



2024/197

5.1.2024

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2024/197

av den 19 oktober 2023

om ändring av förordning (EG) nr 1272/2008 vad gäller harmoniserad klassificering och märkning av vissa ämnen

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 ⁽¹⁾, särskilt artikel 37.5, och

av följande skäl:

- (1) Tabell 3 i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 innehåller förteckningen över harmoniserad klassificering och märkning av farliga ämnen utifrån kriterierna i delarna 2–5 i bilaga I till den förordningen.
- (2) Förslag om införande av harmoniserad klassificering och märkning av vissa ämnen samt uppdatering av den harmoniserade klassificeringen och märkningen av vissa andra ämnen har lämnats in till Europeiska kemikaliemyndigheten (*kemikaliemyndigheten*) i enlighet med artikel 37 i förordning (EG) nr 1272/2008. Kemikaliemyndighetens riskbedömningskommitté antog, efter att ha beaktat de synpunkter som inkommit från de berörda parterna, följande yttranden ⁽²⁾ om dessa förslag:
 - Yttrande av den 18 mars 2021 om bensyl(dietylamino)difenylfosfonium 4-[1,1,1,3,3,3-hexafluor-2-(4-hydroxifenyl)propan-2-yl]fenolat.
 - Yttrande av den 18 mars 2021 om bensyltrifenylfosfonium, salt med 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetyl)etyliden]bis[fenol] (1:1).
 - Yttrande av den 18 mars 2021 om reaktionsblandning av 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetyl)etyliden]difenol och bensyl(dietylamino)difenylfosfonium 4-[1,1,1,3,3,3-hexafluor-2-(4-hydroxifenyl)propan-2-yl]fenolat (1:1).
 - Yttrande av den 18 mars 2021 om reaktionsblandning av 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetyl)etyliden]difenol och bensyltrifenylfosfonium, salt med 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetyl)etyliden]-difenol (1:1).
 - Yttrande av den 18 mars 2021 om 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetyl)etyliden]difenol; bisfenol AF.
 - Yttrande av den 18 mars 2021 om kanelaldehyd; 3-fenylprop-2-enal; cinnamal [1], (2E)-3-fenylprop-2-enal [2].
 - Yttrande av den 18 mars 2021 om benfluralin (ISO); N-butyl-N-etyl- α,α,α -trifluor-2,6-dinitro-p-toluidin.
 - Yttrande av den 18 mars 2021 om 3,3'-dimetylbifenyl-4,4'-diyl-diisocyanat.

⁽¹⁾ EUT L 353, 31.12.2008, s. 1.

⁽²⁾ Yttrandena finns tillgängliga på följande webbplats: 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/-/. Yttrandet av den 16 september 2021 om en ny bedömning på kommissionens begäran finns tillgängligt på följande webbplats: <https://echa.europa.eu/about-us/who-we-are/committee-for-risk-assessment/opinions-of-the-rac-adopted-under-specific-echa-s-executive-director-requests>.

