

**KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2016/1179****2017/EØS/36/21****av 19. juli 2016****om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger for å tilpasse den til den tekniske og vitenskapelige utvikling(\*)**

EUROPAKOMMISJONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006<sup>(1)</sup>, særlig artikkel 37 nr. 5, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) Del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 inneholder to lister over harmonisert klassifisering og merking av farlige stoffer. Tabell 3.1 inneholder den harmoniserte klassifiseringen og merkingen av farlige stoffer på grunnlag av kriteriene i del 2–5 i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008. Tabell 3.2 inneholder den harmoniserte klassifiseringen og merkingen av farlige stoffer på grunnlag av kriteriene i vedlegg VI til rådsdirektiv 67/548/EØF<sup>(2)</sup>.
- 2) Ettersom direktiv 67/548/EØF er opphevet med virkning fra 1. juni 2015, bør tabell 3.2 i del 3 i vedlegg VI utgå. For å lette overgangen til full anvendelse av forordning (EF) nr. 1272/2008 bør tabellen imidlertid ikke utgå før 1. juni 2017.
- 3) Forslag om ny, ajourført eller slettet harmonisert klassifisering og merking av visse stoffer er inngitt til Det europeiske kjemikaliebyrå i henhold til artikkel 37 i forordning (EF) nr. 1272/2008. På bakgrunn av uttalelsene Komiteen for risikovurdering (RAC) ved Det europeiske kjemikaliebyrå har avgitt om nevnte forslag, samt kommentarene fra berørte parter, er det hensiktsmessig å innføre, ajourføre eller slette den harmoniserte klassifiseringen og merkingen av visse stoffer.
- 4) Med hensyn til stoffet bly foreslår RAC i sin vitenskapelige uttalelse av 5. desember 2013 å klassifisere det som reproduksjonstoksisk i kategori 1A. I lys av mangelen på klarhet rundt biotilgjengeligheten av bly i massiv form bør det imidlertid skiller mellom massiv form (partikkelstørrelse på mer enn eller lik 1 mm) og pulverform (partikkelstørrelse på mindre enn 1 mm). Det bør derfor innføres en særlig konsentrasjonsgrense på  $\geq 0,03$  % for pulverformen og en generisk konsentrasjonsgrense på  $\geq 0,3$  % for den massive formen.
- 5) For kobberholdige stoffer bør den miljøklassifisering som anbefales i uttalelsene fra RAC av 4. desember 2014, oppføres i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 ettersom det finnes tilstrekkelig vitenskapelig bevis som gjør denne nye klassifiseringen berettiget. De foreslåtte M-faktorene for langsiktig fare for vannmiljøet bør imidlertid ikke oppføres ettersom de må vurderes nærmere av RAC i lys av vitenskapelige data om giftighet i vann som ble framlagt av industrien etter at uttalelsen fra RAC ble videresendt til Kommisjonen.
- 6) Forordning (EF) nr. 1272/2008 bør derfor endres.
- 7) Det bør ikke kreves at de nye harmoniserte klassifiseringene overholdes umiddelbart, ettersom leverandørene trenger en viss tid til å tilpasse merkingen og emballeringen av stoffer og stoffblandinger til de nye klassifiseringene, og til å selge eksisterende lagerbeholdninger. Denne tidsperioden vil også være nødvendig for at leverandørene skal kunne tilpasse seg og oppfylle andre lovgivningsmessige forpliktelser som følger av de nye harmoniserte klassifiseringene av stoffer, blant annet de som fastsettes i artikkel 22 bokstav f) eller artikkel 23 i europaparlaments- og rådsforordning (EF)

(\*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 195 av 20.7.2016, s.11, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 179/2016 av 23. september 2016 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), ennå ikke kunngjort.

<sup>(1)</sup> EUT L 353 av 31.12.2008, s. 1.

<sup>(2)</sup> Rådsdirektiv 67/548/EØF av 27. juni 1967 om tilnærming av lover og forskrifter om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer (EFT 196 av 16.8.1967, s. 1).

nr. 1907/2006<sup>(1)</sup>, artikkel 50 i europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 528/2012<sup>(2)</sup> eller artikkel 44 i europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1107/2009<sup>(3)</sup>.

