

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2016/1179**ze dne 19. července 2016,****kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí****(Text s významem pro EHP)**

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 ⁽¹⁾, a zejména na čl. 37 odst. 5 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Část 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 obsahuje dva seznamy harmonizovaných klasifikací a označení nebezpečných látek. V tabulce 3.1 je uveden seznam harmonizovaných klasifikací a označení nebezpečných látek na základě kritérií stanovených v částech 2 až 5 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008. V tabulce 3.2 je uveden seznam harmonizovaných klasifikací a označení nebezpečných látek na základě kritérií stanovených v příloze VI směrnice Rady 67/548/EHS ⁽²⁾.
- (2) Vzhledem k tomu, že směrnice 67/548/EHS byla s účinkem od 1. června 2015 zrušena, měla by být zrušena i tabulka 3.2 v příloze VI části 3. Aby se však usnadnil přechod k plnému uplatňování nařízení (ES) č. 1272/2008, nemělo by uvedené zrušení nabýt účinku dříve než 1. června 2017.
- (3) Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) byly v souladu s článkem 37 nařízení (ES) č. 1272/2008 předloženy návrhy na nové, aktualizované nebo zrušené harmonizované klasifikace a označení některých látek. Na základě stanovisek k těmto návrhům, která vydal Výbor pro posuzování rizik (RAC) působící v rámci Evropské agentury pro chemické látky, jakož i připomínek zúčastněných stran, je vhodné zavést, aktualizovat či zrušit harmonizované klasifikace a označení některých látek.
- (4) Pokud jde o látku „olovo“, RAC navrhuje ve svém vědeckém stanovisku ze dne 5. prosince 2013 klasifikovat ji jako toxickou pro reprodukci kategorie 1 A. Avšak vzhledem k tomu, že neexistuje jistota ohledně biologické dostupnosti olova v celistvé formě, je třeba rozlišovat mezi celistvou formou (velikost částic větší nebo rovna 1 mm) a práškovou formou (velikost částic menší než 1 mm). Je proto vhodné, aby byl zaveden specifický koncentrační limit (SCL) $\geq 0,03$ % pro práškovou formu a obecný koncentrační limit (GCL) $\geq 0,3$ % pro celistvou formu.
- (5) Pokud jde o látky obsahující měď, měla by být do přílohy VI nařízení č. 1272/2008 zařazena environmentální klasifikace doporučená ve stanoviscích RAC ze dne 4. prosince 2014, jelikož jsou k dispozici dostatečné vědecké důkazy odůvodňující tuto novou klasifikaci. Navrhované multiplikační faktory pro dlouhodobou nebezpečnost pro vodní prostředí by však zahrnuty být neměly, neboť vyžadují další posouzení výborem RAC vzhledem k vědeckým údajům o toxicitě pro vodní prostředí prezentovaným ze strany odvětví poté, co bylo stanovisko výboru RAC předáno Komisi.
- (6) Nařízení (ES) č. 1272/2008 by proto mělo být odpovídajícím způsobem změněno.
- (7) Dodržování nových harmonizovaných klasifikací by nemělo být požadováno ihned, jelikož dodavatelé budou potřebovat určité časové období na to, aby přizpůsobili označování a balení látek a směsí novým klasifikacím a prodali stávající zásoby. Toto období bude rovněž nutné k tomu, aby se dodavatelé mohli přizpůsobit dalším

⁽¹⁾ Úř. věst. L 353, 31.12.2008, s. 1.

⁽²⁾ Směrnice Rady 67/548/EHS ze dne 27. června 1967 o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek (Úř. věst. 196, 16.8.1967, s. 1).

legislativním povinností, které vyplývají z nových harmonizovaných klasifikací látek, např. povinností stanovených v čl. 22 písm. f) nebo v článku 23 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ⁽¹⁾, v článku 50 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ⁽²⁾ nebo v článku 44 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ⁽³⁾, a aby je mohli splnit.