- Yttrande av den 18 mars 2021 om foramsulfuron (ISO); 2-[[[4,6-dimetoxypyrimidin-2-yl]karbamoyl]sulfamoyl]-4-formamid-*N,N*-dimetylbensamid; 1-(4,6-dimetoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-dimetylkarbamoyl-5-formamidofenyl-sulfonyl)urea.
- Yttrande av den 18 mars 2021 om etylakrylat.
- Yttrande av den 18 mars 2021 om metylakrylat;
- metylpropenoat.
- Yttrande av den 18 mars 2021 om metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat.
- Yttrande av den 18 mars 2021 om transflutrin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluorbensyl-(1*R*,3*S*)-3-(2,2-diklorvinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat.
- Yttrande av den 18 mars 2021 om allylmetakrylat; 2-metyl-2-propensyra-2-propenylester.
- Yttrande av den 18 mars 2021 om mepikvatklorid(ISO); 1,1-dimetylpiperidiniumklorid.
- Yttrande av den 10 juni 2021 om trietylamin.
- Yttrande av den 10 juni 2021 om di-*n*-butylamin.
- Yttrande av den 10 juni 2021 om 4-nitrosomorfolin.
- Yttrande av den 10 juni 2021 om difenokonazol (ISO); 1-({2-[2-klor-4-(4-klorfenoxi)fenyl]-4-metyl-1,3-dioxolan-2-yl}metyl)-1*H*-1,2,4-triazol; 3-klor-4-[(2*RS*,4*RS*;2*RS*,4*SR*)-4-metyl-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)-1,3-dioxolan-2-yl]fenyl-4-klorfenyleter.
- Yttrande av den 10 juni 2021 om *N,N*-dimetyl-*p*-toluidin.
- Yttrande av den 10 juni 2021 om kaliumklorat.
- Yttrande av den 10 juni 2021 om natriumklorat.
- Yttrande av den 10 juni 2021 om reaktionsblandning av 1-(2,3-epoxipropoxi)-2,2-bis ((2,3-epoxipropoxi)metyl) butan och 1-(2,3-epoxipropoxi)-2-((2,3-epoxipropoxi)metyl)-2-hydroximetylbutan.
- Yttrande av den 10 juni 2021 om metribuzin (ISO); 4-amino-6-tert-butyl-3-metyltio-1,2,4-triazin-5(4*H*)-on; 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimetyletyl)-3-metyltio-1,2,4-triazin-5-on.
- Yttrande av den 16 september 2021 om litiumkarbonat [1]; litiumklorid [2]; litiumhydroxid [3].
- Yttrande av den 16 september 2021 om dimetylpropylfosfonat.
- Yttrande av den 16 september 2021 om dibutyltennmaleat.
- Yttrande av den 16 september 2021 om dibutyltennoxid.
- Yttrande av den 16 september 2021 om klotianidin (ISO); (*E*)-1-(2-klor-1,3-tiazol-5-ylmetyl)-3-metyl-2-nitroguanidin.
- Yttrande av den 16 september 2021 om cymoxanil (ISO); 2-cyano-*N*-[(etylamino)karbonyl]-2-(metoxiimino)acetamid.
- Yttrande av den 16 september 2021 om nonylfenol, grenad och linjär, etoxilerad (med en genomsnittlig molekylvikt under 352 g/mol) [inbegripet orto-, meta- och para-isomerer eller någon kombination av dessa].
- Yttrande av den 16 september 2021 om nonylfenol, grenad och linjär, etoxilerad (med en genomsnittlig molekylvikt på minst 352 g/mol men under 704 g/mol)) [inbegripet orto-, meta- och para-isomerer eller någon kombination av dessa].
- Yttrande av den 16 september 2021 om nonylfenol, grenad och linjär, etoxilerad (med en genomsnittlig molekylvikt på minst 704 g/mol men högst 1 540 g/mol)) [inbegripet orto-, meta- och para-isomerer eller någon kombination av dessa].
- Yttrande av den 16 september 2021 om 1-fenyletan-1-on(1-fenyletyliden)hydrazon.
- Yttrande av den 16 september 2021 om 9- [2- (etoxikarbonyl)fenyl]-3,6-bis(etylamino)-2,7-dimetyl-xanthylumklorid; Basic Red 1.