- 8) I tråd med overgangsbestemmelsene i forordning (EF) nr. 1272/2008, som tillater at de nye bestemmelsene kan anvendes tidligere på frivillig grunnlag, bør leverandørene ha mulighet til å anvende de nye harmoniserte klassifiseringene og å tilpasse merkingen og emballeringen på frivillig grunnlag før fristen for samsvar.
- 9) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra Komiteen nedsatt ved artikkel 133 i forordning (EF) nr. 1907/2006 —

VEDTATT DENNE FORORDNING:

#### *Artikkel 1*

I forordning (EF) nr. 1272/2008 gjøres følgende endringer:

- 1) Vedlegg VI endres i samsvar med vedlegget til denne forordning.
- 2) I vedlegg VII utgår tabell 3.2.

#### *Artikkel 2*

1. Denne forordning trer i kraft den 20. dag etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.
2. Denne forordning får anvendelse fra 1. mars 2018.

Artikkel 1 nr. 2 får anvendelse fra 1. juni 2017.

3. Som unntak fra nr. 2 kan stoffer og stoffblandinger fram til 1. mars 2018 klassifiseres, merkes og emballeres i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008, som endret ved denne forordning.

Denne forordning er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utferdiget i Brussel, 19. juli 2016.

*For Kommisjonen*  
Jean-Claude JUNCKER  
*President*

<sup>(1)</sup> Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (EUT L 396 av 30.12.2006, s. 1).

<sup>(2)</sup> Europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 528/2012 av 22. mai 2012 om tilgjengeliggjøring på markedet og bruk av biocidprodukter (EUT L 167 av 27.6.2012, s. 1).

<sup>(3)</sup> Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1107/2009 av 21. oktober 2009 om omsetning av plantevernmidler og om oppheving av rådsdirektiv 79/117/EØF og 91/414/EØF (EUT L 309 av 24.11.2009, s. 1).

## ANNEX

Table 3.1 of Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 is amended as follows:

- a) the entries corresponding to index numbers 607-331-00-5 and 609-066-00-0 are deleted;
- b) the entries corresponding to index numbers, 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 and 616-207-00-X are replaced by the following entries respectively:

Index No	International Chemical Identification	EC No	CAS No	Classification		Labelling			Specific Conc. Limits, M-factors	Notes
				Hazard Class and Category Code(s)	Hazard statement Code(s)	Pictogram, Signal Word Code(s)	Hazard statement Code(s)	Suppl. Hazard statement Code(s)		
'006-035-00-8	pirimicarb (ISO); 2-(dimethylamino)-5,6-dimethylpyrimidin-4-yl dimethylcarbamate	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	dicopper oxide; copper (I) oxide	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-dichloropropane; propylene dichloride	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'			

Index No	International Chemical Identification	EC No	CAS No	Classification		Labelling			Specific Conc. Limits, M-factors	Notes
				Hazard Class and Category Code(s)	Hazard statement Code(s)	Pictogram, Signal Word Code(s)	Hazard statement Code(s)	Suppl. Hazard statement Code(s)		
'602-033-00-1	chlorobenzene	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	propylene oxide; 1,2-epoxypropane; methyloxirane	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	bisphenol A; 4,4'- isopropylidenediphenol	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	phenol, dodecyl-, branched; [1] phenol, 2-dodecyl-, branched; [2] phenol, 3-dodecyl-, branched; [3] phenol, 4-dodecyl-, branched; [4] phenol, (tetrapropenyl) derivatives [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'		

Index No	International Chemical Identification	EC No	CAS No	Classification		Labelling			Specific Conc. Limits, M-factors	Notes
				Hazard Class and Category Code(s)	Hazard statement Code(s)	Pictogram, Signal Word Code(s)	Hazard statement Code(s)	Suppl. Hazard statement Code(s)		
'605-013-00-0	chloralose (INN); (R)-1,2-O-(2,2,2-trichloroethylidene)- $\alpha$ -D-glucofuranose; glucochloralose; anhydroglucochloral	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; glutaraldehyde; 1,5-pentanedial	203-856-5	111-30-8	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 STOT SE 3 Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	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	chlorophacinone (ISO); 2-[(4-chlorophenyl)(phenyl)acetyl]-1H-indene-1,3(2H)-dione	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 (blood) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (blood) H410		Repr. 1B; H360D: $C \geq 0,003$ % STOT RE 1; H372 (blood): $C \geq 0,1$ % STOT RE 2; H373 (blood): $0,01 \% \leq C < 0,1$ % M = 1 M = 1'	
'606-021-00-7	N-methyl-2-pyrrolidone; 1-methyl-2-pyrrolidone	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: $C \geq 10$ %'	

