

## NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/831

z 22. mája 2019,

**ktorým sa menia prílohy II, III a V k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch**

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 z 30. novembra 2009 o kozmetických výrobkoch<sup>(1)</sup>, najmä na jeho článok 15 ods. 1, článok 15 ods. 2 štvrtý pododsek a článok 31 ods. 1,

kedže:

- (1) Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008<sup>(2)</sup> sa stanovuje harmonizovaná klasifikácia látok, ktoré majú na základe vedeckého posúdenia výboru Európskej chemickej agentúry pre hodnotenie rizík karcinogénne, mutagénne alebo reprodukčne toxickej vlastnosti (CMR). Látky sú klasifikované ako CMR látky kategórie 1A, CMR látky kategórie 1B alebo CMR látky kategórie 2 v závislosti od úrovne dôkazov o ich CMR vlastnostiach.
- (2) V článku 15 nariadenia (ES) č. 1223/2009 sa stanovuje, že látky, ktoré sú klasifikované ako CMR látky kategórie 1A, kategórie 1B alebo kategórie 2 podľa tretej časti prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 (CMR látky), je zakázané používať v kozmetických výrobkoch. CMR látka sa však smie používať v kozmetických výrobkoch, pokiaľ sú splnené podmienky stanovené v článku 15 ods. 1 druhej vete alebo v článku 15 ods. 2 druhom pododseku nariadenia (ES) č. 1223/2009. Týmto nariadením sa vykonáva nariadenie (ES) č. 1223/2009. Právo Únie vrátane článku 15 nariadenia (ES) č. 1223/2009 môže interpretovať len Súdny dvor Európskej únie.
- (3) S cieľom jednotne vykonávať zákaz CMR látok na vnútornom trhu, zabezpečiť právnu istotu, predovšetkým pre hospodárske subjekty a vnútroštátne príslušné orgány, a zabezpečiť vysokú úroveň ochrany ľudského zdravia by sa všetky CMR látky mali zahrnúť do zoznamu zakázaných látok v prílohe II k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 a v prípade potreby vypustiť zo zoznamov regulovaných alebo povolených látok v prílohách III a V k danému nariadeniu. Pokiaľ sú splnené podmienky stanovené v článku 15 ods. 1 druhej vete alebo v článku 15 ods. 2 druhom pododseku nariadenia (ES) č. 1223/2009, zoznamy regulovaných alebo povolených látok v prílohách III a V k danému nariadeniu by sa mali zodpovedajúcim spôsobom zmeniť.
- (4) Toto nariadenie sa vzťahuje na látky, ktoré boli v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 k 1. decembru 2018, keď sa začalo uplatňovať nariadenie Komisie (EÚ) 2017/776<sup>(3)</sup>, klasifikované ako CMR látky.
- (5) Pokiaľ ide o CMR látky, v prípade ktorých bola predložená žiadosť o používanie v kozmetických výrobkoch na základe výnimky, nestanovilo sa, že všetky podmienky stanovené v článku 15 ods. 1 druhej vete alebo v článku 15 ods. 2 druhom pododseku nariadenia (ES) č. 1223/2009 boli splnené. Ide o látky Quaternium-15, Chloroacetamide, Dichloromethane, Formaldehyde, zlúčeniny Perboric acid a Sodium perborate.
- (6) Látka meténamín-3-chlóralylchlorid, v medzinárodnej nomenklatúre kozmetických zložiek (INCI) uvedená ako Quaternium-15, je v súčasnosti uvedená v položke 31 prílohy V k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 ako látka povolená v koncentráции do 0,2 % v použiteľnom výrobku. Quaternium-15 je zmesou cis-izomérov a

<sup>(1)</sup> Ú. v. EÚ L 342, 22.12.2009, s. 59.<sup>(2)</sup> Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Ú. v. EÚ L 353, 31.12.2008, s. 1).<sup>(3)</sup> Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/776 zo 4. mája 2017, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (Ú. v. EÚ L 116, 5.5.2017, s. 1).

trans-izomérov, z ktorých ako CMR látka kategórie 2 bol nariadením Komisie (ES) č. 790/2009<sup>(4)</sup> klasifikovaný cis-izomér. Klasifikácia sa začala uplatňovať 1. decembra 2010. V súlade s článkom 15 ods. 1 druhou vetou nariadenia (ES) č. 1223/2009 môže byť látka klasifikovaná v kategórii 2 používaná v kozmetických výrobkoch, pokiaľ bola Vedeckým výborom pre bezpečnosť spotrebiteľov (VVBS) vyhodnotená a označená ako bezpečná na používanie v kozmetických výrobkoch. VVBS vydal 13. a 14. decembra 2011 vedecké stanovisko k látke Quaternium-15 (cis-izomér)<sup>(5)</sup>, v ktorom dospel k záveru, že na základe dostupných údajov nie je možné stanoviť bezpečnosť látky Quaternium-15 na používanie v kozmetických výrobkoch. Vzhľadom na klasifikáciu cis-izoméru prítomného v látke Quaternium-15 ako CMR látky kategórie 2 a na stanovisko VVBS by sa látka Quaternium-15 mala vypustiť zo zoznamu konzervačných látok povolených v kozmetických výrobkoch v prílohe V k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 a pridať do zoznamu látok zakázaných v kozmetických výrobkoch, ktorý je uvedený v prílohe II k uvedenému nariadeniu.

- (7) Látka 2-chlóracetamid, v INCI uvedená ako Chloroacetamide, je v súčasnosti uvedená v položke 41 prílohy V k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 ako látka povolená v koncentráciu do 0,3 % v použiteľnom výrobku. Chloroacetamide bol podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 klasifikovaný ako CMR látka kategórie 2. Klasifikácia sa začala uplatňovať pred 1. decembrom 2010, kedy sa vo vzťahu k látkam začali uplatňovať hlavy II, III a IV nariadenia (ES) č. 1272/2008. V súlade s článkom 15 ods. 1 druhou vetou nariadenia (ES) č. 1223/2009 môže byť látka klasifikovaná v kategórii 2 používaná v kozmetických výrobkoch, pokiaľ bola VVBS vyhodnotená a označená ako bezpečná na používanie v takýchto výrobkoch. VVBS vydal 22. marca 2011 vedecké stanovisko k Chloroacetamide<sup>(6)</sup>, v ktorom dospel k záveru, že na základe dostupných údajov nie je príslušná látka pre spotrebiteľov bezpečná, ak sa v kozmetických výrobkoch používa v koncentráciu do 0,3 hmotn. %. Vzhľadom na klasifikáciu ako CMR látky kategórie 2 a na stanovisko VVBS by sa Chloroacetamide mal vypustiť zo zoznamu konzervačných látok povolených v kozmetických výrobkoch v prílohe V k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 a pridať do zoznamu látok zakázaných v kozmetických výrobkoch, ktorý je uvedený v prílohe II k uvedenému nariadeniu.
- (8) Látka dichlórmethán (INCI – Dichloromethane) je v súčasnosti uvedená v položke 7 prílohy III k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 ako látka povolená v kozmetických výrobkoch v koncentráciu do 35 % v použiteľnom výrobku. Dichloromethane bol podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 klasifikovaný ako CMR látka kategórie 2. Klasifikácia sa začala uplatňovať pred 1. decembrom 2010. V súlade s článkom 15 ods. 1 druhou vetou nariadenia (ES) č. 1223/2009 môže byť látka klasifikovaná v kategórii 2 používaná v kozmetických výrobkoch, pokiaľ bola VVBS vyhodnotená a označená ako bezpečná na používanie v takýchto výrobkoch. VVBS vydal 11. decembra 2012 vedecké stanovisko k Dichloromethane<sup>(7)</sup>. VVBS vydal 25. marca 2015 nové stanovisko<sup>(8)</sup>, ktoré bolo revidované 28. októbra 2015. V uvedenom revidovanom stanovisku VVBS dospel k záveru, že používanie Dichloromethane v koncentráciu do 35 % v sprejoch na vlasy a jeho používanie v sprejových výrobkoch vo všeobecnosti nie je považované za bezpečné pre spotrebiteľov. Vzhľadom na klasifikáciu ako CMR látky kategórie 2 a na stanovisko VVBS, ako aj vzhľadom na skutočnosť, že nie sú známe žiadne iné použitia Dichloromethane v kozmetických výrobkoch, a žiadne takéto iné použitia ani neboli predmetom stanoviska VVBS, látka by sa mala vypustiť zo zoznamu regulovaných látok v prílohe III k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 a pridať do zoznamu látok regulovaných v kozmetických výrobkoch, ktorý je uvedený v prílohe II k uvedenému nariadeniu.
- (9) Látka formaldehyd (INCI – Formaldehyde) je v súčasnosti uvedená v položke 13 prílohy III k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 ako látka povolená v kozmetických výrobkoch na spevnenie nechtovej v koncentráciu do 5 % v použiteľnom výrobku. V súčasnosti je takisto uvedená v položke 5 prílohy V k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 ako látka povolená v kozmetických výrobkoch na ústnu hygienu v koncentráciu do 0,1 % a v ostatných kozmetických výrobkoch v koncentráciu do 0,2 %. Formaldehyd bol nariadením Komisie (EÚ) č. 605/2014<sup>(9)</sup> klasifikovaný ako CMR látka kategórie 1B. Klasifikácia sa začala uplatňovať 1. januára 2016. V súlade s článkom 15 ods. 2 druhým pododsekom nariadenia (ES) č. 1223/2009 môžu byť látky klasifikované ako CMR látky kategórie 1A alebo 1B používané v kozmetických výrobkoch na základe výnimky v prípade, že sú následne po ich klasifikácii ako CMR látky splnené určité podmienky vrátane podmienok, že nie sú dostupné žiadne vhodné alternatívne látky, že bola podaná žiadosť na osobitné používanie príslušnej kategórie výrobkov so známonou expozíciou a že výbor VVBS látku vyhodnotil a uznal za bezpečnú. VVBS vo svojom stanovisku zo 7. novembra 2014<sup>(10)</sup> dospel k záveru, že „spevňovače nechtovej s maximálnou koncentráciou voľného formaldehydu približne 2,2 % možno bezpečne používať na spevnenie alebo posilnenie nechtovej.“ Keďže však nebolo stanovené, že na

<sup>(4)</sup> Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (Ú. v. EÚ L 235, 5.9.2009, s. 1).

<sup>(5)</sup> SCCS/1344/10, [http://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccts\\_o\\_077.pdf](http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccts_o_077.pdf).

<sup>(6)</sup> SCCS/1360/10, [http://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccts\\_o\\_053.pdf](http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccts_o_053.pdf).