- Yttrande av den 16 september 2021 om pikolinafen (ISO); N-(4-fluorfenyl)-6-[3-(trifluormetyl)fenoxi]pyridin-2-karboxamid; 4'-fluor-6-[(α,α,α -trifluor-m-tolyl)oxi]pikolinanilid.
 - Yttrande av den 16 september 2021 om diuron (ISO); 3-(3,4-diklorfenyl)-1,1-dimetylurea.
 - Yttrande av den 16 september 2021 om difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid.
 - Yttrande av den 16 september 2021 om svavelväte, vätesulfid.
 - Yttrande av den 16 september 2021 om bensylalkohol.
 - Yttrande av den 16 september 2021 om resorcinol; 1,3-bensendiol.
 - Yttrande av den 16 september 2021 om 2,2',6,6'-tetrabrom-4,4'-isopropylidendifenol; tetrabrombisfenol-A.
 - Yttrande av den 16 september 2021 om en ny bedömning på begäran av kommissionen för att se över den harmoniserade klassificeringen av bly (miljö) -.
 - Yttrande av den 26 november 2021 om 2,2'-[[3-metyl-4-[(4-nitrofenyl)azo]fenyl]imino]bisetanol.
 - Yttrande av den 26 november 2021 om 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluoroktan-1-ol.
 - Yttrande av den 26 november 2021 om 1,4-bensendiamin, N,N'-blandade fenyl- och tolylderivat; Reaktionsblandning av N-fenyl,N'-o-tolyl-fenylendiamin, N,N'-difenyl-p-fenylendiamin och N,N'-di-o-tolyl-fenylendiamin.
 - Yttrande av den 26 november 2021 om tetrametylendimetakrylat.
 - Yttrande av den 26 november 2021 om 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diylbismetakrylat.
 - Yttrande av den 26 november 2021 om 2,2'-etylendioxietyldimetakrylat.
 - Yttrande av den 26 november 2021 om bifenox (ISO); metyl-5-(2,4-diklorfenoxi)-2-nitrobensoat.
 - Yttrande av den 26 november 2021 om 4-metylimidazol.
 - Yttrande av den 26 november 2021 om svaveldioxid.
 - Yttrande av den 26 november 2021 om 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on.
 - Yttrande av den 26 november 2021 om benalaxyl (ISO); metyl-N-(2,6-dimetylfenyl)-N-(fenylacetyl)-DL-alaninat.
- (3) Kommissionen har mottagit ytterligare information från berörda parter som bestrider den vetenskapliga bedömningen i riskbedömningskommitténs yttrande av den 26 november 2021 om 1,4 bensendiamin, N,N'-blandade fenyl- och tolylderivat, och i riskbedömningskommitténs yttrande av den 16 september 2021 om dibutyltennoxid. Denna ytterligare information har bedömts och anses inte vara tillräcklig för att ifrågasätta den vetenskapliga analysen i riskbedömningskommitténs yttranden. Det är därför lämpligt att införa den harmoniserade klassificeringen och märkningen av de berörda ämnena på grundval av den bedömning som gjorts i dessa yttranden.
- (4) I riskbedömningskommitténs yttrande av den 16 september 2021 om miljötoxicitet för bly föreslogs olika möjliga alternativ för att uppdatera den harmoniserade klassificeringen för bly avseende akvatisk toxicitet. Dessa alternativ ger möjlighet att antingen ha en enda post för både bly i pulverform (*blypulver*) och i massiv form (*massivt bly*) eller att ha två olika poster, en för varje form. Data för massivt bly visar dock på en lägre upplösning i vatten än för blypulver, vilket gör att en beräkning enligt del 4 i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008 leder till en mindre sträng klassificering för massivt bly. Det är därför lämpligt att ändra den befintliga klassificeringen av toxicitet i vattenmiljö för blypulver mot bakgrund av M-faktorn och att införa en annan klassificering av toxicitet i vattenmiljö för massivt bly.

- (5) Mot bakgrund av yttrandena från riskbedömningskommittén är det därför lämpligt att införa eller uppdatera den harmoniserade klassificeringen och märkningen av de berörda ämnena på grundval av den bedömning som gjorts i dessa yttranden och efter de ytterligare bedömningarna.
- (6) Förordning (EG) nr 1272/2008 bör därför ändras i enlighet med detta.
- (7) När det gäller klassificeringen av metylmetakrylat som luftvägssensibiliserande och klassificeringen av litiumkarbonat, litiumklorid och litiumhydroxid som reproduktionstoxiska ämnen har kommissionen fått ytterligare information från berörda parter efter att ha inhämtat riskbedömningskommitténs yttranden av den 18 mars 2021 respektive den 16 september 2021 om dessa ämnen. Eftersom denna nya vetenskapliga information kräver ytterligare bedömning av riskbedömningskommittén bör metylmetakrylat, litiumkarbonat, litiumklorid och litiumhydroxid, som rekommenderas i riskbedömningskommitténs yttranden, inte omfattas av harmoniserad klassificering och märkning i detta skede.
- (8) Det bör inte krävas att de nya eller uppdaterade harmoniserade klassificeringarna efterlevs omedelbart, eftersom det är nödvändigt att ge leverantörerna en viss tidsperiod för att anpassa märkningen och förpackningen av ämnen och blandningar till de nya eller uppdaterade klassificeringarna och att sälja befintliga lager med förbehåll för redan existerande rättsliga krav. Denna tidsperiod är också nödvändig för att ge leverantörerna tillräckligt med tid för att vidta de åtgärder som krävs för att säkerställa fortsatt efterlevnad av andra rättsliga krav efter de ändringar som görs enligt denna förordning. Leverantörerna bör dock ha möjlighet att tillämpa de nya eller uppdaterade harmoniserade klassificeringarna och anpassa märkningen och förpackningen i enlighet med detta, på frivillig basis före den dag då denna förordning börjar tillämpas, för att säkerställa en hög skyddsnivå för människors hälsa och för miljön, och för att leverantörerna ska ha tillräcklig flexibilitet.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 ska ändras i enlighet med bilagan till den här förordningen.

