648-154-00-3	Reaktīvo lidmašīnu degvielas, ogļu ekstrakcija ar šķīdinātāju, hidrokrekinga un hidrogenēšanas; [Reaktīvo dzinēju degviela, kas iegūta, hidrogenējot hidrokrekingā iegūtu vidējo destilātu no ogļu ekstrakta vai šķīduma, kurš savukārt iegūts, ekstrahējot ar šķīdru šķīdinātāju vai ekstrakcijā ar gāzi superkritiskos apstākļos, aptuvenā viršanas temperatūra no 180 °C līdz 225 °C (356°F līdz 473°F). Sastāv pārsvarā no hidrogenētiem bicikliskiem oglekļa savienojumiem un to alkilatvasinājumiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>10</sub> līdz C <sub>12</sub> .]	302-694-3	94114-58-6	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H350			
648-155-00-9	Dīzeļdegvielas, ogļu ekstrakcija ar šķīdinātāju, hidrokrekinga un hidrogenēšanas; [Dīzeļdegviela, kas iegūta, hidrogenējot hidrokrekingā iegūtu vidējo destilātu no ogļu ekstrakta vai šķīduma, kurš savukārt iegūts, ekstrahējot ar šķīdru šķīdinātāju vai ekstrakcijā ar gāzi superkritiskos apstākļos, aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz 280 °C (392°F līdz 536°F). Sastāv pārsvarā no hidrogenētiem	302-695-9	94114-59-7	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	bicikliskiem oglekļa savienojumiem un to alkilatvasinājumiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>11</sub> līdz C <sub>14</sub> .]									
648-156-00-4	Vieglā eļļa (ogļu), puskoksēšanas; Svaigā eļļa; [Gaistošs organisks šķidrums, kondensēts no gāzes, kas izdalījusies ogļu sausajā destilācijā zemā temperatūrā (zemākā nekā 700 °C (1292°F)). Sastāv pārsvarā no C <sub>6-10</sub> ogļūdeņražiem.]	292-635-7	90641-11-5	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
649-001-00-3	Ekstrakti (naftas), vieglos naftēnus saturoša destilēta šķīdinātāja	265-102-1	64742-03-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-002-00-9	Ekstrakti (naftas), smagos parafīnus saturoša destilēta šķīdinātāja	265-103-7	64742-04-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-003-00-4	Ekstrakti (naftas), vieglos parafrīnus saturoša destilēta šķīdinātāja	265-104-2	64742-05-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-004-00-X	Ekstrakti (naftas), smagos naftēnus saturoša destilēta šķīdinātāja	265-111-0	64742-11-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-005-00-5	Ekstrakti (naftas), vieglo vakuuma gāzeļu saturoša šķīdinātāja	295-341-7	91995-78-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-006-00-0	ogļūdeņraži C <sub>26-55</sub> , ar augstu aromātisko savienojumu saturu	307-753-7	97722-04-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-007-00-6	tauskābes, taleļļas, reakcijas produkti reakcijā ar iminodieta-nolu un borskābi	400-160-5	—	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
649-008-00-1	Atlikumi (naftas), no atmosfēras spiediena kolonnas; Smagā degviela; [Atlikumu komplekss, kas iegūts, atmosfēras spiedienā destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>20</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra virs 350 °C (662°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.]	265-045-2	64741-45-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-009-00-7	Gāzeļļas (naftas), smagās vakuuma; Smagā degvielleļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 350 °C līdz 600 °C (662°F līdz 1112°F).] Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.]	265-058-3	64741-57-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-010-00-2	Destilāti (naftas), smagie katalītiskā krekinga; Smagā degvielleļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>15</sub> līdz C <sub>35</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 260 °C līdz 500 °C (500°F līdz 932°F).]	265-063-0	64741-61-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.]									
649-011-00-8	Nogulšņu suspensijas (naftas), katalītiskā krekinga; Smagā degviela]; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā katalītiskā krekinga produktu destilācijas atlikuma frakcija. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>20</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra virs 350 °C (662°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.]	265-064-6	64741-62-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-012-00-3	Atlikumi (naftas), hidrokrekinga; Smagā degviela; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā hidrokrekinga produktu destilācijas atlikuma frakcija. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>20</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra virs 350 °C (662°F).	265-076-1	64741-75-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-013-00-9	Atlikumi (naftas), termiskā krekinga; Smagā degviela; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā termiskā krekinga produktu destilācijas atlikuma frakcija. Sastāv galvenokārt no nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>20</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra virs 350 °C (662°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.]	265-081-9	64741-80-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-014-00-4	Destilāti (naftas), smagie termiskā krekinga; Smagā degviela; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot termiskā krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>15</sub> līdz C <sub>36</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 260 °C līdz 480 °C (500°F līdz 896°F).] Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.]	265-082-4	64741-81-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-015-00-X	Gāzeļļas (naftas), apstrādātas ar ūdeņradi, vakuuma; Smagā degviela; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>13</sub> līdz C <sub>50</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 230 °C līdz 600 °C (446°F līdz 1112°F).] Šī frakcija	265-162-9	64742-59-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.]									
649-016-00-5	Atlikumi (naftas), hidrodesulfurizēti atmosfēras spiediena kolonnā; Smagā degviela; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atmosfēras spiediena kolonnā radušos atlikumu katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi tādos apstākļos, kas galvenokārt nodrošina organisko sēra savienojumu atdalīšanu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>20</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra virs 350 °C (662°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.]	265-181-2	64742-78-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-017-00-0	Gāzeļļa (naftas), hidrodesulfurizētas smagās vakuuma; Smagā degvielleļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts katalītiskās hidrodesulfurēšanas procesā. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 350 °C līdz 600 °C (662°F līdz 1112°F).] Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensātiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.]	265-189-6	64742-86-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-018-00-6	Atlikumi (naftas), tvaika krekinga; Smagā degvielleļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā tvaika krekinga (arī etilēna ieguvei izmantota tvaika krekinga) produktu destilācijas atlikuma frakcija. Sastāv galvenokārt no nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>14</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra virs 260 °C (500°F). Šī frakcija varētu saturēt	265-193-8	64742-90-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.]									
649-019-00-1	Atlikumi (naftas), destilēti atmosfēras spiedienā; Smagā degviellejla; [Atlikumu komplekss, kas iegūts, atmosfēras spiedienā destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>11</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra virs 200 °C (392°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.]	269-777-3	68333-22-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-020-00-7	Nogulšņu suspensijas (naftas), hidrodesulfurizētas, katalītiskā krekinga; Smagā degviellejla;	269-782-0	68333-26-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			



▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalītiskā krekīnga nogulšņu suspensiju apstrādājot ar ūdeņradi, lai organiski saistīto sēru pārvērstu sērūdeņradī, kuru atdala. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>20</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra virs 350 °C (662°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.]									
649-021-00-2	Destilāti (naftas), hidrodesulfurizēti katalītiskā krekīnga starpproduktu; Smagā degviela]; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalītiskā krekīnga starpdestilātus apstrādājot ar ūdeņradi, lai organiski saistīto sēru pārvērstu sērūdeņradī, kuru atdala. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu	269-783-6	68333-27-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	skaitu galvenokārt no C <sub>11</sub> līdz C <sub>30</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 205 °C līdz 450 °C (401°F līdz 842°F). Tajā ir samērā daudz triciklisko aromātisko ogļūdeņražu.]									
649-022-00-8	Destilāti (naftas), hidrodesulfurizēti smagie katalītiskā krekinga; Smagā degviela]; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, smagos katalītiskā krekinga destilātus apstrādājot ar ūdeņradi, lai organiski saistīto sēru pārvērstu sērūdeņradī, kuru atdala. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>15</sub> līdz C <sub>35</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 260 °C līdz 500 °C (500°F līdz 932°F).] Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.]	269-784-1	68333-28-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-023-00-3	Degvielleļa, atlikumu tiešas destilācijas gāzeļļa, ar augstu sēra saturu; Smagā degvielleļa	270-674-0	68476-32-4	Carc. 1B	H350	HS08 Dgr	H350			
649-024-00-9	Degvielleļa, atlikumu; Smagā degvielleļa; [Šķidr produkts no dažādām pārstrādes frakcijām, parasti atlikumi. Savienojums ir kompleksas dabas, kas atkarīga no jēlnaftas avota.]	270-675-6	68476-33-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-025-00-4	Atlikumi (naftas), katalītiskā riformera fracionētāja atlikuma destilācijas; Smagā degvielleļa; [Atlikumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā riformera fracionētāja atlikumu. Aptuvenā viršanas temperatūra virs 399 °C (750°F).]	270-792-2	68478-13-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-026-00-X	Atlikumi (naftas), smagās koksēšanas gāzeļļas un vakuuma gāzeļļas; Smagā degviela; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā smagās koksēšanas gāzeļļas un vakuuma gāzeļļas frakcijas destilācijas atlikuma frakcija. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>13</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra virs 230 °C (446°F).]	270-796-4	68478-17-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-027-00-5	Atlikumi (naftas), smagie koksēšanas un vieglie vakuuma; Smagā degviela; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā smagās koksēšanas gāzeļļas un vieglās vakuuma gāzeļļas destilācijas atlikuma frakcija. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>13</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra virs 230 °C (446°F).]	270-983-0	68512-61-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-028-00-0	Atlikumi (naftas), vieglie vakuuma; Smagā degviela; [Atlikuma komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>13</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra virs 230 °C (446°F).	270-984-6	68512-62-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-029-00-6	Atlikumi (naftas), vieglie tvaika krekinga; Smagā degviela; [Atlikuma komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem un nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu lielāku nekā C <sub>7</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 101 °C līdz 555 °C (214°F līdz 1030°F).]	271-013-9	68513-69-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-030-00-1	Degviela nr. 6; Smagā degviela; [Destilāte], kuras minimālā viskozitāte ir no 900 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūrā līdz maksimāli 9000 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūrā.]	271-384-7	68553-00-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-031-00-7	Atlikumi (naftas), vieglo frakciju atdestilācijas iekārtas, ar zemu sēra saturu; Smagā degvielleļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss ar zemu sēra saturu, iegūts kā atlikuma frakcija pēc jēlnaftas destilēšanas vieglo frakciju atdestilēšanas iekārtā. Tas ir atlikums pēc tiešās destilācijas benzīna frakcijas, petrolejas frakcijas un gāzeļļas frakcijas atdalīšanas.]	271-763-7	68607-30-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-032-00-2	Gāzeļļas (naftas), atmosfēras spiedienā destilētas smagās; Smagā degvielleļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>7</sub> līdz C <sub>35</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 121 °C līdz 510 °C (250°F līdz 950°F).]	272-184-2	68783-08-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-033-00-8	Atlikumi (naftas), koksēšanas skrubera, satur ogļūdeņražus ar kondensētiem cikliem; Smagā degvielleļa; [Izteikts ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko vakuuma frakcijas atlikuma un termiskā krekinga produktu destilācijā iegūst kā atlikuma frakciju. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu	272-187-9	68783-13-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◄	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◄	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>20</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra virs 350 °C (662°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.]									
649-034-00-3	Destilāti (naftas), naftas atlikumu vakuuma; Smagā degviela]; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu.]	273-263-4	68955-27-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-035-00-9	Atlikumi (naftas), tvaika krekinga, sveķveidīgi; Smagā degviela]; [Atlikumu komplekss, kas iegūts, destilējot naftas tvaika krekinga atlikumus.]	273-272-3	68955-36-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-036-00-4	Destilāti (naftas), vakuuma starpprodukti; Smagā degviela; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>14</sub> līdz C <sub>42</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 250 °C līdz 545 °C (482°F līdz 1013°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.]	274-683-0	70592-76-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-037-00-X	Destilāti (naftas), vieglie vakuuma; Smagā degviela; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>11</sub> līdz C <sub>35</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 250 °C līdz 545 °C (482°F līdz 1013°F).]	274-684-6	70592-77-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			



▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-038-00-5	Destilāti (naftas), vakuuma; Smagā degviela; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>15</sub> līdz C <sub>50</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 270 °C līdz 600 °C (518°F līdz 1112°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.]	274-685-1	70592-78-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-039-00-0	Gāzeļļas (naftas), hidrodesulfurizētas smagās vakuuma koksēšanas; Smagā degviela; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, hidrodesulfurizējot smagās koksēšanas destilāta izejvielas. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt	285-555-9	85117-03-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	no C <sub>18</sub> līdz C <sub>44</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 304 °C līdz 548 °C (579°F līdz 1018°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.]									
649-040-00-6	Atlikumi (naftas), tvaika krekinga, destilātu; Smagā degviela]; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pārstrādātas naftas darvas ražošanā, kad destilē tvaika krekinga darvu. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem un citiem ogļūdeņražiem un organiskajiem sēra savienojumiem.]	292-657-7	90669-75-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-041-00-1	Atlikumi (naftas), vieglie vakuuma; Smagā degviela]; [Atlikuma komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>24</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra virs 390 °C (734°F).]	292-658-2	90669-76-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-042-00-7	Degvielleļa, smagā, ar augstu sēra saturu; Smagā degvielleļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv galvenokārt no alifātiskajiem, aromātiskajiem un cikloalifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>25</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra virs 400 °C (752°F).]	295-396-7	92045-14-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-043-00-2	Atlikumi (naftas), katalītiskā krekinga; Smagā degvielleļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā katalītiskā krekinga produktu destilācijas atlikuma frakcija. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>11</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra virs 200 °C (392°F).]	295-511-0	92061-97-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-044-00-8	Destilāti (naftas), katalītiskā krekīnga starpproduktu, termiski noārdīti; Smagā degvielleļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekīnga produktus, kas izmantoti par plūstošu siltumpārnesošo slāni. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar aptuveno viršanas temperatūru no 220 °C līdz 450 °C (428°F līdz 842°F). Šī frakcija varētu saturēt organiskos sēra savienojumus.]	295-990-6	92201-59-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-045-00-3	Atlikuma eļļas (naftas); Smagā degvielleļļa; [Ogļūdeņražu, sēra savienojumu un metālus saturošu organisko savienojumu komplekss, kas iegūts kā atlikums naftas pārstrādes fracionētājā krekīnga procesos. Procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100 °C (212°F) temperatūrā ir 2cSt.]	298-754-0	93821-66-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-046-00-9	Atlikumi, termiski apstrādāti tvaika krekingā; Smagā degviela; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts jēlnaftas tvaika krekinga produktu apstrādē un destilācijā. Sastāv galvenokārt no nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar aptuveno viršanas temperatūru virs 180 °C (356°F).]	308-733-0	98219-64-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-047-00-4	Destilāti (naftas), hidrodesulfurizēti pilna diapazona vidējie; Smagā degviela; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas izejvielu apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>9</sub> līdz C <sub>25</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 400 °C (302°F līdz 752°F).]	309-863-0	101316-57-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-048-00-X	Atlikumi (naftas), katalītiskā riformera fracionētāja; Smagā degviela]; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā katalītiskā riforminga produkta destilācijas atlikuma frakcija. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>10</sub> līdz C <sub>25</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 160 °C līdz 400 °C (320°F līdz 752°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensātiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.]	265-069-3	64741-67-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-049-00-5	Nafta; Jēlnafta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas sastāv galvenokārt no alifātiskajiem, alicikliskajiem un aromātiskajiem ogļūdeņražiem. Nelielā daudzumā var arī saturēt arī slāpekļa, skābekļa un sēra savienojumus. Šī kategorija aptver vieglās, vidējās un smagās naftas, kā arī no darvas smiltīm ekstrahētas eļļas, un neaptver materiālus, kuros ir ogļūdeņraži, bet kuri prasa būtiskus ķīmiskus pārveidojumus, lai	232-298-5	8002-05-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	tos varētu reģenerēt vai pārvērst par naftas pārstrādes iekārtu izejvielām (piemēram, slānekļa jēlnaftas, bagātinātas slānekļa naftas un šķidrās ogļu degvielas.)									
649-050-00-0	Destilāti (naftas), viegie para- finu; Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> , un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā). Satur samērā daudz piesātinātu alifātisko ogļūdeņražu, kas parasti rodas šajā jēlnaftas destilācijas diapazonā.]	265-051-5	64741-50-0	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-051-00-6	Destilāti (naftas), smagie parafīni; Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamatēļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> , un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā). Satur samērā daudz piesātinātu alifātisko ogļūdeņražu.]	265-052-0	64741-51-1	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-052-00-1	Destilāti (naftas), vieglie naftēni; Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamatēļa;	265-053-6	64741-52-2	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◄	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◄	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> , un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā). Tajā ir samērā maz normālo parafīnu.]									
649-053-00-7	Destilāti (naftas), smagie naftēnu; Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> , un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā). Tajā ir samērā maz normālo parafīnu.]	265-054-1	64741-53-3	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-054-00-2	Destilāti (naftas), smagie naftēnu, apstrādāti ar skābi; Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts pēc apstrādes ar sērskābi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> , un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā). Tajā ir samērā maz normālo parafīnu.]	265-117-3	64742-18-3	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-055-00-8	Destilāti (naftas), viegie naftēnu, apstrādāti ar skābi; Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts pēc apstrādes ar sērskābi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> , un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā). Tajā ir samērā maz normālo parafīnu.]	265-118-9	64742-19-4	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-056-00-3	Destilāti (naftas), smagie parafrīnu, apstrādāti ar skābi; Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts pēc apstrādes ar sērskābi. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> , un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā).]	265-119-4	64742-20-7	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-057-00-9	Destilāti (naftas), vieglie parafrīnu, apstrādāti ar skābi; Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts pēc apstrādes ar sērskābi. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> , un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā).]	265-121-5	64742-21-8	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-058-00-4	Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ķīmiski neitralizēti; Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pēc apstrādes, ko veic, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> , un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā). Satur samērā daudz alifātisko ogļūdeņražu.]	265-127-8	64742-27-4	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-059-00-X	Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ķīmiski neitralizēti; Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa;	265-128-3	64742-28-5	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pēc apstrādes, ko veic, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> , un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā).]									
649-060-00-5	Destilāti (naftas), smagie naftēnu, ķīmiski neitralizēti; Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pēc apstrādes, ko veic, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> , un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā). Tajā ir samērā maz normālo parafīnu.]	265-135-1	64742-34-3	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-061-00-0	Destilāti (naftas), vieglie naftēnu, ķīmiski neutralizēti; Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pēc apstrādes, ko veic, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> , un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā). Tajā ir samērā maz normālo parafīnu.]	265-136-7	64742-35-4	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-062-00-6	Gāzes (naftas), katalītiskā krekinga jēlbenzīna depropanizatora augšējās frakcijas, ar augstu C <sub>3</sub> saturu, nesatur skābes; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot katalītiskā krekinga ogļūdeņražus, un apstrādāts, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>2</sub> līdz C <sub>4</sub> , galvenokārt 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-063-00-1	Gāzes (naftas), katalītiskā krekinga; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Gāzes (nafta), katalītiskā krekinga, ar augstu C <sub>1-5</sub> saturu; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>1</sub> līdz C <sub>6</sub> , bet galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Gāzes (naftas), jēlbenzīna katalītiskās polimerizācijas stabilizatora augšējās frakcijas, ar augstu C <sub>2-4</sub> saturu; Naftas pavadgāze;	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionēti stabilizējot jēlbenzīnu pēc katalītiskas polimerizācijas. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>2</sub> līdz C <sub>6</sub> , bet galvenokārt no C <sub>2</sub> līdz C <sub>4</sub> .]									
649-066-00-8	Gāzes (nafta), katalītiskā riforminga, ar augstu C <sub>1-4</sub> saturu; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā riforminga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>1</sub> līdz C <sub>6</sub> , bet galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Gāzes (naftas), C <sub>3-5</sub> olefīnu-parafīnu alkilēšanas izejvielas; Naftas pavadgāze;	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Olefinu un parafīnu rindas ogļūdeņražu savienojumu komplekss ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>3</sub> līdz C <sub>5</sub> , lietots par izejvielu alkilēšanai. Šo savienojumu kritiskā temperatūra parasti nepārsniedz istabas temperatūru.]									
649-068-00-9	Gāzes (naftas), ar augstu C <sub>4</sub> saturu; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskās fracionēšanas produktus. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>3</sub> līdz C <sub>5</sub> , bet galvenokārt 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	Gāzes (naftas), etāna atdestilēšanas augšējo frakciju; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskajā krekingā iegūtās gāzes un benzīna frakcijas. Satur galvenokārt etānu un etilēnu.]	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-070-00-X	Gāzes (naftas), izobutāna atdestilētāja augšējo frakciju; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atmosfēras spiedienā destilējot butāna--butilēna frakciju. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>3</sub> līdz 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	Gāzes (naftas), sausā propāna atdestilētāja, ar augstu propāna saturu; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskajā krekingā iegūtās gāzes un benzīna frakcijas produktus. Sastāv galvenokārt no propilēna un mazākā mērā no etāna un propāna.]	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-072-00-0	Gāzes (naftas), propāna atdestilēšanas augšējo frakciju; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskajā krekingā iegūtās gāzes un benzīna frakcijas produktus. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>2</sub> līdz 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	Gāzes (naftas), rūpnieciski reģenerēta propāna atdestilēšanas augšējo frakciju; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot dažādus ogļūdeņražus saturošas frakcijas. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>1</sub> līdz C <sub>4</sub> , galvenokārt no propāna.]	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	Gāzes (naftas), Girbotola iekārtas izejvielu; Naftas pavadgāze;	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko ievada Girbatola iekārtā, lai atdalītu sērūdeņradi. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>2</sub> līdz C <sub>4</sub> .]									
649-075-00-7	Gāzes (naftas), izomerizēta jēlbenzīna frakcionētāja, ar augstu C <sub>4</sub> saturu, nesatur sērūdeņradi; Naftas pavadgāze	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	Atliekgāze (naftas), katalītiskā krekinga nogulšņu suspensijas un termiskā krekinga vakuumatlikuma frakcionēšanas savācēja; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot katalītiskā krekinga nogulšņu suspensiju un termiskā krekinga vakuumatlikumu. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-077-00-8	Atliekgāze (naftas), katalītiskā krekinga jēlbenzīna stabilizācijas absorbera; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts stabilizācijas procesā no katalītiskā krekinga jēlbenzīna. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Atliekgāze (naftas), katalītiskā krekinga, katalītiskā riforminga un hidrodesulfurizēšanas kopējā frakcionatora; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fracionējot katalītiskā krekinga, katalītiskā riforminga un hidrodesulfurizācijas produktus, un apstrādāts, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-079-00-9	Atliekgāze (nafta), katalītiskā riforminga jēlbenzīna fracionēšanas stabilizatora; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fracionēti stabilizējot jēlbenzīnu pēc katalītiskā riforminga. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Atliekgāze (naftas), piesātināto rūpnieciski ražotas gāzes frakciju maisījuma, ar augstu C <sub>4</sub> saturu; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fracionēti stabilizējot tiešās destilācijas jēlbenzīnu, destilācijas atliekgāzi un ar katalītiskajā riformingā pārveidotu jēlbenzīnu stabilizētu atliekgāzi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>3</sub> līdz C <sub>6</sub> , galvenokārt no butāna un izobutāna.]	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-081-00-X	Atliekgāze (naftas), piesātinātā rūpnieciski reģenerētas gāzes, ar augstu C <sub>1-2</sub> saturu; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot destilācijas atliekgāzi, tiešās destilācijas jēlbenzīnu un ar katalītiskajā riformingā pārveidotu jēlbenzīnu stabilizētu atliekgāzi. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>1</sub> līdz C <sub>5</sub> , galvenokārt no metāna un etāna.]	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	Atliekgāze (naftas), vakuumatlikumu termiskā krekinga; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts vakuumatlikumu termiskajā krekingā. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-083-00-0	Ogļūdeņraži, ar augstu C <sub>3-4</sub> saturu, naftas destilāta; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot un kondensējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>3</sub> līdz C <sub>5</sub> , bet galvenokārt no C <sub>3</sub> līdz 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	Izdalgāzes (naftas), jēlbenzīna pilna diapazona tiešās destilācijas deheksanizatora; naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot pilna diapazona tiešās destilācijas jēlbenzīnu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>2</sub> līdz 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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-085-00-1	Izdalgāzes (naftas), hidrokrekinga depropanizatora, ar augstu ogļūdeņražu saturu; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot hidrokrekinga produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz C <sub>4</sub> . Nelielā daudzumā var saturēt arī ūdeņradi un sērūdeņradi.]	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	Izdalgāzes (naftas), vieglā tiešās destilācijas jēlbenzīna stabilizatora; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, stabilizējot vieglo tiešās destilācijas jēlbenzīnu. Sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>2</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-087-00-2	Atlikumi (naftas), alkilēšanas splitera, ar augstu C <sub>4</sub> saturu; Naftas pavadgāze; [Atlikumu komplekss, kas iegūts, destilējot dažādas naftas pārstrādes frakcijas.] Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>4</sub> līdz C <sub>5</sub> , galvenokārt satur butānu, aptuvenā viršanas temperatūra no -11,7 °C līdz 27,8 °C (11°F līdz 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	Ogļūdeņraži, C <sub>1-4</sub> ; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas radies termiskajā krekingā un absorbcijā un destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz C <sub>4</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no -164 °C līdz -0,5 °C (-263°F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-089-00-3	Ogļūdeņraži, C <sub>1-4</sub> , atsēroti; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot gāzveida ogļūdeņražus, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz C <sub>4</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no - 164 °C līdz -0,5 °C (-263°F līdz 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	Ogļūdeņraži, C <sub>1-3</sub> ; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, oglekļa atomu skaits galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz C <sub>3</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no - 164 °C līdz - 42 °C (-263°F līdz - 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	Ogļūdeņraži, C <sub>1-4</sub> , debutanizatora frakcija; Naftas pavadgāze	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-092-00-X	Gāzes (naftas), C <sub>1-5</sub> , mitrās; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu un/vai gāzeļļas krekīngā kolonnā. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Ogļūdeņraži, C <sub>2-4</sub> ; Naftas pavadgāze	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	Ogļūdeņraži, C <sub>3</sub> ; Naftas pavadgāze	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	Gāzes (naftas), alkilēšanas izejvielas; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts gāzeļļas katalītiskajā krekīngā. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>3</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-096-00-1	Izdalgāzes (naftas), depropanizatora apakšējo frakciju fracionēšanas; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fracionējot depropanizatora apakšējās frakcijas. Sastāv galvenokārt no butāna, izobutāna un butadiēna.]	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	Gāzes (naftas), pārstrādes gāzu maisījuma; Naftas pavadgāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts dažādos procesos. Sastāv no ūdeņraža, sērūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Gāzes (naftas), katalītiskā krekinga; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>3</sub> līdz 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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-099-00-8	Gāzes (naftas), C <sub>2-4</sub> , atsērotas; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot naftas destilātu, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem un nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>2</sub> līdz C <sub>4</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no - 51 °C līdz - 34 °C (-60°F līdz - 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	Izdaļgāzes (naftas), jēlnaftas frakcionēšanas; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts jēlnaftas frakcionēšanā. Sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-101-00-7	Izdalgāzes (naftas), deheksanizatora; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fracionējot kombinētas jēlbenzīna frakcijas. Sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Izdalgāzes (naftas), vieglā tiešās destilācijas benzīna fracionēšanas stabilizatora; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fracionējot vieglo tiešās destilācijas benzīnu. Sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-103-00-8	Izdalgāzes (naftas), jēlbenzīna unificētāja desulfurizēšanas atdestilētāja; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, desulfurizējot jēlbenzīna unificētāju, un no kā atdestilēts jēlbenzīns. Sastāv no piesātinātajiem alifāti-skajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Izdalgāzes (naftas), jēlbenzīna tiešās destilācijas katalītiskā riforminga; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts tiešās destilācijas jēlbenzīna katalītiskajā riformingā ar tam sekojošu kopējā efluenta frakcionēšanu. Sastāv no metāna, etāna un propāna.]	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-105-00-9	Gāzes (naftas), plūstoša slāņa katalītiskā krekīnga splitera augšējo frakciju; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fracionējot C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> splitera ievadi. Sastāv pārsvarā no C <sub>3</sub> ogļūdeņražiem.]	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	Izdalgāzes (naftas), tiešās destilācijas stabilizatora; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fracionējot jēlnaftas destilācijas pirmās kolonnas šķidro produktu. Sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-107-00-X	Gāzes (naftas), katalītiskā krekinga jēlbenzīna debutanizatora; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot jēlbenzīnu pēc katalītiskā krekinga. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Atliekgāze (naftas), katalītiskajā krekingā iegūtā destilāta un jēlbenzīna stabilizatora; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot jēlbenzīnu un destilātu pēc katalītiskā krekinga. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-109-00-0	Atliekgāze (naftas), termiskajā krekīngā iegūta destilāta, gāzeļļas un jēlbenzīna absorbera; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atdalot termiskajā krekīngā iegūtus destilātus, jēlbenzīnu un gāzeļļu. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Atliekgāze (naftas), termiskajā krekīngā iegūto ogļūdeņražu frakcionēšanas stabilizatora, naftas koksēšanas; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas koksēšanā iegūto ogļūdeņražu frakcionēšanas stabilizācijā pēc termiskā krekīnga. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-111-00-1	Gāzes (naftas), vieglās tvaika krekīnga, ar augstu butadiēna koncentrāciju; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot termiskā krekīnga produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu 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	Gāzes (naftas), tiešās destilācijas jēlbenzīna katalītiskā reformera stabilizatora augšējās frakcijas; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts tiešās destilācijas jēlbenzīna katalītiskajā reformingā ar tam sekojošu kopējā efluenta frakcionēšanu. Sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>2</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-113-00-2	Ogļūdeņraži, C <sub>4</sub> ; Naftas pavadgāze	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	Alkāni, C <sub>1-4</sub> , ar augstu C <sub>3</sub> saturu; Naftas pavadgāze	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	Gāzes (naftas), tvaika krekinga, ar augstu C <sub>3</sub> saturu; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no propilēna un mazākā mērā no propāna, aptuvenā viršanas temperatūra no -70 °C līdz 0 °C (-94°F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-116-00-9	Ogļūdeņraži, C <sub>4</sub> , tvaika krekinga destilāta; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu C <sub>4</sub> , pārsvarā no 1-butēna un 2-butēna, satur arī butānu un izobutēnu, aptuvenā viršanas temperatūra no - 12 °C līdz 5 °C (10,4°F līdz 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	Naftas pavadgāzes, sašķidrinātas, atsērotas, C <sub>4</sub> frakcija; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot sašķidrinātu naftas pavadgāzu maisījumu, lai oksidētu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no C <sub>4</sub> piesātinātajiem un nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem.]	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	Ogļūdeņraži, C <sub>4</sub> , nesatur 1,3-butadiēnu un izobutēnu; Naftas pavadgāze	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-119-00-5	Rafināti (naftas), tvaika krekinga C <sub>4</sub> frakcija, vara amonija acetāta ekstr., C <sub>3-5</sub> piesātinātie un C <sub>3-5</sub> nepiesātinātie, nesatur butadiēnu; Naftas pavadgāze	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	Gāzes (naftas), amīnu sistēmas izejvielas; Naftas pārstrādes deggāze; [Gāze, ko padod amīnu sistēmā, lai atdalītu sērūdeņradi. Sastāv no ūdeņraža. Var saturēt arī oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu, sērūdeņradi un alifātiskos ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Izalgāzes (naftas), benzola iekārtas hidrodesulfurizatora; Naftas pārstrādes deggāze; [Benzola iekārtas izalgāzes. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža. Var saturēt arī oglekļa monoksīdu un ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz C <sub>6</sub> , tostarp benzolu.]	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-122-00-1	Gāzes (naftas), benzola iekārtas reciklēšanas, ar augstu ūdeņraža saturu; Naftas pārstrādes deggāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, reciklējot benzola iekārtas gāzes. Sastāv pārsvarā no ūdeņraža un dažādā apjomā satur neredz oglekļa monoksīda un ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>1</sub> līdz 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	Gāzes (naftas), kompaundētās eļļas, ar augstu ūdeņraža un slāpekļa saturu; Naftas pārstrādes deggāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot kompaundēto eļļu. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un slāpekļa un dažādā apjomā satur neredz oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda un alifātisko ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-124-00-2	Gāzes (naftas), katalītiski riformēta jēlbenzīna atdestilētāja augšējo frakciju; Naftas pārstrādes deggāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, stabilizējot katalītiski riformētu jēlbenzīnu. Sastāv no ūdeņraža un piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Gāzes (naftas), C <sub>6-8</sub> katalītiskā riforminga reciklēšanas; Naftas pārstrādes deggāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot C <sub>6-8</sub> izejvielu katalītiskā riforminga produktus, un reciklēts, lai saglabātu ūdeņradi. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža. Dažādā apjomā var saturēt arī nedaudz oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda, slāpekļa un ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-126-00-3	Gāzes (naftas), C <sub>6-8</sub> katalītiskā riforminga; Naftas pārstrādes deggāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot C <sub>6-8</sub> izejvielas katalītiskā riforminga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>1</sub> līdz C <sub>5</sub> un no ūdeņraža.]	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	Gāzes (naftas), C <sub>6-8</sub> katalītiskā riforminga reciklēšanas, ar augstu ūdeņraža saturu; Naftas pārstrādes deggāze	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-128-00-4	Gāzes (naftas), C <sub>2</sub> atgriezeniskās frakcijas; Naftas pārstrādes deggāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ekstrahējot ūdeņradi no gāzu frakcijas, kura sastāv pārsvarā no ūdeņraža un satur neredz slāpekļa, oglekļa monoksīda, metāna, etāna un etilēna. Satur galvenokārt ogļūdeņražus, piemēram, metānu, etānu un etilēnu, un neredz ūdeņraža, slāpekļa un oglekļa monoksīda.]	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	Izdalgāzes (naftas), sausas, skābas, no gāzes koncentrēšanas iekārtas; Naftas pārstrādes deggāze; [Sausās gāzes savienojumu komplekss no gāzes koncentrēšanas iekārtas. Sastāv no ūdeņraža, sērūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Gāzes (naftas), gāzes koncentrēšanas reabsorbera destilēšanas; Naftas pārstrādes deggāze;	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, gāzes koncentrēšanas reabsorberā destilējot kombinētu gāzu frakciju produktus. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža, oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda, slāpekļa, sērūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>1</sub> līdz C <sub>3</sub> .]									
649-131-00-0	Izdalīgāzes (naftas), ūdeņraža absorbera; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts, absorbējot ūdeņradi no frakcijas ar augstu ūdeņraža saturu. Sastāv no ūdeņraža, oglekļa monoksīda, slāpekļa un metāna un satur nedaudz C <sub>2</sub> ogļūdeņražu.]	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	Gāzes (naftas), ar augstu ūdeņraža saturu; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, atdzesējot kā gāze atdalīts no ogļūdeņražu gāzēm. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un dažādā apjomā satur nedaudz oglekļa monoksīda, slāpekļa, metāna un C <sub>2</sub> ogļūdeņražu.]	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-133-00-1	Gāzes (naftas), hidroattīrītas kompaundētās eļļas reciklēšanas, ar augstu ūdeņraža un slāpekļa saturu; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts no reciklētas hidroattīrītas kompaundētās eļļas. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un slāpekļa un dažādā apjomā satur neredz oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda un ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Gāzes (naftas), reciklētas, ar augstu ūdeņraža saturu; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts no reciklētām reaktora gāzēm. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un dažādā apjomā satur neredz oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda, slāpekļa, sērūdeņraža un piesātināto alifātisko ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>1</sub> līdz 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	Gāzes (naftas), reformera produktu, ar augstu ūdeņraža saturu; Naftas pārstrādes deggāze;	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◄	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◄	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Savienojumu komplekss, kas iegūts riformerā. Sastāv pārsvarā no ūdeņraža un dažādā apjomā satur neredz oglekļa monoksīda un alifātisko ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz C <sub>5</sub> .]									
649-136-00-8	Gāzes (naftas), riformingā hidroattīrītas; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts riformingā hidroattīrīšanas procesā. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža, metāna un etāna un dažādā apjomā satur neredz sērūdeņraža un alifātisko ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>3</sub> līdz 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	Gāzes (naftas), riformingā hidroattīrītas, ar augstu ūdeņraža un metāna saturu; Naftas pārstrādes deggāze;	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Savienojumu komplekss, kas iegūts riformingā hidroattīrīšanas procesā. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un metāna un dažādā apjomā satur nedaudz oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda, slāpekļa un piesātināto alifātisko ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>2</sub> līdz C <sub>5</sub> .]									
649-138-00-9	Gāzes (naftas), riformingā hidroattīrītas, ar augstu ūdeņraža saturu; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts riformingā hidroattīrīšanas procesā. Sastāv pārsvarā no ūdeņraža un dažādā apjomā satur nedaudz oglekļa monoksīda un alifātisko ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Gāzes (naftas), termiskā krekinga destilēšanas; Naftas pārstrādes deggāze;	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot termiskā krekinga produktus. Sastāv no ūdeņraža, sērūdeņraža, oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz C <sub>6</sub> .]									
649-140-00-X	Atliekgāze (naftas), katalītiskā krekinga refrakcionēšanas absorbera; Naftas pārstrādes deggāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, refrakcionējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Atliekgāze (naftas), katalītiski riformēta jēlbenzīna separatora; Naftas pārstrādes deggāze;	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts tiešās destilācijas jēlbenzīna katalītiskajā riformingā. Sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz C <sub>6</sub> .]									
649-142-00-0	Atliekgāze (naftas), katalītiski riformēta jēlbenzīna stabilizatora; Naftas pārstrādes deggāze; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, stabilizējot katalītiski riformētu jēlbenzīnu. Sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Atliekgāze (naftas), krekinga destilāta hidroattīrīšanas separatora; Naftas pārstrādes deggāze; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalītiski apstrādājot krekinga destilātus ar ūdeņradi. Sastāv no ūdeņraža	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	un piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz C <sub>5</sub> .]									
649-144-00-1	Atliekgāze (naftas), hidrodesulfurizēta tiešās destilācijas jēlbenzīna separatora; Naftas pārstrādes deggāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts tiešās destilācijas jēlbenzīna hidrodesulfurizācijā. Sastāv no ūdeņraža un piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Gāzes (naftas), katalītiski riformēta tiešās destilācijas jēlbenzīna stabilizatora augšējās frakcijas; Naftas pārstrādes deggāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts tiešās destilācijas jēlbenzīna katalītiskajā riformingā ar tam sekojošu kopējā efluenta fracionēšanu. Sastāv no ūdeņraža, metāna, etāna un propāna.]	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-146-00-2	Izdalgāzes (naftas), riformera efluenta augstspiediena iztvaicētāja; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts, augstā spiedienā iztvaicējot efluentu no riforminga reaktora. Sastāv pārsvarā no ūdeņraža un dažādā apjomā satur nedaudz metāna, etāna un propāna.]	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	Izdalgāzes (naftas), riformera efluenta zemspiediena iztvaicētāja; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts, zemā spiedienā iztvaicējot efluentu no riforminga reaktora. Sastāv pārsvarā no ūdeņraža un dažādā apjomā satur nedaudz metāna, etāna un propāna.]	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-148-00-3	Izdalgāzes (naftas), naftas pārstrādes deggāzes destilāta; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas destilējot atdalīts no gāzu frakcijas, kura satur ūdeņradi, oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>1</sub> līdz C <sub>6</sub> , vai kas iegūts etāna un propāna krekingā. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz C <sub>2</sub> , kā arī no ūdeņraža, slāpekļa un oglekļa monoksīda.]	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	Gāzes (naftas), benzola iekārtas hidroattīrīšanas depentanizatora augšējo frakciju; Naftas pārstrādes deggāze;	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Savienojumu komplekss, kas iegūts, izejvielu no benzola iekārtas katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi un pēc tam depentanizējot. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža, etāna un propāna un dažādā apjomā satur nedaudz slāpekļa, oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda un ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz C <sub>6</sub> . Ļoti mazā daudzumā var saturēt benzolu.]									
649-150-00-4	Izalgāzes (naftas), sekundārā absorbera, plūstoša slāņa katalītiskā krekinga augšējo frakciju frakcinētāja; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts, fracionējot plūstoša slāņa katalītiskā krekinga augšējās frakcijas. Sastāv no ūdeņraža, slāpekļa un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-151-00-X	Naftas produkti, naftas pārstrādes deggāzes; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas sastāv pārsvarā no ūdeņraža un dažādā apjomā satur nedaudz metāna, etāna un propāna.]	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	Gāzes (naftas), zemspiediena hidrokrekinga separatora; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts šķidrums-tvaika atdalīšanas procesā no hidrokrekinga reaktora efluenta. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Gāzes (naftas), pārstrādes; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts dažādās naftas attīrīšanas operācijās. Sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-154-00-6	Izdalgāzes (naftas), platformera produktu separatora; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts, ķīmiskajā riformingā naftēnus pārvēršot aromātiskajos savienojumos. Sastāv no ūdeņraža un piesātinātajiem alifātiskajiem oglekļa atomiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>2</sub> līdz 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	Izdalgāzes (naftas), hidroattīrītas, skābās petrolejas depentanizatora stabilizatora; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts hidroattīrītas petrolejas stabilizācijā ar depentanizatoru. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža, metāna, etāna un propāna un dažādā apjomā satur nedaudz slāpekļa, sērūdeņraža, oglekļa monoksīda un oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>4</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-156-00-7	Gāzes (naftas), hidroattīrītas skābās petrolejas iztvaicētāja; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas no iztvaicētāja iegūts iekārtā, kurā skābo petroleju katalītiski apstrādā ar ūdeņradi. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un metāna un dažādā apjomā satur nedaudz slāpekļa, oglekļa monoksīda un oglūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>2</sub> līdz 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	Izdaļgāzes (naftas), destilāta unificētāja desulfurizēšanas atdestilētāja; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas atdestilēts no unificētāja desulfurizēšanā iegūtā šķidrā produkta. Sastāv no sērūdeņraža, metāna, etāna un propāna.]	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-158-00-8	Izdalgāzes (naftas), plūstoša slāņa katalītiskā krekinga frakcionēšanas; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot plūstoša slāņa katalītiskā krekinga augšējās frakcijas. Sastāv no ūdeņraža, sērūdeņraža, slāpekļa un oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Izdalgāzes (naftas), plūstoša slāņa katalītiskā krekinga skruberā sekundārā absorbera; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts, skruberī attīrot plūstoša slāņa katalītiskā krekinga gāzu augšējās frakcijas. Sastāv no ūdeņraža, slāpekļa, metāna, etāna un propāna.]	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-160-00-9	Izdalgāzes (naftas), destilāta hidrodesulfurizēšanas atdestilētāja smagās; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas atdestilēts no smagās destilāta hidrodesulfurizācijas šķidrā produkta. Sastāv no ūdeņraža, sērūdeņraža un piesātinājumiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Izdalgāzes (naftas), platformera stabilizatora, vieglās beigu frakcijas; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts, fracionējot platformera iekārtas platīna reaktoru vieglās beigu frakcijas. Sastāv no ūdeņraža, metāna, etāna un propāna.]	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-162-00-X	Izdalgāzes (naftas), priekšiztvaicēšanas kolonnas, primārās destilācijas; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts no jēlnaftas destilācijas pirmās kolonnas. Sastāv no slāpekļa un piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Izdalgāzes (naftas), darvas atdestilētāja; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts, fracionējot reducētu jēlnaftu. Sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Izdalgāzes (naftas), unificētāja atdestilētāja; Naftas pārstrādes deggāze; [Ūdeņraža un metāna savienojums, kas iegūts, fracionējot unificēšanas iekārtas produktus.]	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-165-00-6	Atliekgāze (naftas), katalītiski hidrodesulfurizēta jēlbenzīna separatora; Naftas pārstrādes deggāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, hidrodesulfurizējot jēlbenzīnu. Sastāv no ūdeņraža, metāna, etāna un propāna.]	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	Atliekgāze (naftas), tiešās destilācijas jēlbenzīna hidrodesulfurizatora; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts, hidrodesulfurizējot tiešās destilācijas jēlbenzīnu. Sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Izdalģāzes (naftas), porainā absorbera, plūstoša slāņa katalītiskā krekinga un gāzeļļas desulfurizatora augšējo frakciju; Naftas pārstrādes deggāze;	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◄	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◄	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot plūstoša slāņa katalītiskā krekinga un gāzeļļas desulfurizācijas produktus. Sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz C <sub>4</sub> .]									
649-168-00-2	Gāzes (naftas), primārās destilācijas un katalītiskā krekinga; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts primārajā destilācijā un katalītiskajā krekingā. Sastāv no ūdeņraža, sērūdeņraža, slāpekļa, oglekļa monoksīda un parafīnu-olefīnu ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Izdalgāzes (naftas), gāzeļļas dietanolamīna skruberā; Naftas pārstrādes deggāze;	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Savienojumu komplekss, kas iegūts, gāzeļļas desulfurizējot ar dietanolamīnu. Sastāv galvenokārt no sērūdeņraža, ūdeņraža un alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>1</sub> līdz C <sub>5</sub> .]									
649-170-00-3	Gāzes (naftas), gāzeļļas hidrodesulfurizēšanas efluenta; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts, atdalot šķidro fāzi no hidrogenēšanas iekārtas efluenta. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža, sērūdeņraža un alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Gāzes (naftas), gāzeļļas hidrodesulfurizēšanas blakusproduktu; Naftas pārstrādes deggāze; [Gāzu savienojumu komplekss, kas iegūts no riformera un no hidrogenēšanas reaktora blakusproduktiem. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-172-00-4	Izdalgāzes (naftas), hidrogenēšanas iekārtas efluenta iztvaicētāja; Naftas pārstrādes deggāze; [Gāzu savienojumu komplekss, kas iegūts, iztvaicējot efluentus pēc hidrogenēšanas reakcijas. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Gāzes (naftas), jēlbenzīna tvaika krekinga augstspiediena atlikuma; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts kā maisījums, kuru veido nekondensējamās daļas no jēlbenzīna tvaika krekinga un atlikuma gāzes, kas iegūtas turpmāko produktu apstrādē. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un parafīnu-olefīnu ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz C <sub>5</sub> , kuros var būt dabasgāzes piemaisījumi.]	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-174-00-5	Izdalgāzes (naftas), atlikumu viskozitātes samazināšanas; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts, krāsnī samazinot atlikumu viskozitāti. Sastāv galvenokārt no sērūdeņraža un parafīnu-olefīnu ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Fūtelļa (naftas), apstrādāta ar skābi; Fūtelļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fūtelļu apstrādājot ar sērskābi. Sastāv galvenokārt no sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>20</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-176-00-6	Fūteļļa (naftas), apstrādāta ar māliem; Fūteļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kontakta vai perkolācijas procesā fūteļļu apstrādājot ar dabīgajiem vai modificētajiem māliem, lai atdalītu polāro savienojumu atliekas, kā arī piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>20</sub> līdz 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	Gāzes (naftas), C <sub>3-4</sub> ; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftas krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>3</sub> līdz C <sub>4</sub> , galvenokārt no propāna un propilēna, aptuvenā viršanas temperatūra no - 51 °C līdz - 1 °C (-60°F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-178-00-7	Atliekgāze (naftas), katalītiskā krekīnga destilāta un katalītiskā krekīnga jēlbenzīna frakcionēšanas absorbera; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekīnga destilāta un katalītiskā krekīnga jēlbenzīna produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>1</sub> līdz 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	Atliekgāze (naftas), katalītiski polimerizēta jēlbenzīna frakcionēšanas stabilizatora; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionēti stabilizējot jēlbenzīna polimerizācijas produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>1</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-180-00-8	Atliekgāze (naftas), katalītiski riformēta jēlbenzīna frakcionēšanas stabilizatora, nesatur sērūdeņradi; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionēti stabilizējot katalītiskā riforminga jēlbenzīnu, un kas apstrādāts ar amīniem, lai atdalītu sērūdeņradi. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Atliekgāze (naftas), krekinga destilāta hidroattīrīšanas bloka atdestilētāja; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalītiski apstrādājot termiskā krekinga destilātus ar ūdeņradi. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-182-00-9	Atliekgāze (naftas), tiešās destilācijas destilāta hidrodesulfurizatora, nesatur sērūdeņradi; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalītiski hidrodesulfurizējot tiešās destilācijas destilātus, un kas apstrādāts ar amīniem, lai atdalītu sērūdeņradi. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Atliekgāze (naftas), gāzeļļas katalītiskā krekinga absorbera; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot gāzeļļas katalītiskā krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-184-00-X	Atliekgāze (naftas), gāzes reģenerēšanas iekārtas; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot dažādu ogļūdeņražu frakciju produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Atliekgāze (naftas), gāzes reģenerēšanas iekārtas deetanizatora; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot dažādu ogļūdeņražu frakciju produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Atliekgāze (naftas), hidrodesulfurizēta destilāta un hidrodesulfurizēta jēlbenzīna fracionētāja, nesatur skābes; Naftas pavadgāze;	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot hidrodesulfurizēta jēlbenzīna un destilāta ogļūdeņražu frakcijas, un apstrādāts, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz C <sub>5</sub> .]									
649-187-00-6	Atliekgāze (naftas), hidrodesulfurizētas vakuuma gāzeļļas atdestilētāja, nesatur sērūdeņradi; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar atdestilēšanu stabilizējot katalītiski hidrodesulfurizētu vakuuma gāzeļļu, un kas apstrādāts ar amīniem, lai atdalītu sērūdeņradi. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-188-00-1	Atliekgāze (naftas), vieglā tiešās destilācijas jēlbenzīna stabilizatora, nesatur sērūdeņradi; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionēti stabilizējot vieglo tiešās destilācijas jēlbenzīnu, un kas apstrādāts ar amīniem, lai atdalītu sērūdeņradi. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Atliekgāze (naftas), propāna--propilēna alkilēšanas izejvielas pirmsprocesa deetanizatora; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot propāna un propilēna reakcijas produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-190-00-2	Atliekgāze (naftas), vakuuma gāzeļļas hidrodesulfurizācijas, nesatur sērūdeņradi; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalītiski hidrodesulfurizējot vakuuma gāzeļļu, un kas apstrādāts ar amīniem, lai atdalītu sērūdeņradi. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Gāzes (naftas), katalītiskā krekīnga augšējās frakcijas; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekīnga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>3</sub> līdz C <sub>5</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no - 48 °C līdz 32 °C (-54°F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-193-00-9	Alkāni, C <sub>1-2</sub> ; Naftas pavadgāze	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	Alkāni, C <sub>2-3</sub> ; Naftas pavadgāze	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	Alkāni, C <sub>3-4</sub> ; Naftas pavadgāze	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-196-00-5	Alkāni, C <sub>4-5</sub> ; Naftas pavadgāze	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	Degģāzes; Naftas pavadgāze; [Vieglo gāzu maisījums. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un/vai mazas molekulmasas ogļūdeņražiem.]	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	Degģāzes, destilātu jēlnaftas; Naftas pavadgāze; [Vieglo gāzu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu un katalītiski riformējot jēlbenzīnu. Sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz C <sub>4</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no - 217 °C līdz - 12 °C (-423°F līdz 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	Ogļūdeņraži, C <sub>3-4</sub> ; Naftas pavadgāze	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-200-00-5	Ogļūdeņraži, C <sub>4-5</sub> ; Naftas pavadgāze	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	Ogļūdeņraži, C <sub>2-4</sub> , ar augstu C <sub>3</sub> saturu; Naftas pavadgāze	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	Naftas pavadgāzes, sašķidrinātas; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>3</sub> līdz C <sub>7</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 40 °C līdz 80 °C (-40°F līdz 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	Naftas pavadgāzes, sašķidrinātas, atsērotas; Naftas pavadgāze;	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot sašķidrinātu naftas pavadgāzu maisījumu, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>3</sub> līdz C <sub>7</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 40 °C līdz 80 °C (-40°F līdz 176°F).]									
649-204-00-7	Gāzes (naftas), C <sub>3-4</sub> , ar augstu izobutāna saturu; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot piesātinātos un nepiesātinātos ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu parasti no C <sub>3</sub> līdz C <sub>6</sub> , galvenokārt butānu un izobutānu. Sastāv no piesātinātajiem un nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>3</sub> līdz C <sub>4</sub> , galvenokārt no izobutāna.]	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	Gāzes (naftas), C <sub>3-6</sub> , ar augstu piperilēnu saturu; Naftas pavadgāze;	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot piesātinātos un nepiesātinātos alifātiskos ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu parasti no C <sub>3</sub> līdz C <sub>6</sub> . Sastāv no piesātinātajiem un nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>3</sub> līdz C <sub>6</sub> , galvenokārt no piperilēniem.]									
649-206-00-8	Gāzes (naftas), butāna splitera augšējo frakciju; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot butāna frakciju. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>3</sub> līdz 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	Gāzes (naftas), C <sub>2-3</sub> ; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskās fracionēšanas produktus. Satur galvenokārt etānu, etilēnu, propānu un propilēnu.]	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-208-00-9	Gāzes (naftas), katalītiskā krekīnga gāzeļļas depropanizatora apakšējo frakciju, ar augstu C <sub>4</sub> saturu, nesatur skābes; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fracionējot katalītiskā krekīnga gāzeļļas ogļūdeņražu frakciju, un apstrādāts, lai atdalītu sērūdeņradi un citus skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>3</sub> līdz C <sub>5</sub> , bet galvenokārt 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	Gāzes (naftas), katalītiskā krekīnga jēlbenzīna debutanizatora apakšējo frakciju, ar augstu C <sub>3-5</sub> saturu; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts stabilizācijas procesā no katalītiskā krekīnga jēlbenzīna. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>3</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-210-00-X	Atliekgāze (naftas), izomerizēta jēlbenzīna frakcionēšanas stabilizatora; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionēti stabilizējot izomerizēta jēlbenzīna produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>1</sub> līdz 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	Fūteļļa (naftas), apstrādāta ar oglekli; Fūteļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fūteļļu apstrādājot ar aktivēto ogli, lai atdalītu mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no piesātinātiem taisnas ķēdes ogļūdeņražiem, kuros oglekļa atomu skaits pārsvarā ir lielāks nekā C <sub>12</sub> .]	308-126-0	97862-76-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-212-00-0	Destilāti (naftas), atsēroti vidējie; Gāzeļļa – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot naftas destilātu, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>9</sub> līdz C <sub>20</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 345 °C (302°F līdz 653°F).]	265-088-7	64741-86-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-213-00-6	Gāzeļļas (naftas), rafinētas ar šķīdinātāju; Gāzeļļa – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts pēc ekstrakcijas ar šķīdinātāju. Sastāv galvenokārt no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>11</sub> līdz C <sub>25</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 205 °C līdz 400 °C (401°F līdz 752°F).]	265-092-9	64741-90-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N



▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-214-00-1	Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju rafinēti vidējie; Gāzeļļa – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts pēc ekstrakcijas ar šķīdinātāju. Sastāv galvenokārt no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>9</sub> līdz C <sub>20</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 345 °C (302°F līdz 653°F).]	265-093-4	64741-91-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		N	
649-215-00-7	Gāzeļļas (naftas), apstrādātas ar skābi; Gāzeļļa – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts pēc apstrādes ar sērskābi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>13</sub> līdz C <sub>25</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 230 °C līdz 400 °C (446°F līdz 752°F).]	265-112-6	64742-12-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		N	