<sup>(7)</sup> SCCS/1408/11, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccts\\_o\\_118.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccts_o_118.pdf)

<sup>(8)</sup> SCCS/1547/15, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccts\\_o\\_170.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccts_o_170.pdf)

<sup>(9)</sup> Nariadenie Komisie (EÚ) č. 605/2014 z 5. júna 2014, ktorým sa na účely zavedenia výstražných a bezpečnostných upozornení v chorvátskom jazyku a prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (Ú. v. EÚ L 167, 6.6.2014, s. 36).

<sup>(10)</sup> SCCS/1538/14, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccts\\_o\\_164.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccts_o_164.pdf)

účely spevnenia nechtorov nie sú dostupné žiadne iné vhodné alternatívne látky, Formaldehyd by sa mal vypustiť zo zoznamu regulovaných látok v prílohe III k nariadeniu (ES) č. 1223/2009. Keďže nebola podaná žiadna žiadosť týkajúca sa iných použití Formaldehyd, látka by sa mala vypustiť zo zoznamu konzervačných látok povolených v kozmetických výrobkoch v prílohe V k uvedenému nariadeniu. Formaldehyd by sa mal takisto pridať do zoznamu látok zakázaných v kozmetických výrobkoch uvedeného v prílohe II k nariadeniu (ES) č. 1223/2009.

- (10) Zlúčeniny kyseliny peroxoboritej a perboritanu sodného (INCI – Perboric acid a Sodium perborate) patria pod látky uvoľňujúce peroxid vodíka v súčasnosti uvedené v položke 12 prílohy III k nariadeniu (ES) č. 1223/2009. Nariadením (ES) č. 790/2009 boli klasifikované ako CMR látky kategórie 1B. Klasifikácia sa začala uplatňovať k 1. decembru 2010. Predložená bola žiadosť o uplatnenie článku 15 ods. 2 druhého pododseku nariadenia (ES) č. 1223/2009 na používanie týchto látok v oxidačných kozmetických výrobkoch na farbenie vlasov. VVBS vo svojom stanovisku z 22. júna 2010 dospel k záveru (<sup>11</sup>), že „všeobecné obmedzenia uplatniteľné na látky uvoľňujúce peroxid vodíka by sa mali uplatňovať na Perboric acid a Sodium perborate a že použitie Sodium perborate ako zložky v oxidačných kozmetických výrobkoch na farbenie vlasov pri maximálnej koncentrácií 3 % na pokožke hlavy nebude predstavovať riziko pre zdravie spotrebiteľa.“ Keďže však nebolo stanovené, že na účely oxidácie vlasov nie sú dostupné žiadne vhodné alternatívne látky, zlúčeniny Perboric acid a Sodium perborate by sa mali vypustiť zo zoznamu regulovaných látok v prílohe III k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 a mali by sa pridať do zoznamu látok zakázaných v kozmetických výrobkoch, ktorý je uvedený v prílohe II k uvedenému nariadeniu.
- (11) Pokiaľ ide o určité látky, ktoré boli podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 klasifikované ako CMR látky a v prípade ktorých bola predložená žiadosť o uplatnenie článku 15 ods. 1 druhej vety nariadenia (ES) č. 1223/2009, stanovilo sa, že podmienka stanovená v uvedenom ustanovení bola splnená. Ide o látky Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide, Furfural a Polyaminopropyl biguanide.
- (12) Látka difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfán-oxid, v INCI uvedená ako Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide (TPO), nie je v súčasnosti zahrnutá v prílohách k nariadeniu (ES) č. 1223/2009. Látka TPO bola nariadením Komisie (EÚ) č. 618/2012 (<sup>12</sup>) klasifikovaná ako CMR látka kategórie 2. Klasifikácia sa začala uplatňovať 1. decembra 2013. VVBS vydal 27. marca 2014 vedecké stanovisko (<sup>13</sup>), v ktorom dospel k záveru, že TPO je bezpečný, ak sa používa ako výrobok na modelovanie nechtorov v koncentrácií do 5,0 %, ale že je miernym kožným senzibilizátorom. Vzhľadom na senzibilizačné účinky TPO na pokožku a vysoké riziko expozície pri kontakte s pokožkou v prípade aplikácie kozmetických výrobkov na nechty samotným spotrebiteľom by sa malo používanie TPO obmedziť len na profesionálne použitie. Vzhľadom na uvedené prvky by sa TPO mal pridať do zoznamu regulovaných látok v prílohe III k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 na profesionálne použitie v systémoch umelých nechtorov v koncentrácií do 5 %.
- (13) Látka 2-furaldehyd, v INCI uvedená ako Furfural, sa používa ako vonná alebo aromatická zložka v kozmetických výrobkoch a v súčasnosti nie je zahrnutá v prílohách k nariadeniu (ES) č. 1223/2009. Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 bola klasifikovaná ako CMR látka kategórie 2. Klasifikácia sa začala uplatňovať pred 1. decembrom 2010. VVBS vo svojom stanovisku z 27. marca 2012 (<sup>14</sup>) dospel k záveru, že používanie Furfural v koncentrácií do 10 ppm (0,001 %) v použiteľnom výrobku vrátane kozmetických výrobkov na ústnu hygienu nepredstavuje riziko pre zdravie spotrebiteľov. Vzhľadom na klasifikáciu Furfural ako CMR látky kategórie 2 a na stanovisko VVBS, Furfural v koncentrácií do 0,001 % by sa mal pridať do zoznamu regulovaných látok v prílohe III k nariadeniu (ES) č. 1223/2009.
- (14) Látka polyhexametylén biguanid hydrochlorid (PHMB), v INCI uvedená ako Polyaminopropyl Biguanide, je v súčasnosti uvedená ako konzervačná látka v položke 28 prílohy V k nariadeniu (ES) č. 1223/2009, a to v maximálnej koncentrácií 0,3 %. Nariadením Komisie (EÚ) č. 944/2013 (<sup>15</sup>) bola klasifikovaná ako CMR látka kategórie 2. Klasifikácia sa začala uplatňovať 1. januára 2015. VVBS prijal 18. júna 2014 stanovisko (<sup>16</sup>), v ktorom dospel k záveru, že na základe dostupných údajov nie je PHMB pre spotrebiteľov bezpečný, ak sa

<sup>(11)</sup> SCCS/1345/10, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_031.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_031.pdf)

<sup>(12)</sup> Nariadenie Komisie (EÚ) č. 618/2012 z 10. júla 2012, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (Ú. v. EÚ L 179, 11.7.2012, s. 3).

<sup>(13)</sup> SCCS/1528/14, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_149.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_149.pdf)

<sup>(14)</sup> SCCS/1461/12, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_083.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_083.pdf)

<sup>(15)</sup> Nariadenie Komisie (EÚ) č. 944/2013 z 2. októbra 2013, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (Ú. v. EÚ L 261, 3.10.2013, s. 5).

<sup>(16)</sup> SCCS/1535/14, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_157.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_157.pdf)

v akomkoľvek kozmetickom výrobku používa ako konzervačná látka v maximálnej koncentrácií 0,3 %. V stanovisku VVBS sa však takisto dospelo k záveru, že bezpečné používanie by mohlo byť založené na používaní pri nižšej koncentrácií a/alebo obmedzeniach týkajúcich sa kategórií kozmetických výrobkov a že sú potrebné štúdie dermálnej absorpcie na dodatočných reprezentatívnych kozmetických výrobkoch. VVBS prijal 7. apríla 2017 nové stanovisko<sup>(17)</sup>, v ktorom dospel k záveru, že na základe poskytnutých údajov je používanie PHMB ako konzervačnej látky v koncentrácií do 0,1 % v akomkoľvek kozmetickom výrobku bezpečné, ale používanie v sprejových výrobkoch neodporučil. Vzhľadom na klasifikáciu PHMB ako CMR látky kategórie 2 a na nové stanovisko VVBS, PHMB v koncentrácií do 0,1 % by sa mal povoliť ako konzervačná látka vo všetkých kozmetických výrobkoch s výnimkou aplikácií, ktoré môžu viest' k expozícii plúc koncového používateľa pri vdýchnutí. Podmienky stanovené v prílohe V k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 by sa mali zodpovedajúcim spôsobom upraviť.

- (15) Pokiaľ ide o veľkú skupinu látok, ktoré boli podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 klasifikované ako CMR látky, nebola predložená žiadna žiadosť o ich používanie v kozmetických výrobkoch na základe výnimky. Uvedené látky by sa mali zahrnúť do zoznamu zakázaných látok v prílohe II k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 a v prípade potreby vypustiť zo zoznamov regulovaných alebo povolených látok v prílohách III a V k danému nariadeniu. Týka sa to okrem iných aj niektorých zlúčenín bóru v súčasnosti uvedených v položkách 1a a 1b prílohy III k nariadeniu (ES) č. 1223/2009.
- (16) Niektoré zlúčeniny bóru v súčasnosti zahrnuté v položkách 1a a 1b prílohy III k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 a hydrogenboritan dibutylciničitý boli nariadením (ES) č. 790/2009 klasifikované ako CMR látky kategórie 1B. Klasifikácia sa začala uplatňovať k 1. decembru 2010. V súlade s článkom 15 ods. 2 druhým pododsekom nariadenia (ES) č. 1223/2009 môžu byť látky klasifikované ako CMR látky kategórie 1A alebo 1B používané v kozmetických výrobkoch na základe výnimky v prípade, že sú následne po ich klasifikácii ako CMR látky splnené určité podmienky. VVBS vydal 22. júna 2010 stanovisko<sup>(18)</sup>, v ktorom dospel k záveru, že niektoré zo zlúčením bóru v súčasnosti zahrnutých v položkách 1a a 1b prílohy III k uvedenému nariadeniu sú za určitých podmienok bezpečné na používanie v kozmetických výrobkoch. Keďže však nebola podaná žiadna žiadosť o osobitné použitie a keďže nebolo stanovené, že na účely príslušných použití uvedených v prílohe III k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 nie sú dostupné žiadne vhodné alternatívne látky, uvedené zlúčeniny bóru by sa mali vypustiť zo zoznamu regulovaných látok v prílohe III k uvedenému nariadeniu a mali by sa pridať do zoznamu látok zakázaných v kozmetických výrobkoch, ktorý je uvedený v prílohe II k nariadeniu (ES) č. 1223/2009. Pokiaľ ide o hydrogenboritan dibutylciničitý, nebola podaná žiadna žiadosť o osobitné použitie a VVBS ho neuznal za bezpečný. Daná látka by sa preto mala pridať do zoznamu látok zakázaných v kozmetických výrobkoch, ktorý je uvedený v prílohe II k nariadeniu (ES) č. 1223/2009.
- (17) V článku 31 ods. 1 nariadenia (ES) č. 1223/2009 sa stanovuje, že ak používanie látok obsiahnutých v kozmetických výrobkoch predstavuje možné ohrozenie zdravia ľudí, ktoré si vyžaduje riešenie na úrovni Spoločenstva, môže Komisia po porade s VVBS zodpovedajúcim spôsobom zmeniť a doplniť prílohy II až VI. Komisia sa s VVBS poradila v súvislosti s bezpečnostou určitých látok, ktoré sú z chemického hľadiska podobné látкам klasifikovaným ako CMR látky kategórií 1A, 1B alebo 2. Išlo o určité zlúčeniny bóru, ako aj o Paraformaldehyde a Methylene Glycol.
- (18) Určité zlúčeniny bóru v súčasnosti zahrnuté v položkách 1a a 1b prílohy III k nariadeniu (ES) č. 1223/2009, iné než tie, ktoré sú uvedené v odôvodnení 16, neboli klasifikované ako CMR látky. VVBS vydal 12. decembra 2013 stanovisko k boritanom, tetraboritanom a oktaboritanom<sup>(19)</sup>, v ktorom dospel k záveru, že uvedené látky, ako aj ostatné soli alebo estery kyseliny boritej, ako napríklad MEA-borate, MIPA-borate, Potassium borate, Trioctyl-dodecyl borate a Zinc borate, vo vodnom roztoku vytvárajú kyselinu boritú, a preto by sa všeobecné obmedzenia uplatnitelné na kyselinu boritú mali uplatňovať na celú skupinu boritanov, tetraboritanov a oktaboritanov. Kyselina boritá (INCI – Boric acid) bola klasifikovaná ako CMR látka kategórie 1B nariadením (ES) č. 790/2009. Klasifikácia sa začala uplatňovať k 1. decembru 2010. Vzhľadom na stanovisko VVBS by sa celá skupina boritanov, tetraboritanov a oktaboritanov s výnimkou tých látok z uvedenej skupiny, ktoré boli klasifikované ako látky CMR, ako aj ostatné soli alebo estery kyseliny boritej mali vypustiť zo zoznamu regulovaných látok v prílohe III k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 a pridať do zoznamu látok zakázaných v kozmetických výrobkoch, ktorý je uvedený v prílohe II k uvedenému nariadeniu.
- (19) Látka paraformaldehyd (INCI – Paraformaldehyde) je v súčasnosti uvedená v položke 5 prílohy V k nariadeniu (ES) č. 1223/2009, ale na rozdiel od Formaldehyde nebola klasifikovaná ako CMR látka. Látka metándiol (INCI – Methylene Glycol) nie je v súčasnosti zahrnutá v prílohách k nariadeniu (ES) č. 1223/2009. VVBS prijal