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Den ska tillämpas från och med den 1 september 2025.

Leverantörer får dock redan före detta datum klassificera, märka och förpacka ämnen och blandningar i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 i dess ändrade lydelse enligt den här förordningen.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 19 oktober 2023.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

Tabell 3 i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008, ska ändras på följande sätt:

(1) Följande poster ska föras in i ordningsföljd efter det indexnummer som motsvarar varje post:

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anmärkningar
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"015-204-00-5	bensyl(dietylamino) difenylfosfonium 4-[1,1,1,3,3,3-hexafluor-2-(4-hydroxifenyl)propan-2-yl] fenolat	479-100-5	577705-90-9	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F"			
"015-205-00-0	bensyltrifenylfosfonium, salt med 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetyl)etyliden]bis [fenol] (1:1)	278-305-5	75768-65-9	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F"			
"015-206-00-6	reaktionsblandning av 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetyl)etyliden]difenol och bensyl(dietylamino) difenylfosfonium 4-[1,1,1,3,3,3-hexafluor-2-(4-hydroxifenyl)propan-2-yl] fenolat (1:1)	—	—	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F"			
"015-207-00-1	reaktionsblandning av 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetyl)etyliden]difenol och bensyltrifenylfosfonium, salt med 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetyl)etyliden]-difenol (1:1)	—	—	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F"			

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anmärkningar
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"015-208-00-7	dimetylpropylfosfonat	242-555-3	18755-43-6	Muta. 1B Repr. 1B	H340 H360Df	GHS08 Dgr	H340 H360Df			
"050-034-00-5	dibutyltenmaleat	201-077-5	78-04-6	Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1	H341 H360FD H330 H302 H372 (immunsystem) H314 H318	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H341 H360FD H330 H302 H372 (immune system) H314		inhalation: ATE = 0,317 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 510 mg/kg bw	
"050-035-00-0	dibutyltennoxid	212-449-1	818-08-6	Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H341 H360FD H301 H372 (immunsystem) H315 H318	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H341 H360FD H301 H372 (immunsystem) H315 H318		oral: ATE = 170 mg/kg bw	
"603-244-00-1	reaktionsblandning av 1-(2,3-epoxipropoxi)-2,2-bis((2,3-epoxipropoxi)metyl)butan och 1-(2,3-epoxipropoxi)-2-((2,3-epoxipropoxi)metyl)-2-hydroximetylbutan	—	—	Muta. 2 Repr. 1B	H341 H360F	GHS08 Dgr	H341 H360F			

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anmärkningar
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"603-245-00-7	2,2'-[[3-metyl-4-[(4-nitrofenyl)azo]fenyl]imino]bisetanol	221-665-5	3179-89-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317"			
"603-246-00-2	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluoroktan-1-ol	211-477-1	647-42-7	STOT RE 2 Aquatic Chronic 1	H373 (tänder, skelett) H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 (tänder, skelett) H410		M = 1"	
"604-099-00-7	4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetyl)etyliden]difenol; bisfenol AF	216-036-7	1478-61-1	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F"			
"604-100-00-0	nonylfenol, grenad och linjär, etoxilerad (med en genomsnittlig molekylvikt under 1 540 g/mol) [inbegripet orto-, meta- och para-isomerer eller någon kombination av dessa].	500-315-8 500-024-6 500-045-0 500-209-1 248-762-5 243-816-4 248-291-5 — 230-770-5 2- 48-743-1 24- 7-555-7 248- -293-6 — med flera	127087-87-0 9016-45-9 26027-38-3 68412-54-4 27986-36-3 20427-84-3 27176-93-8 1119449-38-- 5 7311-27-5 2- 7942-27-4 26- 264-02-8 271- 77-05-5 1440- 9-72-4 med flera	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 10"	

