



2024/2564

30.9.2024

**DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2024/2564**

**z 19. júna 2024,**

**ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, pokiaľ ide o harmonizovanú klasifikáciu a označovanie určitých látok**

**(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. 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 <sup>(1)</sup>, a najmä na jeho článok 37 ods. 5,

keďže:

- (1) V tabuľke 3 v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 sa uvádza zoznam harmonizovanej klasifikácie a označovania nebezpečných látok na základe kritérií stanovených v častiach 2 až 5 prílohy I k uvedenému nariadeniu.
- (2) Európskej chemickej agentúre (ďalej len „agentúra“) boli v súlade s článkom 37 nariadenia (ES) č. 1272/2008 predložené návrhy na zavedenie harmonizovanej klasifikácie a označovania určitých látok a na aktualizáciu alebo vypustenie harmonizovanej klasifikácie a označovania určitých iných látok. Po zohľadnení pripomienok dotknutých strán výbor pre hodnotenie rizík (RAC) pôsobiaci v rámci agentúry prijal k uvedeným návrhom tieto stanoviská <sup>(2)</sup>:
  - stanovisko z 18. marca 2022 týkajúce sa viacstenných uhlíkových rúrok (syntetický grafit v tvare rúrok) s rozsahom geometrického priemeru rúrky  $\geq 30$  nm až  $< 3$   $\mu$ m a dĺžkou  $\geq 5$   $\mu$ m a pomerom strán  $> 3:1$  vrátane viacstenných uhlíkových nanorúrok, MWC(N)T,
  - stanovisko z 18. marca 2022 týkajúce sa látok 2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd [1] (S)- $\alpha$ -metyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd;  
(2S)-3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-metylpropanal [2] (R)- $\alpha$ -metyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd; (2R)-3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-metylpropanal [3],
  - stanovisko z 18. marca 2022 týkajúce sa látky acetón-oxím,
  - stanovisko z 18. marca 2022 týkajúce sa látky (3E)-dek-3-én-2-ón,
  - stanovisko z 18. marca 2022 týkajúce sa látky (oxiranylmetyl)-neodekanoát,
  - stanovisko z 18. marca 2022 týkajúce sa látky propyl-3,4,5-trihydroxybenzoát,
  - stanovisko z 18. marca 2022 týkajúce sa látky bentiavalikarb-izopropyl (ISO); izopropyl-[(S)-1-[(R)-1-(6-fluór-1,3-benzotiazol-2-yl)etyl]karbamoyl]-2-metylpropyl]karbamát,
  - stanovisko z 18. marca 2022 týkajúce sa látky hexyl-2-hydroxybenzoát,
  - stanovisko z 18. marca 2022 týkajúce sa síry,

<sup>(1)</sup> Ú. v. EÚ L 353, 31.12.2008, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj>.

<sup>(2)</sup> Stanoviská sú dostupné na tomto webovom sídle: [https://echa.europa.eu/registry-of-clh-intentions-until-outcome/-/dislist/name/-/ecNumber/-/casNumber/-/dte\\_receiptFrom/-/dte\\_receiptTo/-/prc\\_public\\_status/Opinion+Adopted/dte\\_withdrawnFrom/-/dte\\_withdrawnTo/-/sbm\\_expected\\_submissionFrom/-/sbm\\_expected\\_submissionTo/-/dte\\_finalise\\_deadlineFrom/-/dte\\_finalise\\_deadlineTo/-/haz\\_additional\\_hazard/-/lec\\_submitter/-/dte\\_assessmentFrom/-/dte\\_assessmentTo/-/prc\\_regulatory\\_programme/-/](https://echa.europa.eu/registry-of-clh-intentions-until-outcome/-/dislist/name/-/ecNumber/-/casNumber/-/dte_receiptFrom/-/dte_receiptTo/-/prc_public_status/Opinion+Adopted/dte_withdrawnFrom/-/dte_withdrawnTo/-/sbm_expected_submissionFrom/-/sbm_expected_submissionTo/-/dte_finalise_deadlineFrom/-/dte_finalise_deadlineTo/-/haz_additional_hazard/-/lec_submitter/-/dte_assessmentFrom/-/dte_assessmentTo/-/prc_regulatory_programme/-/).