<sup>(17)</sup> SCCS/1581/16, [https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccts\\_o\\_204.pdf](https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccts_o_204.pdf)

<sup>(18)</sup> SCCS/1249/09, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccts\\_o\\_027.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccts_o_027.pdf)

<sup>(19)</sup> SCCS/1523/13, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccts\\_o\\_146.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccts_o_146.pdf)

26. – 27. júna 2012 stanovisko k Methylene Glycol<sup>(20)</sup>, v ktorom stanovil, že Methylene Glycol je vo vodnom roztoku za rôznych podmienok rýchlo reverzibilný na Formaldehyde a že Paraformaldehyde sa pri zahriatí alebo vyschnutí môže depolymerovať na Formaldehyde. Vzhľadom na stanovisko VVBS používanie uvedených látok v kozmetických výrobkoch predstavuje možné ohrozenie zdravia ľudí. Paraformaldehyde by sa preto mal vypustiť zo zoznamu konzervačných látok povolených v kozmetických výrobkoch uvedených v prílohe V k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 a Paraformaldehyde a Methylene Glycol by sa mali pridať do zoznamu látok zakázaných v kozmetických výrobkoch, ktorý je uvedený v prílohe II k uvedenému nariadeniu.

- (20) Nariadenie (ES) č. 1223/2009 by sa preto malo zodpovedajúcim spôsobom zmeniť.  
(21) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Stáleho výboru pre kozmetické výrobky,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

*Článok 1*

Prílohy II, III a V k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 sa menia v súlade s prílohou k tomuto nariadeniu.

*Článok 2*

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

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

V Bruseli 22. mája 2019

*Za Komisiu  
predseda  
Jean-Claude JUNCKER*

---

<sup>(20)</sup> SCCS/1483/12, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/scos\\_o\\_097.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/scos_o_097.pdf)

## PRÍLOHA

1. Príloha II sa mení takto:

a) dopĺňajú sa tieto položky:

Referenčné číslo	Identifikácia látky		
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo
a	b	c	d
„1385	Cis-1-(3-chlóralyl)-3,5,7-triaza-1-azóniaadamantán-chlorid (cis-CTAC)	51229-78-8	426-020-3
1386	Cis-1-(3-chlóralyl)-3,5,7-triaza-1-azóniaadamantán-chlorid (cis-CTAC), quaternium-15	51229-78-8	426-020-3
1387	2-chlóracetamid	79-07-2	201-174-2
1388	Oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
1389	Dichlórmetán; metylénchlorid	75-09-2	200-838-9
1390	2,2'-(3,3',5,5'-Tetrametyl-(1,1'-bifenyl)-4,4'-diyl)-bis(oxymetylén))-bis-oxirán	85954-11-6	413-900-7
1391	Acetaldehyd; etanal	75-07-0	200-836-8
1392	Kyselina 1-cyklopropyl-6,7-difluór-1,4-dihydro-4-oxochinolín-3-karboxylová	93107-30-3	413-760-7
1393	1-metyl-2-pyrolidón; 1-metylpyrrolidín-2-ón	872-50-4	212-828-1
1394	Oxid boritý	1303-86-2	215-125-8
1395	Kyselina boritá [1] Kyselina boritá [2]	10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2]	233-139-2 [1] 234-343-4 [2]
1396	Boritany, tetraboritany, oktaboritany a soli a estery kyseliny boritej, a to aj:  Tetrahydrát oktaboritanu disodného [1]  2-aminoetanol, monoester s kyselinou boritou [2]  (2-hydroxypropyl)amónium-dihydrogen-borát [3]  Boritan draselný, draselná soľ kyseliny trihydrogenboritej [4]  Trioktyldodecyl-boritan [5]	12280-03-4 [1]  10377-81-8 [2]  68003-13-4 [3]  12712-38-8 [4]  [5]	234-541-0 [1]  233-829-3 [2]  268-109-8 [3]  603-184-6 [4]  – [5]

Referenčné číslo	Identifikácia látky			
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo	
a	b	c	d	
	Boritan zinočnatý [6] Boritan sodný, tetraboritan sodný, bezvodý; kyselina trihydrogenboritá, sodná soľ [7] Hydrát tetraboritanu disodného [8] Kyselina ortoboritá, sodná soľ [9] Tetraboritan sodný dekahydrt; bórax dekahydrt [10] Tetraboritan sodný pentahydrt; bórax pentahydrt [11]	1332-07-6 [6] 1330-43-4 [7] 12267-73-1 [8] 13840-56-7 [9] 1303-96-4 [10] 12179-04-3 [11]	215-566-6 [6] 215-540-4 [7] 235-541-3 [8] 237-560-2 [9] 215-540-4 [10] 215-540-4 [11]	
1397	Perboritan sodný [1] Tetrahydroxo-di-.mu.-peroxodiboritan disodný; peroxoboritan sodný [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2] 10332-33-9 [2] 10486-00-7[2]	239-172-9 [1] 231-556-4 [2]	
1398	Kyselina peroxoboritá [ $H_3BO_2(O_2)$ ], monosodná soľ, trihydrát [1] Kyselina peroxoboritá, sodná soľ, tetrahydrát [2] Kyselina peroxoboritá [ $HBO(O_2)$ ], sodná soľ, tetrahydrát, hexahydrt peroxoboritanu sodného [3]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]	
1399	Kyselina peroxoboritá, sodná soľ [1] Kyselina peroxoboritá, sodná soľ, monohydrt [2] Kyselina peroxoboritá [ $HBO(O_2)$ ], sodná soľ, monohydrt [3]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3]	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]	
1400	Hydrogenboritan dibutylciničtý	75113-37-0	401-040-5	
1401	Tetrafluoroboritan nikelnatý	14708-14-6	238-753-4	
1402	Mankozeb (ISO); komplex polymérneho mangánium-etylénbis(ditiokarbamátu) so zinočnatou soľou	8018-01-7	616-995-5	
1403	Maneb (ISO); polymérny mangánium-etylénbis(ditiokarbamát)	12427-38-2	235-654-8	
1404	Benfurakarb (ISO); ethyl N-[2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofurán-7-yloxykarbonyl(metyl)aminotio]-N-izopropyl- β-alanát	82560-54-1	617-356-3	
1405	O-izobutyl-N-etoxy karbonyliokarbamát	103122-66-3	434-350-4	

Referenčné číslo	Identifikácia látky		
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo
a	b	c	d
1406	Chlórprofám (ISO); O-izopropyl-3-chlórkaranilát	101-21-3	202-925-7
1407	O-hexyl-N-etoxykarbonyliokarbamát	109202-58-6	432-750-3
1408	Hydroxylamónium-nitrát	13465-08-2	236-691-2
1409	(4-etoxyfenyl)(3-(4-fluór-3-fenoxyfenyl)propyl)dimethylsilán	105024-66-6	405-020-7
1410	Foxím (ISO); α-(dietoxy-fosfinothioylimino) fenylacetonitril	14816-18-3	238-887-3
1411	Glufosinát-amónium (ISO); amónium-2-amino-4-[hydroxy(metyl)fosforyl]butanoát	77182-82-2	278-636-5
1412	Reakčná zmes zložená z týchto látok: dimetyl (2-(hydroxymetylkarbamoyl)etyl)fosfonát; dietyl (2-(hydroxymetylkarbamoyl)etyl)fosfonát; metyl etyl (2-(hydroxymetylkarbamoyl)etyl)fosfonát	—	435-960-3
1413	Kyselina (4-fenylbutyl)fosfínová	86552-32-1	420-450-5
1414	Reakčná zmes zložená z týchto látok: 4,7-bis(merkaptometyl)-3,6,9-tritia-1,11-undekánditiol; 4,8-bis(merkaptometyl)-3,6,9-tritia-1,11-undekánditiol; 5,7-bis(merkaptometyl)-3,6,9-tritia-1,11-undekánditiol	170016-25-8	427-050-1
1415	Titaničitan didraselný ( $K_2Ti_6O_{13}$ )	12056-51-8	432-240-0
1416	Octan kobaltnatý	71-48-7	200-755-8
1417	Dusičnan kobaltnatý	10141-05-6	233-402-1
1418	Uhličitan kobaltnatý	513-79-1	208-169-4
1419	Chlorid nikelnatý	7718-54-9	231-743-0
1420	Dusičnan nikelnatý [1] Kyselina dusičná, soľ s niklom [2]	13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2]	236-068-5 [1] 238-076-4 [2]
1421	Kamienok, nikel	69012-50-6	273-749-6
1422	Kaly a slizy z elektrolytického čistenia medi, zbavené medi, síran nikelnatý	92129-57-2	295-859-3
1423	Kaly a slizy z elektrolytického čistenia medi, zbavené medi	94551-87-8	305-433-1