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anmärkningar
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"606-155-00-6	kanelaldehyd; 3-fenylprop-2-enal; cinnamal [1] (2E)-3-fenylprop-2-enal [2]	203-213-9 [1] - [2]	104-55-2 [1] 14371-10-9 [2]	Skin Sens. 1A	H317	GHS07 Wng	H317		Skin Sens. 1 H317: C ≥ 0,01 %"	
"607-766-00-0	tetrametylendimetakrylat	218-218-1	2082-81-7	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317"			
"607-767-00-6	7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan-1,16-diylbismetakrylat	276-957-5	72869-86-4	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317"			
"607-768-00-1	2,2'-etylendioxidietiylldimetakrylat	203-652-6	109-16-0	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317"			
"607-769-00-7	bifenox (ISO); metyl-5-(2,4-diklorfenoxi)-2-nitrobensoat	255-894-7	42576-02-3	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		oral: ATE = 1 500 mg/kg bw M = 1 000 M = 1 000"	

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anmärkningar
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"612-295-00-9	benfluralin (ISO); N-butyl-N-etyl- α,α,α -trifluor-2,6-dinitro-p-toluidin.	217-465-2	1861-40-1	Carc. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361d H315 H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361d H315 H319 H317 H410		M = 10 M = 10"	
"612-296-00-4	N,N-dimetyl-p-toluidin	202-805-4	99-97-8	Carc. 1B Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	H350 H332 H301 H373 (blodsystem, luftvägar) H412	GHS08 GHS06 Dgr	H350 H332 H301 H373 (blodsystem, luftvägar) H412		inhalation: ATE = 1,4 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 140 mg/kg bw"	
"612-297-00-X	1-fenyletan-1-on(1-fenyletyliden)hydrazon	211-979-0	729-43-1	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317"			
"612-298-00-5	1,4-bensendiamin, N,N'-blandade fenyl- och tolylderivat	273-227-8	68953-84-4	Repr. 1B Skin Sens. 1	H360FD H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H317"			

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anmärkningar
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"613-346-00-8	4-nitrosomorfolin	—	59-89-2	Carc. 1B Muta. 2 STOT RE 1	H350 H341 H372 (lever)	GHS08 Dgr	H350 H341 H372 (lever)		Carc. 1B H350: C ≥ 0,001 %"	
"613-347-00-3	difenokonazol (ISO); 1-((2-[2-klor-4-(4-klorfenoxi) fenyl]-4-metyl-1,3-dioxolan-2-yl] metyl)-1H-1,2,4-triazol; 3-klor- 4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-metyl- 2-(1H-1,2,4-triazol- 1-ylmetyl)-1,3-dioxolan-2-yl] fenyl 4-klorfenyleter	—	119446-68-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H319 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H319 H410		oral: ATE = 1 450 mg/kg bw M = 10 M = 10"	
"613-348-00-9	9-[2-(etoxikarbonyl)fenyl]-3,6-bis (etylamino)-2,7- dimetylxanthyliumklorid; Basic Red 1	213-584-9	989-38-8	Acute Tox. 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H318 H317 H410		oral: ATE = 280 mg/kg bw M = 10 M = 1"	
"613-349-00-4	4-metylimidazol	212-497-3	822-36-6	Carc. 1B Repr. 1B	H350 H360Fd	GHS08 Dgr	H350 H360Fd"			

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anmärkningar
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"615-051-00-X	3,3'-dimetylbifenyl-4,4'-diyl-diisocyanat	202-112-7	91-97-4	Carc. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1A	H351 H334 H317	GHS08 Dgr	H351 H334 H317		Skin Sens. 1A H317: C ≥ 0,001 %"	
"616-241-00-5	foramsulfuron (ISO); 2-[[[4,6-dimetoxypyrimidin-2-yl)karbamoyl]sulfamoyl]-4-formamid-N,N-dimetylbensamid; 1-(4,6-dimetoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-dimetylkarbamoyl-5-formamidofenylsulfonyl)urea	—	173159-57-4	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1 000 M = 100"	
"616-242-00-0	pikolinafen (ISO); N-(4-fluorfenyl)-6-[3-(trifluormetyl)fenoxi]pyridin-2-karboxamid; 4'-fluor-6-[(a,a-trifluor-m-tolyl)oxi]pikolinanilid	—	137641-05-5	STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (blodsystem, sköldkörtel) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 (blodsystem, sköldkörtel) H410		M = 1 000 M = 1 000"	