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-216-00-2	Destilāti (naftas), ar skābi apstrādāti vidējie; Gāzeļļa – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts pēc apstrādes ar sērskābi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>11</sub> līdz C <sub>20</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 205 °C līdz 345 °C (401°F līdz 653°F).]	265-113-1	64742-13-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-217-00-8	Destilāti (naftas), ar skābi apstrādāti vieglie; Gāzeļļa – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts pēc apstrādes ar sērskābi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>9</sub> līdz C <sub>16</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 290 °C (302°F līdz 554°F).]	265-114-7	64742-14-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-218-00-3	Gāzeļļa (naftas), ķīmiski neitralizēta; Gāzeļļa – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pēc apstrādes, ko veic, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>13</sub> līdz C <sub>25</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 230 °C līdz 400 °C (446°F līdz 752°F).]	265-129-9	64742-29-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-219-00-9	Destilāti (naftas), ķīmiski neitralizēti vidējie; Gāzeļļa – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pēc apstrādes, ko veic, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>11</sub> līdz C <sub>20</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 205 °C līdz 345 °C (401°F līdz 653°F).]	265-130-4	64742-30-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-220-00-4	Destilāti (naftas), ar māliem apstrādāti vidējie; Gāzeļļa – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju – parasti perkolācijā – apstrādājot ar dabīgajiem vai modificētajiem māliem, lai atdalītu polāro savienojumu atliekas, kā arī piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>9</sub> līdz C <sub>20</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 345 °C (302°F līdz 653°F).]	265-139-3	64742-38-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		N	
649-221-00-X	Destilāti (naftas), hidroattīrīti vidējie; Gāzeļļa – nav precizēta;	265-148-2	64742-46-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		N	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>11</sub> līdz C <sub>25</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 205 °C līdz 400 °C (401°F līdz 752°F).]									
649-222-00-5	Gāzeļļa (naftas), hidrodesulfurizētas; Gāzeļļa – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas izejvielu apstrādājot ar ūdeņradi, lai organiski saistīto sēru pārvērstu sērūdeņradī, kuru atdala. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>13</sub> līdz C <sub>25</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 230 °C līdz 400 °C (446°F līdz 752°F).]	265-182-8	64742-79-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-223-00-0	Destilāti (naftas), hidrodesulfurizēti vidējie; Gāzeļļa – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas izejvielu apstrādājot ar ūdeņradi, lai organiski saistīto sēru pārvērstu sērūdeņradī, kuru atdala. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>11</sub> līdz C <sub>25</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 205 °C līdz 400 °C (401°F līdz 752°F).]	265-183-3	64742-80-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-224-00-6	Dīzeļdegvielas; Gāzeļļa – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>9</sub> līdz C <sub>20</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 163 °C līdz 357 °C (325°F līdz 675°F).]	269-822-7	68334-30-5	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			N
649-225-00-1	Degvielleļļa nr. 2; Gāzeļļa – nav precizēta; [Destilāteļļa, kuras minimālā viskozitāte ir no 32,6 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūrā līdz maksimāli 37,9 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūrā.]	270-671-4	68476-30-2	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-226-00-7	Degvielleļļa nr. 4; Gāzeļļa – nav precizēta; [Destilāteļļa, kuras minimālā viskozitāte ir no 45 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūrā līdz maksimāli 125 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūrā.]	270-673-5	68476-31-3	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
649-227-00-2	Dīzeļdegviela nr. 2; Gāzeļļa – nav precizēta; [Destilāteļļa, kuras minimālā viskozitāte 37,7 °C (100°F) temperatūrā ir 32,6 SUS.]	270-676-1	68476-34-6	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
649-228-00-8	Destilāti (naftas), katalītiskā riformera frakcionētāja atlikuma, ar augstu viršanas temperatūru; Gāzeļļa – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā riformera frakcionētājā iegūto atlikumu. Tā aptuvenā viršanas temperatūra ir no 343 °C līdz 399 °C (650°F līdz 750°F).]	270-719-4	68477-29-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		N	
649-229-00-3	Destilāti (naftas), katalītiskā riformera frakcionētāja atlikuma, ar vidēji augstu viršanas temperatūru; Gāzeļļa – nav precizēta;	270-721-5	68477-30-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		N	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā reformera fracionētājā iegūto atlikumu. Tā aptuvenā viršanas temperatūra ir no 288 °C līdz 371 °C (550°F līdz 700°F).]									
649-230-00-9	Destilāti (naftas), katalītiskā reformera fracionētāja atlikuma, ar zemu viršanas temperatūru; Gāzeļļa – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā reformera fracionētājā iegūto atlikumu. Tā aptuvenā viršanas temperatūra ir mazāka nekā 288 °C (550°F).]	270-722-0	68477-31-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-231-00-4	Destilāti (naftas), stipri rafinēti vidējie; Gāzeļļa – nav precizēta;	292-615-8	90640-93-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◄	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◄	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju apstrādājot vairākos no šādiem procesiem: filtrēšana, centrifugēšana, destilēšana atmosfēras spiedienā, destilēšana vakuumā, paskābināšana, neitralizēšana un apstrādāšana ar mālu. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C <sub>10</sub> līdz C <sub>20</sub> .]									
649-232-00-X	Destilāti (naftas), katalītiskā riforminga, smags aromātisko savienojumu koncentrāts; Gāzeļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiski riformētas naftas frakcijas. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>10</sub> līdz C <sub>16</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz 300 °C (392 °F līdz 572 °F).]	295-294-2	91995-34-5	Carc. 1B	H350-	GHS08 Dgr	H350			N
649-233-00-5	Gāzeļļas, parafīnu; Gāzeļļa — nav precizēta;	300-227-8	93924-33-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Destilāts, kas iegūts, redestilējot ogļūdeņražu savienojumu kompleksu, kas savukārt iegūts, destilējot efluentus no parafīnu stingra režīma katalītiskas hidroattīrīšanas. Tā aptuvenā viršanas temperatūra ir no 190 °C līdz 330 °C (no 374 °F līdz 594 °F).]									
649-234-00-0	Jēlbenzīns (naftas), rafinēts ar šķīdinātāju, hidrodesulfurizēts smagais; Gāzeļļa — nav precizēta	307-035-3	97488-96-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-235-00-6	Ogļūdeņraži, C <sub>16-20</sub> , hidroattīrīts vidējais destilāts, destilācijas vieglās frakcijas; Gāzeļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā sākumfrakcija vidējā destilāta hidrācijas efluentu vakuumdestilācijā. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu	307-659-6	97675-85-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	galvenokārt diapazonā no C <sub>16</sub> līdz C <sub>20</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 290 °C līdz 350 °C (554 °F līdz 662 °F). Veido gatavo eļļu, kam 100 °C (212 °F) temperatūrā viskozitāte ir 2cSt.]									
649-236-00-1	Ogļūdeņraži, C <sub>12-20</sub> , parafīnu, hidroattīrīti, destilācijas vieglās frakcijas; Gāzeļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā sākumfrakcija, vakuumdestilējot efluentu, kas savukārt iegūts, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot smagās parafīnu frakcijas. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>12</sub> līdz C <sub>20</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 230 °C līdz 350 °C (446 °F līdz 662 °F). Veido gatavo eļļu, kam 100 °C (212 °F) temperatūrā viskozitāte ir 2cSt.]	307-660-1	97675-86-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		N	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-237-00-7	Ogļūdeņraži, C <sub>11-17</sub> , ar šķīdinātāju ekstrahēta vieglo naftēnu frakcija; Gāzeļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ekstrahējot aromātiskos savienojumus no viegla naftēnu destilāta, kam viskozitāte 40 °C (104 °F) temperatūrā ir 2,2 cSt. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>11</sub> līdz C <sub>17</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz 300 °C (392 °F līdz 572 °F).]	307-757-9	97722-08-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-238-00-2	Gāzeļļas, hidroattīrītas; Gāzeļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, redistilējot efluentus no parafīnu katalītiskas apstrādes ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>17</sub> līdz C <sub>27</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 330 °C līdz 340 °C (626 °F līdz 644 °F).]	308-128-1	97862-78-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-239-00-8	Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, apstrādāti ar ogli; Gāzeļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas eļļas frakciju apstrādājot ar aktīvo ogli, lai atdalītu polāro komponentu atliekas un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>12</sub> līdz C <sub>28</sub> .]	309-667-5	100683-97-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		N	
649-240-00-3	Destilāti (naftas), vidējie parafīnu, apstrādāti ar ogli; Gāzeļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftu apstrādājot ar aktīvo ogli, lai atdalītu polāro komponentu atliekas un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>16</sub> līdz C <sub>36</sub> .]	309-668-0	100683-98-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		N	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-241-00-9	Destilāti (naftas), vidējie parafīnu, apstrādāti ar māliem; Gāzeļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftu apstrādājot ar balinātājmāliem, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>16</sub> līdz C <sub>36</sub> .]	309-669-6	100683-99-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-242-00-4	Alkāni, C <sub>12-26</sub> , sazarotie un lineārie	292-454-3	90622-53-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-243-00-X	Smērvielas; Smērviela; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>12</sub> līdz C <sub>50</sub> . Tajā var būt sārmu metālu, sārmzemju metālu organisko skābju sāļu un/vai alumīnija savienojumi.]	278-011-7	74869-21-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-244-00-5	Jēlparafīns (naftas); Jēlparafīns; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju kristalizējot naftas frakciju (attīrīšana no vaskiem ar šķīdinātāju) — vai kā destilāta frakcija no vaskveidīga jēlprodukta. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>20</sub> .]	265-165-5	64742-61-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-245-00-0	Jēlparafīns (naftas), apstrādāts ar skābi; Jēlparafīns; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts, ar sērskābi apstrādājot naftas jēlparafīna frakciju. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>20</sub> .]	292-659-8	90669-77-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-246-00-6	Jēlparafīns (naftas), apstrādāts ar māliem; Jēlparafīns; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kontaktācijas vai perkolācijas procesā ar dabīgiem vai modificētiem māliem apstrādājot naftas jēlparafīnu. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>20</sub> .]	292-660-3	90669-78-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		N	
649-247-00-1	Jēlparafīns (naftas), hidroattīrīts; Jēlparafīns; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot jēlparafīnu. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>20</sub> .]	295-523-6	92062-09-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		N	



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-248-00-7	Jēlparafīns (naftas), ar zemu kušanas temperatūru; Jēlparafīns; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, deparafinējot naftas frakciju ar šķīdinātāju. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>12</sub> .]	295-524-1	92062-10-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-249-00-2	Jēlparafīns (naftas), ar zemu kušanas temperatūru, hidroattīrīts; Jēlparafīns; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot viegli kūstošu naftas jēlparafīnu. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>12</sub> .]	295-525-7	92062-11-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-250-00-8	Jēlparafīns (naftas), ar zemu kušanas temperatūru, apstrādāts ar aktīvo ogli; Jēlparafīns; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, viegli kūstošu naftas jēlparafīnu apstrādājot ar aktīvo ogli, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>12</sub> .]	308-155-9	97863-04-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-251-00-3	Jēlparafīns (naftas), ar zemu kušanas temperatūru, apstrādāts ar māliem; Jēlparafīns; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, viegli kūstošu naftas jēlparafīnu apstrādājot ar bentonītu, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>12</sub> .]	308-156-4	97863-05-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-252-00-9	Jēlparafīns (naftas), ar zemu kušanas temperatūru, apstrādāts ar silīcijskābi; Jēlparafīns; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, viegli kūstošo naftas jēlparafīnu apstrādājot ar silīcijskābi, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>12</sub> .]	308-158-5	97863-06-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-253-00-4	Jēlparafīns (naftas), apstrādāts ar aktīvo ogli; Jēlparafīns; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas jēlparafīnu apstrādājot ar aktīvo ogli, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus.	309-723-9	100684-49-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-254-00-X	Petrolatums; Petrolatums; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko kā puscietu masu iegūst parafīnu atlikuma eļļas attīrīšanā no vaskiem. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem kristāliskiem un šķīdriem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>25</sub> .]	232-373-2	8009-03-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-255-00-5	Petrolatums (naftas), oksidēts; Petrolatums; [Organisko savienojumu komplekss, pārsvarā no karbon-skābēm ar lielu molekulmasu, ko iegūst, petrolatumu oksidējot ar gaisa skābekli.]	265-206-7	64743-01-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-256-00-0	Petrolatums (naftas), apstrādāts ar alumīnija oksīdu; Petrolatums;	285-098-5	85029-74-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot petrolatumu ar Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , lai atdalītu polāros komponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem kristāliskiem un šķidriem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>25</sub> .]									
649-257-00-6	Petrolatums (naftas), hidroattīrīts; Petrolatums; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko kā puscietu masu iegūst no parafīnu atlikuma eļļas, kas attīrīta no vaskiem un katalizatora klātbūtnē apstrādāta ar ogļūdeņradi. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem mikrokristāliskiem un šķidriem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>20</sub> .]	295-459-9	92045-77-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		N	

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-258-00-1	Petrolatums (naftas), apstrādāts ar aktīvo ogli; Petrolatums; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas petrolatumu apstrādājot ar aktīvo ogli, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>20</sub> .]	308-149-6	97862-97-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		N	
649-259-00-7	Petrolatums (naftas), apstrādāts ar silīcijskābi; Petrolatums; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas petrolatumu apstrādājot ar silīcijskābi, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>20</sub> .]	308-150-1	97862-98-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		N	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-260-00-2	Petrolatums (naftas), apstrādāts ar māliem; Petrolatums; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, petrolatumu apstrādājot ar balinātājmāliem, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>25</sub> .]	309-706-6	100684-33-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-261-00-8	Benzīns, dabīgs; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas ar izsaldēšanas vai absorbcijas metodi atdalīts no dabasgāzes. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>8</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 120 °C (– 4°F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-262-00-3	Jēlbenzīns; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Rafinēti, daļēji rafinēti vai nerafinēti naftas produkti, kas iegūti, destilējot dabasgāzi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>5</sub> līdz C <sub>6</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 100 °C līdz 200 °C (212 °F līdz 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	Ligroīns; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionēti destilējot naftu. Šīs frakcijas aptuvenā viršanas temperatūra ir no 20 °C līdz 135 °C (58°F līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), smagais tiešās destilācijas; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>6</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 230 °C (149 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-265-00-X	Jēlbenzīns (naftas), pilna diapazona tiešās destilācijas; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>11</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 220 °C (– 4 °F līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), vieglais tiešās destilācijas; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv pārsvarā no alifātiskiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>10</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 180 °C (– 4 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-267-00-0	Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā alifātiskā frakcija; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu vai dabīgo benzīnu. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>5</sub> līdz C <sub>10</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 160 °C (95 °F līdz 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	Destilāti (naftas), vieglie tiešās destilācijas; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>2</sub> līdz C <sub>7</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no – 88 °C līdz 99 °C (– 127 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-269-00-1	Benzīns, tvaiku rekuperācija; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas dzesējot atdalīts no tvaiku rekuperācijas sistēmu gāzēm. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>11</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 196 °C (– 4 °F līdz 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	Benzīns, tiešās destilācijas, vieglo frakciju atdestilēšanas iekārta; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu vieglo frakciju atdestilēšanas iekārtā. Tā aptuvenā viršanas temperatūra ir no 36,1 °C līdz 193,3 °C (97°F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-271-00-2	Jēlbenzīns (naftas), neatsērots; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlbenzīna plūsmas no dažādiem pārstrādes procesiem. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>5</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 0 °C līdz 230 °C (25 °F līdz 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	Destilāti (naftas), vieglo tiešās destilācijas benzīnu frakcionēšanas stabilizatora augšējās frakcijas; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot vieglo tiešās destilācijas benzīnu. Sastāv no piesātinātiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>3</sub> līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), smagais tiešās destilācijas, ar aromātiem savienojumiem; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;	309-945-6	101631-20-3	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C <sub>8</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 130 °C līdz 210 °C (266 °F līdz 410 °F).]									
649-274-00-9	Jēlbenzīns (naftas), pilna diapazona, alkilāts; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot izobutāna un monoolefīnu rindas ogļūdeņražu, parasti ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>3</sub> līdz C <sub>5</sub> , reakcijas produktus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem sazartas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>7</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 220 °C (194 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-275-00-4	Jēlbenzīns (naftas), smagais alkilāts; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot izobutāna un monoolefinu rindas ogļūdeņražu, parasti ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>3</sub> līdz C <sub>5</sub> , reakcijas produktus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem sazarotās ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>9</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 220 °C (302 °F līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), vieglais alkilāts; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;	265-068-8	64741-66-8	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot izobutāna un monoolefīnu rindas ogļūdeņražu, parasti ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>3</sub> līdz C <sub>5</sub> , reakcijas produktus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem sazarotās ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>7</sub> līdz C <sub>10</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 160 °C (194 °F līdz 320 °F).]									
649-277-00-5	Jēlbenzīns (naftas), izomerizācijas; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalītiski izomerizējot taisnās ķēdes parafīnu rindas C <sub>4</sub> līdz C <sub>6</sub> ogļūdeņražus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem ogļūdeņražiem, kā izobutāna, izopentāna, 2,2-dimetilbutāna, 2-metilpentāna un 3-metilpentāna.]	265-073-5	64741-70-4	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-278-00-0	Jēlbenzīns (naftas), vieglais, rafinēts ar šķīdinātāju; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv pārsvarā no alifātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>5</sub> līdz C <sub>11</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 190 °C (95 °F līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), smagais, rafinēts ar šķīdinātāju; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv pārsvarā no alifātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>7</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 230 °C (194 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-280-00-1	Rafināti (naftas), katalītiskā riforminga iekārtas etilēnglikolaūdens pretplūsmas ekstrakti; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts UDEX ekstrakcijas procesā no katalītiskā riforminga produktiem. Sastāv no piesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>6</sub> līdz 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	Rafināti (naftas), riforminga, Lurgi separēšanas iekārta; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts Lurgi separēšanas iekārtā. Sastāv galvenokārt no nearomātiskajiem ogļūdeņražiem, nelielā daudzumā satur aromātiskos ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>6</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-28-00-2	Jēlbenzīns (naftas), pilna diapazona alkilāts, satur butānu; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot izobutāna un monoolefīnu rindas ogļūdeņražu, parasti ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>3</sub> līdz C <sub>5</sub> , reakcijas produktus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem sazartotās ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>7</sub> līdz C <sub>12</sub> , nelielā daudzumā satur butānus, aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 200 °C (95 °F līdz 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	Destilāti (naftas), vieglie, iegūti jēlbenzīna tvaika krekīngā, rafinēti ar šķīdinātāju, hidroattīrīti; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;	295-315-5	91995-53-8	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju iegūts kā rafināts no hidroattīrīta tvaika krekinga jēlbenzīna vieglā destilāta.]									
649-284-00-3	Jēlbenzīns (naftas), C <sub>4-12</sub> butānalkilāts, ar augstu izooktāna saturu; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, alkilējot butānus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>12</sub> , ar augstu izooktāna saturu, aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 210 °C (95 °F līdz 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	Ogļūdeņraži, hidroattīrīti vieglie jēlbenzīna destilāti, rafinēti ar šķīdinātāju;	295-436-3	92045-55-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts hidroattīrīta jēlbenzīna destilācijā ar tai sekojošu ekstrakciju ar šķīdinātāju un destilāciju. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 94 °C līdz 99 °C (201 °F līdz 210 °F).]									
649-286-00-4	Jēlbenzīns (naftas), izomerizācijas, C <sub>6</sub> frakcija; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiski izomerizētu benzīnu. Sastāv galvenokārt no heksāna izomēriem, aptuvenā viršanas temperatūra no 60 °C līdz 66 °C (140 °F līdz 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	Ogļūdeņraži, C <sub>6-7</sub> , jēlbenzīna krekinga, rafinēti ar šķīdinātāju; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;	295-446-8	92045-64-2	Carc. 1B muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, sorbējot benzolu no katalītiski pilnībā hidrogenētas ogļūdeņražu frakcijas ar augstu benzola saturu, kas destilācijas veidā iegūta no iepriekš hidrogenēta krekinga jēlbenzīna. Sastāv pārsvarā no parafīnu un naftēnu rindas ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>6</sub> līdz C <sub>7</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 70 °C līdz 100 °C (158 °F līdz 212 °F).]									
649-288-00-5	Ogļūdeņraži, ar augstu C <sub>6</sub> saturu, hidroattīrīti vieglie jēlbenzīna destilāti, rafinēti ar šķīdinātāju; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot hidroattīrītu jēlbenzīnu un pēc tam veicot ekstrakciju ar šķīdinātāju. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 70 °C (149 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-289-00-0	Jēlbenzīns (naftas), smagais katalītiskā krekinga; Katalītiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>6</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 230 °C (148 °F līdz 446 °F). Satur relatīvi lielu daudzumu nepiesātināto ogļūdeņražu.]	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	Jēlbenzīns (naftas), vieglais katalītiskā krekinga; Katalītiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>11</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374 °F). Satur relatīvi lielu daudzumu nepiesātināto ogļūdeņražu.]	265-056-2	64741-55-5	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-291-00-1	Ogļūdeņraži, C <sub>3-11</sub> , katalītiskā krekīnga destilāti; Katalītiskā krekīnga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekīnga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>3</sub> līdz C <sub>11</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra 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	Jēlbenzīns (naftas), katalītiskā krekīnga vieglais destilāts; Katalītiskā krekīnga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekīnga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>1</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-293-00-2	Destilāti (naftas), iegūti jēlbenzīna tvaika krekingā, hidroattīrīti, viegļie arom.; Katalītiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot tvaika krekinga jēlbenzīna vieglo destilātu. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem ogļūdeņražiem.]	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	Jēlbenzīns (naftas), smagais katalītiskā krekinga, atsērots; Katalītiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot katalītiskā krekinga naftas destilātu, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>6</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 60 °C līdz 200 °C (140 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-295-00-3	Jēlbenzīns (naftas), vieglais katalītiskā krekinga, atsērrots; Katalītiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot katalītiskā krekingā iegūtu jēlbenzīnu, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 210 °C (95 °F līdz 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	Ogļūdeņraži, C <sub>8-12</sub> , katalītiskā krekinga, ķīm. neitralizēti; Katalītiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus pēc mazgāšanas ar sārma šķīdumu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C <sub>8</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 130 °C līdz 210 °C (266 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-297-00-4	Ogļūdeņraži, C <sub>8-12</sub> , katalītiskā krekinga destilāti; Katalītiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>8</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 140 °C līdz 210 °C (284 °F līdz 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	Ogļūdeņraži, C <sub>8-12</sub> , katalītiskā krekinga, ķīm. neutralizēti, atsērroti; Katalītiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu	309-987-5	101896-28-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-299-00-5	Jēlbenzīns (naftas), vieglais, katalītiski riformēts; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā riforminga procesa produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>5</sub> līdz C <sub>11</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 190 °C (95 °F līdz 374 °F).] Satur relatīvi daudz aromātisku un sazarotas ķēdes ogļūdeņražu. Var saturēt 10 tilpuma % un vairāk benzola.]	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	Jēlbenzīns (naftas), smagais, katalītiski riformēts;	265-070-9	64741-68-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā riforminga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>7</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 230 °C (194 °F līdz 446 °F).]									
649-301-00-4	Destilāti (naftas), katalītiskā riforminga depentanizācijas; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā riforminga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no alifātiskiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>3</sub> līdz C <sub>6</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no – 49 °C līdz 63 °C (– 57 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-302-00-X	Ogļūdeņraži, C <sub>2-6</sub> , C <sub>6-8</sub> , katalītiskais riformers; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;	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	Atlikumi (naftas), C <sub>6-8</sub> , katalītiskais riformers; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Pārstrādes izejvielu C <sub>6-8</sub> katalītiskā riforminga kompleksais atlikums. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>2</sub> līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), vieglais, katalītiski riformēts, nesatur arom. sav.; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;	270-993-5	68513-03-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā riforminga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>5</sub> līdz C <sub>8</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 120 °C (95 °F līdz 248 °F). Satur relatīvi daudz sazarotas ķēdes ogļūdeņražu, kas atīrīti no aromātiskajiem savienojumiem.]									
649-305-00-6	Destilāti (naftas), katalītiskā riforminga tiešās destilācijas jēlbenzīna augšējās frakcijas; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts tiešās destilācijas jēlbenzīna katalītiskajā riformingā ar tam sekojošu visu efluentu fracionēšanu. Sastāv no piesātinātiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>2</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-306-00-1	Naftas produkti, hidrofainera-poverformera riforminga produkti; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts hidrofainera-poverforminga procesā, aptuvenā viršanas temperatūra no 27 °C līdz 210 °C (80°F līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), riformēts pilnā diapazonā; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā riforminga procesa produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>5</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 230 °C (95 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-308-00-2	Jēlbenzīns (naftas), katalītiski riformēts; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā riforminga procesa produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 220 °C (90 °F līdz 430 °F). Satur relatīvi daudz aromātisku un sazarotas ķēdes ogļūdeņražu. Var saturēt 10 tilpuma % un vairāk benzola.]	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	Destilāti (naftas), katalītiski riformēti vieglie, hidroattīrīti; C <sub>8-12</sub> aromātiskā frakcija; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;	285-509-8	85116-58-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Alkilbenzolu savienojumu komplekss, kas iegūts naftas jēlbenzīna katalītiskajā riformingā. Sastāv pārsvarā no alkilbenzoliem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>8</sub> līdz C <sub>10</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 160 °C līdz 180 °C (320 °F līdz 356 °F).]									
649-310-00-3	Aromātiskie ogļūdeņraži, C <sub>8</sub> , iegūti katalītiskā riformingā; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu	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	Aromātiskie ogļūdeņraži, C <sub>7-12</sub> , ar augstu C <sub>8</sub> saturu; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;	297-401-8	93571-75-6	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atdalot platforminga produktu saturošu frakciju. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>7</sub> līdz C <sub>12</sub> (pārsvarā C <sub>8</sub> ), var saturēt nearomātiskos ogļūdeņražus, abu vielu aptuvenā viršanas temperatūra ir no 130 °C līdz 200 °C (266 °F līdz 392 °F).]									
649-312-00-4	Benzīns, C <sub>5-11</sub> , ar lielu oktānskaitli, stabilizēts, riformēts; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; - [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss ar augstu oktānskaitli, iegūts galvenokārt naftēnus saturoša jēlbenzīna katalītiskās dehidrogenēšanas procesā. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem un nearomātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>5</sub> līdz C <sub>11</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 45 °C līdz 185 °C (113 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-313-00-X	Ogļūdeņraži, C <sub>7-12</sub> , ar augstu C <sub>≥9</sub> aromāt. sav. saturu, riforminga smagā frakcija; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atdalot platforminga produktu saturošu frakciju. Sastāv pārsvarā no nearomātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>7</sub> līdz C <sub>12</sub> (aptuvenā viršanas temperatūra no 120 °C līdz 210 °C (248 °F līdz 380 °F)) un C <sub>9</sub> un augstākiem aromātiskiem ogļūdeņražiem.]	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	Ogļūdeņraži, C <sub>5-11</sub> , ar augstu nearomātisko savien. saturu, riforminga vieglā frakcija; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;	297-466-2	93572-36-2	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atdalot platforminga produktu saturošu frakciju. Sastāv pārsvarā no nearomātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>5</sub> līdz C <sub>11</sub> (aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 125 °C (94 °F līdz 257 °F)), benzola un toluola.]									
649-315-00-0	Fūta eļļa (naftas), apstrādāta ar silīcijskābi; Fūta eļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fūta eļļu apstrādājot ar silīcijskābi, lai atdalītu mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no taisnas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>12</sub> .]	308-127-6	97862-77-6	Carc. 1B	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-316-00-6	Jēlbenzīns (naftas), vieglais termiskā krekinga; Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot termiskā krekinga produktus. Sastāv pārsvarā no nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>8</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no – 10 °C līdz 130 °C (14 °F līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), smagais termiskā krekinga; Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot termiskā krekinga produktus. Sastāv pārsvarā no nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>6</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 220 °C (148 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-318-00-7	Destilāti (naftas), smagā arom. frakcija; Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot etāna un propāna termiskā krekinga produktus. Šī augstākā temperatūrā virstošā frakcija sastāv galvenokārt no C <sub>5-7</sub> aromātiskajiem ogļūdeņražiem un nelielā daudzumā satur nepiesātinātos alifātiskos ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā C <sub>5</sub> . Var saturēt benzolu.]	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	Destilāti (naftas), vieglā arom. frakcija;	267-565-5	67891-80-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	HS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot etāna un propāna termiskā krekinga produktus. Šī zemā temperatūrā virstošā frakcija sastāv galvenokārt no C <sub>5-7</sub> aromātiskajiem ogļūdeņražiem un nelielā daudzumā satur nepiesātinātos alifātiskos ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā C <sub>5</sub> . Var saturēt benzolu.]									
649-320-00-8	Destilāti (naftas), pirolīzes procesā iegūtais jēlbenzīna rafināts, papildināts ar benzīna frakciju; Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts jēlbenzīna un rafinātu pirolīzes fracionēšanā 816 °C (1500 °F) temperatūrā. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu C <sub>9</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-321-00-3	Aromātiskie ogļūdeņraži, C <sub>6-8</sub> , pirolīzē iegūtais jēlbenzīna rafināts; Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts jēlbenzīna un rafināta pirolīzes fracionēšanā 816 °C (1500 °F) temperatūrā. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>6</sub> līdz C <sub>8</sub> , ieskaitot benzolu.]	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	Destilāti (naftas), termiskā krekinga jēlbenzīns un gāzeļļa; Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot termiskā krekinga jēlbenzīnu un/vai gāzeļļu. Sastāv pārsvarā no olefīnu rindas ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu C <sub>5</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no aptuveni 33 °C līdz 60 °C (91 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-323-00-4	Destilāti (naftas), termiskā krekinga jēlbenzīns un gāzeļļa, satur C <sub>5</sub> dimērus; Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts termiskā krekinga jēlbenzīna un/vai gāzeļļas ekstraktīvā destilācijā. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu C <sub>5</sub> un nelielā daudzumā satur dimerizētus C <sub>5</sub> olefīnus, aptuvenā viršanas temperatūra no 33 °C līdz 184 °C (91 °F līdz 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	Destilāti (naftas), termiskā krekinga jēlbenzīns un gāzeļļa, ekstrahēti; Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts termiskā krekinga jēlbenzīna un/vai gāzeļļas ekstraktīvā destilācijā. Sastāv no parafīnu un olefīnu rindas ogļūdeņražiem, galvenokārt no izoamilēniem, kā 2-metil-1-butēna un 2-metil-2-butēna, aptuvenā viršanas temperatūra no 31 °C līdz 40 °C (88 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◄	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◄	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-325-00-5	Destilāti (naftas), vieglie termiskā krekinga, debutanizēta aromātiskā frakcija; Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot termiskā krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem ogļūdeņražiem, pārsvarā benzola.]	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	Jēlbenzīns (naftas), vieglais termiskā krekinga, atsērots; Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot naftas smagās frakcijas augsttemperatūras termiskā krekinga produktu destilātu, lai pārveidotu merkaptānus. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem ogļūdeņražiem, olefīniem un piesātinātajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 20 °C līdz 100 °C (68 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-327-00-6	Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>6</sub> līdz C <sub>13</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 230 °C (149 °F līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts vieglais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>11</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no - 20 °C līdz 190 °C (- 4 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-329-00-7	Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts vieglais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts katalītiskās hidrodesulfurizēšanas procesā. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>11</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts, smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts katalītiskās hidrodesulfurizēšanas procesā. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>7</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 230 °C (194 °F līdz 446 °F).]	265-185-4	64742-82-1	Carc. 1B Muta. 1B STOT RE 1 Asp. Tox. 1	H350 H340 H372 (centrālā nervu sistēma) H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H372 (centrālā nervu sistēma) H304		P	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-331-00-8	Destilāti (naftas), hidroattīrīti vidējie, ar vidēji augstu viršanas temperatūru; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot vidējā destilāta hidroattīrīšanas procesa produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>5</sub> līdz C <sub>10</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 127 °C līdz 188 °C (262 °F līdz 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	Destilāti (naftas), vieglā destilāta hidroattīrīšanas procesa, ar zemu viršanas temperatūru; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot vieglā destilāta hidroattīrīšanas procesa produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>6</sub> līdz C <sub>9</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 3 °C līdz 194 °C (37 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-333-00-9	Destilāti (naftas), hidroattīrīta smaga jēlbenzīna, deizoheksanizācijas kolonnas augšējās frakcijas; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot smagā jēlbenzīna hidroattīrīšanas procesa produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>3</sub> līdz C <sub>6</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no – 49 °C līdz 68 °C (– 57 °F līdz 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	Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom., hidroattīrīta; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;	270-988-8	68512-78-7	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>8</sub> līdz C <sub>10</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 135 °C līdz 210 °C (275 °F līdz 410 °F).]									
649-335-00-X	Jēlbenzīns (naftas), termiskā krekinga, hidrodesulfurizēts, vieglais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fracionējot hidrodesulfurizētu termiskā krekinga destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>5</sub> līdz C <sub>11</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 23 °C līdz 195 °C (73 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-336-00-5	Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts vieglais, satur cikloalkānus; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot naftas frakciju. Sastāv galvenokārt no alkāniem un cikloalkāniem, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), smagais tvaika krekinga, hydrogenēts; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu	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	Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts pilnā diapazonā; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;	295-433-7	92045-52-8	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts katalītiskās hidrodesulfurizēšanas procesā. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>11</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 250 °C (86 °F līdz 482 °F).]									
649-339-00-1	Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts vieglais, tvaika krekinga; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot pirolīzes procesā iegūtu naftas frakciju. Sastāv pārsvarā no nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>5</sub> līdz C <sub>11</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 190 °C (95 °F līdz 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	Ogļūdeņraži, C <sub>4-12</sub> , jēlbenzīna krekinga, hidroattīrīti;	295-443-1	92045-61-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlbenzīna tvaika krekinga produktus un pēc tam veicot sveķus veidojošo savienojumu selektīvu katalītisku hidrogenēšanu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 230 °C (86 °F līdz 446 °F).]									
649-341-00-2	Lakbenzīns – solventnafta (naftas), hidroattīrīta vieglā, naftēnu; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ciklisko parafīnu rindas ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>6</sub> līdz C <sub>7</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 73 °C līdz 85 °C (163 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-342-00-8	Jēlbenzīns (naftas), vieglais tvaika kreklinga, hidrogenēts; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts etilēna ražošanas tvaika kreklinga procesa produktu separācijā un tai sekojošā hidrogenēšanā. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem un nepiesātinātajiem parafīnu, ciklisko parafīnu rindas ogļūdeņražiem un aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>10</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 50 °C līdz 200 °C (122 °F līdz 392 °F). Benzola rindas ogļūdeņražu piemaisījums var būt līdz aptuveni 30 masas %, nelielā daudzumā var saturēt sēra un skābekļa savienojumus.]	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	Ogļūdeņraži, C <sub>6-11</sub> , hidroattīrīti, dearomatizēti; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;	297-852-0	93763-33-8	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā šķīdinātājs, kurš hidroattīrīts, lai aromātiskos savienojumus pārvērstu naftēnos, veicot katalītisko hidrogenēšanu.]									
649-344-00-9	Ogļūdeņraži, C <sub>9-12</sub> , hidroattīrīti, dearomatizēti; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā šķīdinātājs, kurš hidroattīrīts, lai aromātiskos savienojumus pārvērstu naftēnos, veicot katalītisko hidrogenēšanu.]	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	Stodarda šķīdinātājs; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Bezkrāsains, attīrīts naftas destilāts bez sliktas vai nepatīkamas smakas, aptuvenā viršanas temperatūra no 148,8 °C līdz 204,4 °C (300°F līdz 400°F).]	232-489-3	8052-41-3	Carc. 1B Muta. 1B STOT RE 1 Asp. Tox. 1	H350 H340 H372 (centrālā nervu sistēma) H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H372 (centrālā nervu sistēma) H304			P