Referenčné číslo	Identifikácia látky		
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo
a	b	c	d
1424	Chloristan nikelnatý; kyselina chloristá, nikelnatá soľ	13637-71-3	237-124-1
1425	Síran didraselno-nikelnatý [1] Bissíran nikelnato-amónny [2]	13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2]	237-563-9 [1] 239-793-2 [2]
1426	Amidosíran nikelnatý; nikelium-sulfamát	13770-89-3	237-396-1
1427	Tetrafluoroboritan nikelnatý	14708-14-6	238-753-4
1428	Mravčan nikelnatý [1] Soľ kyseliny mravčej s niklom [2] Kyselina mravčia, soľ s medou a niklom [3]	3349-06-2 [1] 15843-02-4 [2] 68134-59-8 [3]	222-101-0 [1] 239-946-6 [2] 268-755-0 [3]
1429	Octan nikelnatý [1] Octan niklu [2]	373-02-4 [1] 14998-37-9 [2]	206-761-7 [1] 239-086-1 [2]
1430	Benzoan nikelnatý	553-71-9	209-046-8
1431	Nikelium-bis(4-cyklohexylbutanoát)	3906-55-6	223-463-2
1432	Nikelium-distearát; nikelium-dioktadekanoát	2223-95-2	218-744-1
1433	Nikelium-dilaktát	16039-61-5	—
1434	Nikelium-dioktanoát	4995-91-9	225-656-7
1435	Fluorid nikelnatý [1] Bromid nikelnatý [2] Jodid nikelnatý [3] Fluorid draselo-nikelnatý [4]	10028-18-9 [1] 13462-88-9 [2] 13462-90-3 [3] 11132-10-8 [4]	233-071-3 [1] 236-665-0 [2] 236-666-6 [3] — [4]
1436	Hexafluorokremičitan nikelnatý	26043-11-8	247-430-7
1437	Selénan nikelnatý	15060-62-5	239-125-2

Referenčné číslo	Identifikácia látky			
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo	
a	b	c	d	
1438	Nikelium hydrogénfosfát [1]	14332-34-4 [1]	238-278-2 [1]	
	Dihydrogenfosforečnan nikelnatý [2]	18718-11-1 [2]	242-522-3 [2]	
	Fosforečnan nikelnatý [3]	10381-36-9 [3]	233-844-5 [3]	
	Difosforečnan dinikelnatý [4]	14448-18-1 [4]	238-426-6 [4]	
	Fosfornan nikelnatý [5]	14507-36-9 [5]	238-511-8 [5]	
	Fosfornan niklu [6]	36026-88-7 [6]	252-840-4 [6]	
	Kyselina fosforečná; soľ s vápnikom a niklom [7]	17169-61-8 [7]	– [7]	
	Kyselina difosforečná, nikelnatá soľ [8]	19372-20-4 [8]	– [8]	
1439	Hexakyanoželeznatan diamónno-nikelnatý	74195-78-1	—	
1440	Kyanid nikelnatý	557-19-7	209-160-8	
1441	Chróman nikelnatý	14721-18-7	238-766-5	
1442	Kremičitan nikelnatý [1]	21784-78-1 [1]	244-578-4 [1]	
	Tetraoxokremičitan nikelnatý [2]	13775-54-7 [2]	237-411-1 [2]	
	Tetrakiskremičitan trinikelnatý (3:4) [3]	31748-25-1 [3]	250-788-7 [3]	
	Kyselina kremičitá, soľ s niklom [4]	37321-15-6 [4]	253-461-7 [4]	
	Kyselina trihydrogenhydroxo-bis[tetraoxokremičitano(3-)]trinikelnatá [5]	12519-85-6 [5]	235-688-3 [5]	
1443	Hexakyanoželeznatan dinikelnatý	14874-78-3	238-946-3	
1444	Arzeničnan nikelnatý; nikelium-diarzenát	13477-70-8	236-771-7	
1445	Šťavelan nikelnatý [1]	547-67-1 [1]	208-933-7 [1]	
	Kyselina šťaveľová, soľ s niklom [2]	20543-06-0 [2]	243-867-2 [2]	
1446	Telurid nikelnatý	12142-88-0	235-260-6	
1447	Siričitan nikelitý	12137-12-1	—	

Referenčné číslo	Identifikácia látky		
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo
a	b	c	d
1448	Arzeničnan nikelitý	74646-29-0	—
1449	Kobaltovo-niklový sivý periklas; C.I. Čierny pigment 25; C.I. 77332 [1] Dioxid kobalnato-nikelnatý [2] Oxid kobaltu a niklu [3]	68186-89-0 [1] 58591-45-0 [2] 12737-30-3 [3]	269-051-6 [1] 261-346-8 [2] 620-395-9 [3]
1450	Oxid ciničito-nikelnatý; ciničitan nikelnatý	12035-38-0	234-824-9
1451	Nikel-triuránium-dekaoxid	15780-33-3	239-876-6
1452	Tiokyanatan nikelnatý	13689-92-4	237-205-1
1453	Chróman nikelnatý	15586-38-6	239-646-5
1454	Seleničitan nikelnatý	10101-96-9	233-263-7
1455	Selenid nikelnatý	1314-05-2	215-216-2
1456	Kyselina kremičitá, soľ s olovom a niklom	68130-19-8	—
1457	Diarzenid nikelnatý [1] Arzenid nikelnatý [2]	12068-61-0 [1] 27016-75-7 [2]	235-103-1 [1] 248-169-1 [2]
1458	Niklovo-báryovo-titánový jasnožltý priderit; C.I. Pigment žltý 157; C.I. 77900	68610-24-2	271-853-6
1459	Chlorečnan nikelnatý [1] Bromičnan nikelnatý [2] Nikelium-dietyl-bis(sulfát) [3]	67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3]	267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3]
1460	Trifluóracetát nikelnatý [1] Nikelium(2+)-propanoát [2] Nikelium-dibzenesulfonát [3] Nikelium(II)-hydrogen-citrát [4] Kyselina citrónová, soľ s amoniakom a niklom [5]	16083-14-0 [1] 3349-08-4 [2] 39819-65-3 [3] 18721-51-2 [4] 18283-82-4 [5]	240-235-8 [1] 222-102-6 [2] 254-642-3 [3] 242-533-3 [4] 242-161-1 [5]

Referenčné číslo	Identifikácia látky		
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo
a	b	c	d
	Kyselina citrónová, soľ s niklom [6]	22605-92-1 [6]	245-119-0 [6]
	Nikelium-bis(2-etylhexanoát) [7]	4454-16-4 [7]	224-699-9 [7]
	Nikelium-2-etylhexanoát [8]	7580-31-6 [8]	231-480-1 [8]
	Kyselina dimetylhexánová, soľ s niklom [9]	93983-68-7 [9]	301-323-2 [9]
	Nikelium(II)-izooktanoát [10]	29317-63-3 [10]	249-555-2 [10]
	Nikélium-izooktanoát [11]	27637-46-3 [11]	248-585-3 [11]
	Nikelium-bis(izononanoát) [12]	84852-37-9 [12]	284-349-6 [12]
	Nikélium-bis(neononanoát) [13]	93920-10-6 [13]	300-094-6 [13]
	Izodekanoát nikelnatý(II) [14]	85508-43-6 [14]	287-468-1 [14]
	Nikel-bis(neodekanoát) [15]	85508-44-7 [15]	287-469-7 [15]
	Kyselina neodekánová, soľ s niklom [16]	51818-56-5 [16]	257-447-1 [16]
	Nikélium-bis(neoundekanoát) [17]	93920-09-3 [17]	300-093-0 [17]
	Bis(D-glukonáto-O <sup>1</sup> ,O <sup>2</sup> )nikelnatý komplex [18]	71957-07-8 [18]	276-205-6 [18]
	Nikelium-bis[3,5-di(terc-butyl)-4-hydroxybenzoát] (1:2) [19]	52625-25-9 [19]	258-051-1 [19]
	Nikélium-dipalmitát [20]	13654-40-5 [20]	237-138-8 [20]
	(2-etylhexanoáto-O)(izononanoáto-O)nikel [21]	85508-45-8 [21]	287-470-2 [21]
	(Izononanoáto-O)(izooktanoáto-O)nikel [22]	85508-46-9 [22]	287-471-8 [22]
	(Izooktanoáto-O)(neodekanoáto-O)nikelium [23]	84852-35-7 [23]	284-347-5 [23]
	(2-etylhexanoáto-O)(izodekanoáto-O)nikelium [24]	84852-39-1 [24]	284-351-7 [24]
	(2-etylhexanoáto-O)(neodekanoáto-O)nikelnatý komplex [25]	85135-77-9 [25]	285-698-7 [25]
	(Izodekanoáto-O)-(izooktanoáto-O)nikélium [26]	85166-19-4 [26]	285-909-2 [26]
	(Izodekanoáto-O)(izononanoáto-O)nikelium [27]	84852-36-8 [27]	284-348-0 [27]
	(Izononanoáto-O)(neodekanoáto-O)nikel [28]	85551-28-6 [28]	287-592-6 [28]
	Rozvetvené C <sub>6-19</sub> -mastné kyseliny, soli s niklom [29]	91697-41-5 [29]	294-302-1 [29]
	C <sub>8-18</sub> -nasýtené a C <sub>18</sub> -nenasýtené mastné kyseliny, soli s niklom [30]	84776-45-4 [30]	283-972-0 [30]
	Kyselina 2,7-naftaléndisulfónová, nikelnatá soľ [31]	72319-19-8 [31]	[31]