Index No	International Chemical Identification	EC No	CAS No	Classification		Labelling			Specific Conc. Limits, M-factors	Notes
				Hazard Class and Category Code(s)	Hazard statement Code(s)	Pictogram, Signal Word Code(s)	Hazard statement Code(s)	Suppl. Hazard statement Code(s)		
'607-056-00-0	warfarin (ISO); 4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2H-chromen-2-one; [1] (S)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone; [2] (R)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone [3]	201-377-6 [1] 226-907-3 [2] 226-908-9 [3]	81-81-2 [1] 5543-57-7 [2] 5543-58-8 [3]	Repr. 1A	H360D	GHS08	H360D		Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (blood): C ≥ 0,5 % STOT RE 2; H373 (blood): 0,05 % ≤ C < 0,5 %'	
				Acute Tox. 1	H330	GHS06	H330			
				Acute Tox. 1	H310	GHS09	H310			
				Acute Tox. 2	H300	Dgr	H300			
				STOT RE 1	H372 (blood)		H372 (blood)			
				Aquatic Chronic 2	H411		H411			
'607-059-00-7	coumatetralyl (ISO); 4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin	227-424-0	5836-29-3	Repr. 1B	H360D	GHS08	H360D		Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (blood): C ≥ 1,0 % STOT RE 2; H373 (blood) 0,1 % ≤ C < 1,0 % M = 10'	
				Acute Tox. 2	H330	GHS06	H330			
				Acute Tox. 3	H311	GHS09	H311			
				Acute Tox. 2	H300	Dgr	H300			
				STOT RE 1	H372 (blood)		H372 (blood)			
				Aquatic Chronic 1	H410		H410			
'607-157-00-X	difenacoum (ISO); 3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	259-978-4	56073-07-5	Repr. 1B	H360D	GHS08	H360D		Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (blood): C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373 (blood): 0,002 % ≤ C < 0,02 % M = 10 M = 10'	
				Acute Tox. 1	H330	GHS06	H330			
				Acute Tox. 1	H310	GHS09	H310			
				Acute Tox. 1	H300	Dgr	H300			
				STOT RE 1	H372 (blood)		H372 (blood)			
				Aquatic Acute 1	H400		H410			
				Aquatic Chronic 1	H410					

Index No	International Chemical Identification	EC No	CAS No	Classification		Labelling			Specific Conc. Limits, M-factors	Notes
				Hazard Class and Category Code(s)	Hazard statement Code(s)	Pictogram, Signal Word Code(s)	Hazard statement Code(s)	Suppl. Hazard statement Code(s)		
'607-172-00-1	brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin	259-980-5	56073-10-0	Repr. 1A Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H330 H310 H300 H372 (blood) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (blood) H410		Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (blood): C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373 (blood): 0,002 % ≤ C < 0,02 % M = 10 M = 10'	
'607-375-00-5	flocoumafen (ISO); reaction mass of: cis-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin and trans-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin	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 (blood) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (blood) H410		Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (blood): C ≥ 0,05 % STOT RE 2; H373 (blood): 0,005 % ≤ C < 0,05 % M = 10 M = 10'	
'607-623-00-2	diisobutyl phthalate	201-553-2	84-69-5	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df			
'613-166-00-X	flumioxazin (ISO); 2-[7-fluoro-3-oxo-4-(prop-2-yn-1-yl)-3,4-dihydro-2H-1,4-benzoxazin-6-yl]-4,5,6,7-tetrahydro-1H-isoindole-1,3(2H)-dione	—	103361-09-7	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360D H410		M = 1000 M = 1000'	