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-346-00-X	Dabas gāzes kondensāti (naftas); Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas atdalīts kā šķidrums no dabasgāzes, pielietojot atgriezenisko kondensāciju virsmas separatorā. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>2</sub> līdz C <sub>20</sub> . Atmosfēras temperatūrā un spiedienā tas ir šķidrums.]	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	Dabagāze (naftas), neattīr., šķidr. mais.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas ar dzesēšanu vai absorbciju gāzes recirkulācijas iekārtā atdalīts no dabasgāzes kā šķidrums. Sastāv no piesātinātiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>2</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-348-00-0	Jēlbenzīns (naftas), vieglais hidrokrekinga; Jēlbenzīns ar zemu viršanas temperatūru – nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot hidrokrekinga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>10</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 180 °C (– 4 °F līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), smagais hidrokrekinga; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot hidrokrekinga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>6</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 230 °C (148 °F līdz 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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-350-00-1	Jēlbenzīns (naftas), atsērrots; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot naftas jēlbenzīnu, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no – 10 °C līdz 230 °C (14 °F līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), apstrādāts ar skābi; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts pēc apstrādes ar sērskābi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>7</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 230 °C (194 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-352-00-2	Jēlbenzīns (naftas), smagais, ķīmiski neitralizētais; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pēc apstrādes, ko veic, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>6</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 230 °C (149 °F līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), vieglais, ķīmiski neitralizētais; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pēc apstrādes, ko veic, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>11</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no - 20 °C līdz 190 °C (- 4 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-354-00-3	Jēlbenzīns (naftas), katalītiski attīrīts no vaskiem; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts naftas frakcijas katalītiskā attīrīšanā no vaskiem. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>5</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 230 °C (95 °F līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), vieglais tvaika krekinga; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts tvaika krekinga produktu destilācijā. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>11</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4°F līdz 374 °F). Var saturēt 10 tilp. % un vairāk benzola.]	265-187-5	64742-83-2	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-356-00-4	Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot aromātisko savienojumu plūsmas. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>8</sub> līdz C <sub>10</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 135 °C līdz 210 °C (275 °F līdz 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	Aromātiskie ogļūdeņraži, C <sub>6-10</sub> , apstrādāti ar skābi, neitralizēti; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu – nav precizēts	268-618-5	68131-49-7	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-358-00-5	Destilāti (naftas), C <sub>3-5</sub> , ar augstu 2-metil-2-butēna saturu; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C <sub>3</sub> līdz C <sub>5</sub> , galvenokārt izopentānu un 3-metil-1-butēnu. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem un nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>3</sub> līdz C <sub>5</sub> , pārsvarā no 2-metil-2-butēna.]	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	Destilāti (naftas), polimeriz. naftas tvaika krekinga destilāti, C <sub>5-12</sub> frakcija; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot polimerizētus naftas tvaika krekinga destilātus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>5</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-360-00-6	Destilāti (naftas), tvaika krekinga, C <sub>5-12</sub> frakcija; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Organisko savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga procesa produktus. Sastāv no nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>5</sub> līdz 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	Destilāti (naftas), tvaika krekinga, C <sub>5-10</sub> frakcija, maisījums ar vieglo tvaika krekinga naftas jēlbenzīna C <sub>5</sub> frakciju; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts;	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	Ekstrakti (naftas), apstrādāti ar aukstu skābi, C <sub>4-6</sub> ; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu – nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, skābes aukstās ekstrakcijas iekārtā ekstrahējot piesātinātos un nepiesātinātos alifātiskos ogļūdeņražus, parasti ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>3</sub> līdz C <sub>6</sub> , galvenokārt pentānus un amilēnus. Sastāv pārsvarā no	270-741-4	68477-61-2	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	piesātinātiem un nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>6</sub> , galvenokārt C <sub>5</sub> .]									
649-363-00-2	Destilāti (naftas), depentanizācijas kolonnas augšējās frakcijas; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no katalītiskā krekinga gāzes plūsmas. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz 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	Atlikumi (naftas), butāna sašķelšanas iekārtas beigu frakcijas; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Atlikumu savienojumu komplekss, kas iegūts butāna plūsmas destilācijā. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-365-00-3	Atlikuma eļļas (naftas), deizobutanizēšanas kolonna; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Atlikumu savienojumu komplekss, kas iegūts, atmosfēras spiedienā destilējot butānabutilēna plūsmu. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), pilna diapazona koksēšanas produkts; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu – nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot verdošā slāņa koksēšanas produktus. Sastāv pārsvarā no nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>15</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 43 °C līdz 250 °C (110 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-367-00-4	Jēlbenzīns (naftas), vidējais tvaika krekinga, arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>7</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 130 °C līdz 220 °C (266 °F līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), pilna diapazona tiešās destilācijas, apstrādāts ar māliem; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts;	271-262-3	68527-21-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, pilnā diapazonā tieši destilētu jēlbenzīnu apstrādājot ar dabīgajiem vai modificētajiem māliem, parasti perkolācijas procesā, lai atdalītu polāro savienojumu atliekas, kā arī piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>11</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 220 °C (– 4 °F līdz 429 °F).]									
649-369-00-5	Jēlbenzīns (naftas), vieglais, apstrādāts ar māliem, tiešās destilācijas; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu – nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vieglo tiešās destilācijas jēlbenzīnu apstrādājot ar dabīgiem vai modificētiem māliem, parasti perkolācijas procesā, lai atdalītu polāro savienojumu atliekas, kā arī piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā	271-263-9	68527-22-0	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	no C <sub>7</sub> līdz C <sub>10</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 93 °C līdz 180 °C (200 °F līdz 356 °F).]									
649-370-00-0	Jēlbenzīns (naftas), vieglais tvaika krekings, arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekings produktus. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>7</sub> līdz C <sub>9</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 110 °C līdz 165 °C (230 °F līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), vieglais tvaika krekings, attīrīts no benzola; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts;	271-266-5	68527-26-4	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga produktus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 80 °C līdz 218 °C (176 °F līdz 424 °F).]									
649-372-00-1	Jēlbenzīns (naftas), satur aromātiskos savienojumus; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts	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	Benzīns, pirolīzes, debutanizatora beigu frakcijas; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fracionējot depropanizatora beigu frakcijas. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-374-00-2	Jēlbenzīns (naftas), vieglais, atsērrots; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot naftas destilātu, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem un nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>3</sub> līdz C <sub>6</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 100 °C (– 4 °F līdz 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	Dabagāzes kondensāti; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts;	272-896-3	68919-39-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Tādu ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas atdalīti un/vai kondensēti no dabasgāzes transportēšanas laikā un savākti tieši urbuma vietā un/vai ražošanas, savākšanas vietās, pārsūkņēšanas cauruļvados, glabātavās, gāzes skalotņos un citur. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>2</sub> līdz C <sub>8</sub> .]									
649-376-00-3	Destilāti (naftas), jēlbenzīna unificētāja attvaicētāja; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, pārvaicējot produktus no jēlbenzīna unificētāja. Sastāv no piesātinātiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>2</sub> līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), katalītiski riformēta viegla, arom. savienojumus nesaturoša frakcija; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts;	285-510-3	85116-59-2	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas rodas kā atlikums pēc aromātisko savienojumu izdalīšanas selektīvās absorbcijas procesā no katalītiski riformēta vieglā jēlbenzīna. Sastāv pārsvarā no parafīnu rindas un cikliskajiem savienojumiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>5</sub> līdz C <sub>8</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 66 °C līdz 121 °C (151 °F līdz 250 °F).]									
649-378-00-4	Benzīns; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas sastāv pārsvarā no parafīnu, cikloparafīnu, aromātisko un olefīnu rindas ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>3</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 260 °C (86 °F līdz 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	Aromātiskie ogļūdeņraži, C <sub>7-8</sub> , dealkilēšanas produkti, destil. atlikumi; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu – nav precizēts	292-698-0	90989-42-7	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-380-00-5	Ogļūdeņraži, C <sub>4-6</sub> , depentanizācijas vieglās frakcijas, arom. hidroattīrīti; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā sākumfrakcija no depentanizācijas kolonnas pirms aromātisko savienojumu hidroattīrīšanas. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>6</sub> , lielākoties no pentāniem un pentēniem, aptuvenā viršanas temperatūra no 25 °C līdz 40 °C (77 °F līdz 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	Destilāti (naftas), karstumā iztūrēta tvaika krekinga jēlbenzīna, ar augstu C <sub>5</sub> saturu; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu – nav precizēts;	295-302-4	91995-41-4	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot karstumā izturētu tvaika krekinga jēlbenzīnu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>6</sub> , galvenokārt C <sub>5</sub> .]									
649-382-00-6	Ekstrakti (naftas), katalītiski riformēta viegla jēlbenzīna šķīdinātāja; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā ekstrakts pēc katalītiski riformētas naftas frakcijas ekstrakcijas ar šķīdinātāju. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>7</sub> līdz C <sub>8</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 100 °C līdz 200 °C (212 °F līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts, vieglais, dearomatizēts; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts;	295-434-2	92045-53-9	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot hidrodesulfurizētas un dearomatizētas vieglās naftas frakcijas. Sastāv galvenokārt no C <sub>7</sub> parafīniem un cikloparafīniem, aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 100 °C (194 °F līdz 212 °F).]									
649-384-00-7	Jēlbenzīns (naftas), vieglais, ar augstu C <sub>5</sub> saturu, atsērrots; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot naftas jēlbenzīnu, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>5</sub> , pārsvarā C <sub>5</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no – 10 °C līdz 35 °C (14 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-385-00-2	Ogļūdeņraži, C <sub>8-11</sub> , jēlbenzīna krekinga, toluola frakcija; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot iepriekš hidroģenētu krekinga jēlbenzīnu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>8</sub> līdz C <sub>11</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 130 °C līdz 205 °C (266 °F līdz 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	Ogļūdeņraži, C <sub>4-11</sub> , jēlbenzīna krekinga, nesatur arom. sav.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts;	295-445-2	92045-63-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no iepriekš hidroģenēta krekinga jēlbenzīna pēc tam, kad no tā destilācijas veidā atdalītas benzolu un toluolu saturošās ogļūdeņražu frakcijas, kā arī frakcijas ar augstāku viršanas temperatūru. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>11</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 205 °C (86 °F līdz 401 °F).]									
649-387-00-3	Jēlbenzīns (naftas), vieglais, karstumā izturēts, tvaika krekinga; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu – nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fracionējot tvaika krekinga jēlbenzīnu pēc izturēšanas karstumā. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>4</sub> līdz C <sub>6</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 0 °C līdz 80 °C (32 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-388-00-9	Destilāti (naftas), ar augstu C <sub>6</sub> saturu; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts naftas pārstrādes izejvielas destilācijā. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>5</sub> līdz C <sub>7</sub> , ar augstu C <sub>6</sub> saturu, aptuvenā viršanas temperatūra no 60 °C līdz 70 °C (140 °F līdz 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	Benzīns, pirolīzes, hidroģenēts; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu – nav precizēts; [Destilācijas frakcija, kas iegūta no pirolīzes benzīna hidroģenēšanas, aptuvenā viršanas temperatūra no 20 °C līdz 200 °C (68 °F līdz 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	Destilāti (naftas), tvaika krekina, C <sub>8-12</sub> frakcija, polimeriz., dest. vieglās frakcijas; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts;	305-750-5	95009-23-7	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot polimerizēto C <sub>8</sub> līdz C <sub>12</sub> frakciju no tvaika krekinga naftas destilātiem. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>8</sub> līdz C <sub>12</sub> .]									
649-391-00-5	Ekstrakti (naftas), smaga jēlbenzīna šķīdinātāja, apstrādāti ar māliem; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot ar balinātājmaļiem smaga jēlbenzīna šķīdinātāja naftas ekstraktu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>6</sub> līdz C <sub>10</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 80 °C līdz 180 °C (175 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-392-00-0	Jēlbenzīns (naftas), vieglais tvaika krekinga, attīrīts no benzola, termiski apstrādāts; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot un destilējot vieglo tvaika krekinga naftas jēlbenzīnu, kas attīrīts no benzola. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>7</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 95 °C līdz 200 °C (203 °F līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), vieglais tvaika krekinga, termiski apstrādāts; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts;	308-714-7	98219-47-7	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot un destilējot vieglo tvaika kreklinga naftas jēlbenzīnu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>5</sub> līdz C <sub>6</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 80 °C (95 °F līdz 176 °F).]									
649-394-00-1	Destilāti (naftas), C <sub>7-9</sub> , ar augstu C <sub>8</sub> saturu, hidrodesulfurizēti, dearomatizēti; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot naftas vieglo frakciju, hidrodesulfurizēts un dearomatizēts. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C <sub>7</sub> līdz C <sub>9</sub> , galvenokārt no C <sub>8</sub> parafīniem un cikloparafīniem, aptuvenā viršanas temperatūra no 120 °C līdz 130 °C (248 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-395-00-7	Ogļūdeņraži, C <sub>6-8</sub> , hidroģenēti, dearomatizēti ar sorbentiem, attīrīti no toluola; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu – nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts toluola sorbcijā no ogļūdeņražu frakcijas, kas iegūta no krekīnga benzīna un katalizatora klātbūtnē apstrādāta ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>6</sub> līdz C <sub>8</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 80 °C līdz 135 °C (176 °F līdz 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	Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts pilna diapazona koksēšanas produkts; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts;	309-879-8	101316-76-1	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot hidrodesulfurizētu koksēšanas destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>5</sub> līdz C <sub>11</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 23 °C līdz 196 °C (73 °F līdz 385 °F).									
649-397-00-8	Jēlbenzīns (naftas), vieglais, atsērots; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot naftas jēlbenzīnu, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>5</sub> līdz C <sub>8</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 20 °C līdz 130 °C (68 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-398-00-3	Ogļūdeņraži, C <sub>3-6</sub> , ar augstu C <sub>5</sub> saturu, tvaika krekinga jēlbenzīns; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga jēlbenzīnu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C <sub>3</sub> līdz C <sub>6</sub> , galvenokārt 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	Ogļūdeņraži, ar augstu C <sub>5</sub> saturu, satur diciklopentadiēnu; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu C <sub>5</sub> un no diciklopentadiēna, aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 170 °C (86 °F līdz 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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-400-00-2	Atlikumi (naftas), tvaika krekinga vieglie, arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts tvaika krekinga produktu destilācijā vai līdzīgos procesos pēc ļoti vieglu produktu atdalīšanas, iegūstot atlikumu, kurā ogļūdeņražu oglekļa atomu skaits ir lielāks nekā C <sub>5</sub> . Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu lielāku nekā C <sub>5</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra 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	Ogļūdeņraži, C <sub>≥5</sub> , ar augstu C <sub>5-6</sub> saturu; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts	270-690-8	68476-50-6	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304		P	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-402-00-3	Ogļūdeņraži, ar augstu C <sub>5</sub> saturu; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu – nav precizēts	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	Aromātiskie ogļūdeņraži, C <sub>8-10</sub> ; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts	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	Petroleja (naftas); Tiešās destilācijas petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>9</sub> līdz C <sub>16</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 290 °C (320 °F līdz 554 °F).]	232-366-4	8008-20-6	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-405-00-X	Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vidējā alifātiskā frakcija; Tiešās destilācijas petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu vai dabīgo benzīnu. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>9</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 140 °C līdz 220 °C (284 °F līdz 428 °F).]	265-191-7	64742-88-7	STOT RE 1 Asp. Tox. 1	H372 (centrālā nervu sistēma) H304	GHS08 Dgr	H372 (centrālā nervu sistēma) H304			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-406-00-5	Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā alifātiskā frakcija; Tiešās destilācijas petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu vai dabīgo benzīnu. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>11</sub> līdz C <sub>16</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 190 °C līdz 290 °C (374 °F līdz 554 °F).]	265-200-4	64742-96-7	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-407-00-0	Petroleja (naftas), tiešās destilācijas plaša diapazona frakcija; Tiešās destilācijas petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā plaša diapazona ogļūdeņražu degvielas frakcija pēc destilācijas atmosfēras spiedienā, aptuvenā viršanas temperatūra no 70 °C līdz 220 °C (158 °F līdz 428 °F).]	295-418-5	92045-37-9	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-408-00-6	Destilāti (naftas), tvaika krekinga; Krekinga petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts tvaika krekinga produktu destilācijā. Sastāv pārsvarā no nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>7</sub> līdz C <sub>16</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 290 °C (190 °F līdz 554 °F).]	265-194-3	64742-91-2	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-409-00-1	Destilāti (naftas), bez vieglajām frakcijām pēc tvaika krekinga, C <sub>8-10</sub> frakcija; Krekinga petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot destilātus bez vieglajām frakcijām pēc tvaika krekinga. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C <sub>8</sub> līdz C <sub>10</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 129 °C līdz 194 °C (264 °F līdz 382 °F).]	270-728-3	68477-39-4	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-410-00-7	Destilāti (naftas), bez vieglajām frakcijām pēc tvaika krekinga, C <sub>10-12</sub> frakcija; Krekinga petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot destilātus bez vieglajām frakcijām pēc tvaika krekinga. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C <sub>10</sub> līdz C <sub>12</sub> .]	270-729-9	68477-40-7	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-411-00-2	Destilāti (naftas), tvaika krekinga, C <sub>8-12</sub> frakcija; Krekinga petroleja; [Organisko savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>8</sub> līdz C <sub>12</sub> .]	270-737-2	68477-54-3	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-412-00-8	Petroleja (naftas), hidrodesulfurizēta, termiskā krekinga; Krekinga petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fracionējot hidrodesulfurizētu termiskā krekinga destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>8</sub> līdz C <sub>16</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 120 °C līdz 283 °C (284 °F līdz 541 °F).]	285-507-7	85116-55-8	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-413-00-3	Aromātiskie ogļūdeņraži, C <sub>≥10</sub> , tvaika krekinga, hidroattīrīti; Krekinga petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga produktus, kas katalizatora klātbūtnē apstrādāti ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>10</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 320 °C (302 °F līdz 608 °F).]	292-621-0	90640-98-5	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-414-00-9	Jēlbenzīns (naftas), tvaika krekinga, hidroattīrīts, ar augstu C <sub>9-10</sub> aromāt. sav. saturu; Krekinga petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga produktus, kas pēc tam katalizatora klātbūtnē apstrādāti ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C <sub>9</sub> līdz C <sub>10</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 140 °C līdz 200 °C (284 °F līdz 392 °F).]	292-637-8	90641-13-7	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-415-00-4	Destilāti (naftas), termiskā krekinga, ar augstu alkilarom. ogļūdeņražu saturu; Krekinga petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot smagās termiskā krekinga darvas. Sastāv pārsvarā no augsti alkilētiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 100 °C līdz 250 °C (212 °F līdz 482 °F).]	309-866-7	101316-61-4	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-416-00-X	Destilāti (naftas), katalītiskā krekina smagās darvas, vieglie; Krekinga petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekina smagās darvas. Sastāv pārsvarā no augsti alkilētiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 100 °C līdz 250 °C (212 °F līdz 482 °F).]	309-938-8	101631-13-4	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-417-00-5	Lakbenzīns – solventnafta (naftas), hidrokrekinga smagā, arom.; Krekinga petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot hidrokrekinga naftas destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>9</sub> līdz C <sub>16</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 235 °C līdz 290 °C (455 °F līdz 554 °F).]	309-881-9	101316-80-7	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-418-00-0	Destilāti (naftas), tvaika krekinga smagās darvas, vieglie; Krekinga petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga smagās darvas. Sastāv pārsvarā no augsti alkilētiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 100 °C līdz 250 °C (212 °F līdz 482 °F).]	309-940-9	101631-15-6	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-419-00-6	Destilāti (naftas), alkilātu; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot izobutāna un monoolefīnu rindas ogļūdeņražu, parasti ar oglekļa atomu skaitu no C <sub>3</sub> līdz C <sub>5</sub> , reakcijas produktus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem sazartas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>11</sub> līdz C <sub>17</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 205 °C līdz 320 °C (401 °F līdz 608 °F).]	265-074-0	64741-73-7	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-420-00-1	Ekstrakti (naftas), smaga jēlbēzīna šķīdinātāja; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā ekstrakts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>7</sub> līdz C <sub>12</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 220 °C (194 °F līdz 428 °F).]	265-099-7	64741-98-6	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-421-00-7	Destilāti (naftas), ķīmiski neitralizēti vieglie; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pēc apstrādes, ko veic, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>9</sub> līdz C <sub>16</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 290 °C (302 °F līdz 554 °F).]	265-132-5	64742-31-0	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-422-00-2	Destilāti (naftas), hidroattīrīti vieglie; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>9</sub> līdz C <sub>16</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 290 °C (302 °F līdz 554 °F).]	265-149-8	64742-47-8	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-423-00-8	Petroleja (naftas), hidrodesulfurizēta; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas pārstrādes izejvielas apstrādājot ar ūdeņradi, lai organisko sēru pārvērstu sērūdeņradī, kuru atdala. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>9</sub> līdz C <sub>16</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 290 °C (302 °F līdz 554 °F).]	265-184-9	64742-81-0	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-424-00-3	Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot aromātisko savienojumu plūsmas. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>9</sub> līdz C <sub>16</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 165 °C līdz 290 °C (330 °F līdz 554 °F).]	265-198-5	64742-94-5	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-425-00-9	Jēlbenzīns (naftas), smagais koksēšanas produkts; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot verdošā slāņa koksēšanas produktus. Sastāv galvenokārt no nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>6</sub> līdz C <sub>15</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 157 °C līdz 288 °C (315 °F līdz 550 °F).]	269-778-9	68333-23-3	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-426-00-4	Jēlbenzīns (naftas), smagais, katalītiski riformēts, hidrodesulfurizēts, aromātiskā frakcija; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fracionējot katalītiski riformētu, hidrodesulfurizētu jēlbenzīnu. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>7</sub> līdz C <sub>13</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 98 °C līdz 218 °C (208 °F līdz 424 °F).]	285-508-2	85116-57-0	Asp. Tox. 1	H304	GHS08-Dgr	H304			
649-427-00-X	Petroleja (naftas), atsērota; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot naftas destilātu, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>9</sub> līdz C <sub>16</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 130 °C līdz 290 °C (266 °F līdz 554 °F).]	294-799-5	91770-15-9	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-428-00-5	Petroleja (naftas), rafinēta ar šķīdinātāju, atsērota; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no naftas pārstrādes izejvielām, rafinējot ar šķīdinātāju un atsērojot; aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 260 °C (302 °F līdz 500 °F).]	295-416-4	92045-36-8	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-429-00-0	Ogļūdeņraži, C <sub>9-16</sub> , hidroattīrīti, dearomatizēti; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā šķīdinātājs, kurš hidroattīrīts, lai aromātiskos savienojumus pārvērstu naftēnos, veicot katalītisko hidrogenēšanu.]	297-854-1	93763-35-0	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-430-00-6	Petroleja (naftas), rafinēta ar šķīdinātāju, hidrodesulfurizēta; Petroleja – nav precizēta	307-033-2	97488-94-3	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-431-00-1	Destilāti (naftas), hidrodesulfurizēta pilna diapazona koksēšanas vidējā frakcija; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fracionējot hidrodesulfurizētu koksēšanas destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu galvenokārt diapazonā no C <sub>8</sub> līdz C <sub>16</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 120 °C līdz 283 °C (248 °F līdz 541 °F).	309-864-6	101316-58-9	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-432-00-7	Lakbenzīns – solventnafta (naftas), hidrodesulfurizēta vieglā arom.; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts naftas frakcijas katalītiskā hidrodesulfurizēšanā. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>10</sub> līdz C <sub>13</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 180 °C līdz 240 °C (356 °F līdz 464 °F).]	309-882-4	101316-81-8	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-433-00-2	Lakbenzīns – solventnafta (naftas), hidrodesulfurizēta vidējā frakcija; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts naftas frakcijas katalītiskā hidrodesulfurizēšanā. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>10</sub> līdz C <sub>13</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 175 °C līdz 220 °C (347 °F līdz 428 °F).]	309-884-5	101316-82-9	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-434-00-8	Petroleja (naftas), hidroattīrīta; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts naftas destilācijā ar tai sekojošu hidroattīrīšanu. Sastāv pārsvarā no alkāniem, cikloalkāniem un alkilbenzoliem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>12</sub> līdz C <sub>16</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 230 °C līdz 270 °C (446 °F līdz 518 °F).]	309-944-0	101631-19-0	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-435-00-3	Destilāti (naftas), vieglie katalītiskā krekinga; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>9</sub> līdz C <sub>25</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 400 °C (302 °F līdz 752 °F). Satur relatīvi daudz diciklisku aromātisku ogļūdeņražu.]	265-060-4	64741-59-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-436-00-9	Destilāti (naftas), vidējie katalītiskā krekinga; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>11</sub> līdz C <sub>30</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 205 °C līdz 450 °C (401 °F līdz 842 °F). Satur relatīvi daudz triciklisku aromātisku ogļūdeņražu.]	265-062-5	64741-60-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-437-00-4	Destilāti (naftas), viegie hidrokrekinga; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot hidrokrekinga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>10</sub> līdz C <sub>18</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 160 °C līdz 320 °C (320 °F līdz 608 °F).]	265-078-2	64741-77-1	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			
649-438-00-X	Destilāti (naftas), viegie termiskā krekinga; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot termiskā krekinga produktus. Sastāv pārsvarā no nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>10</sub> līdz C <sub>22</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 160 °C līdz 370 °C (320 °F līdz 698 °F).]	265-084-5	64741-82-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-439-00-5	Destilāti (naftas), vieglie, hidrodesulfurizētie, katalītiskā krekinga; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot vieglos katalītiskā krekinga destilātus ar ūdeņradi, lai organisko sēru pārvērstu sērūdeņradī, kuru atdala. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>9</sub> līdz C <sub>25</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 400 °C (302 °F līdz 752 °F). Satur relatīvi daudz diciklisku aromātisku ogļūdeņražu.]	269-781-5	68333-25-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-440-00-0	Destilāti (naftas), vieglais tvaika krekinga jēlbenzīns; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vairākkārt destilējot tvaika krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>10</sub> līdz C <sub>18</sub> .]	270-662-5	68475-80-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-441-00-6	Destilāti (naftas), sašķelti tvaika krekinga naftas destilāti; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot sašķeltu tvaika krekinga destilātu un/vai tā frakcionēšanas produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>10</sub> līdz polimēriem ar mazu molekulmasu.]	270-727-8	68477-38-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-442-00-1	Gāzeļļa (naftas), tvaika krekinga; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>9</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 205 °C līdz 400 °C (400 °F līdz 752 °F).]	271-260-2	68527-18-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-443-00-7	Destilāti (naftas), vidējie, hidrodesulfurizēti, termiskā krekinga; Krekinga gāzeļļa;	285-505-6	85116-53-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot hidrodesulfurizētus termiskā krekinga destilātus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>11</sub> līdz C <sub>25</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 205 °C līdz 400 °C (401 °F līdz 752 °F).]									
649-444-00-2	Gāzeļļa (naftas), termiskā krekinga, hidrodesulfurizētas; Krekinga gāzeļļa;	295-411-7	92045-29-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-445-00-8	Atlikumi (naftas), hidrogenēta tvaika krekinga jēlbenzīna; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā atlikuma frakcija pēc hidroattīrīta tvaika krekinga jēlbenzīna destilācijas. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz 350 °C (32 °F līdz 662 °F).]	295-514-7	92062-00-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-446-00-3	Atlikumi (naftas), tvaika krekīnga jēlbenzīna destilāts; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā destilācijas kolonnas beigu frakcija, atdalot efluentus no tvaika krekīnga jēlbenzīna augstā temperatūrā. Tas virst aptuveni 147 °C līdz 300 °C (297 °F līdz 572 °F) temperatūrā un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 50 °C temperatūrā ir 18cSt.]	295-517-3	92062-04-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-447-00-9	Destilāti (naftas), vieglie katalītiskā krekīnga, termiski noārdīti; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekīnga produktus, un izmantots kā siltumpārneses šķidrums. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 190 °C līdz 340 °C (374 °F līdz 644 °F). Var saturēt organiskus sēra savienojumus.]	295-991-1	92201-60-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-448-00-4	Atlikumi (naftas), karstumā izturēts tvaika krekinga jēlbenzīns; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā atlikums, destilējot karstumā izturētu tvaika krekinga jēlbenzīnu; aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 350 °C (302 °F līdz 662 °F).]	297-905-8	93763-85-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-449-00-X	Ogļūdeņraži, C <sub>16-20</sub> , hidrokrekinga parafīnu destilācijas atlikums, ar šķīdinātāju attīrīts no vaskiem; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju attīrot no vaskiem destilācijas atlikumu, kas savukārt iegūts no hidrokrekinga parafīnu destilāta. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>16</sub> līdz C <sub>20</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 360 °C līdz 500 °C (680 °F līdz 932 °F). Veido gatavo eļļu, kam aptuveni 100 °C (212 °F) temperatūrā viskozitāte ir 4,5 cSt.]	307-662-2	97675-88-2	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-450-00-5	Gāzeļļas (naftas), vieglās vakuuma, termiskā krekinga, hidrodesulfurizētas; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalītiski dehidrosulfurizējot termiskā krekinga vieglo vakuuma naftu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>14</sub> līdz C <sub>20</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 270 °C līdz 370 °C (518 °F līdz 698 °F).]	308-278-8	97926-59-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-451-00-0	Destilāti (naftas), hidrodesulfurizēta koksēšanas vidējā frakcija; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot hidrodesulfurizētu koksēšanas destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>12</sub> līdz C <sub>21</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz 360 °C (392 °F līdz 680 °F).]	309-865-1	101316-59-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-452-00-6	Destilāti (naftas), smagie tvaika krekinga; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga smagos atlikumus. Sastāv pārsvarā no augsti alkilētiem smagajiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 250 °C līdz 400 °C (482 °F līdz 752 °F).]	309-939-3	101631-14-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-453-00-1	Destilāti (naftas), smagie hidrokrekinga; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot hidrokrekinga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>15</sub> līdz C <sub>39</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 260 °C līdz 600 °C (500 °F līdz 1112 °F).]	265-077-7	64741-76-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-454-00-7	Destilāti (naftas), smagie parafrīnu, rafinēti ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt).]	265-090-8	64741-88-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-455-00-2	Destilāti (naftas), viegie parafrīnu, rafinēti ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt).]	265-091-3	64741-89-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-456-00-8	Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātāju deasfaltētas; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā šķīdinātāja šķīstoša frakcija no C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> šķīdinātāja deasfaltizācijas atlikuma. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>25</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra virs 400 °C (752 °F).]	265-096-0	64741-95-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-457-00-3	Destilāti (naftas), smagie naftēnu, rafinēti ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.]	265-097-6	64741-96-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-458-00-9	Destilāti (naftas), viegie naftēnu, rafinēti ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.]	265-098-1	64741-97-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-459-00-4	Atlikuma eļļas (naftas), rafinētas ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts šķīdinātājā nešķīstošas frakcijas veidā pēc atlikuma rafinēšanas, lietojot tādus polārus organiskus šķīdinātājus kā fenols un furfuols.	265-101-6	64742-01-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◄	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◄	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>25</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra virs 400 °C (752 °F).]									
649-460-00-X	Destilāti (naftas), parafīnu, apstrādāti ar māliem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kontaktācijas vai perkolācijas procesā naftas frakciju apstrādājot ar dabīgiem vai modificētiem māliem, lai atdalītu polāro savienojumu atliekas, kā arī piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur relatīvi lielu daudzumu piesātināto ogļūdeņražu.]	265-137-2	64742-36-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-461-00-5	Destilāti (naftas), viegie parafrīnu, apstrādāti ar māliem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kontaktācijas vai perkolācijas procesā naftas frakciju apstrādājot ar dabīgiem vai modificētiem māliem, lai atdalītu polāro savienojumu atliekas, kā arī piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur relatīvi lielu daudzumu piesātināto ogļūdeņražu.]	265-138-8	64742-37-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L	
649-462-00-0	Atlikuma eļļas (naftas), apstrādātas ar māliem; Pamateļļa — nav precizēta;	265-143-5	64742-41-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L	