- (8) V souladu s přechodnými ustanoveními nařízení (ES) č. 1272/2008, která umožňují dobrovolně použít nová ustanovení dříve, by dodavatelé měli mít možnost použít nové harmonizované klasifikace a odpovídajícím způsobem dobrovolně přizpůsobit označování a balení před lhůtou k dosažení souladu.
- (9) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem výboru zřízeného článkem 133 nařízení (ES) č. 1907/2006,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Nařízení (ES) č. 1272/2008 se mění takto:

- 1) Příloha VI se mění v souladu s přílohou tohoto nařízení.
- 2) V příloze VI se zrušuje tabulka 3.2.

Článek 2

1. Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.
2. Toto nařízení se použije od 1. března 2018.

Ustanovení čl. 1 odst. 2 se použije od 1. června 2017.

3. Odchylně od odstavce 2 mohou být látky a směsi před dnem 1. března 2018 klasifikovány, označovány a baleny v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 ve znění tohoto nařízení.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 19. července 2016.

Za Komisi
předseda
Jean-Claude JUNCKER

⁽¹⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94 a směrnice Rady 76/769/EHS, Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1.

⁽²⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání (Úř. věst. L 167, 27.6.2012, s. 1).

⁽³⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnice Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS (Úř. věst. L 309, 24.11.2009, s. 1).

PŘÍLOHA

Tabulka 3.1, části 3, přílohy VI, nařízení (ES) č. 1272/2008 se mění takto:

- a) položky odpovídající indexovým číslům 607-331-00-5 a 609-066-00-0 se zrušují;
- b) položky odpovídající indexovým číslům 006-035-00-8, 029-002-00-X, 602-020-00-0, 602-033-00-1, 603-055-00-4, 604-030-00-0, 604-092-00-9, 605-013-00-0, 605-022-00-X, 606-014-00-9, 606-021-00-7, 607-056-00-0, 607-059-00-7, 607-157-00-X, 607-172-00-1, 607-375-00-5, 607-623-00-2, 613-166-00-X, 613-121-00-4, 616-011-00-4, 616-037-00-6 a 616-207-00-X se nahrazují těmito příslušnými položkami:

Indexové číslo	Mezinárodní identifikace chemických látek	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Označení			Specifické koncent. limity, multiplikační faktory	Pozn.
				Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti		
„006-035-00-8	pirimikarb (ISO); 2-(dimethylamino)-5,6-dimethylpyrimidin-4-yl dimethylkarbamát	245-430-1	23103-98-2	Carc. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H331 H301 H317 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H351 H331 H301 H317 H410		M = 10 M = 100“	
„029-002-00-X	oxid měďný	215-270-7	1317-39-1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H318 H400 H410	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H332 H302 H318 H410		M = 100“	
„602-020-00-0	1,2-dichlorpropan; propylendichlorid	201-152-2	78-87-5	Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 4* Acute Tox. 4*	H225 H350 H332 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H332 H302“			

Indexové číslo	Mezinárodní identifikace chemických látek	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Označení			Specifické koncent. limity, multiplikační faktory	Pozn.
				Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti		
„602-033-00-1	chlorbenzen	203-628-5	108-90-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H226 H332 H315 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H332 H315 H411“			
„603-055-00-4	propylenoxid; 1,2-epoxypropan; methyloxiran	200-879-2	75-56-9	Flam. Liq. 1 Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Irrit. 2	H224 H350 H340 H331 H311 H302 H335 H319	GHS02 GHS08 GHS06 Dgr	H224 H350 H340 H331 H311 H302 H335 H319“			
„604-030-00-0	bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol	201-245-8	80-05-7	Repr. 1B STOT SE 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H360F H335 H318 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H360F H335 H318 H317“			
„604-092-00-9	dodecylfenol, rozvětvený; [1] 2-dodecylfenol, rozvětvený; [2] 3-dodecylfenol, rozvětvený; [3] 4-dodecylfenol, rozvětvený; [4] deriváty tetrapropenylfenolu [5]	310-154-3 [1] [2] [3] [4] [5]	121158-58-5 [1] [2] [3] 210555-94-5 [4] 74499-35-7 [5]	Repr. 1B Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360F H314 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H360F H314 H410	M = 10 M = 10“		