- stanovisko z 18. marca 2022 týkajúce sa reakčnej zmesi látok *N,N'*-etán-1,2-diylbis(dekánamid) a 12-hydroxy-*N*-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl]oktadekánamid a *N,N'*-etán-1,2-diylbis(12-hydroxyoktadekánamid) [1] reakčná zmes látok *N,N'*-etán-1,2-diylbis(dekánamid) a 12-hydroxy-*N*-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl]oktadekánamid [2],
- stanovisko z 18. marca 2022 týkajúce sa látky 2-[etyl[3-metyl-4-[(5-nitrotiazol-2-yl)diazenyl]fenyl]amino] etanol,
- stanovisko z 30. mája 2022 týkajúce sa látky glyfozát (ISO); *N*-(fosfonometyl)glycín,
- stanovisko z 2. júna 2022 týkajúce sa celistvého striebra: [priemer častíc  $\geq 1$  mm],
- stanovisko z 2. júna 2022 týkajúce sa práškového striebra: [priemer častíc  $> 100$  nm  $< 1$  mm],
- stanovisko z 2. júna 2022 týkajúce sa nanostriebra: [priemer častíc  $> 1$  nm  $\leq 100$  nm],
- stanovisko z 2. júna 2022 týkajúce sa látky *S*-metolachlór (ISO); 2-chlór-*N*-(2-etyl-6-metylfenyl)-*N*-[(2*S*)-1-metoxypropán-2-yl]acetamid; (*R<sub>a</sub>S<sub>a</sub>*)-2-chlór-*N*-(6-etyl-*o*-tolyl)-*N*-[(1*S*)-2-metoxy-1-metyletyl]acetamid [obsahuje 80 – 100 % látky 2-chlór-*N*-(2-etyl-6-metylfenyl)-*N*-[(2*S*)-1-metoxypropán-2-yl]acetamid a 0 – 20 % látky 2-chlór-*N*-(2-etyl-6-metylfenyl)-*N*-[(2*R*)-1-metoxypropán-2-yl]acetamid],
- stanovisko z 2. júna 2022 týkajúce sa látky 2-(dimetylamino)-2-[(4-metylfenyl)metyl]-1-[4-(morfolín-4-yl)fenyl]bután-1-ón,
- stanovisko z 2. júna 2022 týkajúce sa formaldehydu ... %,
- stanovisko z 2. júna 2022 týkajúce sa kyseliny mravčej ... %,
- stanovisko z 2. júna 2022 týkajúce sa látky dikamba (ISO); kyselina 2,5-dichlór-6-metoxybenzoová; kyselina 3,6-dichlór-2-metoxybenzoová,
- stanovisko z 2. júna 2022 týkajúce sa látky (7-oxabicyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl)-7-oxabicyklo[4.1.0]heptán-3-karboxylát,
- stanovisko z 2. júna 2022 týkajúce sa kyseliny peroxyoctovej ... %,
- stanovisko z 2. júna 2022 týkajúce sa látky tetranátrium-4-amino-5-hydroxy-3,6-bis[[4-[2-(sulfonátooxy)etánsulfonyl]fenyl]diazenyl]naftalén-2,7-disulfonát [1] Produktov reakcie kyseliny 4-amino-5-hydroxy-naftalén-2,7-disulfónovej, spojenej dvakrát so sodnými soľami diazotizovaného 2-[(4-aminofenyl)sulfonyl]etylhydrogénsulfátu [2] látky 4-amino-5-hydroxy-3,6-bis[[4-(vinylylsulfonyl)fenyl]diazenyl]naftalén-2,7-disulfonát disodný [3],
- stanovisko z 15. septembra 2022 týkajúce sa látok sodná soľ kyseliny trihydrogendioxodiperoxoboritej [1] monohydrát sodnej soli kyseliny trihydrogendioxodiperoxoboritej [2] monohydrát sodnej soli kyseliny hydrogenoxoperoxoboritej [HBO(O<sub>2</sub>)] [3] peroxoboritan sodný [4] tetrahydrogentetraoxodiperoxodiboritan disodný [5],
- stanovisko z 15. septembra 2022 týkajúce sa látok trihydrát monosodnej soli kyseliny trihydrogendioxodiperoxoboritej [H<sub>3</sub>BO<sub>2</sub>(O<sub>2</sub>)] [1] tetrahydrát oxoperoxoboritanu monosodného [2] tetrahydrát sodnej soli kyseliny hydrogenoxoperoxoboritej [HBO(O<sub>2</sub>)] [3] hexahydrát peroxoboritanu sodného [4],
- stanovisko z 15. septembra 2022 týkajúce sa peroxometaboritanu sodného,
- stanovisko z 15. septembra 2022 týkajúce sa trimetyl-borátu,
- stanovisko z 15. septembra 2022 týkajúce sa etántiolu;  
etylsulfánu,
- stanovisko z 15. septembra 2022 týkajúce sa látky 1*H*-benzotriazol,
- stanovisko z 15. septembra 2022 týkajúce sa látky metyl-1*H*-benzotriazol,