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kontaktācijas vai perkolācijas procesā atlikuma eļļu apstrādājot ar dabīgiem vai modificētiem māliem, lai atdalītu polāro savienojumu atliekas, kā arī piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>25</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra virs 400 °C (752 °F).]									
649-463-00-6	Destilāti (naftas), smagie naftēnu, apstrādāti ar māliem; Pamatēļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kontaktācijas vai perkolācijas procesā naftas frakciju apstrādājot ar dabīgiem vai modificētiem māliem, lai atdalītu polāro savienojumu atliekas, kā arī piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.]	265-146-1	64742-44-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L	



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-464-00-1	Destilāti (naftas), viegie naftēnu, apstrādāti ar māliem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kontaktācijas vai perkolācijas procesā naftas frakciju apstrādājot ar dabīgiem vai modificētiem māliem, lai atdalītu polāro savienojumu atliekas, kā arī piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.]	265-147-7	64742-45-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L	
649-465-00-7	Destilāti (naftas), smagie naftēnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta;	265-155-0	64742-52-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.]									
649-466-00-2	Destilāti (naftas), vieglie naftēnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.]	265-156-6	64742-53-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-467-00-8	Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur relatīvi lielu daudzumu piesātināto ogļūdeņražu.]	265-157-1	64742-54-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-468-00-3	Destilāti (naftas), viegie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta;	265-158-7	64742-55-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur relatīvi lielu daudzumu piesātināto ogļūdeņražu.]									
649-469-00-9	Destilāti (naftas), viegie parafrīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kristalizācijas procesā ar šķīdinātāju no naftas frakcijas atdalot normālos parafrīnus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt).]	265-159-2	64742-56-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-470-00-4	Atlikuma eļļas (naftas), hidroattīrītas; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>25</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra virs 400 °C (752 °F).]	265-160-8	64742-57-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-471-00-X	Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kristalizācijas procesā ar šķīdinātāju no atlikuma eļļas atdalot garās, sazarotās ķēdes ogļūdeņražus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>25</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra virs 400 °C (752 °F).]	265-166-0	64742-62-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-472-00-5	Destilāti (naftas), smagie naftēnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kristalizācijas procesā ar šķīdinātāju no naftas frakcijas atdalot normālos parafīnus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.]	265-167-6	64742-63-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-473-00-0	Destilāti (naftas), viegie naftēnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta;	265-168-1	64742-64-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kristalizācijas procesā ar šķīdinātāju no naftas frakcijas atdalot normālos parafīnus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.]									
649-474-00-6	Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kristalizācijas procesā ar šķīdinātāju no naftas frakcijas atdalot normālos parafīnus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt).]	265-169-7	64742-65-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-475-00-1	Naftēnu eļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts katalītiskā attīrīšanā no vaskiem. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.]	265-172-3	64742-68-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-476-00-7	Naftēnu eļļas (naftas), vieglās, katalītiski attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts katalītiskā attīrīšanā no vaskiem. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.]	265-173-9	64742-69-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-477-00-2	Parafīnu eļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts katalītiskā attīrīšanā no vaskiem. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt).]	265-174-4	64742-70-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-478-00-8	Parafīnu eļļas (naftas), vieglās, katalītiski attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts katalītiskā attīrīšanā no vaskiem. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt).]	265-176-5	64742-71-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-479-00-3	Naftēnu eļļas (naftas), kompleksas smagās, attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādē ar reaģentu, tādu kā urīnviela, atdalot taisnās ķēdes parafīnu rindas oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.]	265-179-1	64742-75-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L	
649-480-00-9	Naftēnu eļļas (naftas), kompleksas vieglās, attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts katalītiskā attīrīšanā no vaskiem. Sastāv no oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no	265-180-7	64742-76-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.]									
649-481-00-4	Smēreļļas (naftas), C <sub>20-50</sub> , hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes, ar augstu viskozitāti; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vieglo vakuuma gāzeļļu, smago vakuuma gāzeļļu un ar šķīdinātāju deasfaltēto atlikuma eļļu divposmu procesā katalizatora klātbūtnē apstrādājot ar ūdeņradi un starp abiem posmiem veicot attīrīšanu no vaskiem. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C temperatūrā ir aptuveni 112cSt. Satur relatīvi lielu daudzumu piesātināto ogļūdeņražu.]	276-736-3	72623-85-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-482-00-X	Smēreļļas (naftas), C <sub>15-30</sub> , hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta;	276-737-9	72623-86-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vieglo vakuuma gāzeļu un smago vakuuma gāzeļu divposmu procesā katalizatora klātbūtnē apstrādājot ar ūdeņradi un starp abiem posmiem veicot attīrīšanu no vaskiem. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C temperatūrā ir aptuveni 15cSt. Satur relatīvi lielu daudzumu piesātināto ogļūdeņražu.]									
649-483-00-5	Smēreļļa (naftas), C <sub>20-50</sub> , hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vieglo vakuuma gāzeļu, smago vakuuma gāzeļu un ar šķīdinātāju deasfaltēto atlikuma eļļu divposmu procesā katalizatora klātbūtnē apstrādājot ar ūdeņradi un starp abiem posmiem veicot attīrīšanu no vaskiem. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt	276-738-4	72623-87-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C temperatūrā ir aptuveni 32cSt. Satur relatīvi lielu daudzumu piesātināto ogļūdeņražu.]									
649-484-00-0	Smēreļļas; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pēc ekstrakcijas ar šķīdinātāju un attīrīšanas no vaskiem. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C <sub>15</sub> līdz C <sub>50</sub> .]	278-012-2	74869-22-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-485-00-6	Destilāti (naftas), parafīnu, kompleksi smagie, attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta;	292-613-7	90640-91-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, attīrot no vaskiem smagu parafīnu destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir 100 SUS vai lielāka (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.]									
649-486-00-1	Destilāti (naftas), parafīnu, kompleksi vieglie, attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, attīrot no vaskiem vieglu parafīnu destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>12</sub> līdz C <sub>30</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.]	292-614-2	90640-92-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-487-00-7	Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem un apstrādāti ar māliem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kontaktācijas vai perkolācijas procesā ar dabīgiem vai modificētiem māliem apstrādājot no vaskiem attīrītu smagu parafīnu destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> .]	292-616-3	90640-94-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-488-00-2	Ogļūdeņraži, C <sub>20-50</sub> , ar šķīdinātāju no vaskiem attīrīti smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot no vaskiem attīrītu smagu parafīnu destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> .]	292-617-9	90640-95-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-489-00-8	Destilāti (naftas), viegie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem un apstrādāti ar māliem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kontaktācijas vai perkolācijas procesā ar dabīgiem vai modificētiem māliem apstrādājot no vaskiem attīrītu vieglu parafīnu destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> .]	292-618-4	90640-96-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-490-00-3	Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju no vaskiem attīrīti viegie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot no vaskiem attīrītu vieglu parafīnu destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> .]	292-620-5	90640-97-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-491-00-9	Atlikuma eļļas (naftas), hidroattīrītas, ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta	292-656-1	90669-74-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-492-00-4	Atlikuma eļļas (naftas), katalītiski attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta	294-843-3	91770-57-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-493-00-X	Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju no vaskiem attīrīti smagie parafrīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi intensīvi apstrādājot no vaskiem attīrītu destilātu. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>25</sub> līdz C <sub>39</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 50 °C temperatūrā ir aptuveni 44 cSt.]	295-300-3	91995-39-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-494-00-5	Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju no vaskiem attīrīti vieglie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi intensīvi apstrādājot no vaskiem attīrītu destilātu. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>21</sub> līdz C <sub>29</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 50 °C temperatūrā ir aptuveni 13 cSt.]	295-301-9	91995-40-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-495-00-0	Destilāti (naftas), hidrokrekinga, rafinēti ar šķīdinātāju, attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Šķīdro ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, rekrystalizējot no vaskiem attīrītus un ar šķīdinātāju rafinētus hidrokrekinga naftas destilātus.]	295-306-6	91995-45-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-496-00-6	Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju rafinēti vieglie naftēnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi un ekstrakcijā ar šķīdinātāju atdalot aromātiskus ogļūdeņražus. Sastāv pārsvarā no naftēnu rindas ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C temperatūrā ir 13–15cSt.]	295-316-0	91995-54-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-497-00-1	Smēreļļas (naftas), C <sub>17-35</sub> , ekstrahētas ar šķīdinātāju, attīrītas no vaskiem, hidroattīrītas; Pamateļļa — nav precizēta	295-423-2	92045-42-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-498-00-7	Smēreļļas (naftas), hidrokrekinga, nearomātiskas, ar šķīdinātāju deparafinētas; Pamateļļa — nav precizēta	295-424-8	92045-43-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-499-00-2	Atlikuma eļļas (naftas), hidrokrekinga, apstrādātas ar skābi, ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju atdalot parafīnus no atlikuma, ko iegūst, destilējot ar skābi apstrādātus hidrokrekinga smagos parafīnus; aptuvenā viršanas temperatūra virs 380 °C (716 °F).]	295-499-7	92061-86-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-500-00-6	Parafīnu eļļas (naftas), smagās, rafinētas ar šķīdinātāju, attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no sēru saturošas parafīnu jēlnaftas. Sastāv pārsvarā no smēreļļas, kas rafinēta ar šķīdinātāju un depa- rafinēta, ar viskozitāti 50 °C temperatūrā 65cSt.]	295-810-6	92129-09-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-501-00-1	Smēreļļas (naftas), pamateļļas, parafīnu; Pamateļļa — nav precizēta;	297-474-6	93572-43-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, attīrot jēlnaftu. Sastāv pārsvarā no aromātiskās, naftēnu un parafīnu rindas ogļūdeņražiem un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir 120 SUS (40 °C temperatūrā – 23cSt).]									
649-502-00-7	Ogļūdeņraži, hidrokrekinga parafīnu destilācijas atlikumi, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamatēļa — nav precizēta	297-857-8	93763-38-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-503-00-2	Ogļūdeņraži, C <sub>20-50</sub> , atlikuma eļļas hidrogenēšanas vakuumdestilāts; Pamatēļa — nav precizēta	300-257-1	93924-61-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-504-00-8	Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju rafinēti, hidroattīrīti smagie; hidrogenēti; Pamatēļa — nav precizēta	305-588-5	94733-08-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-505-00-3	Destilāti (naftas), viegie hidrokrekinga, rafinēti ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju dearomatizējot hidrokrekinga naftas atlikumu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>18</sub> līdz C <sub>27</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 370 °C līdz 450 °C (698 °F līdz 842 °F).]	305-589-0	94733-09-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-506-00-9	Smēreļļas (naftas), C <sub>18-40</sub> , ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem, hidrokrekinga, uz destilāta bāzes; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju deparafinējot hidrokrekinga naftas destilācijas atlikumu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>18</sub> līdz C <sub>40</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 370 °C līdz 550 °C (698 °F līdz 1022 °F).]	305-594-8	94733-15-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-507-00-4	Smēreļļas (naftas), C <sub>18-40</sub> , ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem, hidrogenētas, uz rafināta bāzes; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju deparafinējot hidrogenētu rafinātu, kas savukārt iegūts, ar šķīdinātāju ekstrahējot hidroattīrītu naftas destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>18</sub> līdz C <sub>40</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 370 °C līdz 550 °C (698 °F līdz 1022 °F).]	305-595-3	94733-16-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L	
649-508-00-X	Ogļūdeņraži, C <sub>13-30</sub> , ar augstu aromāt. sav. saturu, ar šķīdinātāju ekstrahēts naftēnu destilāts; Pamateļļa — nav precizēta	305-971-7	95371-04-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-509-00-5	Ogļūdeņraži, C <sub>16-32</sub> , ar augstu aromāt. sav. saturu, ar šķīdinātāju ekstrahēts naftēnu destilāts; Pamateļļa — nav precizēta	305-972-2	95371-05-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-510-00-0	Ogļūdeņraži, C <sub>37-68</sub> , no vaskiem attīrīti, deasfaltēti, hidroattīrīti vakuumdestilācijas atlikumi; Pamateļļa — nav precizēta	305-974-3	95371-07-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-511-00-6	Ogļūdeņraži, C <sub>37-65</sub> , hidroattīrīti, deasfaltēti, vakuumdestilācijas atlikumi; Pamateļļa — nav precizēta	305-975-9	95371-08-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-512-00-1	Destilāti (naftas), vieglie hidrokrekinga, rafinēti ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju apstrādājot hidrokrekinga naftas destilātus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>18</sub> līdz C <sub>27</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 370 °C līdz 450 °C (698 °F līdz 842 °F).]	307-010-7	97488-73-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L



▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-513-00-7	Destilāti (naftas), rafinēti ar šķīdinātāju, hidrogenēti smagie; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju apstrādājot hidrogenētu naftas destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>19</sub> līdz C <sub>40</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 390 °C līdz 550 °C (734 °F līdz 1022 °F).]	307-011-2	97488-74-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L	
649-514-00-2	Smēreļļas (naftas), C <sub>18-27</sub> , hidrokrekinga, ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta	307-034-8	97488-95-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-515-00-8	Ogļūdeņraži, C <sub>17-30</sub> , hidroattīrīts un ar šķīdinātāju deasfaltēts atmosfēras spiedienā veiktas destilācijas atlikums, destilācijas vieglās frakcijas; Pamatēļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā sākumfrakcija, vakuumdestilējot efluentus, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot ar šķīdinātāju deasfaltētu vakuumdestilācijas atlikumu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>17</sub> līdz C <sub>30</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 300 °C līdz 400 °C (572 °F līdz 752 °F). Veido gatavo eļļu, kam aptuveni 100 °C (212 °F) temperatūrā viskozitāte ir 4cSt.]	307-661-7	97675-87-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L	
649-516-00-3	Ogļūdeņraži, C <sub>17-40</sub> , hidroattīrīts un ar šķīdinātāju deasfaltēts destilācijas atlikums, vakuumdestilācijas vieglās frakcijas; Pamatēļa — nav precizēta;	307-755-8	97722-06-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◄	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◄	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā sākumfrakcija, vakuumdestilējot efluentus, ko iegūst, katalītiski hidroattīrot ar šķīdinātāju deasfaltētu vakuumdestilācijas atlikumu, kam aptuveni 100 °C (212 °F) temperatūrā viskozitāte ir 8cSt. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>17</sub> līdz C <sub>40</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 300 °C līdz 500 °C (592 °F līdz 932 °F).									
649-517-00-9	Ogļūdeņraži, C <sub>13-27</sub> , ar šķīdinātāju ekstrahēta vieglo naftēnu frakcija; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ekstrahējot aromātiskos savienojumus no viegla naftēnu destilāta, kam viskozitāte 40 °C (104 °F) temperatūrā ir 9,5cSt. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>13</sub> līdz C <sub>27</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 240 °C līdz 400 °C (464 °F līdz 752 °F).]	307-758-4	97722-09-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-518-00-4	Ogļūdeņraži, C <sub>14-29</sub> , ar šķīdinātāju ekstrahēta vieglo naftēnu frakcija; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ekstrahējot aromātiskos savienojumus no viegla naftēnu destilāta, kam viskozitāte 40 °C (104 °F) temperatūrā ir 16cSt. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>14</sub> līdz C <sub>29</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 250 °C līdz 425 °C (482 °F līdz 797 °F).]	307-760-5	97722-10-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-519-00-X	Ogļūdeņraži, C <sub>27-42</sub> , dearomatizēti; Pamateļļa — nav precizēta	308-131-8	97862-81-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-520-00-5	Ogļūdeņraži, C <sub>17-30</sub> , hidroattīrīti destilāti, destilācijas vieglās frakcijas; Pamateļļa — nav precizēta	308-132-3	97862-82-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-521-00-0	Ogļūdeņraži, C <sub>27-45</sub> , naftēnu vakuumdestilāti; Pamateļļa — nav precizēta	308-133-9	97862-83-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-522-00-6	Ogļūdeņraži, C <sub>27-45</sub> , dearomatizēti; Pamateļļa — nav precizēta	308-287-7	97926-68-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-523-00-1	Ogļūdeņraži, C <sub>20-58</sub> , hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta	308-289-8	97926-70-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-524-00-7	Ogļūdeņraži, C <sub>27-42</sub> , naftēnu; Pamateļļa — nav precizēta	308-290-3	97926-71-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-525-00-2	Atlikuma eļļas (naftas), apstrādātas ar ogli, ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju no vaskiem attīrītas naftas atlikuma eļļas apstrādājot ar aktīvo ogli, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus.]	309-710-8	100684-37-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-526-00-8	Atlikuma eļļas (naftas), apstrādātas ar māliem, ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju no vaskiem attīrītas naftas atlikuma eļļas apstrādājot ar balinātājmaļiem, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus.]	309-711-3	100684-38-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-527-00-3	Smēreļļas (naftas), C <sub>&gt;25</sub> , ekstrahētas ar šķīdinātāju, deasfaltētas, attīrītas no vaskiem, hidroģenētas; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ekstrahējot ar šķīdinātāju un hidroģenējot vakuumdestilācijas atlikumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā C <sub>25</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °C (212 °F) temperatūrā ir aptuveni 32–37cSt.]	309-874-0	101316-69-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-528-00-9	Smēreļļas (naftas), C <sub>17-32</sub> , ekstrahētas ar šķīdinātāju, attīrītas no vaskiem, hidroģenētas; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ekstrahējot ar šķīdinātāju un hidroģenējot atmosfēras spiedienā veiktas destilācijas atlikumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>17</sub> līdz C <sub>32</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C (104 °F) temperatūrā ir aptuveni 17–23cSt.]	309-875-6	101316-70-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-529-00-4	Smēreļļas (naftas), C <sub>20-35</sub> , ekstrahētas ar šķīdinātāju, attīrītas no vaskiem, hidrogenētas; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ekstrahējot ar šķīdinātāju un hidrogenējot atmosfēras spiedienā veiktas destilācijas atlikumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>35</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C (104 °F) temperatūrā ir aptuveni 37–44cSt.	309-876-1	101316-71-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L	
649-530-00-X	Smēreļļas (naftas), C <sub>24-50</sub> , ekstrahētas ar šķīdinātāju, attīrītas no vaskiem, hidrogenētas; Pamateļļa — nav precizēta;	309-877-7	101316-72-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L	



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ekstrahējot ar šķīdinātāju un hidroģenējot atmosfēras spiedienā veiktas destilācijas atlikumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>24</sub> līdz C <sub>50</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C (104 °F) temperatūrā ir aptuveni 16–75cSt.									
649-531-00-5	Ekstrakti (naftas), smaga naftēnu destilāta šķīdinātāja, aromātisko savienojumu koncentrāts; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); [Aromātisko savienojumu koncentrāts, kas iegūts, pievienojot ūdeni smagā naftēnu destilāta šķīdinātāja ekstraktam un ekstrakcijas šķīdinātājam.]	272-175-3	68783-00-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-532-00-0	Ekstrakti (naftas), ar šķīdinātāju rafinēta smaga parafīnu destilāta šķīdinātāja;	272-180-0	68783-04-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◄	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◄	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā ekstrakts ar šķīdinātāju rafinēta smaga parafīnu destilāta reekstrācijā. Sastāv no piesātinātiem un aromātiskiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> .]									
649-533-00-6	Ekstrakti (naftas), smagu parafīnu destilātu, deasfaltēti ar šķīdinātāju; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā ekstrakts smaga parafīnu destilāta ekstrakcijā ar šķīdinātāju.]	272-342-0	68814-89-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-534-00-1	Ekstrakti (naftas), smaga naftēnu destilāta šķīdinātāja, hidroattīrīti; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts);	292-631-5	90641-07-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot smaga naftēnu destilāta šķīdinātāja ekstraktu. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C temperatūrā ir vismaz 19cSt (100 °F temperatūrā – 100 SUS).]									
649-535-00-7	Ekstrakti (naftas), smaga parafīnu destilāta šķīdinātāja, hidroattīrīti; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot smaga parafīnu destilāta šķīdinātāja ekstraktu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>21</sub> līdz C <sub>33</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 350 °C līdz 480 °C (662 °F līdz 896 °F).	292-632-0	90641-08-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-536-00-2	Ekstrakti (naftas), viegla parafīnu destilāta šķīdinātāja, hidroattīrīti; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot viegla parafīnu destilāta šķīdinātāja ekstraktu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>17</sub> līdz C <sub>26</sub> , aptuvenā viršanas temperatūra no 280 °C līdz 400 °C (536 °F līdz 752 °F).]	292-633-6	90641-09-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-537-00-8	Ekstrakti (naftas), hidroattīrīta viegla parafīnu destilāta šķīdinātāja; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts);	295-335-4	91995-73-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā ekstrakts, ekstrahējot ar šķīdinātāju vidējo parafīnu pirmo šķīdinātāja destilātu, kas katalizatora klātbūtnē apstrādāts ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>16</sub> līdz C <sub>36</sub> .]									
649-538-00-3	Ekstrakti (naftas), viegla naftēnu destilāta šķīdinātāja, hidrodesulfurizēti; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē apstrādājot ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju iegūtu ekstraktu apstākļos, kas nodrošina sēra savienojumu atdalīšanu. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>15</sub> līdz C <sub>30</sub> . Var saturēt 5 masas % vai vairāk aromātisku ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.]	295-338-0	91995-75-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-539-00-9	Ekstrakti (naftas), viegla naftēnu destilāta šķīdinātāja, apstrādāti ar skābi; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā frakcija, destilējot ekstraktu, kas savukārt iegūts, ekstrahējot ar šķīdinātāju vieglus naftas parafīnu virsējos destilātus, un rafinēts ar sērskābi. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>16</sub> līdz C <sub>32</sub> .]	295-339-6	91995-76-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-540-00-4	Ekstrakti (naftas), viegla parafīnu destilāta šķīdinātāja, hidrodesulfurizēti; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts);	295-340-1	91995-77-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju ekstrahējot vieglu parafīnu destilātu, un apstrādāts ar ūdeņradi, lai organisko sēru pārvērstu sērūdeņradī, kuru atdala. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>15</sub> līdz C <sub>40</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C temperatūrā ir lielāka nekā 10cSt.]									
649-541-00-X	Ekstrakti (naftas), vieglas vakuuma gāzeļļas šķīdinātāja, hidroattīrīti; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju no vieglām vakuuma naftas gāzeļļām un katalizatora klātbūtnē apstrādāts ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>13</sub> līdz C <sub>30</sub> .]	295-342-2	91995-79-8	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-542-00-5	Ekstrakti (naftas), smaga parafīnu destilāta šķīdinātāja, apstrādāti ar māliem; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kontaktācijas vai perkolācijas procesā naftas frakciju apstrādājot ar dabīgiem vai modificētiem māliem, lai atdalītu polāro savienojumu atliekas un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> . Var saturēt 5 masas % vai vairāk aromātisku ogļūdeņražu ar 4 līdz 6 locekļu cikliem.]	296-437-1	92704-08-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-543-00-0	Ekstrakti (naftas), smaga naftēnu destilāta šķīdinātāja, hidrodesulfurizēti; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts);	297-827-4	93763-10-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L



## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas pārstrādes izejvielas apstrādājot ar ūdeņradi, lai organisko sēru pārvērstu sērūdeņradī, kuru atdala. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>15</sub> līdz C <sub>50</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C temperatūrā ir lielāka nekā 19cSt.]									
649-544-00-6	Ekstrakti (naftas), ar šķīdinātāju no vaskiem attīrīta smaga parafīnu destilāta šķīdinātāja, hidrodesulfurizēti; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju no vaskiem attīrītas naftas pārstrādes izejvielas apstrādājot ar ūdeņradi, lai organisko sēru pārvērstu sērūdeņradī, kuru atdala. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>15</sub> līdz C <sub>50</sub> un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C temperatūrā ir lielāka nekā 19cSt.]	297-829-5	93763-11-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-545-00-1	Ekstrakti (naftas), viegla parafīnu destilāta šķīdinātāja, apstrādāti ar ogli; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā frakcija, destilējot ekstraktu, kas reģenerēts, ekstrahējot ar šķīdinātāju vieglu naftas parafīnu virsējo destilātu, kuru apstrādā ar aktīvo ogli, lai atdalītu polāro komponentu atliekas un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>16</sub> līdz C <sub>32</sub> .]	309-672-2	100684-02-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-546-00-7	Ekstrakti (naftas), viegla parafīnu destilāta šķīdinātāja, apstrādāti ar māliem; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts);	309-673-8	100684-03-5	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
	[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā frakcija, destilējot ekstraktu, kas reģenerēts, ekstrahējot ar šķīdinātāju vieglus naftas parafīnu virsējos destilātus, kurus apstrādā ar balinātājmāliem, lai atdalītu polāro komponentu atliekas un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>16</sub> līdz C <sub>32</sub> .]									
649-547-00-2	Ekstrakti (naftas), vieglas vakuuma gāzeļļas šķīdinātāja, apstrādāti ar ogli; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju ekstrahējot vieglu vakuuma naftas gāzeļļu, ko apstrādā ar aktīvo ogli, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>13</sub> līdz C <sub>30</sub> .]	309-674-3	100684-04-6	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L	

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-548-00-8	Ekstrakti (naftas), vieglās vakuuma gāzeļļas šķīdinātāja, apstrādāti ar māliem; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju ekstrahējot vieglās vakuuma naftas gāzeļļas, ko apstrādā ar balinātājmāliem, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>13</sub> līdz C <sub>30</sub> .]	309-675-9	100684-05-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-549-00-3	Fūta eļļa (naftas); Fūta eļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā eļļas frakcija atēļļošanas procesā ar šķīdinātāju vai vaska izsvīdināšanas procesā. Sastāv pārsvarā no sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C <sub>20</sub> līdz C <sub>50</sub> .]	265-171-8	64742-67-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
649-550-00-9	Fūta eļļa (naftas), hidroattīrīta; Fūta eļļa	295-394-6	92045-12-0	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
650-002-00-6	terpentīns, eļļa	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	fensons (ISO); 4-hlorfenilbenzolsulfonāts;	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	norbormīds (ISO); 5-(α-hidroksi-α-2-piridilbenzil)-7-(α-2-piridilbenzilidēn)diklo [2.2.1] hept-5-ēn-2,3-dikarboksīmīds	213-589-6	991-42-4	Acute Tox. 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
650-005-00-2	(2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-heksahidro-2-izopropenil-8,9-dimetoksihromēn[3,4-b]furo[2,3-h]hromēn-6-ons; rotenons	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	benhinokss (ISO); p-benzohinona 1-benzoilhidrazona 4-oksīms	207-807-9	495-73-8	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 *	H301 H312	GHS06 Dgr	H301 H312			
650-007-00-3	hlordimeforms (ISO); N2-(4-hlor-o-tolil)-N1,N1-dimetilformamidīns	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	drazoksolons (ISO); 4-(2-hlorfenilhidrazon)-3-metil-5-izoksazolons	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	hlordimeforma hidrohlorīds; N'-(4-hlor-o-tolil)-N,N-dimetilformamīdīna monohidrohlorīds; N2-(4-hlor-o-tolil)-N1,N1-dimetilformamīdīna hidrohlorīds	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	benzilvioletais 4B; α-[4-(4-dimetilamino-α-{4-[etil(3-nātrija sulfonātbenzil)amino] fenil}benzilidēn)cikloheksa-2,5-dienilidēn(etil)ammonio]toluol-3-sulfonāts	216-901-9	1694-09-3	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			

## ▼ M16

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
650-012-00-0	erionīts	—	12510-42-8	Carc. 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
650-013-00-6	azbests	— — — — — —	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	dietil-2,4-dihidroksiciklodisiloksān-2,4-diilbis-(trimetilēn)difosfonāts, tetranātrijs sāls, reakcijas produkti ar dinātrijs metasilikātu	401-770-4	—	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 *	H314 H302	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H302			
650-015-00-7	kolofonijs	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	Minerālivate, kas nav minēta citur šajā pielikumā; [Nejaušas orientācijas ķīmiskās stikla (silikāta) šķiedras, kurās sārnu metālu oksīdu un sārmezemju metālu oksīdu (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+ MgO+BaO) saturs ir 18 masas % vai lielāks]	—	—	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			AQR

▼ **M16**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
650-017-00-8	Ugunsizturīgās keramikas šķiedras, īpašas nozīmes šķiedras, izņemot citur šajā pielikumā norādītās; [Nejaušas orientācijas ķīmiskās stikla (silikāta) šķiedras, kurās sārmu metālu oksīdu un sārmzemju metālu oksīdu (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+ MgO+BaO) saturs ir 18 masas % vai mazāks]	—	—	Carc. 1B	H350i	GHS08 Dgr	H350i		AR	
650-018-00-3	reakcijas produkts: acetofenons, formaldehīds, cikloheksilamīns, metanols un etiķskābe	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-hidroksi- <i>N</i> -metilaniļinija) sulfāts	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			
650-032-00-X	ciprokonazols (ISO); (2 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i> ; 2 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i> )-2-(4-hlorfenil)-3-ciklopropil-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-il)butān-2-ols	—	94361-06-5	Repr. 1B Acute Tox. 3 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H301 H373 (aknas) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H301 H373 (aknas) H410	m = 10 m = 1		

▼ **M15**



## ▼ B

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
▼ M1										
▼ M16										
650-041-00-9	triasulfurons (ISO); 1-[2-(2-hloreтокси)fenilsulfoni]-3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazīn-2-il)urīnviela	—	82097-50-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
650-042-00-4	reakcijas produkts: polietilēn-poliāmīn-(C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> )-alkilamīdi ar monotio-(C <sub>2</sub> )-alkilfosfonātiem	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	reakcijas produkts: 3,5-bis- <i>terc</i> -butilsalicilskābe un alumīnija sulfāts	420-310-3	—	Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
650-044-00-5	jaukti lineārie un sazarotie C <sub>14-15</sub> etoksilētie spirti, reakcijas produkts ar epihlorhidrīnu	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	reakcijas produkts: 2-hidroksi-1,2,3-propāntrikarbonskābes dietilesteris, 1-propanols un cirkonija tetra- <i>n</i> -propanolāts	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

Indeksa Nr.	► M18 Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
650-046-00-6	di(tetrametilamonija)(29H,31H-ftalcianīn-N29,N30,N31,N32)disulfonamīda disulfonāts, kuprāta(2-) komplekss, atvasinājumi	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	dibenzilfenilsulfonija heksafluorantimonāts	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	reakcijas produkts: boraks, ūdeņraža peroksīds, etiķskābes anhidrīds un etiķskābe	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-alkoiloksietilhidrogēnmaleāts, kur alkoilu grupā ir 70 līdz 85 masas % nepiesātināto oktadekoilu, 0,5 līdz 10 masas % piesātināto oktadekoilu un 2 līdz 18 masas % piesātināto heksadekoilu	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**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
650-050-00-8	reakcijas masa: 1-metil-3-hidroksipropil-3,5-[1,1-dimetiletil]-4-hidroksidihidro-cinamāts un/vai 3-hidroksibutil-3,5-[1,1-dimetiletil]-4-hidroksidihidrocinamāts; 1,3-butāndiola bis[3-(3'-(1,1-dimetiletil)4'-hidroksi-fenil)propionāta] izomēri; 1,3-butāndiola bis-[3-(3',5'-(1,1-dimetiletil)-4'-hidroksifenil)propionāta] izomēri	423-600-8	—	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411			
650-055-00-5	sudraba nātrija cirkonija hidroģēnfosfāts	422-570-3	155925-27-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
▼ <b>M22</b>										
650-056-00-0	dibutilbis(pentān-2,4-dionato-O,O')alva	245-152-0	22673-19-4	Repr. 1B STOT RE 1	H360FD H372 (imūnsistēma)	GHS08 Dgr	H360FD H372 (imūnsistēma)			
▼ <b>M23</b>										
650-057-00-6	margoza, ekstrakts [no lobītām <i>Azadirachta indica</i> sēklām auksti spiesta eļļa, kas ekstrahēta ar oglekļa dioksīdu virskritiskā stāvoklī]	283-644-7	84696-25-3	Aquatic Chronic 3	H412		H412			

▼ **B**

Indeksa Nr.	► <b>M18</b> Ķīmiskais nosaukums ◀	EK Nr.	CAS Nr.	Klasifikācija		Marķējums			► <b>M18</b> Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE (*) ◀	Piezīmes
				Bīstamības klases un kategorijas kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Piktogrammas, signālvārda kods	Bīstamības apzīmējuma kods	Papildu bīstamības apzīmējuma kods		
650-058-00-1	Margozas ekstrakts [ar ūdeni ekstrahēts no <i>Azadirachta indica</i> sēklām un tālāk apstrādāts ar organiskiem šķīdinātājiem]	283-644-7	84696-25-3	Repr. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 1	H361d H317 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H317 H410		M = 10	

▼ **M18**

(\*) ATE orālai un dermālai iedarbībai izsaka mg/kg ķm, kas nozīmē miligramus uz kilogramu ķermeņa masas.

▼ **M13**



## VII PIELIKUMS

## Direktīvas 67/548/EEK klasifikācijas pārveidošanas tabula atbilstīgi šajā regulā noteiktajai klasifikācijai

VII pielikumā ir iekļauta tabula, kuras mērķis ir palīdzēt pārveidot klasifikāciju, kas piešķirta vielai vai maisījumam saskaņā ar attiecīgi Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK, uz atbilstīgo klasifikāciju saskaņā ar šo regulu. Kad vien ir pieejami dati par vielu vai maisījumu, vērtēšanu un klasifikāciju veic saskaņā ar šīs regulas 9. līdz 13. pantu.

## 1. Pārveidošanas tabula

Izmantotie kodi ir noteikti VI pielikuma 1.1. tabulā un 1.1.2.2. sadaļā.

## 1.1. tabula

## Klasifikācijas pārveidošana saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK un šo regulu

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK	Vielas fizikālais stāvoklis, ja vajadzīgs	Klasifikācija saskaņā ar šo regulu		Piezīme
		Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējums	
E; R2		Nav iespējama tieša pārveidošana		
E; R3		Nav iespējama tieša pārveidošana		
O; R7		Org. Perox. CD	H242	
		Org. Perox. EF	H242	
O; R8	gāze	Ox. Gas 1	H270	
O; R8	šķidrums, cietviela	Nav iespējama tieša pārveidošana		
O; R9	šķidrums	Ox. Liq. 1	H271	
O; R9	cietviela	Ox. Sol. 1	H271	
R10	šķidrums	Nav iespējama tieša pārveidošana. Pareiza R10 (šķidrums) klasifikācijas pārveide: — Flam. Liq. 1, H224, ja uzliesmošanas temperatūra ir < 23 °C un sākotnējā viršanas temperatūra ir ≤ 35 °C, — Flam. Liq. 2, H225, ja uzliesmošanas temperatūra ir < 23 °C un sākotnējā viršanas temperatūra ir > 35 °C, — Flam. Liq. 3, H226, ja uzliesmošanas temperatūra ir ≥ 23 °C.		
F; R11	šķidrums	Nav iespējama tieša pārveidošana. Pareiza F; R11 (šķidrums) klasifikācijas pārveide: — Flam. Liq. 1, H224, ja sākotnējā viršanas temperatūra ir ≤ 35 °C, — Flam. Liq. 2, H225, ja sākotnējā viršanas temperatūra ir > 35 °C.		
F; R11	cietviela	Nav iespējama tieša pārveidošana.		



C1

▼ **C1**

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK	Vielas fizikālais stāvoklis, ja vajadzīgs	Klasifikācija saskaņā ar šo regulu		Piezīme
		Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējums	
F+; R12	gāze	Nav iespējama tieša pārveidošana. Pareiza F+; R12 (gāzveida) klasifikācijas pārveide ir vai nu Flam. Gas 1, H220 vai Flam. Gas 2, H221		

▼ **B**

F+; R12	šķidrums	Flam. Liq. 1	H224	
F+; R12	šķidrums	Self-react. CD	H242	
		Self-react. EF	H242	
		Self-react. G	nav	
F; R15		Pārveidošana nav iespējama.		
F; R17	šķidrums	Pyr. Liq. 1	H250	
F; R17	cietviela	Pyr. Sol. 1	H250	
Xn; R20	gāze	Acute Tox. 4	H332	(1)
Xn; R20	izgarojumi	Acute Tox. 4	H332	(1)
Xn; R20	putekļi/ migla	Acute Tox. 4	H332	
Xn; R21		Acute Tox. 4	H312	(1)
Xn; R22		Acute Tox. 4	H302	(1)
T; R23	gāze	Acute Tox. 3	H331	(1)
T; R23	izgarojumi	Acute Tox. 2	H330	
T; R23	putekļi/ migla	Acute Tox. 3	H331	(1)
T; R24		Acute Tox. 3	H311	(1)
T; R25		Acute Tox. 3	H301	(1)
T+; R26	gāze	Acute Tox. 2	H330	(1)
T+; R26	izgarojumi	Acute Tox. 1	H330	
T+; R26	putekļi/ migla	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. 1 A	H314	
▼ <b>B</b>				
Xi; R36		Eye Irrit. 2	H319	
Xi; R37		STOT SE 3	H335	

## ▼B

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK	Vielas fizikālais stāvoklis, ja vajadzīgs	Klasifikācija saskaņā ar šo regulu		Piezīme
		Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējums	
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**

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK	Vielas fizikālais stāvoklis, ja vajadzīgs	Klasifikācija saskaņā ar šo regulu		Piezīme
		Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējums	
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. 1A	H360FD	
Repr. Cat. 2; R61				
Repr. Cat. 2; R60		Repr. 1A	H360FD	
Repr. Cat. 1; R61				
Repr. Cat. 2; R60 – 61		Repr. 1B	H360FD	
Repr. Cat. 3; R62 – 63		Repr. 2	H361fd	
Repr. Cat. 1; R60		Repr. 1A	H360Fd	
Repr. Cat. 3; R63				
Repr. Cat. 2; R60		Repr. 1B	H360Fd	
Repr. Cat. 3; R63				
Repr. Cat. 1; R61		Repr. 1A	H360Df	
Repr. Cat. 3; R62				
Repr. Cat. 2; R61		Repr. 1B	H360Df	
Repr. Cat. 3; R62				

**▼C1**

N; R50		Aquatic Acute 1	H400	
--------	--	-----------------	------	--

**▼B**

N; R50-53		Aquatic Acute 1	H400	
		Aquatic Chronic 1	H410	
N; R51-53		Aquatic Chronic 2	H411	
R52-53		Aquatic Chronic 3	H412	
R53		Aquatic Chronic 4	H413	
N; R59		Ozone	►M2 H420 ◀	

*1. piezīme*

Šīm klasēm ir iespējams pielietot ieteikto klasifikācijas minimumu, kas noteikts VI pielikuma 1.2.1.1. sadaļā. Var būt pieejami dati vai cita informācija, kas norāda, ka ir jāveic pārklasificēšana augstākas bīstamības kategorijā.

**▼M12***2. piezīme*

Originālo datu izmantošana ne vienmēr var būt par pamatu iespējai izšķirties starp 1.B un 1.C apakškategoriju, jo iedarbības periods parasti saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 440/2008 ir bijis līdz četrām stundām. Šādos gadījumos piešķir 1. kategoriju. Tomēr, ja dati ir iegūti no testiem, kuros ievērota secīga pieeja, kā paredzēts Regulā (EK) Nr. 440/2008, ir jāapsver, vai viela nebūtu jāpieskaita 1.B vai 1.C apakškategorijai.



**▼ B***3. piezīme*

Iedarbības veidu var iekļaut bīstamības apzīmējumā, ja ir pilnīgi pierādīts, ka neviens cits iedarbības veids nerada tādu bīstamību.

**▼ M4***4. piezīme:*

Bīstamības paziņojumi H360 un H361 norāda vispārīgas bažas saistībā ar ietekmi uz auglību un/vai attīstību: "Var kaitēt/rada aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam". Atbilstoši kritērijiem vispārīgo bīstamības paziņojumu var aizstāt ar bīstamības paziņojumu, kurā saskaņā ar VI pielikuma 1.1.2.1.2. iedaļu norādīta konkrētā ietekme, kas izraisa bažas. Ja cita diferenciācija nav norādīta, tad ir vai nu ir pierādīta šādas ietekmes neesība, vai dati ir nepietiekami, vai datu nav, un attiecībā uz šādu diferenciāciju ir spēkā 4. panta 3. punktā izklāstītie pienākumi.

**▼ B***1.2. tabula*

**Saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK piešķirto riska frāžu pārveidošana uz papildu marķēšanas prasībām saskaņā ar šo regulu**

Direktīva 67/548/EEK	Šī regula
R1	EUH001
R14	EUH014
R18	EUH018
R19	EUH019
R44	EUH044
R29	EUH029
R31	EUH031
R32	EUH032
R66	EUH066
R39-41	EUH070

**▼ M4****▼ B**

▼ **M26***VIII PIELIKUMS***SASKAŅOTA INFORMĀCIJA, KURA ATTIECAS UZ REAĢĒŠANU  
ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀS VESELĪBAS JOMĀ UN PREVENTĪVIEM  
PASĀKUMIEM**

## A DAĻA

**VISPĀRĪGAS PRASĪBAS**

## 1. PIEMĒROŠANA

- 1.1. Importētāji un pakārtotie lietotāji, kas laiž tirgū privātai lietošanai paredzētus maisījumus šā pielikuma A daļas 2.4. iedaļas nozīmē, atbilstību šim pielikumam nodrošina no 2021. gada 1. janvāra.
- 1.2. Importētāji un pakārtotie lietotāji, kas laiž tirgū profesionālai lietošanai paredzētus maisījumus šā pielikuma A daļas 2.4. iedaļas nozīmē, atbilstību šim pielikumam nodrošina no 2021. gada 1. janvāra.
- 1.3. Importētāji un pakārtotie lietotāji, kas laiž tirgū rūpnieciskam lietojumam paredzētus maisījumus šā pielikuma A daļas 2.4. iedaļas nozīmē, atbilstību šim pielikumam nodrošina no 2024. gada 1. janvāra.
- 1.4. Importētājiem un pakārtotajiem lietotājiem, kuri saskaņā ar 45. panta 1. punktu pilnvarotai struktūrai informāciju par bīstamiem maisījumiem iesnieguši pirms 1.1., 1.2. un 1.3. iedaļā minētajiem piemērojāmības datumiem un kuri neatbilst šā pielikuma noteikumiem, attiecībā uz minētajiem maisījumiem šā pielikuma noteikumus neprasa ievērot līdz 2025. gada 1. janvārim.
- 1.5. Atkāpjoties no 1.4. iedaļas, ja pirms 2025. gada 1. janvāra notiek kāda no šā pielikuma B daļas 4.1. iedaļā aprakstītajām izmaiņām, tad importētāji un pakārtotie lietotāji pirms minētā izmainītā maisījuma laišanas tirgū nodrošina atbilstību šā pielikuma noteikumiem.