Indexové číslo	Mezinárodní identifikace chemických látek	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Označení			Specifické koncent. limity, multiplikační faktory	Pozn.
				Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti		
„605-013-00-0	chloralosa (INN); (R)-1,2-O-(2,2,2-trichlorethyliden)- α -D-glukofuranosa; glukochloralosa; anhydroglukochloral	240-016-7	15879-93-3	Acute Tox. 4* Acute Tox. 3 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H301 H336 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H332 H301 H336 H410		M = 10 M = 10	C“
„605-022-00-X	glutaral; glutaraldehyd; 1,5-pentandial	203-856-5	111-30-8	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 STOT SE 3 Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H330 H301 H335 H314 H334 H317 H400 H411	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H301 H335 H314 H334 H317 H410	EUH071	STOT SE 3; H335: 0,5 % \leq C < 5 % M = 1“	
„606-014-00-9	chlorfacinon (ISO); 2-[2-(4-chlorfenyl)-2-fenylacetyl]indan-1,3-dion	223-003-0	3691-35-8	Repr. 1B Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H330 H310 H300 H372 (krev) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (krev) H410		Repr. 1B; H360D: C \geq 0,003 % STOT RE 1; H372 (krev): C \geq 0,1 % STOT RE 2; H373 (krev): 0,01 % \leq C < 0,1 % M = 1 M = 1“	
„606-021-00-7	N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methylpyrrolidin-2-on	212-828-1	872-50-4	Repr. 1B STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H360D*** H335 H315 H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360D*** H335 H315 H319		STOT SE 3; H335: C \geq 10 %“	

Indexové číslo	Mezinárodní identifikace chemických látek	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Označení			Specifické koncent. limity, multiplikační faktory	Pozn.
				Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti		
„607-056-00-0	warfarin (ISO); 4-hydroxy-3-(1-fenyl-3-oxobutyl)-2H-chromen-2-on; [1] (S)-4-hydroxy-3-(1-fenyl-3-oxobutyl)-2H-chromen-2-on; [2] (R)-4-hydroxy-3-(1-fenyl-3-oxobutyl)-2H-chromen-2-on; [3]	201-377-6 [1] 226-907-3 [2] 226-908-9 [3]	81-81-2 [1] 5543-57-7 [2] 5543-58-8 [3]	Repr. 1 A Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	H360D H330 H310 H300 H372 (krev) H411	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (krev) H411		Repr. 1 A; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (krev): C ≥ 0,5 % STOT RE 2; H373 (krev): 0,05 % ≤ C < 0,5 %“	
„607-059-00-7	kumatetralyl (ISO); 4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)-2H-chromen-2-on	227-424-0	5836-29-3	Repr. 1B Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 1	H360D H330 H311 H300 H372 (krev) H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H311 H300 H372 (krev) H410		Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (krev): C ≥ 1,0 % STOT RE 2; H373 (krev): 0,1 % ≤ C < 1,0 % M = 10“	
„607-157-00-X	difenakum (ISO); 3-[3-(bifenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl]-4-hydroxy-2H-chromen-2-on	259-978-4	56073-07-5	Repr. 1B Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H330 H310 H300 H372 (krev) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (krev) H410		Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (krev): C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373 (krev): 0,002 % ≤ C < 0,02 % M = 10 M = 10“	