- stanovisko z 15. septembra 2022 týkajúce sa látky *N,N'*-metyléndiakrylamid,
  - stanovisko z 15. septembra 2022 týkajúce sa látky natrium-3-(alyloxy)-2-hydroxypropánsulfonát,
  - stanovisko z 1. decembra 2022 týkajúce sa látky *tert*-butyl-2-etylperoxyhexanoát,
  - stanovisko z 1. decembra 2022 týkajúce sa *n*-hexánu,
  - stanovisko z 1. decembra 2022 týkajúce sa látky bifenyl-2-ol; 2-fenylfenol; 2-hydroxybifenyl,
  - stanovisko z 1. decembra 2022 týkajúce sa medi; [špecifická plocha povrchu > 0,67 mm<sup>2</sup>/mg],
  - stanovisko z 1. decembra 2022 týkajúce sa reakčnej zmesi látok 1,3-dioxan-5-ol a 1,3-dioxolan-4-ylmetanol,
  - stanovisko z 1. decembra 2022 týkajúce sa látky 1,4-dichlór-2-nitrobenzén,
  - stanovisko z 1. decembra 2022 týkajúce sa látok 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [1] (1 $\alpha$ ,2 $\alpha$ ,5 $\alpha$ )-2,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [2] 2,6-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [3] 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [4] 3,6-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [5] 4,6-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [6] reakčná zmes látok 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [7] dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [8] dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [9] 1,2,4(alebo 1,3,5)-trimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [10] 1,3,4-trimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [11] 2,2,4-trimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [12] 2,4,6-trimetylcyklohex-3-én-karbaldehyd [13] izocyklocitrál [14] 3,5,6-trimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [15] 4,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [16],
  - stanovisko z 1. decembra 2022 týkajúce sa látky pyraklostrobín (ISO); metyl *N*-(2-([1-(4-chlórphenyl)-1*H*-pyrazol-3-yl]oxymetyl)fenyl) *N*-metoxy karbamát,
  - stanovisko z 1. decembra 2022 týkajúce sa látky dibenzoylperoxid; benzoylperoxid,
  - stanovisko z 1. decembra 2022 týkajúce sa látky fénpropidín (ISO); (R,S)-1-[3-(4-*tert*-butylfenyl)-2-metylpropyl]-piperidín.
- (3) Komisii boli doručené dodatočné informácie od zainteresovaných strán, ktoré spochybňujú vedecké posúdenie uvedené v stanoviskách výboru RAC z 18. marca 2022 týkajúcich sa látok bentiavalikarb-izopropyl,(oxiranylmetyl)-neodekanoát, viacstenných uhlíkových rúrok, látky hexyl-2-hydroxybenzoát, v stanoviskách výboru RAC z 2. júna 2022 týkajúcich sa celistvého striebra, práškového striebra a nanostriebra a v stanoviskách výboru RAC z 1. decembra 2022 týkajúcich sa *n*-hexánu a medi. Komisia tieto dodatočné informácie posúdila a dospela k záveru, že nie sú dostatočné na to, aby spochybnili vedeckú analýzu uvedenú v stanoviskách výboru RAC.
- (4) Pokiaľ ide o látku medené vložky (potiahnuté alifatickou kyselinou) (indexové číslo 029-019-01-X<sup>(3)</sup>), jej záznam na klasifikáciu ako nebezpečná pre vodné prostredie by sa mal zmeniť tak, aby bol v súlade so všeobecnejším záznamom medí; [špecifická plocha povrchu > 0,67 mm<sup>2</sup>/mg] (indexové číslo 029-026-00-0), vloženým do prílohy.
- (5) Pokiaľ ide o látku granulovaná med' (<sup>(4)</sup>) (indexové číslo 029-024-00-X), jej záznam by sa mal vypustiť, keďže je zahrnutý do všeobecnejšieho záznamu medí; [špecifická plocha povrchu > 0,67 mm<sup>2</sup>/mg] (indexové číslo 029-026-00-0), vloženého do prílohy.