## 2. MĒRĶIS, DARBĪBAS JOMA UN DEFINĪCIJAS

- 2.1. Šajā pielikumā noteiktas prasības, kuras importētāji un pakārtotie lietotāji, kas laiž tirgū maisījumus (turpmāk "iesniedzēji"), izpilda attiecībā uz informācijas iesniegšanu, lai pilnvaroto struktūru rīcībā būtu informācija to uzdevumu veikšanai, par kuriem tās ir atbildīgas saskaņā ar 45. pantu.
- 2.2. Šo pielikumu nepiemēro maisījumiem, kas paredzēti zinātniskai pētniecībai un izstrādei, un maisījumiem, kas paredzēti uz ražojumiem un procesiem orientētai pētniecībai un tehnoloģiju izstrādei, kas definēta Regulas (EK) Nr. 1907/2006 3. panta 22) punktā.

Šo pielikumu nepiemēro maisījumiem, kas klasificēti tikai attiecībā uz vienu vai vairākiem šādiem apdraudējumiem:

- 1) gāzes zem spiediena,
  - 2) sprāgstvielas (nestabili sprādzienbīstami materiāli un 1.1. līdz 1.6. apakšgrupa).
- 2.2.a Pēc pasūtījuma izgatavotu krāsu gadījumā iesniedzēji, neskarot 25. panta 8. punktu, var izvēlēties neiesniegt informāciju un neizveidot individuālu maisījuma identifikatoru saskaņā ar šo pielikumu.

▼ **M26**

- 2.3. Kas attiecas uz tādām galalietojumam paredzētiem maisījumiem, par kuru nav jāpaziņo, un maisījumiem, kurus laiž tirgū tikai rūpnieciskam lietojumam, iesniedzēji kā alternatīvu vispārīgajām iesniegšanas prasībām var izvēlēties iesniegt saīsinātu iesniegumu saskaņā ar B daļas 3.1. iedaļu, ar nosacījumu, ka saskaņā ar B daļas 1.3. iedaļu ir iespējama ātra piekļuve detalizētai papildu informācijai par produktu.
- 2.4. Šā pielikuma vajadzībām piemēro šādas definīcijas:
- 1) “privātai lietošanai paredzēts maisījums” ir maisījums, kuru paredzēts lietot patērētājiem vai nu vienu pašu, vai iekļautu citā maisījumā, ko paredzēts lietot patērētājiem, un uz kuru attiecas 45. pantā noteiktās informācijas prasības;
  - 2) “profesionālai lietošanai paredzēts maisījums” ir maisījums, kuru paredzēts lietot profesionāliem lietotājiem, bet ne rūpnieciskos objektos, vai nu vienu pašu, vai iekļautu citā maisījumā, ko paredzēts lietot profesionāliem lietotājiem, bet ne rūpnieciskos objektos, un uz kuru attiecas 45. pantā noteiktās informācijas prasības;
  - 3) “rūpnieciskam lietojumam paredzēts maisījums” ir maisījums, kuru paredzēts lietot tikai rūpnieciskos objektos;
  - 4) “tādām galalietojumam paredzēts maisījums, par kuru nav jāpaziņo” ir maisījums, kurš iekļauts citā maisījumā, ko paredzēts lietot patērētājiem vai profesionāliem lietotājiem, bet uz kuru neattiecas 45. pantā noteiktās informācijas prasības;
  - 5) “pēc pasūtījuma izgatavota krāsa” ir krāsa, ko pēc individuāla patērētāja vai profesionāla lietotāja pasūtījuma izgatavo ierobežotā daudzumā tirdzniecības vietā, tonējot vai jaucot krāsas.

Ja maisījums ir paredzēts vairāk nekā viena veida lietojumam, tam jāatbilst visu attiecīgo lietojuma kategoriju prasībām.

### 3. IESNIEGŠANAS PRASĪBAS

- 3.1. Pirms maisījumu laišanas tirgū iesniedzēji par maisījumiem, kuri, ņemot vērā to ietekmi uz veselību vai to fizikālo ietekmi, klasificēti kā bīstami, sniedz informāciju struktūrām, kas pilnvarotas saskaņā ar 45. panta 1. punktu (“pilnvarotās struktūras”), dalībvalstī vai dalībvalstīs, kurās maisījums tiek laists tirgū.

Iesniedz B daļā noteikto informāciju. Informāciju iesniedz elektroniski, izmantojot *XML* formātu, ko nodrošina Aģentūra un ko dara pieejamu bez maksas.

- 3.2. Ja pēc iesnieguma saņemšanas saskaņā ar 3.1. iedaļu pilnvarotā struktūra iesniedzējam pamatoti pieprasa papildu informāciju vai precizējumu, kas ir nepieciešams, lai pilnvarotā struktūra varētu veikt uzdevumus, par kuriem tā ir atbildīga saskaņā ar 45. pantu, iesniedzējs prasīto nepieciešamo informāciju vai precizējumu sniedz bez liekas kavēšanās.
- 3.3. Informāciju iesniedz to dalībvalstu valodā(-ās), kurās maisījumu laiž tirgū, ja vien attiecīgajās dalībvalstīs nav noteikts citādi.
- 3.4. Maisījuma paredzēto lietojumu apraksta, ievērojot saskaņotu produktu kategorizācijas sistēmu, ko nodrošina Aģentūra.

**▼ M26**

3.5. Iesniegto informāciju atjaunina bez liekas kavēšanās, tiklīdz ir izpildīti B daļas 4.1. iedaļā noteiktie nosacījumi.

**4. GRUPVEIDA IESNIEGUMS**

4.1. Drīkst iesniegt vienu iesniegumu par vairākiem maisījumiem, ja visiem maisījumiem grupā ir viena un tā pati klasifikācija attiecībā uz bīstamību veselībai un fizikālo bīstamību. Šāds iesniegums ir “grupveida iesniegums”.

4.2. Grupveida iesniegumu ir atļauts izmantot tikai tad, ja visiem maisījumiem grupā ir tie paši komponenti (kas identificēti B daļas 3.2. iedaļā) un katra komponenta ziņotais koncentrācijas diapazons (kā noteikts B daļas 3.4. iedaļā) visos maisījumos ir vienāds.

4.3. Atkāpjoties no 4.2. iedaļas, grupveida iesniegumu ir atļauts izmantot arī tad, ja vienīgais, ar ko atšķiras dažādu grupā iekļauto maisījumu sastāvs, ir smaržvielas, ar nosacījumu, ka atšķirīgo smaržvielu kopējā koncentrācija katrā maisījumā nepārsniedz 5 %.

4.4. Grupveida iesnieguma gadījumā B daļā prasīto informāciju attiecīgā gadījumā sniedz par katru grupas maisījumu.

**5. INDIVIDUĀLS MAISĪJUMA IDENTIFIKATORS (UFI)**

5.1. Iesniedzējs ar elektroniskiem līdzekļiem, kurus dara pieejamus Aģentūra, izveido individuālu maisījuma identifikatoru (“UFI”). UFI ir individuāls burtciparu kods, kas iesniegto informāciju par maisījuma vai maisījumu grupas sastāvu nepārprotami saista ar konkrētu maisījumu vai maisījumu grupu. UFI piešķir bez maksas.

Jaunu UFI izveido tad, ja izmaiņas maisījuma vai maisījumu grupas sastāvā ir tādas, kas atbilst vienam vai vairākiem nosacījumiem B daļas 4.1. iedaļas ceturtnā ievilkuma a), b) un c) punktā vai attiecīgā gadījumā vienam vai otram nosacījumam minētā punkta otrajā daļā.

Atkāpjoties no šīs iedaļas otrās daļas, jauns UFI nav vajadzīgs tādiem grupveida iesniegumā iekļautiem maisījumiem, kuri satur smaržvielas, ar nosacījumu, ka sastāva izmaiņas skar tikai minētās smaržvielas vai jaunu smaržvielu pievienošanu.

Atkāpjoties no šā punkta otrās daļas, jauns UFI nav vajadzīgs, ja izmaiņas, kuras atbilst nosacījumam B daļas 4.1. iedaļas pirmās daļas ceturtnā ievilkuma a) punktā, skar tikai vienu vai vairākus komponentus, kuri grupēti savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā, kas jau iekļauta iesniegumā saskaņā ar B daļas 3.5. iedaļu.

5.2. Pirms UFI iekļauj akronīmu “UFI” ar lielajiem burtiem, kam seko kols (“UFI:”), un tas ir skaidri redzams, salasāms un neizdzēšami marķēts.

5.3. Tā vietā, lai UFI iekļautu papildu informācijā marķējumā, iesniedzējs var izvēlēties to uzdrukāt vai piestiprināt uz iekšējā iepakojuma kopā ar pārējiem marķējuma elementiem.

Ja iekšējam iepakojumam ir tāda forma vai tas ir tik mazs, ka UFI uz tā piestiprināt nevar, iesniedzējs drīkst UFI uzdrukāt vai piestiprināt kopā ar pārējiem marķējuma elementiem uz ārējā iepakojuma.

▼ **M26**

Neiepakotiem maisījumiem *UFI* norāda drošības datu lapā vai attiecīgā gadījumā iekļauj 29. panta 3. punktā minētajā marķējuma elementu kopijā.

Tādu iepakotu maisījumu gadījumā, ko piegādā izmantošanai industriālā objektā, tā vietā, lai *UFI* norādītu marķējumā vai uz iepakojuma, iesniedzējs var izvēlēties to norādīt drošības datu lapā.

6. INFORMĀCIJAS IESNIEGŠANAS FORMĀTI UN TEHNISKAIS ATBALSTS
- 6.1. Aģentūra nosaka *UFI* ģeneratora, datu iesniegšanas *XML* formātu un saskaņotas produktu kategorizācijas sistēmas specifikācijas, tos uztur un atjaunina un dara pieejamus savā vietnē bez maksas.
- 6.2. Aģentūra sniedz tehniskus un zinātniskus norādījumus, tehnisko atbalstu un rīkus, kas atvieglo informācijas iesniegšanu.

## B DAĻA

## IESNIEGUMĀ IETVERAMĀ INFORMĀCIJA

## 1. MAISĪJUMA UN IESNIEDZĒJA IDENTIFICĒŠANA

1.1. **Maisījuma produkta identifikators**

Produkta identifikatoru norāda saskaņā ar 18. panta 3. punkta a) apakšpunktu.

Norāda pilnu maisījuma tirdzniecības nosaukumu(-us), attiecīgā gadījumā arī zīmola nosaukumu(-us), produkta nosaukumu un varianta nosaukumus, kas norādīti marķējumā, bez saīsinājumiem un tā, lai maisījumu varētu konkrēti identificēt.

Iesniegumā norāda arī *UFI*.

1.2. **Informācija par iesniedzēju un kontaktpersonu**

Norāda iesniedzēja vārdu/nosaukumu, pilnu adresi, tālruņa numuru un e-pasta adresi, kā arī tās kontaktpersonas vārdu/nosaukumu, pilnu adresi, tālruņa numuru un e-pasta adresi (ja atšķiras), pie kuras jāvērsas, lai iegūtu sīkāku informāciju, kura ir būtiska reaģēšanai ārkārtas situācijās veselības jomā.

1.3. **Vārds/nosaukums, tālruņa numurs un e-pasta adrese ātrai piekļuvei papildu informācijai par produktu**

Saīsināta iesnieguma gadījumā, kas noteikts A daļas 2.3. iedaļā, norāda vārdu/nosaukumu, tālruņa numuru un e-pasta adresi, kā A daļas 3.3. iedaļā noteiktajā valodā varētu ātri piekļūt detalizētai papildu informācijai par produktu, kas ir būtiska reaģēšanai ārkārtas situācijās veselības jomā. Tālruņa numuram jābūt sazvānāmam 24 stundas diennaktī, septiņas dienas nedēļā.

## 2. BĪSTAMĪBAS IDENTIFICĒŠANA UN PAPILDU INFORMĀCIJA

Šajā iedaļā noteiktas prasības informācijai par maisījuma bīstamību veselībai un tā fizikālo bīstamību un par atbilstošu ar šādu bīstamību saistītu brīdinājuma informāciju, kā arī papildu informācija, kas ietverama iesniegumā.

**▼ M26****2.1. Maisījuma klasifikācija**

Maisījuma klasifikāciju attiecībā uz bīstamību veselībai un tā fizikālo bīstamību (bīstamības klasi, kategoriju un apzīmējumu) norāda saskaņā ar klasifikācijas noteikumiem, kas noteikti I pielikumā.

**2.2. Marķējuma elementi**

Saskaņā ar 17. pantu attiecīgā gadījumā norāda šādus marķējuma elementus:

— bīstamības piktogrammas kodus (V pielikums),

— signālvārdu,

— bīstamības apzīmējuma kodus (III pielikums, arī papildu informācija par bīstamību),

— drošības prasību apzīmējuma kodus (IV pielikums).

**2.3. Toksikoloģiskā informācija**

Iesniegumā norāda tādu informāciju par maisījuma vai tā komponentu toksikoloģisko ietekmi, kas prasīta maisījuma drošības datu lapas 11. iedaļā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu.

**2.4. Papildu informācija**

Sniedz šādu papildu informāciju:

— tā iepakojuma tips(-i) un izmērs(-i), ko izmanto maisījuma laišanai tirgū privātai vai profesionālai lietošanai,

— maisījuma krāsa(-s) un agregātstāvoklis(-ļi) pie piegādes,

— maisījuma pH (ja pieejams) pie piegādes vai, ja produkts ir cieta viela, ūdens šķīduma pH vai noteiktas koncentrācijas šķīduma pH. Norāda testa maisījuma koncentrāciju ūdenī. Ja pH nav pieejams, norāda iemeslus,

— produkta kategorija (sk. A daļas 3.4. iedaļu),

— lietojums (privāts, profesionāls, rūpniecisks vai jebkura šo trīs lietojumu kombinācija).

**3. INFORMĀCIJA PAR MAISĪJUMA KOMPONENTIEM****3.1. Vispārīgas prasības**

Saskaņā ar 3.2., 3.3. un 3.4. iedaļu iesniegumā norāda maisījuma komponentu ķīmisko identitāti un to koncentrāciju.

Atkāpjoties no pirmās daļas, saīsināta iesnieguma gadījumā, kas noteikts A daļas 2.3. iedaļā, informācijā, kas jāiesniedz par rūpnieciskam lietojumam paredzēta maisījuma vai tādām galalietojumam paredzēta maisījuma sastāvu, par kuru nav jāpaziņo, pietiek norādīt tikai informāciju, kas ietverta drošības datu lapā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu, ar nosacījumu, ka ārkārtas situācijās papildu informācija par sastāvu ir ātri pieejama pēc pieprasījuma saskaņā ar 1.3. iedaļu.

**▼ M26**

Komponentus, kas maisījumā nav sastopami, nenorāda. Tomēr, ja tie ir paziņoti kā daļa no savstarpēji aizvietojamu komponentu grupas saskaņā ar 3.5. iedaļu vai ja to koncentrācija ir norādīta kā procentuālo daļu diapazons saskaņā ar 3.6. vai 3.7. iedaļu, tos var paziņot, ja tie tik tiešām kādā brīdī maisījumā būs sastopami.

Atkāpjoties no trešās daļas, grupveida iesniegumā maisījumu smaržvielu komponentiem jābūt sastopamiem vismaz vienā no maisījumiem.

Ja grupveida iesniegumos iekļautie maisījumi atšķiras ar smaržvielām, iesniedz sarakstu ar maisījumiem un smaržvielām, ko tie satur, tostarp to klasifikāciju.

**3.2. Maisījuma komponentu identificēšana**

Maisījuma komponents ir vai nu viela, vai maisījums maisījumā.

**3.2.1. Vielas**

Vielām, kas identificētas saskaņā ar 3.3. iedaļu, produkta identifikatoru norāda saskaņā ar 18. panta 2. punktu. Tomēr var izmantot *INCI* nosaukumu, krāsu indeksa nosaukumu vai citu starptautisku ķīmisko nosaukumu, ar nosacījumu, ka ķīmiskais nosaukums ir labi zināms un nepārprotami definē vielas identitāti. Vielām, attiecībā uz kurām saskaņā ar 24. pantu ir atļauts izmantot alternatīvu ķīmisko nosaukumu, norāda arī ķīmisko nosaukumu.

**3.2.2. Maisījums maisījumā**

Ja maisījumu izmanto cita tāda maisījuma sastāvā, kuru laiž tirgū, pirmo maisījumu sauc par maisījumu maisījumā ("*MIM*").

Informāciju par *MIM* sastāvā esošajām vielām sniedz saskaņā ar 3.2.1. iedaļā noteiktajiem kritērijiem, izņemot, ja iesniedzējam nav piekļuves informācijai par pilnu *MIM* sastāvu. Šādā gadījumā:

- a) ja *MIM* ir izveidots *UFI* un pilnvarotā struktūra informāciju par *MIM* ir saņēmusi iepriekšējā iesniegumā, *MIM* identificē ar tā produkta identifikatoru saskaņā ar 18. panta 3. punkta a) apakšpunktu, norādot arī tā koncentrāciju un *UFI*;
- b) ja *MIM* ir izveidots *UFI*, bet pilnvarotā struktūra informāciju par *MIM* iepriekšējā iesniegumā nav saņēmusi, *MIM* identificē ar tā produkta identifikatoru saskaņā ar 18. panta 3. punkta a) apakšpunktu, norādot arī tā koncentrāciju un *UFI*, un informāciju par *MIM* sastāvu, kas ietverta drošības datu lapā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu, un jebkuru citu zināmu komponentu, kā arī *MIM* piegādātāja vārdu/nosaukumu, e-pasta adresi un tālruna numuru;
- c) ja *UFI* nav izveidots, *MIM* identificē ar tā produkta identifikatoru saskaņā ar 18. panta 3. punkta a) apakšpunktu, norādot arī tā koncentrāciju un *UFI*, un informāciju par *MIM* sastāvu, kas ietverta drošības datu lapā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu, un jebkuru citu zināmu komponentu, kā arī *MIM* piegādātāja vārdu/nosaukumu, e-pasta adresi un tālruna numuru.

**▼ M26****3.2.3. Identificēšana pēc vispārīgiem komponentu identifikatoriem**

Atkāpjoties no 3.2.1. un 3.2.2. iedaļas, maisījumu komponentiem, kas izmantoti tikai tamdēļ, lai pievienotu smaržu vai krāsu, vispārīgos komponentu identifikatorus "smaržvielas" vai "krāsvielas" var izmantot, ja ir izpildīti šādi nosacījumi:

- maisījuma komponenti nav klasificēti kā bīstami veselībai,
- to maisījuma komponentu koncentrācija, kuri identificēti ar kādu vispārīgu komponenta identifikatoru, kopā nepārsniedz:
  - a) attiecībā uz smaržvielu koncentrāciju summu – 5 %; un
  - b) attiecībā uz krāsvielu koncentrāciju summu – 25 %.

**3.3. Maisījuma komponenti, uz kuriem attiecas informācijas sniegšanas prasības**

Norāda šādus maisījuma komponentus:

- 1) maisījuma komponenti, kuri klasificēti kā bīstami, pamatojoties uz to ietekmi uz veselību vai fizikālo ietekmi, un kuri
  - sastopami koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai lielāka par 0,1 %,
  - ir identificēti, pat ja to koncentrācija ir mazāka par 0,1 %, izņemot, ja iesniedzējs var pierādīt, ka šie komponenti nav būtiski reaģēšanai ārkārtas situācijās veselības jomā un preventīviem pasākumiem;
- 2) maisījuma komponenti, kuri nav klasificēti kā bīstami, pamatojoties uz to ietekmi uz veselību vai fizikālo ietekmi, un kuri ir identificēti un sastopami koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai lielāka par 1 %.

**3.4. Maisījuma komponentu koncentrācija un koncentrācijas diapazoni**

Iesniedzēji sniedz informāciju, kas noteikta 3.4.1. un 3.4.2. iedaļā, attiecībā uz to maisījuma komponentu koncentrāciju, kuri identificēti saskaņā ar 3.3. iedaļu.

**3.4.1. Bīstami komponenti, kas rada lielas bažas saistībā ar reaģēšanu ārkārtas situācijās veselības jomā un preventīviem pasākumiem**

Ja maisījuma komponenti saskaņā ar šo regulu ir klasificēti vismaz vienā no turpmāk norādītajām bīstamības kategorijām, to koncentrāciju maisījumā izsaka kā precīzas procentuālās daļas, kuras norāda dīlstošā secībā pēc masas vai tilpuma.

- Akūta toksicitāte, 1., 2. vai 3. kategorija,
- toksiska ietekme uz specifisku mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija), 1. vai 2. kategorija,
- toksiska ietekme uz specifisku mērķorgānu (atkārtota ekspozīcija), 1. vai 2. kategorija,
- ādas korozija, 1., 1.A, 1.B vai 1.C kategorija,
- nopietni acu bojājumi, 1. kategorija.



▼ **M26**

Tā vietā, lai koncentrāciju norādītu kā precīzu procentuālo daļu, alternatīvi var norādīt procentuālo daļu diapazonu saskaņā ar 1. tabulu.

1. tabula

**Koncentrācijas diapazoni, kas piemērojami bīstamiem komponentiem, kuri rada lielas bažas attiecībā uz reaģēšanu ārkārtas situācijās veselības jomā**

Maisījuma sastāvā esošā bīstamā komponenta koncentrācijas diapazons (%)	Iesniegumā izmantojamā koncentrācijas diapazona maksimālā amplitūda
$\geq 25 - < 100$	5 % vienības
$\geq 10 - < 25$	3 % vienības
$\geq 1 - < 10$	1 % vienības
$\geq 0,1 - < 1$	0,3 % vienības
$> 0 - < 0,1$	0,1 % vienības

3.4.2. *Citi bīstami komponenti un komponenti, kuri nav klasificēti kā bīstami*

To bīstamo komponentu koncentrāciju maisījumā, kuri nav klasificēti kādā no 3.4.1. iedaļā uzskaitītajām bīstamības kategorijām, un to identificēto komponentu koncentrāciju maisījumā, kuri nav klasificēti kā bīstami, izsaka atbilstoši 2. tabulai kā procentuālo daļu diapazonus, kurus norāda dilstošā secībā pēc masas vai tilpuma. Alternatīvi var norādīt precīzas procentuālās daļas.

2. tabula

**Koncentrācijas diapazoni, kas piemērojami citiem bīstamiem komponentiem un komponentiem, kuri nav klasificēti kā bīstami**

Maisījuma sastāvā esošā komponenta koncentrācijas diapazons (%)	Iesniegumā izmantojamā koncentrācijas diapazona maksimālā amplitūda
$\geq 25 - < 100$	20 % vienības
$\geq 10 - < 25$	10 % vienības
$\geq 1 - < 10$	3 % vienības
$> 0 - < 1$	1 % vienības

Atkāpjoties no pirmās daļas, attiecībā uz smaržvielu komponentiem, kuri nav klasificēti vai ir klasificēti tikai attiecībā uz ādas sensibilizāciju (1., 1.A vai 1.B kategorija) vai aspiratīvo toksicitāti, iesniedzējiem informācija par to koncentrāciju grupveida iesniegumā nav jānorāda.

3.5. **Komponentu grupēšana savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā**

Iesniegumā komponentus var sagrupēt savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā, ar nosacījumu, ka:

a) visiem komponentiem savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā

— ir identiskas tās tehniskās funkcijas, kurām komponentus izmanto maisījumā, par ko iesniedz iesniegumu, un

▼ **M26**

- ir identiska klasifikācija (bīstamības klase un kategorija) attiecībā uz bīstamību veselībai un fizikālo bīstamību, un
- ir vienādas toksikoloģiskās īpašības, tostarp vismaz toksikoloģiskās ietekmes veids un mērķorgāns(-i); un

- b) visām iespējamām galīgā maisījuma kombinācijām, kuras var izveidot, par pamatu izmantojot savstarpēji aizvietojamu komponentu grupas komponentus, ir identiska B daļas 2. iedaļā minētā bīstamības identifikācija un papildu informācija.

Alternatīvi komponentus, kas klasificēti tikai attiecībā uz ādas koroziju, ādas kairinājumu, acu bojājumiem, acu kairinājumu, aspiratīvo toksicitāti vai elpceļu vai ādas sensibilizāciju, vai to kombināciju, var grupēt savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā, ar nosacījumu, ka:

- a) visiem komponentiem ir identiska klasifikācija (bīstamības klase un kategorija) attiecībā uz bīstamību veselībai un fizikālo bīstamību; un
- b) visiem komponentiem, kas klasificēti attiecībā uz ādas koroziju, ādas kairinājumu, acu bojājumiem vai acu kairinājumu, attiecīgā gadījumā pH ir skābs, neitrāls vai sārains; un
- c) savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā ir ne vairāk kā pieci komponenti; un
- d) visām iespējamām galīgā maisījuma kombinācijām, kuras var izveidot, par pamatu izmantojot savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā grupētos komponentus, ir identiska B daļas 2. iedaļā minētā bīstamības identifikācija un papildu informācija.

### 3.5.1. *Savstarpēji aizvietojamu komponentu grupas nosaukums un grupēto komponentu identificēšana*

Savstarpēji aizvietojamu komponentu grupai piešķir nosaukumu, kas atbilst tām grupēto komponentu tehniskajām funkcijām, kuru dēļ tie bija iekļauti maisījumā.

Katru komponentu savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā identificē attiecīgi saskaņā ar 3.2.1. vai 3.2.2. iedaļu.

### 3.5.2. *Grupēto komponentu koncentrācija un koncentrācijas diapazoni*

Atkāpjoties no 3.4. iedaļas pirmās daļas, par savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā grupētiem komponentiem iesniedzēji sniedz 3.4.1. un 3.4.2. iedaļā noteikto informāciju attiecībā uz visu to komponentu kopējo koncentrāciju, kuri sastopami maisījumā un ir grupēti savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā.

Ja maisījuma komponenti, kas grupēti savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā, saskaņā ar šo regulu ir klasificēti vismaz vienā no 3.4.1. iedaļā norādītajām bīstamības kategorijām, to komponentu kopējo koncentrāciju, kuri sastopami maisījumā un grupēti savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā, izsaka kā precīzas procentuālās daļas, kuras norāda dilstošā secībā pēc masas vai tilpuma. Alternatīvi var norādīt procentuālo daļu diapazonu saskaņā ar minētās iedaļas 1. tabulu.

▼ **M26**

To bīstamo komponentu kopējo koncentrāciju, kuri sastopami maisījumā un grupēti savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā un kuri nav klasificēti kādā no 3.4.1. iedaļā uzskaitītajām bīstamības kategorijām, un to identificēto komponentu kopējo koncentrāciju, kuri sastopami maisījumā un grupēti savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā un kuri nav klasificēti kā bīstami, izsaka atbilstoši 3.4.2. iedaļas 2. tabulai kā procentuālo daļu diapazonus, kurus norāda dilstošā secībā pēc masas vai tilpuma. Alternatīvi var norādīt precīzas procentuālās daļas.

3.6. **Maisījumi, kas atbilst standarta formulām**

Atkāpjoties no 3.2., 3.3. un 3.4. iedaļas, attiecībā uz maisījumu, kura sastāvs atbilst D daļā norādītajai standarta formulai, ja maisījuma klasifikācija nemainās atkarībā no komponentu koncentrācijas procentuālo daļu diapazonu robežās, kuri norādīti attiecīgajā standarta formulā:

- ja standarta formulā iekļautā informācija par sastāvu kopā ar 3.2. līdz 3.4. iedaļā norādīto informāciju par to komponentu identitāti un koncentrāciju, kuri nav norādīti standarta formulā, nav mazāk detalizēta kā tā, kas ietverta drošības datu lapā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu, tad vienam vai vairākiem maisījuma komponentiem identitātes un koncentrācijas informāciju var iesniegt, kā norādīts standarta formulā (komponentiem, kas minētajā formulā ir minēti) un kā norādīts 3.2. līdz 3.4. iedaļā (pārējiem komponentiem),
- ja iepriekšējā ievilkumā minētā informācija ir mazāk detalizēta nekā informācija, kas ietverta drošības datu lapā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu, sniedz informāciju par visu maisījuma komponentu identitāti un koncentrāciju, kas ietverta drošības datu lapā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu.