(2) De poster som motsvarar indexnummer 006-015-00-9, 015-203-00-X, 016-001-00-4, 016-011-00-9, 017-004-00-3, 017-005-00-9, 082-013-00-1, 082-014-00-7, 603-057-00-5, 604-010-00-1, 604-074-00-0, 606-034-00-8, 607-032-00-X, 607-034-00-0, 607-223-00-8, 607-246-00-3, 612-004-00-5, 612-049-00-0, 612-056-00-9, 613-088-00-6, 613-127-00-7, 613-307-00-5, 616-035-00-5, 616-104-00-X ersätts med respektive följande poster:

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anmärkningar
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"006-015-00-9	diuron (ISO); 3-(3,4-diklorfenyl)-1,1-dimetylurea	206-354-4	330-54-1	Carc. 1B STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H373 (blodssystem) H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H373 (blodssystem) H410		M = 100 M = 100"	
"015-203-00-X	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl) fosfinoxid	278-355-8	75980-60-8	Repr. 1B Skin Sens. 1B	H360Fd H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360Fd H317"			
"016-001-00-4	svavelväte, vätesulfid	231-977-3	7783-06-4	Flam. Gas 1A Press. Gas Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1	H220 H330 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H220 H330 H400		inhalation: ATE = 440 ppmV (gaser)	U"
"016-011-00-9	svaveldioxid, svaveldioxid	231-195-2	7446-09-5	Press. Gas Acute Tox. 3 STOT SE 1 Skin. Corr. 1B	H331 H370 (andningssorgan) (inhalation) H314	GHS04 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H331 H370 (andningssorgan) (inhalation) H314		inhalation: ATE = 1 000 ppmV (gaser)	U, 5"

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anmärkningar
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"017-004-00-3	kaliumklorat	223-289-7	3811-04-9	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 3	H271 H301	GHS03 GHS06 Dgr	H271 H301		oral: ATE = 100 mg/kg bw"	
"017-005-00-9	natriumklorat	231-887-4	7775-09-9	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 3	H271 H301	GHS03 GHS06 Dgr	H271 H301		oral: ATE = 100 mg/kg bw"	
"082-013-00-1	bly i pulverform [partikeldiameter < 1 mm]	231-100-4	7439-92-1	Repr. 1A Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360FD H362 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360FD H362 H410		Repr. 1A H360D: C ≥ 0,03 % M = 10 M = 100"	
"082-014-00-7	bly i massiv form [partikeldiameter ≥ 1 mm]	231-100-4	7439-92-1	Repr. 1A Lact. Aquatic Chronic 1	H360FD H362 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360FD H362 H410		M = 10"	
"603-057-00-5	bensylalkohol	202-859-9	100-51-6	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H302 H319 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H317		oral: ATE = 1 200 mg/kg bw"	

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anmärkningar
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"604-010-00-1	resorcinol; 1,3-bensendiol	203-585-2	108-46-3	Acute Tox. 4 STOT SE 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1	H302 H370 (nervsystem) H315 H319 H317 H400	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H370 (nervsystem) H315 H319 H317 H400		oral: ATE = 500 mg/kg bw M = 1"	
"604-074-00-0	2,2',6,6'-tetrabrom-4,4'-isopropylidendifenol; tetrabrombisfenol-A	201-236-9	79-94-7	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410"			
"606-034-00-8	metribuzin (ISO); 4-amino-6-tert-butyl-3-metyltio-1,2,4-triazin-5 (4H)-on; 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimetyletyl)-3-metyltio-1,2,4-triazin-5-on	244-209-7	21087-64-9	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 (blodsystem) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H373 (blodsystem) H410		oral: ATE = 320 mg/kg bw M = 10 M = 10"	