<sup>(3)</sup> Pozri stanovisko RAC z 1. decembra 2022 týkajúce sa medi [špecifická plocha povrchu > 0,67 mm<sup>2</sup>/mg], uvedené vyššie.

<sup>(4)</sup> Tamtiež.

- (6) Odhady akútnej toxicity (ATE) sa používajú hlavne na určenie klasifikácie akútnej toxicity pre ľudské zdravie v súvislosti so zmesami, ktoré obsahujú látky klasifikované ako akútne toxické. Zahrnutím harmonizovaných hodnôt ATE do záznamov uvedených v prílohe VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 sa uľahčuje harmonizácia klasifikácie zmesí a poskytuje podpora pre orgány presadzovania. Po ďalšom vedeckom posúdení sa okrem hodnôt ATE pre inhalačnú cestu, ktoré boli navrhnuté v stanoviskách výboru RAC pre iné látky, odvodila táto hodnota aj pre fénpropidín (indexové číslo 612-299-00-0). Uvedená hodnota ATE by sa mala vložiť do predposledného stĺpca tabuľky 3 v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.
- (7) Záznamy zodpovedajúce indexovým číslam 005-017-00-7, 005-017-01-4, 005-018-00-2, 005-018-01-X, 005-019-00-8, 005-019-01-5 sa nahrádzajú záznamami týkajúcimi sa látok sodná soľ kyseliny trihydrogendioxodiperoxoboritej [1] monohydrát sodnej soli kyseliny trihydrogendioxodiperoxoboritej [2] monohydrát sodnej soli kyseliny hydrogenoperoxoboritej [HBO(O<sub>2</sub>)] [3] peroxoboritan sodný [4] tetrahydrogentetraoxodiperoxodiboritan disodný [5] (indexové číslo '005-022-00-4), trihydrát monosodnej soli kyseliny trihydrogendioxodiperoxoboritej [H<sub>3</sub>BO<sub>2</sub>(O<sub>2</sub>)] [1] tetrahydrát oxoperoxoboritanu monosodného [2] tetrahydrát sodnej soli kyseliny hydrogenoperoxoboritej [HBO(O<sub>2</sub>)] [3] hexahydrát peroxoboritanu sodného [4] (indexové číslo 005-023-00-X) a oxoperoxoboritan monosodný (indexové číslo 005-024-00-5), a preto by sa mali vypustiť.
- (8) Vzhľadom na stanoviská výboru RAC je preto vhodné zaviesť, aktualizovať alebo vypustiť harmonizovanú klasifikáciu a označovanie dotknutých látok na základe hodnotenia vykonaného v uvedených stanoviskách a ďalších hodnotení.
- (9) Nariadenie (ES) č. 1272/2008 by sa preto malo zodpovedajúcim spôsobom zmeniť.
- (10) Dosiahnutie súladu s novými alebo aktualizovanými harmonizovanými klasifikáciami by sa nemalo vyžadovať okamžite, keďže dodávatelia budú potrebovať určité obdobie na to, aby prispôsobili označovanie a balenie látok a zmesí novým alebo aktualizovaným klasifikáciám a aby predali existujúce zásoby podliehajúce doterajším regulačným požiadavkám. Toto obdobie je takisto potrebné na to, aby dodávatelia získali dostatočný čas na prijatie opatrení potrebných na zachovanie súladu s inými právnymi požiadavkami, ktoré vznikajú v nadväznosti na zmeny vykonané podľa tohto nariadenia. Dodávatelia by však mali mať možnosť uplatňovať tieto nové alebo aktualizované harmonizované klasifikácie a zodpovedajúcim spôsobom upraviť označovanie a balenie na dobrovoľnom základe, a to pred dňom začatia uplatňovania tohto nariadenia, aby sa tým zabezpečila vysoká úroveň ochrany ľudského zdravia a životného prostredia a dodávateľom umožnila dostatočná flexibilita,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

#### Článok 1

Príloha VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 sa mení tak, ako sa uvádza v prílohe k tomuto nariadeniu.