Indexové číslo	Mezinárodní identifikace chemických látek	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Označení			Specifické koncent. limity, multiplikační faktory	Pozn.
				Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti		
„607-172-00-1	brodifakum (ISO); 3-[3-(4'-brombifenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl]-4-hydroxy-2H-chromen-2-on	259-980-5	56073-10-0	Repr. 1 A Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H330 H310 H300 H372 (krev) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (krev) H410		Repr. 1 A; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (krev): C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373 (krev): 0,002 % ≤ C < 0,02 % M = 10 M = 10“	
„607-375-00-5	flokumafen (ISO); reakční směs <i>cis</i> -4-hydroxy-3-[3-(4-[[4-(trifluormethyl)benzyl]oxy]fenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl]-2H-chromen-2-on a <i>trans</i> -4-hydroxy-3-[3-(4-[[4-(trifluormethyl)benzyl]oxy]fenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl]-2H-chromen-2-on	421-960-0	90035-08-8	Repr. 1B Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H330 H310 H300 H372 (krev) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (krev) H410		Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (krev): C ≥ 0,05 % STOT RE 2; H373 (krev): 0,005 % ≤ C < 0,05 % M = 10 M = 10“	
„607-623-00-2	diisobutyl-ftalát	201-553-2	84-69-5	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df“			
„613-166-00-X	flumioxazin (ISO); 7-fluor-4-(prop-2-yn-1-yl)-6-(3,4,5,6-tetrahydroftalimido)-1,4-benzoxazin-3(2H)-on	—	103361-09-7	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360D H410		M = 1 000 M = 1 000“	

Indexové číslo	Mezinárodní identifikace chemických látek	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Označení			Specifické koncent. limity, multiplikační faktory	Pozn.
				Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti		
„613-121-00-4	chlorsulfuron (ISO); 1-(2-chlorbenzensulfonyl)-3-(4,6-dimethyl-1,3,5-triazin-2-yl)močovina	265-268-5	64902-72-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 000 M = 100“	
„616-011-00-4	N,N-dimethylacetamid	204-826-4	127-19-5	Repr. 1B Acute Tox. 4* Acute Tox. 4*	H360D*** H332 H312	GHS08 GHS07 Dgr	H360D*** H332 H312“			
„616-037-00-6	acetochlor (ISO); N-(ethoxymethyl)-N-(2-ethyl-6-methylfenyl)-2-chloracetamid	251-899-3	34256-82-1	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361f H332 H335 H373 (led-viny) H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361f H332 H335 H373 (led-viny) H315 H317 H410		M = 1 000 M = 100“	
„616-207-00-X	polyhexamethylen-bi-guanid-hydrochlorid; PHMB	—	32289-58-0 27083-27-8	Carc. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H330 H302 H372 (dýchací cesty) (vdechnutí) H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H330 H302 H372 (dýchací cesty) (vdechnutí) H318 H317 H410		M = 10 M = 10“	

c) V souladu s posloupností indexových čísel se vkládají tyto položky:

Indexové číslo	Mezinárodní identifikace chemických látek	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Označení			Specifické koncent. limity, multiplikační faktory	Pozn.
				Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti		
„005-020-00-3	oktaboritan disodný, bezvodý; [1] oktaboritan disodný tetrahydrát [2]	234-541-0 [1] 234-541-0 [2]	12008-41-2 [1] 12280-03-4 [2]	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD“			
„014-046-00-4	mikrovlákna E-skla reprezentativního složení; [vápenato-hlinito-křemičitá vlákna s náhodnou orientací a tímto reprezentativním složením (v % hmotnostních): SiO ₂ 50,0-56,0 %, Al ₂ O ₃ 13,0-16,0 %, B ₂ O ₃ 5,8-10,0 %, Na ₂ O < 0,6 %, K ₂ O < 0,4 %, CaO 15,0-24,0 %, MgO < 5,5 %, Fe ₂ O ₃ < 0,5 %, F ₂ < 1,0 %. Proces: typicky jsou vyráběna rozvlákňováním plamenem a rotačním procesem. (Další jednotlivé prvky mohou být přítomny v nízkých koncentracích; seznam procesů nevyklučuje inovace).]	—	—	Carc. 1B	H350i	GHS08 Dgr	H350i		A“	