Index No	International Chemical Identification	EC No	CAS No	Classification		Labelling			Specific Conc. Limits, M-factors	Notes
				Hazard Class and Category Code(s)	Hazard statement Code(s)	Pictogram, Signal Word Code(s)	Hazard statement Code(s)	Suppl. Hazard statement Code(s)		
'613-121-00-4	chlorsulfuron (ISO); 2-chloro-N-[[[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl] benzenesulphonamide	265-268-5	64902-72-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1000 M = 100'	
'616-011-00-4	N,N-dimethylacetamide	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); 2-chloro-N-(ethoxymethyl)-N-(2-ethyl-6-methylphenyl)acetamide	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 (kidney) H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361f H332 H335 H373 (kidney) H315 H317 H410		M = 1000 M = 100'	
'616-207-00-X	polyhexamethylene biguanide hydrochloride; 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 (respiratory tract) (inhalation) H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H330 H302 H372 (respiratory tract) (inhalation) H318 H317 H410		M = 10 M = 10'»	



c) the following entries are inserted in accordance with the order of the index numbers:

Index No	International Chemical Identification	EC No	CAS No	Classification		Labelling			Specific Conc. Limits, M-factors	Notes
				Hazard Class and Category Code(s)	Hazard statement Code(s)	Pictogram, Signal Word Code(s)	Hazard statement Code(s)	Suppl. Hazard statement Code(s)		
‘005-020-00-3	disodium octaborate anhydrous; [1]	234-541-0 [1]	12008-41-2 [1]	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD’			
	disodium octaborate tetrahydrate [2]	234-541-0 [2]	12280-03-4 [2]							
‘014-046-00-4	e-glass microfibres of representative composition; [Calcium-aluminium-silicate fibres with random orientation with the following representative composition (% given by weight): SiO <sub>2</sub> 50,0-56,0 %, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 13,0-16,0 %, B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 5,8-10,0 %, Na <sub>2</sub> O < 0,6 %, K <sub>2</sub> O < 0,4 %, CaO 15,0-24,0 %, MgO < 5,5 %, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> < 0,5 %, F <sub>2</sub> < 1,0 %. Process: typically produced by flame attenuation and rotary process. (Additional individual elements may be present at low levels; the process list does not preclude innovation).]	—	—	Carc. 1B	H350i	GHS08 Dgr	H350i		A’	

Index No	International Chemical Identification	EC No	CAS No	Classification		Labelling			Specific Conc. Limits, M-factors	Notes
				Hazard Class and Category Code(s)	Hazard statement Code(s)	Pictogram, Signal Word Code(s)	Hazard statement Code(s)	Suppl. Hazard statement Code(s)		
'014-047-00-X	glass microfibres of representative composition; [Calcium-aluminium-silicate fibres with random orientation with the following composition (% given by weight): SiO <sub>2</sub> 55,0-60,0 %, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 4,0-7,0 %, B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 8,0-11,0 %, ZrO <sub>2</sub> 0,0-4,0 %, Na <sub>2</sub> O 9,5-13,5 %, K <sub>2</sub> O 0,0-4,0 %, CaO 1,0-5,0 %, MgO 0,0-2,0 %, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> < 0,2 %, ZnO 2,0-5,0 %, BaO 3,0-6,0 %, F <sub>2</sub> < 1,0 %. Process: typically produced by flame attenuation and rotary process. (Additional individual elements may be present at low levels; the process list does not preclude innovation).]	—	—	Carc. 2	H351 (inhalation)	GHS08 Wng	H351 (inhalation)		A'	
'029-015-00-0	copper thiocyanate	214-183-1	1111-67-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410	EUH032	M = 10'	
'029-016-00-6	copper(II) oxide	215-269-1	1317-38-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 100'	
'029-017-00-1	dicopper chloride trihydroxide	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'	

Index No	International Chemical Identification	EC No	CAS No	Classification		Labelling			Specific Conc. Limits, M-factors	Notes
				Hazard Class and Category Code(s)	Hazard statement Code(s)	Pictogram, Signal Word Code(s)	Hazard statement Code(s)	Suppl. Hazard statement Code(s)		
'029-018-00-7	tetracopper hexahydroxide sulphate; [1] tetracopper hexahydroxide sulphate hydrate [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	copper flakes (coated with aliphatic acid)	—	—	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	copper(II) carbonate--copper(II) hydroxide (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	copper dihydroxide; copper(II) hydroxide	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	bordeaux mixture; reaction products of copper sulphate with calcium dihydroxide	—	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'	