#### Článok 2

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

Uplatňuje sa od 1. mája 2026 Látky a zmesi sa však môžu klasifikovať, označovať a baliť v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 zmeneným týmto nariadením odo dňa nadobudnutia účinnosti tohto nariadenia.

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

V Bruseli 19. júna 2024

*Za Komisiu*  
*predsedníčka*  
Ursula VON DER LEYEN

Tabuľka 3 v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 sa mení takto:

1. Tieto záznamy sa vkladajú v poradí indexových čísel, ktoré zodpovedajú každému záznamu:

Indexové číslo	Chemický názov	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktogramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
„005-022-00-4	sodná soľ kyseliny trihydrogendioxodiperoxoboritej [1] monohydrát sodnej soli kyseliny trihydrogendioxodiperoxoboritej [2] monohydrát sodnej soli kyseliny hydrogenoxoperoxoboritej [HBO(O <sub>2</sub> )] [3] peroxoboritan sodný [4] tetrahydrogentetraoxodiperoxodiboritan disodný [5]	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] – [3] – [4] 239-172-9 [5]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3] – [4] 15120-21-5 [5]	Ox. Sol. 3 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H272 H360FD H331 H302 H335 H318	GHS03 GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H360FD H331 H302 H335 H318		inhalačná: ATE = 0,75 mg/l (prach alebo hmla) orálna: ATE = 890 mg/kg telesnej hmotnosti Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 %	11“;
„005-023-00-X	trihydrát monosodnej soli kyseliny trihydrogendioxodiperoxoboritej [H <sub>3</sub> BO <sub>2</sub> (O <sub>2</sub> )] [1] tetrahydrát oxoperoxoboritanu monosodného [2] tetrahydrát sodnej soli kyseliny hydrogenoxoperoxoboritej [HBO(O <sub>2</sub> )] [3] hexahydrát peroxoboritanu sodného [4]	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] – [3] – [4]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3] – [4]	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H360FD H332 H335 H318	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H360FD H332 H335 H318		inhalačná: ATE = 1,2 mg/l (prach alebo hmla) Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36 % Eye Irrit. 2; H319: 22 % ≤ C < 36 %	11“;

Indexové číslo	Chemický názov	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktogramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
„005-024-00-5	oxoperoxoboritan mono-sodný	231-556-4	7632-04-4	Ox. Sol. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H272 H360FD H331 H302 H335 H318	GHS03 GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H360FD H331 H302 H335 H318		inhalačná: ATE = 0,62 mg/l (prach alebo hmla) orálna: ATE = 730 mg/kg telesnej hmotnosti Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 %	11“;
„006-104-00-2	viacstenné uhlíkové rúrky (syntetický grafit v tvare rúrok) s rozsahom geometrického priemeru rúrky ≥ 30 nm až < 3 μm a dĺžkou ≥ 5 μm a pomerom strán > 3:1 vrátane viacstenných uhlíkových nanorúrok, MWC(N)T	–	–	Carc. 1B STOT RE 1	H350i H372 (pľúca) (inhalácia)	GHS08 Dgr	H350i H372 (pľúca) (inhalácia)		STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %; STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %“;	
„029-026-00-0	meď [špecifická plocha povrchu > 0,67 mm <sup>2</sup> /mg]	231-159-6	7440-50-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 1“;	

Indexové číslo	Chemický názov	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			Špecifické konc. limity, M-koefficienty a ATE	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktogramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
„047-004-00-9	celistvé striebro: [priemer častíc ≥ 1 mm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2	H361f H373 (nerovová sústava)	GHS08 Wng	H361f H373 (nerovová sústava)“;			
„047-005-00-4	práškové striebro: [priemer častíc > 100 nm < 1 mm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H373 (nerovová sústava) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f H373 (nerovová sústava) H410		M = 10 M = 10“;	
„047-006-00-X	nanostriebro: [priemer častíc > 1 nm ≤ 100 nm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H373 (nerovová sústava) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f H373 (nerovová sústava) H410		M = 1 000 M = 1 000“;	
„603-247-00-8	reakčná zmes látok 1,3-dioxan-5-ol a 1,3-dioxolan-4-ylmetanol	–	–	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df“;			