Indexové číslo	Mezinárodní identifikace chemických látek	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Označení			Specifické koncent. limity, multiplikační faktory	Pozn.
				Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti		
„014-047-00-X	skleněná mikrovlákná reprezentativního složení; [vápenato-hlinito-křemičitá vlákna s náhodnou orientací a tímto složením (v % hmotnostních): SiO ₂ 55,0-60,0 %, Al ₂ O ₃ 4,0-7,0 %, B ₂ O ₃ 8,0-11,0 %, ZrO ₂ 0,0-4,0 %, Na ₂ O 9,5-13,5 %, K ₂ O 0,0-4,0 %, CaO 1,0-5,0 %, MgO 0,0-2,0 %, Fe ₂ O ₃ < 0,2 %, ZnO 2,0-5,0 %, BaO 3,0-6,0 %, F ₂ < 1,0 %. Proces: typicky jsou vyráběna rozvláknováním plamenem a rotačním procesem. (Další jednotlivé prvky mohou být přítomny v nízkých koncentracích; seznam procesů nevyklučuje in-ovace).]	—	—	Carc. 2	H351 (vdechnutí)	GHS08 Wng	H351 (vdechnutí)			A“
„029-015-00-0	thiokyanatan měďný	214-183-1	1111-67-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410	EUH032	M = 10“	
„029-016-00-6	oxid měďnatý	215-269-1	1317-38-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 100“	
„029-017-00-1	chlorid-trihydroxid diměďnatý	215-572-9	1332-65-6	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H332 H301 H410		M = 10“	

Indexové číslo	Mezinárodní identifikace chemických látek	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Označení			Specifické koncent. limity, multiplikační faktory	Pozn.
				Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti		
„029-018-00-7	hexahydroxid-síran tetraměďnatý; [1] hexahydroxid-síran tetraměďnatý hydrát [2]	215-582-3 [1] 215-582-3 [2]	1333-22-8 [1] 12527-76-3 [2]	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		M = 10“	
„029-019-01-X	měděné vločky (potážené 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		M = 10“	
„029-020-00-8	uhlícitan měďnatý – hydroxid měďnatý (1:1)	235-113-6	12069-69-1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H319 H410		M = 10“	
„029-021-00-3	hydroxid měďnatý	243-815-9	20427-59-2	Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H302 H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H302 H318 H410		M = 10“	
„029-022-00-9	bordeauxská jícha; reakční produkty síranu měďnatého a hydroxidu vápenatého	—	8011-63-0	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H318 H400 H410	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H332 H318 H410		M = 10“	

Indexové číslo	Mezinárodní identifikace chemických látek	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Označení			Specifické koncent. limity, multiplikační faktory	Pozn.
				Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti		
„029-023-00-4	síran měďnatý, penta-hydrát	231-847-6	7758-99-8	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H318 H400 H410	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H302 H318 H410		M = 10“	
„082-013-00-1	olověný prášek; [průměr částic < 1 mm]	231-100-4	7439-92-1	Repr. 1 A Lact.	H360FD H362	GHS08 Dgr	H360FD H362		Repr. 1 A; H360D: C ≥ 0,03 %“	
„082-014-00-7	celistvé olovo: [průměr částic ≥ 1 mm]	231-100-4	7439-92-1	Repr. 1 A Lact.	H360FD H362	GHS08 Dgr	H360FD H362“			
„605-040-00-8	hydroxyisohehexyl-3-cy-klohexen-karboxaldehyd (INCI); reakční směs 4-(4-hydroxy-4-methyl-pentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 3-(4-hydroxy-4-methyl-pentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehydu; [1] 4-(4-hydroxy-4-methyl-pentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd; [2] 3-(4-hydroxy-4-methyl-pentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd [3]	- [1] 250-863-4 [2] 257-187-9 [3]	130066-44-3 [1] 31906-04-4 [2] 51414-25-6 [3]	Skin Sens. 1 A	H317	GHS07 Wng	H317“			