3.7. **Kurināmie/degvielas**

Atkāpjoties no 3.2., 3.3. un 3.4. iedaļas, attiecībā uz 3. tabulā uzskaitītajiem kurināmajiem/degvielām var iesniegt informāciju par to maisījuma komponentu identitāti un koncentrāciju, kuri uzskaitīti drošības datu lapā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu. Norāda arī jebkura cita zināma komponenta identitāti un koncentrāciju.

3. tabula

**Kurināmo/degvielu saraksts**

Kurināmais/degviela	Produkta apraksts
Benzīns EN228	Automobiļu degvielas – bezsvina benzīns
Benzīns E85	Automobiļu degvielas – etanola (E85) automobiļu degviela
Benzīna alkilāts	Motordegvielas – speciālais benzīns motorizētiem darbarīkiem
LPG	Sašķīdināta naftas gāze, ko izmanto par kurināmo/degvielu
LNG	Sašķīdināta dabasgāze, ko izmanto par kurināmo/degvielu

▼ **M26**

Kurināmais/degviela	Produkta apraksts
Dīzeļdegviela	Automobiļu degvielas – dīzeļmotoru degvielas ar/bez biodegvielas
Parafīna dīzeļdegvielas (piem., <i>GTL</i> , <i>BTL</i> vai <i>HVO</i> )	Automobiļu degvielas – ar sintēzi vai hidroattīrīšanu iegūtas parafīna dīzeļdegvielas
Krāšņu kurināmais	Šķidrš minerālais kurināmais ar mājsaimniecības degvielleļas īpašībām
MK 1 dīzeļdegviela	Automobiļu degvielas – 1. un 2. vidiskās klases dīzeļdegvielleļas ātrdarbīgiem dīzeļdzinējiem
Aviācijas degvielas	Aviācijas turbīnu dzinēju un virzuldzinēju degvielas
Petroleja – apgaismošanai domāts parafīns	B un C tipa apgaismošanai domātā parafīna lampu eļļa
Smagā degvielleļā	Visu kategoriju smagā degvielleļā
Kuģu degviela	Kuģu degviela, kas satur vai nesatur biodīzeļdegvielu
Taukskābju metilesteri ( <i>FAME</i> ) – dīzeļkurināmais/dīzeļdegviela B100	Taukskābju metilesteri ( <i>FAME</i> ) izmantošanai dīzeļdzinējos un apsildē

3.8. **Maisījuma komponentu klasifikācija**

Norāda saskaņā ar 3.3. iedaļu identificēto un maisījuma sastāvā esošo vielu klasifikāciju attiecībā uz to bīstamību veselībai un fizikālo bīstamību (bīstamības klases, bīstamības kategorijas un bīstamības apzīmējumi). Tas ietver vismaz visu to vielu klasifikāciju, kas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma 3.2.1. punktu norādītas maisījuma drošības datu lapā un visu maisījuma sastāvā esošo *MIM* drošības datu lapā. Attiecībā uz *MIM*, kas identificēti saskaņā ar 3.3. iedaļu, kur iesniedzējam nav piekļuves pilnam *MIM* sastāvam, *MIM* klasifikāciju attiecībā uz bīstamību veselībai un fizikālo bīstamību norāda papildus.

4. **IESNIEGTĀS INFORMĀCIJAS ATJAUNINĀŠANA**4.1. **Iesniegtās informācijas atjaunināšanas nosacījumi**

Ja uz maisījumu, par kuru informācija iesniegta ar individuālu vai grupveida iesniegumu, attiecas viena no turpmāk minētajām izmaiņām, iesniedzēji iesniegtās informācijas atjaunināšanu veic pirms minētā mainītā maisījuma laišanas tirgū, proti, tad

— ja ir mainījies maisījuma produkta identifikators vai *UFI*,

— ja ir mainījies maisījuma klasifikācija attiecībā uz bīstamību veselībai vai fizikālo bīstamību,

— ja par maisījuma vai tā komponentu bīstamām īpašībām kļūst pieejama jauna relevanta toksikoloģiskā informācija, kas ir prasīta drošības datu lapas 11. iedaļā,

▼ **M26**

— ja izmaiņas maisījuma sastāvā ir tādas, kas atbilst vienam no šiem nosacījumiem:

- a) ir pievienots, aizstāts vai svītrots viens vai vairāki tādi maisījuma komponenti, kuri jānorāda saskaņā ar 3.3. iedaļu;
- b) ir mainījusies maisījuma komponenta koncentrācija, proti, tā pārsniedz sākotnējā iesniegumā norādīto koncentrācijas diapazonu;
- c) saskaņā ar 3.4.1. vai 3.4.2. iedaļu tikusi sniegta precīza komponenta koncentrācija, bet tā ir mainījusies, proti, tā pārsniedz 4. tabulā norādītās robežvērtības.

Atkāpjoties no pirmās daļas ceturgtā ievilkuma, piemēro šādus noteikumus:

- a) maisījumiem, kuru sastāvs atbilst kādai no D daļā norādītajām standarta formulām, iesniegtā informācija jāatjaunina tikai tad, ja maisījuma sastāvs mainās tā, ka maisījuma sastāvs vairs neatbilst standarta formulai;
- b) maisījumiem, par kuriem informāciju par sastāvu sniedz, balstoties uz drošības datu lapu, saskaņā ar 3.6. vai 3.7. iedaļu, iesniegtā informācija jāatjaunina tad, ja tiek atjaunināta drošības datu lapas 3. iedaļa.

## 4. tabula

**Komponentu koncentrācijas izmaiņas, kuru dēļ iesniegtā informācija jāatjaunina**

Maisījuma sastāvā esošā komponenta precīza koncentrācija (%)	Komponenta sākotnējās koncentrācijas izmaiņas ( $\pm$ ), kuru dēļ iesniegtā informācija jāatjaunina
> 25 – $\leq$ 100	5 %
> 10 – $\leq$ 25	10 %
> 2,5 – $\leq$ 10	20 %
$\leq$ 2,5	30 %

Ja grupveida iesniegumā mainās smaržvielas, atjaunina maisījumu un to sastāvā esošo smaržvielu sarakstu, kas prasīts 3.1. iedaļā.

**4.2. Iesniegtās informācijas atjauninājuma saturs**

Iesniegtās informācijas atjauninājums ietver pārskatītu iepriekšējā iesnieguma redakciju, kurā iekļauta jaunā pieejamā informācija, kā aprakstīts 4.1. iedaļā.

▼ **M26****C DAĻA**  
**IESNIEGUMA FORMĀTS**

## 1. IESNIEGUMA FORMĀTS

1.1. **Iesnieguma formāts**

Informāciju struktūrām, kas pilnvarotas saskaņā ar 45. pantu, iesniedz formātā, kurš jānodrošina Aģentūrai. Iesnieguma formāts ietver turpmāk norādītos elementus.

1.2. **Maisījuma, iesniedzēja un kontaktpersonas identifikācija***Produkta identifikators*

— Pilns(-i) produkta tirdzniecības nosaukums(-i) (grupveida iesnieguma gadījumā norāda visu produktu identifikatorus)

— Citi nosaukumi, sinonīmi

— Individuālais(-ie) maisījuma identifikators(-i) (*UFI*)

— Citi identifikatori (atļaujas numurs, uzņēmuma produktu kodi)

*Iesniedzēja un kontaktpersonas kontaktinformācija*

— Vārds/nosaukums

— Pilna adrese

— Tālruņa numurs

— E-pasta adrese

*Kontaktinformācija ātrai piekļuvei papildu informācijai par produktu (24/7). Tikai saīsinātam iesniegumam.*

— Vārds/nosaukums

— Tālruņa numurs (sazvanāms 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā)

— E-pasta adrese

1.3. **Maisījuma klasifikācija, marķējuma elementi un toksikoloģija***Maisījuma un marķējuma elementu klasifikācija*

— Bīstamības klase un kategorija

— Bīstamības piktogrammas kodi (V pielikums)

— Signālvārds

— Bīstamības apzīmējuma kodi, arī bīstamības papildu informācijas kodi (III pielikums)

— Drošības prasību apzīmējuma kodi (IV pielikums)

▼ **M26***Toksikoloģiskā informācija*

- Maisījuma vai tā komponentu toksiskuma apraksts (kas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu ir prasīts maisījuma drošības datu lapas 11. iedaļā)

*Papildu informācija par maisījumu*

- Krāsa(-as)
- Maisījuma pH (ja pieejams) pie piegādes vai, ja maisījums ir cieta viela, ūdens šķīduma pH vai noteiktas koncentrācijas šķīduma pH. Norāda testa maisījuma koncentrāciju ūdenī. Ja pH nav pieejams, norāda iemeslus.
- Agregātstāvoklis(-li)
- Iepakojums (tips(-i) un izmērs(-i))
- Paredzētais lietojums (produkta kategorija)
- Lietojums (privāts, profesionāls, rūpniecisks)

**1.4. Informācija par maisījuma komponentiem un savstarpēji aizvietojamu komponentu grupām***Maisījuma komponentu identifikācija*

- Komponentu ķīmiskais/tirdzniecības nosaukums
- CAS numurs (attiecīgā gadījumā)
- EK numurs (attiecīgā gadījumā)
- UFI (attiecīgā gadījumā)

*Savstarpēji aizvietojamu komponentu grupu nosaukums (attiecīgā gadījumā)**Maisījuma komponentu koncentrācija un koncentrācijas diapazoni*

- Precīza koncentrācija vai koncentrācijas diapazons

*Maisījuma komponentu klasifikācija*

- Bīstamības klasifikācija (attiecīgā gadījumā)
- Papildu identifikatori (attiecīgā gadījumā un ja tas ir relevanti reaģēšanai situācijās veselības jomā)

*Saraksts saskaņā ar B daļas 3.1. iedaļas piekto daļu (attiecīgā gadījumā)*

## D DAĻA

**STANDARTA FORMULAS**

Standarta formulām Nr. 1–17 piemēro šādus nosacījumus:

- smago metālu, mikroelementu As, Ba, Cd, Cr, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Sn, Te, Tl, V masa veido mazāk nekā 0,1 % masas un Mn, Sr, Zn masa veido mazāk nekā 1 % masas,
- nesatur PAO.

▼ **M26**

Piezīme, kas attiecas uz standarta formulām Nr. 1–17:

- <sup>(1)</sup> *UVCB* viela sastāv no mainīgiem kalcīta, trikalcijsilikāta, dikalcija silikāta, kalcija oksīda, kvarca, kālija hlorīda, kālija sulfāta, kalcija sulfāta, nātrija alumīnija silikāta, magnija alumīnija silikāta, muskovita .. daudzumiem.

## 1. CEMENTS

**Cementa standarta formula Nr. 1**

Produkta apraksts	Portlandcements <i>ar vienu galveno sastāvdaļu: klinkers</i>	
	Komponenta nosaukums	EK Nr.
Portlandcements klinkers	266-043-4	86,5–100
Kalcija sulfāts	231-900-3	0–8
Dūmgāzu putekļi <sup>(1)</sup>	270-659-9	0–5
Neorganiski dabīgie minerālmateriāli	310-127-6	
Dzelzs (II) sulfāts	231-753-5	0–1
Alvas (II) sulfāts	231-302-2	0–0,1

**Cementa standarta formula Nr. 2**

Produkta apraksts	Sārņu portlandcements un domnu cements <i>ar divām galvenajām sastāvdaļām: klinkers un sārņi</i>	
	Komponenta nosaukums	EK Nr.
Portlandcements klinkers	266-043-4	4,6–94
Granulēti domnu sārņi	266-002-0	5,5–95
Kalcija sulfāts	231-900-3	0–8
Dūmgāzu putekļi <sup>(1)</sup>	270-659-9	0–5
Neorganiski dabīgie minerālmateriāli	310-127-6	
Dzelzs (II) sulfāts	231-753-5	0–1
Alvas (II) sulfāts	231-302-2	0–0,1

**Cementa standarta formula Nr. 3**

Produkta apraksts	Portlandcements ar smalki disperso silīcija dioksīdu <i>Portlandcements ar divām galvenajām sastāvdaļām: klinkers un smalki dispersais silīcija dioksīds</i>	
	Komponenta nosaukums	EK Nr.
Portlandcements klinkers	266-043-4	82–94
Smalki dispersais silīcija dioksīds	273-761-1	5,5–10
Kalcija sulfāts	231-900-3	0–8
Dūmgāzu putekļi <sup>(1)</sup>	270-659-9	0–5
Neorganiski dabīgie minerālmateriāli	310-127-6	
Dzelzs (II) sulfāts	231-753-5	0–1
Alvas (II) sulfāts	231-302-2	0–0,1



## ▼ M26

## Cementa standarta formula Nr. 4

Produkta apraksts	Pucolānportlandcements, pucolāncements <i>Portlandcements ar divām galvenajām sastāvdaļām: klinkers un pucolāns (dabīgs vai dabīgs kalcinēts pucolāns)</i>	
Komponenta nosaukums	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Portlandcements klinkers	266-043-4	41–94
Dabīgs (kalcinēts) pucolāns	310-127-6	5,5–55
Kalcija sulfāts	231-900-3	0–8
Dūmgāzu putekļi <sup>(1)</sup>	270-659-9	0–5
Neorganiski dabīgie minerālmateriāli	310-127-6	
Dzelzs (II) sulfāts	231-753-5	0–1
Alvas (II) sulfāts	231-303-2	0–0,1

## Cementa standarta formula Nr. 5

Produkta apraksts	Vieglo pelnu portlandcements, pucolāncements <i>Portlandcements ar divām galvenajām sastāvdaļām: klinkers un vieglie pelni (silīciju un kaļķi saturoši vieglie pelni)</i>	
Komponenta nosaukums	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Portlandcements klinkers	266-043-4	41–94
Vieglie pelni	931-322-8	5,5–55
Kalcija sulfāts	231-900-3	0–8
Dūmgāzu putekļi <sup>(1)</sup>	270-659-9	0–5
Neorganiski dabīgie minerālmateriāli	310-127-6	
Dzelzs (II) sulfāts	231-753-5	0–1
Alvas (II) sulfāts	231-302-2	0–0,1

## Cementa standarta formula Nr. 6

Produkta apraksts	Apdedzināta slānekļa portlandcements <i>Portlandcements ar divām galvenajām sastāvdaļām: klinkers un apdedzināts slānekļis</i>	
Komponenta nosaukums	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Portlandcements klinkers	266-043-4	59–94
Apdedzināts slānekļis	297-648-1	5,5–35
Kalcija sulfāts	231-900-3	0–8
Dūmgāzu putekļi <sup>(1)</sup>	270-659-9	0–5
Neorganiski dabīgie minerālmateriāli	310-127-6	
Dzelzs (II) sulfāts	231-753-5	0–1
Alvas (II) sulfāts	231-302-2	0–0,1

▼ **M26****Cementa standarta formula Nr. 7**

Produkta apraksts	Kaļķakmens portlandcements <i>Portlandcements ar divām galvenajām sastāvdaļām: klinkers un kaļķakmens</i>	
Komponenta nosaukums	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Portlandcements klinkers	266-043-4	59–94
Kaļķakmens	215-279-6	5,5–35
Kalcija sulfāts	231-900-3	0–8
Dūmgāzu putekļi <sup>(1)</sup>	270-659-9	0–5
Neorganiski dabīgie minerālmateriāli	310-127-6	
Dzelzs (II) sulfāts	231-753-5	0–1
Alvas (II) sulfāts	231-302-2	0–0,1

**Cementa standarta formula Nr. 8**

Produkta apraksts	Kompozīta portlandcements, kompozītcements (sārņi un kaļķakmens) <i>Portlandcements ar trim galvenajām sastāvdaļām: klinkers, sārņi un kaļķakmens</i>	
Komponenta nosaukums	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Portlandcements klinkers	266-043-4	31,9–88
Granulēti domnu sārņi	266-002-0	5,5–59
Kaļķakmens	215-279-6	5,5–29
Kalcija sulfāts	231-900-3	0–8
Dūmgāzu putekļi <sup>(1)</sup>	270-659-9	0–5
Neorganiski dabīgie minerālmateriāli	310-127-6	
Dzelzs (II) sulfāts	231-753-5	0–1
Alvas (II) sulfāts	231-302-2	0–0,1

**Cementa standarta formula Nr. 9**

Produkta apraksts	Kompozīta portlandcements, kompozītcements (sārņi un vieglie pelni) <i>Portlandcements ar trim galvenajām sastāvdaļām: klinkers, domnu sārņi un silīciju un kaļķi saturoši vieglie pelni</i>	
Komponenta nosaukums	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Portlandcements klinkers	266-043-4	18,2–88
Granulēti domnu sārņi	266-002-0	5,5–59
Vieglie pelni	931-322-8	5,5–49
Kalcija sulfāts	231-900-3	0–8

## ▼ M26

## Cementa standarta formula Nr. 9

Produkta apraksts	Kompozīta portlandcements, kompozītcements (sārņi un vieglie pelni) <i>Portlandcements ar trim galvenajām sastāvdaļām: klinkers, domnu sārņi un silīciju un kaļķi saturoši vieglie pelni</i>	
Komponenta nosaukums	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Dūmgāzu putekļi <sup>(1)</sup>	270-659-9	0-5
Neorganiski minerālmateriāli dabīgie	310-127-6	
Dzelzs (II) sulfāts	231-753-5	0-1
Alvas (II) sulfāts	231-302-2	0-0,1

## Cementa standarta formula Nr. 10

Produkta apraksts	Kompozīta portlandcements, kompozītcements (sārņi un pucolāns) <i>Portlandcements ar trim galvenajām sastāvdaļām: klinkers, domnu sārņi, dabīgs vai dabīgs kalcinēts pucolāns</i>	
Komponenta nosaukums	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Portlandcements klinkers	266-043-4	18,2-88
Granulēti domnu sārņi	266-002-0	5,5-49
Dabīgs (kalcinēts) pucolāns	310-127-6	5,5-49
Kalcija sulfāts	231-900-3	0-8
Dūmgāzu putekļi <sup>(1)</sup>	270-659-9	0-5
Neorganiski minerālmateriāli dabīgie	310-127-6	
Dzelzs (II) sulfāts	231-753-5	0-1
Alvas (II) sulfāts	231-302-2	0-0,1

## Cementa standarta formula Nr. 11

Produkta apraksts	Kompozīta portlandcements (sārņi un apdedzināts slānekļis) <i>Portlandcements ar trim galvenajām sastāvdaļām: klinkers, domnu sārņi, apdedzināts slānekļis</i>	
Komponenta nosaukums	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Portlandcements klinkers	266-043-4	59-94
Granulēti domnu sārņi	266-002-0	5,5-29
Apdedzināts slānekļis	297-648-1	5,5-29
Kalcija sulfāts	231-900-3	0-8
Dūmgāzu putekļi <sup>(1)</sup>	270-659-9	0-5
Neorganiski minerālmateriāli dabīgie	310-127-6	
Dzelzs (II) sulfāts	231-753-5	0-1
Alvas (II) sulfāts	231-302-2	0-0,1

## ▼ M26

## Cementa standarta formula Nr. 12

Produkta apraksts	Kompozīta portlandcements (kaļķakmens un vieglie pelni) <i>Portlandcements ar trim galvenajām sastāvdaļām: klinkers, kaļķakmens, silīciju un kaļķi saturoši vieglie pelni</i>	
Komponenta nosaukums	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Portlandcements klinkers	266-043-4	46–94
Kaļķakmens	215-279-6	5,5–29
Vieglie pelni	931-322-8	5,5–44
Kalcija sulfāts	231-900-3	0–8
Dūmgāzu putekļi <sup>(1)</sup>	270-659-9	0–5
Neorganiski minerālmateriāli dabīgie	310-127-6	
Dzelzs (II) sulfāts	231-753-5	0–1
Alvas (II) sulfāts	231-302-2	0–0,1

## Cementa standarta formula Nr. 13

Produkta apraksts	Kompozīta portlandcements (kaļķakmens un pucolāns) <i>Portlandcements ar trim galvenajām sastāvdaļām: klinkers, kaļķakmens, dabīgs vai dabīgs kalcinēts pucolāns</i>	
Komponenta nosaukums	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Portlandcements klinkers	266-043-4	46–94
Kaļķakmens	215-279-6	5,5–29
Dabīgs (kalcinēts) pucolāns	310-127-6	5,5–44
Kalcija sulfāts	231-900-3	0–8
Dūmgāzu putekļi <sup>(1)</sup>	270-659-9	0–5
Neorganiski minerālmateriāli dabīgie	310-127-6	
Dzelzs (II) sulfāts	231-753-5	0–1
Alvas (II) sulfāts	231-302-2	0–0,1

## Cementa standarta formula Nr. 14

Produkta apraksts	Kompozīta portlandcements (kaļķakmens un apdedzināts slānekļis) <i>Portlandcements ar trim galvenajām sastāvdaļām: klinkers, kaļķakmens un apdedzināts slānekļis</i>	
Komponenta nosaukums	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Portlandcements klinkers	266-043-4	59–94
Kaļķakmens	215-279-6	5,5–29
Apdedzināts slānekļis	297-648-1	5,5–29
Kalcija sulfāts	231-900-3	0–8
Dūmgāzu putekļi <sup>(1)</sup>	270-659-9	0–5
Neorganiski minerālmateriāli dabīgie	310-127-6	
Dzelzs (II) sulfāts	231-753-5	0–1
Alvas (II) sulfāts	231-302-2	0–0,1

## ▼ M26

## Cementa standarta formula Nr. 15

Produkta apraksts	Kompozīta portlandcements, pucolāncements (vieglie pelni un pucolāns) <i>Portlandcements ar trim galvenajām sastāvdaļām: klinkers, silīciju un kaļķi saturoši vieglie pelni, dabīgs vai dabīgs kalcinēts pucolāns</i>	
Komponenta nosaukums	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Portlandcements klinkers	266-043-4	41–94
Dabīgs (kalcinēts) pucolāns	310-127-6	5,5–55
Vieglie pelni	931-322-8	5,5–55
Kalcija sulfāts	231-900-3	0–8
Dūmgāzu putekļi <sup>(1)</sup>	270-659-9	0–5
Neorganiski dabīgie minerālmateriāli	310-127-6	
Dzelzs (II) sulfāts	231-753-5	0–1
Alvas (II) sulfāts	231-302-2	0–0,1

## Cementa standarta formula Nr. 16

Produkta apraksts	Kompozīta portlandcements <i>Portlandcements ar četrām galvenajām sastāvdaļām: klinkers un trīs no šīm sastāvdaļām: domnu sārņi, smalki dispersais silīcija dioksīds, vieglie pelni, pucolāns, apdedzināts slānekļis, kaļķakmens</i>	
Komponenta nosaukums	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Portlandcements klinkers	266-043-4	59–94
Granulēti domnu sārņi	266-002-0	5,5–23
Dabīgs (kalcinēts) pucolāns	310-127-6	
Vieglie pelni	931-322-8	
Apdedzināts slānekļis	297-648-1	
Kaļķakmens	215-279-6	
Smalki dispersais silīcija dioksīds	273-761-1	
Kalcija sulfāts	231-900-3	0–8
Dūmgāzu putekļi <sup>(1)</sup>	270-659-9	0–5
Neorganiski dabīgie minerālmateriāli	310-127-6	
Dzelzs (II) sulfāts	231-753-5	0–1
Alvas (II) sulfāts	231-302-2	0–0,1

## Cementa standarta formula Nr. 17

Produkta apraksts	Kompozītcements <i>Portlandcements ar četrām galvenajām sastāvdaļām: klinkers, sārņi, silīciju saturoši vieglie pelni un dabīgs vai dabīgs kalcinēts pucolāns</i>	
Sastāvdaļa	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Portlandcements klinkers	266-043-4	18,3–64
Granulēti domnu sārņi	266-002-0	16,5–49
Dabīgs (kalcinēts) pucolāns	310-127-6	5,5–43
Vieglie pelni	931-322-8	5,5–43
Kalcija sulfāts	231-900-3	0–8
Dūmgāzu putekļi <sup>(1)</sup>	270-659-9	0–5
Neorganiski dabīgie minerālmateriāli	310-127-6	
Dzelzs (II) sulfāts	231-753-5	0–1
Alvas (II) sulfāts	231-302-2	0–0,1

## ▼ M26

Cementa standarta formula Nr. 18		
Produkta apraksts	Kalcija aluminātcements	
Sastāvdaļa	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Kalcija aluminātcementa klinkers	266-045-5	86,5–100
Malšanas palīgvielas	—	0–0,2

Cementa standarta formula Nr. 19		
Produkta apraksts	Mūrdarbu cementi – ar klinkeru un kaļķiem – MC 5, MC 12,5, MC 22,5	
Komponenta nosaukums	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Portlandcimenta klinkers	266-043-4	25–60
Būvkaļķi saskaņā ar EN 459	215-138-9	1–75
Veldzētie kaļķi saskaņā ar EN 459	215-137-3	
Cita nebīstama neorganiskā sastāvdaļa	310-127-6	0–74
Neorganiskie pigmenti saskaņā ar EN 12878	—	0–1

Cementa standarta formula Nr. 20		
Produkta apraksts	Mūrdarbu cementi – ar klinkeru un bez kaļķiem – MC 5, MC 12,5, MC 22,5	
Komponenta nosaukums	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Portlandcimenta klinkers	266-043-4	25–60
Cita nebīstama neorganiskā sastāvdaļa	310-127-6	40–75
Neorganiskie pigmenti saskaņā ar EN 12878	—	0–1

## 2. ĢĪPŠA SAISTVIELA

Ģīpša saistvielas standarta formula		
Komponenta nosaukums	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Kalcija sulfāts	231-900-3	≥ 50 un < 100
Kalcija dihidroksīds	215-137-3	> 0 un ≤ 5

## 3. TRANSPORTBETONS

Transportbetona standarta formula Nr. 1		
Betona stiprības klases 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		
Komponenta nosaukums	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Cements	270-659-9	3–18
Ūdens	231-791-2	5–8
Pildvielas	273-727-6	70–80
Gaispiesaistes piedevas (piedevas)	—	0–0,08
Plastifikatori/superplastifikatori (piedevas)	—	0–0,15
Palēninātāji (piedevas)	—	0–0,4
Paātrinātāji (piedevas)	—	0–0,2

▼ **M26**

**Transportbetona standarta formula Nr. 1**  
**Betona stiprības klases 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**

Komponenta nosaukums	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Ūdensnecaurlaidību palielinošas piedevas (piedevas)	—	0–0,25
Vieglie pelni	931-322-8	0–8
Smalki dispersais silīcija dioksīds	273-761-1	0–3
Malti granulēti domnas sāņņi (GGBS)	266-002-0	0–6

**Transportbetona standarta formula Nr. 2**  
**Betona stiprības klases C55/67, C60/75, C70/85, C80/95, C90/105, C100/105, LC 60/66, LC70/77, LC80/88**

Komponenta nosaukums	EK Nr.	Koncentrācija (m/m %)
Cements	270-659-9	12–25
Ūdens	231-791-2	5–8
Pildvielas	273-727-6	70–80
Gaispiesaistes piedevas (piedevas)	—	0,04–0,08
Plastifikatori/superplastifikatori (piedevas)	—	0–0,15
Palēninātāji (piedevas)	—	0–0,4
Paātrinātāji (piedevas)	—	0–0,2
Ūdensnecaurlaidību palielinošas piedevas (piedevas)	—	0–0,25
Vieglie pelni	931-322-8	0–8
Smalki dispersais silīcija dioksīds	273-761-1	0–3
Malti granulēti domnas sāņņi (GGBS)	266-002-0	0–6