Indexové číslo	Chemický názov	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktogramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
„605-042-00-9	2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd [1] (S)- $\alpha$ -metyl-1,3-benzodioxol-5-propiónaldehyd; (2S)-3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-metylpropanál [2] (R)- $\alpha$ -metyl-1,3-benzodioxol-5-propiónaldehyd; (2R)-3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-metylpropanál [3]	214-881-6 [1] – [2] – [3]	1205-17-0 [1] 737776-68-0 [2] 737776-59-9 [3]	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317“;			
„605-043-00-4	2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [1] (1 $\alpha$ ,2 $\alpha$ ,5 $\alpha$ )-2,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [2] 2,6-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [3] 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [4] 3,6-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [5] 4,6-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [6] reakčná zmes látok 3,5-dime-	268-264-1 [1] 252-395-6 [2] – [3] 268-263-6 [4] 267-186-5 [5] 253-139-6 [6] – [7] 248-742-6 [8] 272-113-5 [9] 276-055-1 [10] – [11] – [12] 215-833-7	68039-49-6 [1] 35145-02-9 [2] 6975-94-6 [3] 68039-48-5 [4] 67801-65-4 [5] 36635-35-5 [6] – [7] 27939-60-2 [8] 68737-61-1 [9] 71832-78-5 [10] 40702-26-9 [11] 1726-47-2 [12] 1423-46-7 [13] 1335-66-6 [14] 67634-07-5 [15] 6754-27-4 [16]	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317“;			

Indexové číslo	Chemický názov	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktogramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
	tylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [7] dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [8] dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [9] 1,2,4(alebo 1,3,5)-trimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [10] 1,3,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [11] 2,2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [12] 2,4,6-dimetylcyklohex-3-én-karbaldehyd [13] izocyklocitrál [14] 3,5,6-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [15] 4,6,6-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd [16]	[13] 215-638-7 [14] 266-810-3 [15] - [16]								

Indexové číslo	Chemický názov	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktogramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
„606-156-00-1	acetón-oxím	204-820-1	127-06-0	Carc. 1B Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H350 H312 H336 H373 (krvný obeh) H318 H317	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H350 H312 H336 H373 (krvný obeh) H318 H317		dermálna: ATE = 1 100 mg/kg telesnej hmotnosti“;	
„606-157-00-7	(3E)-dek-3-én-2-ón	–	18402-84-1	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H332 H304 H315 H411	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H332 H304 H315 H411	EUH071	inhalačná: ATE = 1,5 mg/l (prach alebo hmla)“;	
„606-158-00-2	2-(dimetylamino)-2-[(4-metylfenyl)metyl]-1-[4-(morfolín-4-yl)fenyl]bután-1-ón	438-340-0	119344-86-4	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H410		M = 1 M = 1“;	
„607-770-00-2	(oxiranylmetyl)-neodekanoát	247-979-2	26761-45-5	Muta. 2 Skin Sens. 1A	H341 H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H317		Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %“;	
„607-771-00-8	bentiavalikarb-izopropyl (ISO); izopropyl-[(S)-1-[(R)-1-(6-fluór-1,3-benzotiazol-2-yl)etyl]karbamoyl]-2-metylpropyl]karbamát	–	177406-68-7	Carc. 1B Repr. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H361fd H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H361fd H317 H411“;			
„607-772-00-3	hexyl-2-hydroxybenzoát	228-408-6	6259-76-3	Repr. 2 Skin Sens. 1	H361d H317	GHS08 GHS07 Wng	H361d H317“;			

Indexové číslo	Chemický názov	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktogramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
„607-773-00-9	(7-oxabicyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl)-7-oxabicyklo[4.1.0]heptán-3-karboxylát	219-207-4	2386-87-0	Muta. 2 STOT RE 2 Skin Sens. 1	H341 H373 (nosná dutina) H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H373 (nosná dutina) H317“;			
„607-774-00-4	tetranátrium-4-amino-5-hydroxy-3,6-bis[[4-[2-(sulfonátooxy)etánsulfonyl]fenyl]diazenyl]naftalén-2,7-disulfonát [1] Produkty reakcie kyseliny 4-amino-5-hydroxynaftalén-2,7-disulfónovej, spojenej dvakrát so sodnými soľami diazotizovaného 2-[(4-aminofenyl)sulfonyl]etylhydrogénsulfátu [2] 4-amino-5-hydroxy-3,6-bis {[4-(vinylsulfonyl)fenyl]diazenyl}naftalén-2,7-disulfonát disodný [3]	241-164-5 [1] – [2] – [3]	17095-24-8 [1] – [2] 100556-82-9 [3]	Resp. Sens. 1A Skin Sens. 1	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317“;			
„607-775-00-X	nátrium-3-(alyloxy)-2-hydroxypropánsulfonát	258-004-5	52556-42-0	Repr. 1B Eye Dam. 1	H360F H318	GHS08 GHS05 Dgr	H360F H318“;			