Referenčné číslo	Identifikácia látky			
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo	
a	b	c	d	
1461	Siričitan nikelnatý [1] Teluričitan nikelnatý [2] Telúran nikelnatý [3] Fosforečnan-hydroxid-oxid molybdénu a niklu [4]	7757-95-1 [1] 15851-52-2 [2] 15852-21-8 [3] 68130-36-9 [4]	231-827-7 [1] 239-967-0 [2] 239-974-9 [3] 268-585-7 [4]	
1462	Borid niklu (NiB) [1] Borid diniklu [2] Borid triniklu [3] Borid niklu [4] Silicid nikelnatý [5] Disilicid niklu [6] Fosfid diniklu [7] Fosfid bórku a niklu [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]	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]	
1463	Tetraoxid dihlinito-nikelnatý [1] Oxid nikelnato-titaničitý [2] Zmesný oxid niklu a titánu [3] Divanadičnan nikelnatý [4] Oktaoxid kobaltnato-dimolybdénovo-nikelnatý [5] Trioxid nikelnato-zirkoničitý [6] Oxid nikelnato-molybdénový [7] Oxid nikelnato-volfrámový [8] Olivín, niklový zelený [9] Dioxid lítia a niklu [10] Oxid molybdénu a niklu [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]	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] 620-400-4 [10] – [11]	
1464	Oxid kobaltu, lítia a niklu	—	442-750-5	
1465	Oxid molybdénový	1313-27-5	215-204-7	

Referenčné číslo	Identifikácia látky		
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo
a	b	c	d
1466	Dibutylstaniun-dichlorid; (DBTC)	683-18-1	211-670-0
1467	4,4'-bis(N-karbamoyl-4-metylbenzénsulfónamid)difenylmetán	151882-81-4	418-770-5
1468	Furfurylalkohol	98-00-0	202-626-1
1469	1,2-epoxy-4-epoxyethylcyklohexán; 4-vinylcyklohexén diepoxid	106-87-6	203-437-7
1470	6-glycidyloxynaft-1-yl oxymetyloxirán	27610-48-6	429-960-2
1471	2-(2-aminoethylamino)etanol; (AEEA)	111-41-1	203-867-5
1472	1,2-dietoxyetán	629-14-1	211-076-1
1473	(oxiranylmetyl)(trimetyl)amónium-chlorid; (glycidyl)trimethylamónium-chlorid	3033-77-0	221-221-0
1474	1-(2-amino-5-chlórfenyl)-2,2,2-trifluór-1,1-etándiol, hydrochlorid	214353-17-0	433-580-2
1475	(E)-3-[1-[4-[2-(dimethylamino)etoxy]fenyl]-2-fenylbut-1-enyl]fenol	82413-20-5	428-010-4
1476	4,4'-(1,3-fenylén-bis(1-metyletylidén))bis-fenol	13595-25-0	428-970-4
1477	2-chlór-6-fluór-fenol	2040-90-6	433-890-8
1478	2-metyl-5-terc-butyltiofenol	—	444-970-7
1479	2-butyryl-3-hydroxy-5-tiocyklohexan-3-yl-cyklohex-2-én-1-ón	94723-86-1	425-150-8
1480	Profoxydím (ISO); 2-{(EZ)-1-[(2RS)-2-(4-chlórfenoxy)propoxyimino]butyl}-3-hydroxy-5-(tian-3-yl)cyklohex-2-én-1-ón	139001-49-3	604-105-8
1481	Tepraloxydím (ISO); (RS)-(EZ)-2-{1-[(2E)-3-chlóralyloxyimino]propyl}-3-hydroxy-5-perhydropyrán-4-ylcyklohex-2-én-1-ón	149979-41-9	604-715-4
1482	3-(1,2-etándiyacetál)-estra-5(10),9(11)-dién-3,17-dión, cyklický	5571-36-8	427-230-8
1483	Androsta-1,4,9(11)-triéne-3,17-dión	15375-21-0	433-560-3
1484	Reakčná zmes zložená z týchto látok: Saliciláty vápenaté (rozvetvené C <sub>10-14</sub> a C <sub>18-30</sub> alkylované); Fenáty vápenaté (rozvetvené C <sub>10-14</sub> a C <sub>18-30</sub> alkylované); Sulfurizované fenáty vápenaté (rozvetvené C <sub>10-14</sub> a C <sub>18-30</sub> alkylované)	—	415-930-6

Referenčné číslo	Identifikácia látky		
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo
a	b	c	d
1485	Kyselina ftalová, rozvetvené di-C <sub>6</sub> - <sub>8</sub> -alkylestery, C <sub>7</sub> -obohatené	71888-89-6	276-158-1
1486	Reakčná zmes zložená z týchto látok: diester 4,4'-metylénbis[2-(2-hydroxy-5-metylbenzyl)-3,6-dimetylfenol] a kyselina 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaftálén-1-sulfónová (1:2); triester 4,4'-metylénbis[2-(2-hydroxy-5-metylbenzyl)-3,6-dimetylfenolu] a kyseliny 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaftálén-1-sulfónovej (1:3)	—	427-140-9
1487	Diamónium 1-hydroxy-2-(4-(4-karboxyfenylazo)-2,5-dimetoxyfenylazo)-7-amino-3-naftálénsulfonát	150202-11-2	422-670-7
1488	Kyselina 3-oxoandrost-4-én-17-β-karboxylová	302-97-6	414-990-0
1489	Kyselina (Z)-2-metoxymino-2-[2-(tritylamino)tiazol-4-yl]octová	64485-90-1	431-520-1
1490	Trinátrium-nitrolotri(acetát)	5064-31-3	225-768-6
1491	(2-ethylhexyl)-2-ethylhexanoát	7425-14-1	231-057-1
1492	Diizobutyl-ftalát	84-69-5	201-553-2
1493	Kyselina perfluóroktán-sulfónová; kyselina heptadekafluóroktán-1-sulfónová [1] Perfluóroktánsulfonát draselný; kálium-heptadekafluóroktán-1-sulfonát [2] Dietanolamín perfluóroktánsulfonát [3] Perfluóroktánsulfonát amónny; amónium-heptadekafluóroktán-1-sulfonát [4] Perfluóroktánsulfonát lítny; lítium-heptadekafluóroktánsulfonát [5]	1763-23-1 [1] 2795-39-3 [2] 70225-14-8 [3] 29081-56-9 [4] 29457-72-5 [5]	217-179-8 [1] 220-527-1 [2] 274-460-8 [3] 249-415-0 [4] 249-644-6 [5]
1494	Etyl 1-(2,4-dichlórfenyl)5-(trichlórmetyl)-1H-1,2,4-triazol-3-karboxylát	103112-35-2	401-290-5
1495	1-bróm-2-metylpropyl propionát	158894-67-8	422-900-6
1496	Chlór-1-etylcyklohexyl karbonát	99464-83-2	444-950-8
1497	6,6'-bis(diazo-5,5',6,6'-tetrahydro-5,5'-dioxo)[metylén-bis(5-(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naftylsulfonyloxy)-6-metyl-2-fenylén]di(naftálén-1-sulfonát)	—	441-550-5
1498	Trifluralín (ISO); α,α,α-trifluór-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidín; 2,6-dinitro-N,N-dipropyl-4-trifluórmetylanilín; N,N-dipropyl-2,6-dinitro-4-trifluórmetylanilín	1582-09-8	216-428-8
1499	4-mezyl-2-nitrotoluén	1671-49-4	430-550-0

Referenčné číslo	Identifikácia látky		
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo
a	b	c	d
1500	Triamónium 4-[4-[7-(4-karboxylatoanilíno)-1-hydroxy-3-sulfonáto-2-naftylazo]-2,5-dimethoxyfenylazo]benzoát	221354-37-6	432-270-4
1501	Reakčná zmes zložená z týchto látok: triamónium-6-amino-3-((2,5-dietoxy-4-(3-fosfonátofenyl)azo)fenyl)azo-4-hydroxy-2-naftalénsulfonát; diamónium 3-((4-((7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-naftalén-2-yl)azo)-2,5-dietoxyfenyl)azo)benzoát	163879-69-4	438-310-7
1502	N,N'-diacetylbenzidín	613-35-4	210-338-2
1503	Cyklohexylamín	108-91-8	203-629-0
1504	Piperazín	110-85-0	203-808-3
1505	Hydroxylamín	7803-49-8	232-259-2
1506	Hydroxylamónium-chlorid; hydroxylamín, hydrochlorid [1] Bis(hydroxylamónium)-sulfát; hydroxylamín sulfát (2:1) [2]	5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2]	226-798-2 [1] 233-118-8 [2]
1507	Metyl-fenylén diamín; diaminotoluén	—	—
1508	Mepanipyrim; 4-metyl-N-fenyl-6-(1-propynyl)-2-pyrimidínamín	110235-47-7	600-951-7
1509	Hydrgensíran hydroxylamónia; hydroxylamónium-sulfát(1:1) [1] Hydroxylamónium-fosfát [2] Hydroxylamónium-dihydrogen-fosfát [3] Hydroxylamónium-4-metylbenzénsulfonát [4]	10046-00-1 [1] 20845-01-6 [2] 19098-16-9 [3] 53933-48-5 [4]	233-154-4 [1] 244-077-0 [2] 242-818-2 [3] 258-872-5 [4]
1510	(3-chlór-2-hydroxypropyl)trimethylamónium-chlorid	3327-22-8	222-048-3
1511	Bifenyl-3,3',4,4'-tetrayltetramín; diaminobenzidín	91-95-2	202-110-6
1512	Piperazín, hydrochlorid [1] Piperazín, dihydrochlorid [2] Piperazín, zlúč. s kyselinou fosforečnou [3]	6094-40-2 [1] 142-64-3 [2] 1951-97-9 [3]	228-042-7 [1] 205-551-2 [2] 217-775-8 [3]
1513	3-(piperazín-1-yl)-benzo[d]izotiazol, hydrochlorid	87691-88-1	421-310-6