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anmärkningar
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"607-032-00-X	etylakrylat	205-438-8	140-88-5	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H225 H331 H312 H302 H335 H315 H319 H317	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H331 H312 H302 H335 H315 H319 H317		inhalation: ATE = 9 mg/l (ångor) dermal: ATE = 1 800 mg/kg bw oral: ATE = 1 120 mg/kg bw STOT SE 3 H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2 H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2 H319: C ≥ 5 %	D"
"607-034-00-0	metylakrylat; metylpropenoat	202-500-6	96-33-3	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H225 H331 H312 H302 H335 H315 H319 H317	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H331 H312 H302 H335 H315 H319 H317		inhalation: ATE = 3 mg/l (ångor) dermal: ATE = 1 100 mg/kg bw oral: ATE = 500 mg/kg bw	D"

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anmärknin-gar
				Faroklass och farokategoriko-d(er)	Faroangivel-sekod(er)	Faropikto-gram, signalordsko-d(er)	Faroangivel-sekod(er)	Kompl. faroangivel-sekod(er)		
"607-223-00-8	transflutrin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluorbensyl-(1R,3S)- 3-(2,2-diklorvinyl)-2,2-dimetyl- cyklopropankarboxylat	405-060-5	118712-89-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H370 (nervsys-tem) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H370 (nervsys-tem) H410	EUH066	oral: ATE = 580 mg/kg bw M = 1 000 M = 1 000"	
"607-246-00-3	allylmetakrylat; 2-metyl-2-propensyra- 2-propenylester	202-473-0	96-05-9	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	H226 H330 H311 H302 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H226 H330 H311 H302 H400		inhalation: ATE = 1,5 mg/l (ångor) dermal: ATE = 300 mg/kg bw oral: ATE = 400 mg/kg bw"	
"612-004-00-5	trietylamin	204-469-4	121-44-8	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H225 H331 H311 H301 H314 H318	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H225 H331 H311 H301 H314		inhalation: ATE = 7,2 mg/l (ångor) dermal: ATE = 300 mg/kg bw oral: ATE = 100 mg/kg bw STOT SE 3 H335: C ≥ 1 %"	

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anmärkningar
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"612-049-00-0	di- <i>n</i> -butylamin	203-921-8	111-92-2	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	H226 H330 H311 H301 H314 H318	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H226 H330 H311 H301 H314	EUH 071	inhalation: ATE = 1,2 mg/l (ångor) dermal: ATE = 300 mg/kg bw oral: ATE = 220 mg/kg bw"	
"612-056-00-9	<i>N,N</i> -dimetyl- <i>m</i> -toluidin; [1] <i>N,N</i> -dimetyl- <i>o</i> -toluidin [2]	204-495-6 [1] 210-199-8 [2]	121-72-2 [1] 609-72-3 [2]	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H331 H311 H301 H373 ** H412	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H412		*	C"
"613-088-00-6	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H302 H315 H318 H317 H410		inhalation: ATE = 0,21 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 450 mg/kg bw Skin Sens. 1A H317: C ≥ 0,036 % M = 1 M = 1"	

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anmärkningar
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"613-127-00-7	mepikvatklorid (ISO); 1,1-dimetylpiperidiniumklorid	246-147-6	24307-26-4	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Aquatic Chronic 3	H332 H301 H412	GHS06 Dgr	H332 H301 H412		inhalation: ATE = 2,8 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 270 mg/kg bw"	
"613-307-00-5	klotianidin (ISO); (E)-1-(2-klor-1,3-tiazol-5-ylmetyl)-3-metyl-2-nitroguanidin	433-460-1	210880-92-5	Repr. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H302 H370 (nervsystem) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H361f H302 H370 (nervsystem) H410		oral: ATE = 390 mg/kg bw M = 10 M = 100"	
"616-035-00-5	cymoxanil (ISO); 2-cyano-N-[(etylaminokarbonyl)-2-(metoxiimino)acetamid [1] (2E)-2-cyano-N-[(etylaminokarbonyl)-2-(metoxiimino)acetamid [2]	261-043--0 [1] - [2]	57966-95-7 [1] 166900-80-7 [2]	Repr. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361fd H302 H373 (blodsystem, thymus, ögon) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361fd H302 H373 (blodsystem, thymus, ögon) H317 H410		oral: ATE = 360 mg/kg bw M = 1 M = 1"	

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anmärkningar
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"616-104-00-X	benalaxyl (ISO); metyl-N-(2,6-dimetylfenyl)-N-(fenylacetyl)-DL-alaninat	275-728-7	71626-11-4	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		oral: ATE = 1 000 mg/kg bw M = 1 M = 1"	