Indexové číslo	Chemický názov	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktogramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
„609-074-00-4	1,4-dichlór-2-nitrobenzén	201-923-3	89-61-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350*;			
„611-182-00-1	2-[etyl[3-metyl-4-[(5-nitro-tiazol-2-yl)diazenyl]fenyl]amino]etanol	271-183-4	68516-81-4	Skin Sens. 1A	H317	GHS07 Wng	H317		Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %*;	
„612-299-00-0	fénpropidín (ISO); (R,S)-1-[3-(4- <i>terc</i> -butylfenyl)-2-metylpropyl]-piperidín	–	67306-00-7	Repr. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT SE 3 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H332 H302 H335 H336 H373 (ner-vová sústava, oči, pľúca) H315 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H361d H332 H302 H335 H336 H373 (ner-vová sústava, oči, pľúca) H315 H318 H317 H410		inhalačná: ATE = 1,2 mg/l (prach alebo hmla) orálna: ATE = 1 330 mg/kg telesnej hmotnosti M = 1 000 M = 10 000*;	
„613-350-00-X	1H-benzotriazol	202-394-1	95-14-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09 Wng	H411*;			
„613-351-00-5	metyl-1H-benzotriazol	249-596-6	29385-43-1	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09 Wng	H411*;			
„616-243-00-6	N,N'-metyléndiakrylamid	203-750-9	110-26-9	Muta. 1B	H340	GHS08 Dgr	H340*;			
„617-024-00-8	<i>terc</i> -butyl-2-etylperoxyhexanoát	221-110-7	3006-82-4	Repr. 1B Skin Sens. 1	H360FD H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H317*.			

2. Záznamy s indexovými číslami 005-005-00-1, 016-022-00-9, 016-094-00-1, 029-019-01-X, 601-037-00-0, 604-020-00-6, 605-001-00-5, 607-001-00-0, 607-043-00-X, 607-094-00-8, 607-198-00-3, 607-315-00-8, 607-432-00-4, 613-272-00-6, 616-127-00-5 a 617-008-00-0 sa nahrádzajú týmito záznamami v uvedenom poradí:

Indexové číslo	Chemický názov	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktogramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
„005-005-00-1	trimetyl-borát	204-468-9	121-43-7	Flam. Liq. 3 Repr. 1B Acute Tox. 4*	H226 H360FD H312	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H360FD H312			11“;
„016-022-00-9	etántiol; etylsulfán	200-837-3	75-08-1	Flam. Liq. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H224 H331 H302 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H224 H331 H302 H410		inhalačná: ATE = 7,1 mg/l (pary) orálna: ATE = 680 mg/kg telesnej hmotnosti“;	
„016-094-00-1	síra	231-722-6	7704-34-9	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315“;			
„029-019-01-X	medené vločky (potiahnuté alifatickou kyselinou)			Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H302 H319 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H319 H410		inhalačná: ATE = 0,733 mg/l (prach alebo hmla) orálna: ATE = 500 mg/kg telesnej hmotnosti M = 10 M = 1“;	

Indexové číslo	Chemický názov	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktogramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
„601-037-00-0	n-hexán	203-777-6	110-54-3	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H225 H361f*** H304 H336 H372 (nervová sústava) H315 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H361f*** H304 H336 H372 (nervová sústava) H315 H411“;			
„604-020-00-6	bifenyl-2-ol; 2-fenyl-fenol; 2-hydroxybifenyl	201-993-5	90-43-7	Carc. 2 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H314 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H314 H317 H410		M = 1 M = 1“;	
„605-001-00-5	formaldehyd ... %	200-001-8	50-00-0	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A	H350 H341 H330 H302 H314 H317	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H350 H341 H330 H302 H314 H317	EUH071	inhalačná: ATE = 100 ppmV (plyny) orálna: ATE = 500 mg/kg telesnej hmotnosti STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % EyeIrrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 %	B, D, F“;