Referenčné číslo	Identifikácia látky		
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo
a	b	c	d
1514	2-etylfenylhydrazín, hydrochlorid	19398-06-2	421-460-2
1515	(2-chlóretyl)(3-hydroxypropyl)amónium-chlorid	40722-80-3	429-740-6
1516	4-[(3-chlórfenyl)(1H-imidazol-1-yl)metyl]-1,2-benzéndiamín, dihydrochlorid	159939-85-2	425-030-5
1517	Chlór-N,N-dimetylformimíniúm-chlorid	3724-43-4	425-970-6
1518	7-metoxy-6-(3-morfolín-4-yl-propoxy)-3H-chinazolín-4-ón	199327-61-2	429-400-7
1519	Reakčné produkty 1,1'-iminodi(propán-2-olu) s formaldehydom (1:4)	220444-73-5	432-440-8
1520	3-chlór-4-(3-fluórbenzyloxy)anilín	202197-26-0	445-590-4
1521	Etídium-bromid; 3,8-diamino-1-etyl-6-fenylfenantridínium-bromid	1239-45-8	214-984-6
1522	(R,S)-2-amino-3,3-dimetylbután amid	144177-62-8	447-860-7
1523	3-amino-9-etyl karbazol; 9-etylkarbazol-3-ylamín	132-32-1	205-057-7
1524	(6R-trans)-1-((7-amónio-2-karboxyláto-8-oxo-5-tia-1-azabicyklo[4.2.0]okt-2-én-3-yl)metyl)pyridíniúm-jodid	100988-63-4	423-260-0
1525	Forchlórfenurón (ISO); 1-(2-chlór-4-pyridyl)-3-fenylmočovina	68157-60-8	614-346-0
1526	1,3-dimetyltetrahydro-1H-pyrimidín-2-ón; dimetyl propylén močovina	7226-23-5	230-625-6
1527	Chinolín	91-22-5	202-051-6
1528	Ketokonazol; 1-[4-[4-[[2SR,4RS)-2-(2,4-dichlórfenyl)-2-(imidazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolán-4-yl]metoxy]fenyl]piperazín-1-yl]etanón	65277-42-1	265-667-4
1529	Metkonazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlórbenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyklopentanol	125116-23-6	603-031-3
1530	Kálium-1-metyl-4-3-[1-metyl-3-(morfolín-4-ylkarbonyl)-5-oxo-4,5-dihydropyrazol-4-ylidén]prop-1-én-1-yl-3-(morfolín-4-ylkarbonyl)pyrazol-5-olát	183196-57-8	418-260-2
1531	N,N',N'-tris(2-metyl-2,3-epoxypropyl)-perhydro-2,4,6-oxo-1,3,5-triazín	26157-73-3	435-010-8
1532	Trimetylopropán tri(3-aziridinylpropanoát); (TAZ)	52234-82-9	257-765-0

Referenčné číslo	Identifikácia látky			
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo	
a	b	c	d	
1533	4,4'-metylénidifenyldiizokyanát; difenylmetán-4,4'-diizokyanát [1] 2,2'-metylénidifenyldiizokyanát; difenylmetán-2,2'-diizokyanát [2] 2-(4-izokyanátobenzyl)fenylizokyanát; difenylmetán-2,4'-diizokyanát [3] Metylénidifenyldiizokyanát [4]	101-68-8 [1] 2536-05-2 [2] 5873-54-1 [3] 26447-40-5 [4]	202-966-0 [1] 219-799-4 [2] 227-534-9 [3] 247-714-0 [4]	
1534	Cinidón etyl (ISO); etyl (Z)-2-chlór-3-[2-chlór-5-(cyklohex-1-én-1,2-dikarboximido)fenyl]akrylát	142891-20-1	604-318-6	
1535	N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxymetyl)etoxy]metyl]-6-oxo-1H-purín-2-yl]acetamid	84245-12-5	424-550-1	
1536	Dimoxystrobín (ISO); (E)-2-(metoxyimino)-N-metyl-2-[α-(2,5-xylyloxy)-o-tolyl]acetamid	149961-52-4	604-712-8	
1537	N,N-(dimethylamino)tioacetamid, hydrochlorid	27366-72-9	435-470-1	
1538	Reakčná zmes zložená z týchto látok: 2,2'-(3,3'-dichlór[1,1'-bifenyl]-4,4'-diyl)bis(diazéndiyl)]bis[N-(2,4-dimetylfenyl)-3-oxobutánamid; 2-[[3,3'-dichlór-4'-[[1[[2,4-dimetylfenyl]amino]karbonyl]-2-oxopropyl]diazéndiyl][1,1'-bifenyl]-4-yl]diazéndiyl]-N-(2-metylfenyl)-3-oxo-butánamid; 2-[[3,3'-dichlór-4'-[[1[[2,4-dimetylfenyl]amino]karbonyl]-2-oxopropyl]diazéndiyl][1,1'-bifenyl]-4-yl]diazéndiyl]-N-(2-karboxylfenyl)-3-oxo-butánamid		434-330-5	
1539	Ropa, uhlíe, decht a zemný plyn a ich deriváty vytvorené s využitím destilácie a/alebo iných metód spracovania, ak obsahujú $\geq 0,1$ hmotnostných % benzénu	85536-20-5 85536-19-2 90641-12-6 90989-38-1 91995-20-9 92062-36-7 91995-61-8 101316-63-6 93821-38-6 90641-02-4 101316-62-5 90641-03-5 65996-79-4 101794-90-5	287-502-5 287-500-4 292-636-2 292-694-9 295-281-1 295-551-9 295-323-9 309-868-8 298-725-2 292-625-2 309-867-2 292-626-8 266-013-0 309-971-8	

Referenčné číslo	Identifikácia látky		
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo
a	b	c	d
		90640-87-2	292-609-5
		84650-03-3	283-483-2
		65996-82-9	266-016-7
		90641-01-3	292-624-7
		65996-87-4	266-021-4
		90640-99-6	292-622-6
		68391-11-7	269-929-9
		92062-33-4	295-548-2
		91082-52-9	293-766-2
		68937-63-3	273-077-3
		92062-28-7	295-543-5
		92062-27-6	295-541-4
		91082-53-0	293-767-8
		91995-31-2	295-292-1
		91995-35-6	295-295-8
		91995-66-3	295-329-1
		122070-79-5	310-170-0
		122070-80-8	310-171-6
		65996-78-3	266-012-5
		94114-52-0	302-688-0
		94114-53-1	302-689-6
		94114-54-2	302-690-1
		94114-56-4	302-692-2
		94114-57-5	302-693-8
		90641-11-5	292-635-7
		8006-61-9	232-349-1
		8030-30-6	232-443-2
		8032-32-4	232-453-7
		64741-41-9	265-041-0
		64741-42-0	265-042-6

Referenčné číslo	Identifikácia látky			
	Chemický názov/INN		CAS číslo	EC číslo
a	b	c	d	
		64741-46-4	265-046-8	
		64742-89-8	265-192-2	
		68410-05-9	270-077-5	
		68514-15-8	271-025-4	
		68606-11-1	271-727-0	
		68783-12-0	272-186-3	
		68921-08-4	272-931-2	
		101631-20-3	309-945-6	
		64741-64-6	265-066-7	
		64741-65-7	265-067-2	
		64741-66-8	265-068-8	
		64741-70-4	265-073-5	
		64741-84-0	265-086-6	
		64741-92-0	265-095-5	
		68410-71-9	270-088-5	
		68425-35-4	270-349-3	
		68527-27-5	271-267-0	
		91995-53-8	295-315-5	
		92045-49-3	295-430-0	
		92045-55-1	295-436-3	
		92045-58-4	295-440-5	
		92045-64-2	295-446-8	
		101316-67-0	309-871-4	
		64741-54-4	265-055-7	
		64741-55-5	265-056-2	
		68476-46-0	270-686-6	
		68783-09-5	272-185-8	
		91995-50-5	295-311-3	
		92045-50-6	295-431-6	
		92045-59-5	295-441-0	

Referenčné číslo	Identifikácia látky			
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo	
a	b	c	d	
		92128-94-4	295-794-0	
		101794-97-2	309-974-4	
		101896-28-0	309-987-5	
		64741-63-5	265-065-1	
		64741-68-0	265-070-9	
		68475-79-6	270-660-4	
		68476-47-1	270-687-1	
		68478-15-9	270-794-3	
		68513-03-1	270-993-5	
		68513-63-3	271-008-1	
		68514-79-4	271-058-4	
		68919-37-9	272-895-8	
		68955-35-1	273-271-8	
		85116-58-1	285-509-8	
		91995-18-5	295-279-0	
		93571-75-6	297-401-8	
		93572-29-3	297-458-9	
		93572-35-1	297-465-7	
		93572-36-2	297-466-2	
		64741-74-8	265-075-6	
		64741-83-9	265-085-0	
		67891-79-6	267-563-4	
		67891-80-9	267-565-5	
		68425-29-6	270-344-6	
		68475-70-7	270-658-3	
		68603-00-9	271-631-9	
		68603-01-0	271-632-4	
		68603-03-2	271-634-5	
		68955-29-3	273-266-0	
		92045-65-3	295-447-3	

Referenčné číslo	Identifikácia látky			
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo	
a	b	c	d	
		64742-48-9	265-150-3	
		64742-49-0	265-151-9	
		64742-73-0	265-178-6	
		68410-96-8	270-092-7	
		68410-97-9	270-093-2	
		68410-98-0	270-094-8	
		68512-78-7	270-988-8	
		85116-60-5	285-511-9	
		85116-61-6	285-512-4	
		92045-51-7	295-432-1	
		92045-52-8	295-433-7	
		92045-57-3	295-438-4	
		92045-61-9	295-443-1	
		92062-15-2	295-529-9	
		93165-55-0	296-942-7	
		93763-33-8	297-852-0	
		93763-34-9	297-853-6	
		64741-47-5	265-047-3	
		64741-48-6	265-048-9	
		64741-69-1	265-071-4	
		64741-78-2	265-079-8	
		64741-87-3	265-089-2	
		64742-15-0	265-115-2	
		64742-22-9	265-122-0	
		64742-23-0	265-123-6	
		64742-66-1	265-170-2	
		64742-83-2	265-187-5	
		64742-95-6	265-199-0	
		68131-49-7	268-618-5	
		68477-34-9	270-725-7	

Referenčné číslo	Identifikácia látky		
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo
a	b	c	d
		68477-50-9	270-735-1
		68477-53-2	270-736-7
		68477-55-4	270-738-8
		68477-61-2	270-741-4
		68477-89-4	270-771-8
		68478-12-6	270-791-7
		68478-16-0	270-795-9
		68513-02-0	270-991-4
		68516-20-1	271-138-9
		68527-21-9	271-262-3
		68527-22-0	271-263-9
		68527-23-1	271-264-4
		68527-26-4	271-266-5
		68603-08-7	271-635-0
		68606-10-0	271-726-5
		68783-66-4	272-206-0
		68919-39-1	272-896-3
		68921-09-5	272-932-8
		85116-59-2	285-510-3
		86290-81-5	289-220-8
		90989-42-7	292-698-0
		91995-38-9	295-298-4
		91995-41-4	295-302-4
		91995-68-5	295-331-2
		92045-53-9	295-434-2
		92045-60-8	295-442-6
		92045-62-0	295-444-7
		92045-63-1	295-445-2
		92201-97-3	296-028-8
		93165-19-6	296-903-4