Index No	International Chemical Identification	EC No	CAS No	Classification		Labelling			Specific Conc. Limits, M-factors	Notes
				Hazard Class and Category Code(s)	Hazard statement Code(s)	Pictogram, Signal Word Code(s)	Hazard statement Code(s)	Suppl. Hazard statement Code(s)		
'029-023-00-4	copper sulphate pentahydrate	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	lead powder; [particle diameter < 1 mm]	231-100-4	7439-92-1	Repr. 1A Lact.	H360FD H362	GHS08 Dgr	H360FD H362		Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,03 %'	
'082-014-00-7	lead massive: [particle diameter ≥ 1 mm]	231-100-4	7439-92-1	Repr. 1A Lact.	H360FD H362	GHS08 Dgr	H360FD H362'			
'605-040-00-8	hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde (INCI); reaction mass of 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 3-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; [1] 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; [2] 3-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde [3]	- [1] 250-863-4 [2] 257-187-9 [3]	130066-44-3 [1] 31906-04-4 [2] 51414-25-6 [3]	Skin Sens. 1A	H317	GHS07 Wng	H317'			

Index No	International Chemical Identification	EC No	CAS No	Classification		Labelling			Specific Conc. Limits, M-factors	Notes
				Hazard Class and Category Code(s)	Hazard statement Code(s)	Pictogram, Signal Word Code(s)	Hazard statement Code(s)	Suppl. Hazard statement Code(s)		
'607-716-00-8	bromadiolone (ISO); 3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2 <i>H</i> -chromen-2-one	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 (blood) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (blood) H410		Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (blood): C ≥ 0,005 % STOT RE 2; H373 (blood): 0,0005 % ≤ C < 0,005 % M = 1 M = 1'	
'607-717-00-3	difethialone (ISO); 3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydronaphthalen-1-yl]-4-hydroxy-2 <i>H</i> -1-benzothiopyran-2-one	—	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 (blood) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (blood) H410	EUH070	Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (blood): C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373 (blood): 0,002 % ≤ C < 0,02 % M = 100 M = 100'	
'607-718-00-9	perfluorononan-1-oic acid [1] and its sodium [2] and ammonium [3] salts	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 (liver, thymus, spleen) H318	GSH08 GSH07 GHS05 Dgr	H351 H360Df H362 H332 H302 H372 (liver, thymus, spleen) H318'			

Index No	International Chemical Identification	EC No	CAS No	Classification		Labelling			Specific Conc. Limits, M-factors	Notes
				Hazard Class and Category Code(s)	Hazard statement Code(s)	Pictogram, Signal Word Code(s)	Hazard statement Code(s)	Suppl. Hazard statement Code(s)		
'607-719-00-4	dicyclohexyl phthalate	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-dienitrile	225-918-0	5146-66-7	Muta. 1B	H340	GHS08 Dgr	H340'			
'612-288-00-0	bupirimate (ISO); 5-butyl-2-ethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl dimethylsulphamate	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	triflumizole (ISO); (1 <i>E</i> )- <i>N</i> -[4-chloro-2-(trifluoromethyl)phenyl]-1-(1 <i>H</i> -imidazol-1-yl)-2-propoxyethanimine	—	68694-11-1	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H302 H373 (liver) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360D H302 H373 (liver) H317 H410		M = 1 M = 1'	
'616-218-00-X	benzovindiflupyr (ISO); <i>N</i> -[9-(dichloromethylene)-1,2,3,4-tetrahydro-1,4-methanonaphthalen-5-yl]-3-(difluoromethyl)-1-methyl-1 <i>H</i> -pyrazole-4-carboxamide	—	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); <i>N</i> -{2-[3-chloro-5-(trifluoromethyl)pyridin-2-yl]ethyl}-2-(trifluoromethyl)benzamide	—	658066-35-4	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411'			

Index No	International Chemical Identification	EC No	CAS No	Classification		Labelling			Specific Conc. Limits, M-factors	Notes
				Hazard Class and Category Code(s)	Hazard statement Code(s)	Pictogram, Signal Word Code(s)	Hazard statement Code(s)	Suppl. Hazard statement Code(s)		
'616-220-00-0	pencycuron (ISO); 1-[(4-chlorophenyl)methyl]-1-cyclopentyl-3-phenylurea	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> -butyl hydroperoxide	200-915-7	75-91-2	Muta. 2	H341	GHS08 Wng	H341'»			