Indexové číslo	Chemický názov	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktogramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
„607-001-00-0	kyselina mravčia ... %	200-579-1	64-18-6	Flam. Liq. 3 Met. Corr. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H226 H290 H331 H302 H314 H318	GHS02 GHS05 GHS06 Dgr	H226 H290 H331 H302 H314	EUH071	inhalačná: ATE = 7,4 mg/l (pary) orálna: ATE = 500 mg/kg telesnej hmotnosti Flam. Liq. 3; H226: C > 85 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; 314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	B“;
„607-043-00-X	dikamba (ISO); kyselina 2,5-dichlór-6-metoxybenzoová; kyselina 3,6-dichlór-2-metoxybenzoová	217-635-6	1918-00-9	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT SE 3 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H332 H302 H335 H336 H318 H400 H411	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H332 H302 H335 H336 H318 H410		inhalačná: ATE = 4,0 mg/l (prach alebo hmla) orálna: ATE = 1 500 mg/kg telesnej hmotnosti M = 1“;	

Indexové číslo	Chemický názov	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktogramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
„607-094-00-8	kyselina peroxyoctová ... %	201-186-8	79-21-0	Org. Perox. D Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H330 H310 H301 H314 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H242 H330 H310 H301 H314 H410	EUH071	inhalačná: ATE = 0,2 mg/l (prach alebo hmla) dermálna: ATE = 60 mg/kg telesnej hmotnosti orálna: ATE = 80 mg/kg telesnej hmotnosti STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % M = 10 M = 100	B, D, T“;
„607-198-00-3	propyl-3,4,5-trihydroxybenzoát	204-498-2	121-79-9	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		orálna: ATE = 1 700 mg/kg telesnej hmotnosti M = 1 M = 1“;	
„607-315-00-8	glyfozát (ISO); N-(fosfonometyl)glycín	213-997-4	1071-83-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411“;			
„607-432-00-4	S-metolachlór (ISO); 2-chlór-N-(2-etyl-6-metylfenyl)-N-[(2S)-1-metoxypropán-2-yl]acetamid; (R <sub>s</sub> S <sub>a</sub> )-2-chlór-N-(6-etyl-otolyl)-N-[(1S)-2-metoxi-1-metylyl]acetamid [obsahuje 80 – 100 % látky 2-chlór-N-(2-etyl-6-metylfenyl)-N-[(2S)-1-metoxypropán-2-yl]acetamid a 0 – 20 % látky 2-chlór-N-(2-etyl-6-metylfenyl)-N-[(2R)-1-metoxypropán-2-yl]acetamid]	–	87392-1-2-9	Carc. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H317 H410	EUH066	M = 10 M = 10“;	

Indexové číslo	Chemický názov	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktogramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
„613-272-00-6	pyraklostrobín (ISO); metyl N-(2-[[1-(4-chlórfenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxymetyl]fenyl) N-metoxy karbamát	–	175013--18-0	Repr. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H331 H302 H335 H373 (pečeň, gastrointestinálny trakt, nosná dutina) H315 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H361d H331 H302 H335 H373 (pečeň, gastrointestinálny trakt, nosná dutina) H315 H410		inhalačná: ATE = 0,58 mg/l (prach alebo hmla) orálna: ATE = 450 mg/kg telesnej hmotnosti M = 100 M = 100“;	

Indexové číslo	Chemický názov	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktogramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
„616-127-00-5	reakčná zmes látok N, N'-etán-1,2-diylbis(dekánamid) a 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl]oktadekánamid a N,N'-etán-1,2-diylbis(12-hydroxyoktadekánamid) [1] reakčná zmes látok N, N'-etán-1,2-diylbis(dekánamid) a 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl]oktadekánamid [2]	430-050-2 [1] - [2]	- [1] - [2]	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 100 M = 10“;	

Indexové číslo	Chemický názov	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikácia		Označovanie			Špecifické konc. limity, M-koeficienty a ATE	Poznámky
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy piktogramov a výstražných slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy ďalších výstražných upozornení		
„617-008-00-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid	202-327-6	94-36-0	Org. Perox. B Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H241 H319 H317 H400 H410	GHS01 GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H241 H319 H317 H410		M = 10 M = 10“.	

3. Záznamy s indexovými číslami 005-017-00-7, 005-017-01-4, 005-018-00-2, 005-018-01-X, 005-019-00-8, 005-019-01-5 a 029-024-00-X sa vypúšťajú.