Referenčné číslo	Identifikácia látky			
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo	
a	b	c	d	
		94114-03-1 95009-23-7 97926-43-7 98219-46-6 98219-47-7 101316-56-7 101316-66-9 101316-76-1 101795-01-1 102110-14-5 68476-50-6 68476-55-1 90989-39-2	302-639-3 305-750-5 308-261-5 308-713-1 308-714-7 309-862-5 309-870-9 309-879-8 309-976-5 310-012-0 270-690-8 270-695-5 292-695-4	
1540	Ropa, uhlie, decht a zemný plyn a ich deriváty vytvorené s využitím destilácie a/alebo iných metód spracovania, ak obsahujú $\geq 0,005$ hmotnostných % benzo[a]pyrénu	90640-85-0 92061-93-3 90640-84-9 61789-28-4 70321-79-8 122384-77-4 70321-80-1	292-606-9 295-506-3 292-605-3 263-047-8 274-565-9 310-189-4 274-566-4	
1541	Ropa, uhlie, decht a zemný plyn a ich deriváty vytvorené s využitím destilácie a/alebo iných metód spracovania, ak obsahujú $\geq 0,1$ hmotnostných % benzénu alebo ak obsahujú $> 0,005$ hmotnostných % benzo[a]pyrénu	85029-51-2 84650-04-4 84989-09-3 91995-49-2	285-076-5 283-484-8 284-898-1 295-310-8	

Referenčné číslo	Identifikácia látky		
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo
a	b	c	d
		121620-47-1	310-166-9
		121620-48-2	310-167-4
		90640-90-7	292-612-1
		90641-04-6	292-627-3
		101896-27-9	309-985-4
		101794-91-6	309-972-3
		91995-48-1	295-309-2
		90641-05-7	292-628-9
		84989-12-8	284-901-6
		121620-46-0	310-165-3
		90640-81-6	292-603-2
		90640-82-7	292-604-8
		92061-92-2	295-505-8
		91995-15-2	295-275-9
		91995-16-3	295-276-4
		91995-17-4	295-278-5
		101316-87-4	309-889-2
		122384-78-5	310-191-5
		84988-93-2	284-881-9
		90640-88-3	292-610-0
		65996-83-0	266-017-2
		90640-89-4	292-611-6
		90641-06-8	292-629-4
		65996-85-2	266-019-3
		101316-86-3	309-888-7
		92062-22-1	295-536-7
		96690-55-0	306-251-5
		84989-04-8	284-892-9
		84989-05-9	284-893-4
		84989-06-0	284-895-5

Referenčné číslo	Identifikácia látky			
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo	
a	b	c	d	
		84989-03-7 84989-07-1 68477-23-6 68555-24-8 91079-47-9 92062-26-5 94114-29-1 90641-00-2 68513-87-1 70321-67-4 92062-29-8 100801-63-6 100801-65-8 100801-66-9 73665-18-6 68815-21-4 65996-86-3 65996-84-1	284-891-3 284-896-0 270-713-1 271-418-0 293-435-2 295-540-9 302-662-9 292-623-1 271-020-7 274-560-1 295-544-0 309-745-9 309-748-5 309-749-0 277-567-8 272-361-4 266-020-9 266-018-8	
1542	Ropa, uhlie, decht a zemný plyn a ich deriváty vytvorené s využitím destilácie a/alebo iných metód spracovania, ak obsahujú $\geq 0,1$ hmotnostných % buta-1,3-diénu		68607-11-4 68783-06-2 68814-67-5 68814-90-4 68911-58-0 68911-59-1 68919-01-7	271-750-6 272-182-1 272-338-9 272-343-6 272-775-5 272-776-0 272-873-8

Referenčné číslo	Identifikácia látky			
	Chemický názov/INN		CAS číslo	EC číslo
a	b	c	d	
		68919-02-8	272-874-3	
		68919-03-9	272-875-9	
		68919-04-0	272-876-4	
		68919-07-3	272-880-6	
		68919-08-4	272-881-1	
		68919-11-9	272-884-8	
		68919-12-0	272-885-3	
		68952-79-4	273-173-5	
		68952-80-7	273-174-0	
		68955-33-9	273-269-7	
		68989-88-8	273-563-5	
		92045-15-3	295-397-2	
		92045-16-4	295-398-8	
		92045-17-5	295-399-3	
		92045-18-6	295-400-7	
		92045-19-7	295-401-2	
		92045-20-0	295-402-8	
		68131-75-9	268-629-5	
		68307-98-2	269-617-2	
		68307-99-3	269-618-8	
		68308-00-9	269-619-3	
		68308-01-0	269-620-9	
		68308-10-1	269-630-3	
		68308-03-2	269-623-5	
		68308-04-3	269-624-0	
		68308-05-4	269-625-6	
		68308-06-5	269-626-1	
		68308-07-6	269-627-7	
		68308-09-8	269-629-8	
		68308-11-2	269-631-9	

Referenčné číslo	Identifikácia látky		
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo
a	b	c	d
		68308-12-3 68409-99-4 68475-57-0 68475-58-1 68475-59-2 68475-60-5 68476-26-6 68476-29-9 68476-40-4 68476-42-6 68476-49-3 68476-85-7 68476-86-8 68477-33-8 68477-35-0 68477-69-0 68477-70-3 68477-71-4 68477-72-5 68308-08-7	269-632-4 270-071-2 270-651-5 270-652-0 270-653-6 270-654-1 270-667-2 270-670-9 270-681-9 270-682-4 270-689-2 270-704-2 270-705-8 270-724-1 270-726-2 270-750-3 270-751-9 270-752-4 270-754-5 269-628-2
1543	Tris[2-chlór-1-(chlórmetyl)ethyl]-fosfát	13674-87-8	237-159-2
1544	Fosfid indity	22398-80-7	244-959-5
1545	Trixylyl-fosfát	25155-23-1	246-677-8
1546	Hexabréomcyklododekán [1] 1,2,5,6,9,10-hexabréomcyklododekán [2]	25637-99-4 [1] 3194-55-6 [2]	247-148-4 [1] 221-695-9 [2]
1547	Tetrahydrofurán	109-99-9	203-726-8

Referenčné číslo	Identifikácia látky		
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo
a	b	c	d
1548	Abamektín (kombinácia avermektínu B1a a avermektínu B1b) (ISO) [1] Avermektíν B1a [2]	71751-41-2 [1] 65195-55-3 [2]	615-339-5 [1] 265-610-3 [2]
1549	Kyselina 4-terc-butylbenzoová	98-73-7	202-696-3
1550	Leukomalachitová zelená; N,N,N',N'-tetrametyl-4,4'-benzylidéndianilín	129-73-7	204-961-9
1551	Fuberidazol (ISO); 2-(2-furyl)-1H-benzimidazol	3878-19-1	223-404-0
1552	Metazachlór (ISO); N-(2,6-dimetylfenyl)-2-chlór-N-(1H-pyrazol-1-ylmetyl)acetamid	67129-08-2	266-583-0
1553	Di-terc-butylidioxidán	110-05-4	203-733-6
1554	Trichlór(metyl)stanán	993-16-8	213-608-8
1555	(2-ethylhexyl)-10-etyl-4-[[[(2-ethylhexyl)oxy]karbonyl]metyl]sulfanyl]-4-metyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stanatetradekanoát	57583-34-3	260-828-5
1556	(2-ethylhexyl)-10-etyl-4,4-dioktyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stanatetradekanoát	15571-58-1	239-622-4
1557	Sulkotrión (ISO); 2-[2-chlór-4-(methylsulfonyl)benzoyl]cyclohexán-1,3-dión	99105-77-8	619-394-6
1558	Bifentrín (ISO); (2-metylbfenyl-3-yl)metyl rel-(1R,3R)-3-[(1Z)-2-chlór-3,3,3-trifluórprop-1-en-1-yl]-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát	82657-04-3	617-373-6
1559	Dihexyl-ftalát	84-75-3	201-559-5
1560	Amónium-heptadekafluóroktán-1-sulfonát	3825-26-1	223-320-4
1561	Kyselina pentadekafluóroktánová	335-67-1	206-397-9
1562	N-etyl-2-pyrrolidón; 1-etylpyrrolidín-2-ón;	2687-91-4	220-250-6
1563	Prochinazid (ISO); 6-jód-2-propoxy-3-propylchinazolín-4(3H)-ón	189278-12-4	606-168-7
1564	Arzenid gality	1303-00-0	215-114-8
1565	Vinyl-acetát	108-05-4	203-545-4

Referenčné číslo	Identifikácia látky		
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo
a	b	c	d
1566	Aklonifén (ISO); 3-fenoxy-2-chlór-6-nitroanilín	74070-46-5	277-704-1
1567	(2-etylhexyl)-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stanatetradekanoát	57583-35-4	260-829-0
1568	Dimetylstanium-dichlorid	753-73-1	212-039-2
1569	4-vinylcyklohexén	100-40-3	202-848-9
1570	Tralkoxydím (ISO); 2-[N-etoxypropanimidoyl]-3-hydroxy-5-mesitylcyklohex-2-én-1-ón	87820-88-0	618-075-9
1571	Cykloxydím (ISO); 2-(N-etoxybutanimidoyl)-3-hydroxy-5-(tetrahydro-2H-tiopyráns-3-yl)cyklohex-2-én-1-ón	101205-02-1	405-230-9
1572	Fluazinam (ISO); 3-chlór-N-[3-chlór-2,6-dinitro-4-(trifluórmetyl)fenyl]-5-(trifluórmetyl)pyridín-2-amín	79622-59-6	616-712-5
1573	Penkonazol (ISO); 1-[2-(2,4-dichlórfenyl)pentyl]-1H-1,2,4-triazol	66246-88-6	266-275-6
1574	Fenoxykarb (ISO); etyl [2-(4-fenoxyfenoxy)etyl]karbamát	72490-01-8	276-696-7
1575	Styrén	100-42-5	202-851-5
1576	Tetrahydro-2-furylmethanol; tetrahydrofururylalkohol	97-99-4	202-625-6
1577	Formaldehyd	50-00-0	200-001-8
1578	Paraformaldehyd	30525-89-4	608-494-5
1579	Metándiol, metylénglykol	463-57-0	207-339-5
1580	Cymoxanil (ISO); N-[(ethylamino)karbonyl]-2-kyano-2-(methoxyimino)acetamid	57966-95-7	261-043-0
1581	Zlúčeniny tributylcínu	—	—
1582	Tembotrión (ISO); 2-{2-chlór-4-(methylsulfonyl)-3-[(2,2,2-trifluóretoxy)metyl]benzoyl}cyklohexán-1,3-dión	335104-84-2	608-879-8
1583	Kyselina ftalová, dihexylester, rozvetvený a lineárny	68515-50-4	271-093-5
1584	Spirotetramat (ISO); (5 s,8 s)-3-(2,5-dimetylfenyl)-8-methoxy-2-oxo-1-azaspiro[4,5]dec-3-én-4-yl etylkarbonát	203313-25-1	606-523-6
1585	Dodemorf-acetát; 4-cyklododecyl-2,6-dimethylmorpholin-4-i um acetát	31717-87-0	250-778-2