Indexové číslo	Mezinárodní identifikace chemických látek	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Označení			Specifické koncent. limity, multiplikační faktory	Pozn.
				Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti		
„607-716-00-8	bromadiolon (ISO); 3-[3-(4'-brombifenyl-4-yl)-3-hydroxy-1-fenylpropyl]-4-hydroxy-2H-chromen-2-on	249-205-9	28772-56-7	Repr. 1B Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H330 H310 H300 H372 (krev) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (krev) H410		Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (krev): C ≥ 0,005 % STOT RE 2; H373 (krev): 0,0005 % ≤ C < 0,005 % M = 1 M = 1“	
„607-717-00-3	difethialon (ISO); 3-[3-(4'-brombifenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-naftalen-1-yl]-4-hydroxy-2H-1-benzothio-pyran-2-on	—	104653-34-1	Repr. 1B Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H330 H310 H300 H372 (krev) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (krev) H410	EUH070	Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (krev): C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373 (krev): 0,002 % ≤ C < 0,02 % M = 100 M = 100“	
„607-718-00-9	perfluornonan-1-ová kyselina [1] a její sodné [2] a amonné [3] soli	206-801-3 [1] [2] [3]	375-95-1 [1] 21049-39-8 [2] 4149-60-4 [3]	Carc. 2 Repr. 1B Lact. Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Eye Dam. 1	H351 H360Df H362 H332 H302 H372 (játra, brzlík, slezina) H318	GSH08 GSH07 GHS05 Dgr	H351 H360Df H362 H332 H302 H372 (játra, brzlík, slezina) H318“			

Indexové číslo	Mezinárodní identifikace chemických látek	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Označení			Specifické koncent. limity, multiplikační faktory	Pozn.
				Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti		
„607-719-00-4	dicyklohexyl-ftalát	201-545-9	84-61-7	Repr. 1B Skin Sens. 1	H360D H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360D H317“			
„608-067-00-3	3,7-dimethylocta-2,6-dienitril	225-918-0	5146-66-7	Muta. 1B	H340	GHS08 Dgr	H340“			
„612-288-00-0	bupirimát (ISO); 5-butyl-2-ethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl-dimethylsulfamát	255-391-2	41483-43-6	Carc. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 1	H351 H317 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H317 H410		M = 1“	
„612-289-00-6	triflumizol (ISO); (1E)-N-[4-chlor-2-(trifluormethyl)fenyl]-1-(1H-imidazol-1-yl)-2-propoxyethanimin	—	68694-11-1	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H302 H373 (játra) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360D H302 H373 (játra) H317 H410		M = 1 M = 1“	
„616-218-00-X	benzovindiflupyr (ISO); N-[9-(dichlormethylen)-1,2,3,4-tetrahydro-1,4-methanonafalen-5-yl]-3-(difluormethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-karboxamid	—	1072957-71-1	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H410		M = 100 M = 100“	
„616-219-00-5	fluopyram (ISO); N-(2-[3-chlor-5-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]ethyl)-2-(trifluormethyl)benzamid	—	658066-35-4	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411“			

Indexové číslo	Mezinárodní identifikace chemických látek	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Označení			Specifické koncent. limity, multiplikační faktory	Pozn.
				Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti		
„616-220-00-0	pencykuron (ISO); 1-[(4-chlorfenyl)methyl]-1-cyklopentyl-3-fenylmočovina	266-096-3	66063-05-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1“	
„617-023-00-2	<i>tert</i> -butylhydroperoxid	200-915-7	75-91-2	Muta. 2	H341	GHS08 Wng	H341“			