Referenčné číslo	Identifikácia látky		
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo
a	b	c	d
1586	Triflusulfuron-metyl; methyl 2-({[4-(dimethylamín)-6-(2,2,2-trifluóretoxy)-1,3,5-triazín-2-yl]karbamoyl}sulfamoyl)-3-metylbenzoát	126535-15-7	603-146-9
1587	Imazalil (ISO); 1-[2-(alyloxy)-2-(2,4-dichlórfenyl)etyl]-1H-imidazol	35554-44-0	252-615-0
1588	Dodemorf (ISO); 4-cyklododecyl-2,6-dimethylmorfolín	1593-77-7	216-474-9
1589	Imidazol	288-32-4	206-019-2
1590	Lenacil (ISO); 3-cyklohexyl-6,7-dihydro-1H-cyklopenta[d]pyrimidín-2,4(3H,5H)-dión	2164-08-1	218-499-0
1591	Metosulam (ISO); N-(2,6-dichlór-3-metylfenyl)-5,7-dimetoxy[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidín-2-sulfónamid	139528-85-1	604-145-6
1592	Metyl-1-(4-metyltofényl)-2-morfolínpripán-1-ón	71868-10-5	400-600-6
1593	Oxiranylmetyl-metakrylát; glycidyl metakrylát	106-91-2	203-441-9
1594	Spiroxamín (ISO); N-[(8-terc-butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]dekan-2-yl)metyl]-N-etylpropán-1-amín	118134-30-8	601-505-4
1595	Kyánamid; karbanonitril	420-04-2	206-992-3
1596	Cyprokonazol (ISO); (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlórfenyl)-3-cyklopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)bután-2-ol	94361-06-5	619-020-1
1597	Zeolit strieborno-zinočnatý	130328-20-0	603-404-0
1598	Uhličitan kademnatý	513-78-0	208-168-9
1599	Hydroxid kademnatý; dihydroxid kademnatý	21041-95-2	244-168-5
1600	Dusičnan kademnatý; didusičnan kademnatý;	10325-94-7	233-710-6
1601	Dibutylcín dilaurát; dibutyl[bis(dodekanoyloxy)]stanán	77-58-7	201-039-8
1602	Chlorofén; 2-benzyl-4-chlórfenol	120-32-1	204-385-8
1603	Antrachinón	84-65-1	201-549-0

Referenčné číslo	Identifikácia látky			
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo	
a	b	c	d	
1604	Kyselina nonadekafluórdekanová [1] Amónium-nonadekafluórdecanoát [2] Nátrium-nonadekafluórdecanoát [3]	335-76-2 [1] 3108-42-7 [2] 3830-45-3 [3]	206-400-3[1] 221-470-5 [2] [3]	
1605	N,N'-metyléndimorfolín; [uvolnený formaldehyd z N,N'-metyléndimorfolínu]; [MBM] ak maximálna teoretická koncentrácia uvoľniteľného formaldehydu (nezávisle od zdroja) v zmesi, tak ako sa uvádzajú na trhu, je $\geq 0,1$ hmotnostných %	5625-90-1	227-062-3	
1606	Reakčné produkty paraformaldehydu s 2-hydroxypropylamínom (3:2); [uvolnený formaldehyd z 3,3-metylénbis(5-metylloxazolidínu)]; [uvolnený formaldehyd z oxazolidínu]; [MBO] ak maximálna teoretická koncentrácia uvoľniteľného formaldehydu (nezávisle od zdroja) v zmesi, tak ako sa uvádzajú na trhu, je $\geq 0,1$ hmotnostných %	—	—	
1607	Reakčné produkty paraformaldehydu s 2-hydroxypropylamínom (1:1)); [uvolnený formaldehyd z $\alpha,\alpha,\alpha$ -trimetyl-1,3,5-triazín-1,3,5 (2H,4H,6H)-trietanolu]; [HPT] ak maximálna teoretická koncentrácia uvoľniteľného formaldehydu (nezávisle od zdroja) v zmesi, tak ako sa uvádzajú na trhu, je $\geq 0,1$ hmotnostných %	—	—	
1608	Metylhydrazín	60-34-4	200-471-4	
1609	Triadimenol (ISO); (1RS,2RS;1RS,2SR)-1-(4-chlórfenoxy)-3,3-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)bután-2-ol; 1-(4-chlórfenoxy)-3,3-dimetyl-1-[1H-1,2,4-triazol-1-yl]bután-2-ol	55219-65-3	259-537-6	
1610	Tiakloprid (ISO) (Z)-3-(6-chlór-3-pyridyl-metyl)-1-3-tiazolidín-2-ylidénkyánamid; {(2Z)-3-[(6-chlóropyridín-3-yl)metyl]-1,3-tiazolidín-2-ylidén}kyánamid	111988-49-9	601-147-9	
1611	Karbetamid (ISO); (R)-1-(etylkarbamoyl) etyl karbanilát; (2R)-1-(ethylamino) -1-oxopropán-2-yl-fenylkarbamát	16118-49-3	240-286-6“	

b) položka 395 sa nahradza takto:

Referenčné číslo	Identifikácia látky			
	Chemický názov/INN	CAS číslo	EC číslo	
„395	Hydroxy-8-chinolín a jeho sulfát	148-24-2 134-31-6	205-711-1 205-137-1“	

2. Príloha III sa mení takto:

- a) položky 1a, 1b, 7, 13 a 51 sa vypúšťajú;
- b) položka 12 sa nahrádza takto;

Referenčné číslo	Identifikácia látky				Obmedzenia			Znenie podmienok použitia a upozornení
	Chemický názov/INN	Názov v jednotnom zozname zložiek	CAS číslo	EC číslo	Typ výrobku, časti tela	Maximálna koncentrácia v použiteľnom prípravku	Iné	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
„12	Peroxid vodíka a iné zlúčeniny alebo zmesi, ktoré uvoľňujú peroxid vodíka vrátane peroxidu močoviny a peroxidu zinočnatého, s výnimkou týchto látok z prílohy II: — č. 1397, 1398, 1399	Hydrogen peroxide	7722-84-1	231-765-0	a) Kozmetické výrobky na vlasy b) Kozmetické výrobky na starostlivosť o pokožku c) Kozmetické výrobky na spevnenie nechtoў d) Kozmetické výrobky na ústnu hygienu vrátane výrobkov na výplach ústnej dutiny, zubnej pasty a výrobkov na bielenie alebo zosvetlenie zubov e) Kozmetické výrobky na bielenie alebo zosvetlenie zubov	a) 12 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (40 objemových dielov) prítomného alebo uvoľneného b) 4 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> prítomného alebo uvoľneného c) 2 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> prítomného alebo uvoľneného d) ≤ 0,1 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> prítomného alebo uvoľneného e) > 0,1 % ≤ 6 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> prítomného alebo uvoľneného	e) Predáva sa výhradne zubným lekárom. Pri každom cykle použitia sa prvé použitie vyhradzuje zubným lekárom v zmysle smernice Európskeho parlamentu a Rady 2005/36/ES (*), alebo sa uskutočňuje pod ich priamym dohľadom, ak je zabezpečená rovnocenná úroveň bezpečnosti.	a) f) Používať vhodné rukavice a) b) c) e) Obsahuje hydrogen peroxide Nesmie prísť do kontaktu s očami Pri kontakte s očami ich ihned vypláchnite vodou. e) Koncentrácia prítomného alebo uvoľneného H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> uvedená v percentách. Nie je určený na používanie osobami do 18 rokov. Povolený na predaj len zubným lekárom. Pri každom cykle použitia sa prvé použitie vyhradzuje zubným lekárom alebo sa uskutočňuje pod ich priamym dohľadom, ak je zabezpečená rovnocenná úroveň bezpečnosti.

Referenčné číslo	Identifikácia látky				Obmedzenia			Znenie podmienok použitia a upozornení
	Chemický názov/INN	Názov v jednotnom zozname zložiek	CAS číslo	EC číslo	Typ výrobku, časti tela	Maximálna koncentrácia v použiteľnom prípravku	Iné	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
					f) Kozmetické výrobky určené na mihalnice	f) 2 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> prítomného alebo uvoľneného	Spotrebiteľovi ho potom možno poskytnúť na dokončenie cyklu použitia. Nie je určený na používanie osobami do 18 rokov. f) Len na profesionálne použitie	Spotrebiteľovi ho potom možno poskytnúť na dokončenie cyklu použitia. f) Na etikete sa uvedie „Len na profesionálne použitie.“ Nesmie prísť do kontaktu s očami. Pri kontakte s očami ich ihned vypláchnite vodou. Obsahuje hydrogen peroxide“

(\*) Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2005/36/ES zo 7. septembra 2005 o uznávaní odborných kvalifikácií (Ú. v. EÚ L 255, 30.9.2005, s. 22).“

c) dopĺňajú sa tieto položky:

Referenčné číslo	Identifikácia látky				Obmedzenia			Znenie podmienok použitia a upozornení
	Chemický názov/INN	Názov v jednotnom zozname zložiek	CAS číslo	EC číslo	Typ výrobku, časti tela	Maximálna koncentrácia v použiteľnom prípravku	Iné	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
„311	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfán-oxid	Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide	75980-60-8	278-355-8	Systémy umelých nechtov	5,0 %	Profesionálne použitie	Len na profesionálne použitie Nesmie prísť do kontaktu s pokožkou Pozorne si prečítajte návod na použitie

Referenčné číslo	Identifikácia látky				Obmedzenia			Znenie podmienok použitia a upozornení
	Chemický názov/INN	Názov v jednotnom zozname zložiek	CAS číslo	EC číslo	Typ výrobku, časti tela	Maximálna koncentrácia v použiteľnom prípravku	Iné	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
312	2-furaldehyd	Furfural	98-01-1	202-627-7		0,001 %“		

3. Príloha V sa mení takto:

a) bod 2 preambuly sa nahradza takto:

„2. Všetky konečné výrobky obsahujúce látky z tejto prílohy, z ktorých sa uvoľňuje formaldehyd, musia byť označené upozornením „obsahuje formaldehyd“, ak koncentrácia formaldehydu v konečnom výrobku prevyšuje 0,05 %“

b) položky 5, 31, 40 a 41 sa vypúšťajú;

c) položka 28 sa nahradza takto:

Referenčné číslo	Identifikácia látky				Podmienky			Znenie podmienok použitia a upozornení
	Chemický názov/INN	Názov v jednotnom zozname zložiek	CAS číslo	EC číslo	Typ výrobku, časti tela	Maximálna koncentrácia v použiteľnom prípravku	Iné	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
„28	Polyhexametylén biguanid hydrochlorid	Polyaminopropyl biguanide	32289-58-0, 27083-27-8, 28757-47-3, 133029-32-0	608-723-9 608-042-7		0,1 %	Nepoužívať v aplikáciách, ktoré by mohli viesť k expozícii pľúc konečného používateľa pri vdýchnutí“	