

## II

(Icke-lagstiftningsakter)

## FÖRORDNINGAR

## KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2022/692

av den 16 februari 2022

om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

(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 <sup>(1)</sup>, 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 eller strykning 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 <sup>(2)</sup> om dessa förslag:
  - Yttrande av den 5 december 2019 om silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid; pyrogen, syntetisk amorft ytbehandlad kiseldioxid, nano.
  - Yttrande av den 4 maj 2020 om cyflutrin (ISO);  $\alpha$ -cyano-4-fluor-3-fenoxibensyl-3-(2,2-diklorvinyl)-2,2-dimetylcyklopropylkarboxylat.
  - Yttrande av den 4 maj 2020 om beta-cyflutrin (ISO); reaktionsblandning av rel-(R)-cyano(4-fluor-3-fenoxifenyl)metyl(1S,3S)-3-(2,2-dikloretenyl)-2,2-dimetylcyklopropan-1-karboxylat och rel-(R)-cyano(4-fluor-3-fenoxifenyl)metyl(1S,3R)-3-(2,2-dikloretenyl)-2,2-dimetylcyklopropan-1-karboxylat.

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

<sup>(2)</sup> Yttrandena är tillgängliga via webbsidan [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/-/). – Yttrandena av den 11 juni 2020 och den 10 december 2020 om en ny bedömning på Europeiska kommissionens begäran finns tillgängliga 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 4 maj 2020 om acetamidrid (ISO); (1E)-N-[(6-klorpyridin-3-yl)metyl]-N'-cyano-N-metyletanimidamid; (E)-N1-[(6-klor-3-pyridyl)metyl]-N2-cyano-N1-metylacetamidin.
- Yttrande av den 11 juni 2020 om tellur.
- Yttrande av den 11 juni 2020 om tellurdioxid.
- Yttrande av den 11 juni 2020 om 2,2-dimetylpropan-1-ol, tribromderivat; 3-brom-2,2-bis(brommetyl)propan-1-ol.
- Yttrande av den 11 juni 2020 om piperonylbutoxid (ISO); 2-(2-butoxietoxi)etyl-6-propylpiperonyleter.
- Yttrande av den 11 juni 2020 om bensofenon.
- Yttrande av den 11 juni 2020 om exo-1,7,7-trimetylbicyklo[2.2.1]hept-2-ylakrylat; isobornylakrylat.
- Yttrande av den 11 juni 2020 om daminozid (ISO); 4-(2,2-dimetylhydrazin)-4-oxobutansyra; N-dimetylamino-succinamidsyra.
- Yttrande av den 11 juni 2020 om klofentezin (ISO); 3,6-bis(o-klorfenyl)-1,2,4,5-tetrazin.
- Yttrande av den 11 juni 2020 om fluopikolid (ISO); 2,6-diklor-N-[3-klor-5-(trifluormetyl)-2-pyridylmetyl]bensamid.
- Yttrande av den 11 juni 2020 om triklorsilan.
- Yttrande av den 11 juni 2020 om 2-etylhexansyra och dess salter.
- Yttrande av den 11 juni 2020 om en ny bedömning på Europeiska kommissionens begäran av utvecklingstoxiciteten hos N-karboximetyliminobis(etylnitrit)tetra(ättiksyra)(DTPA) och dess pentanatrium- och pentakaliumsalter.
- Yttrande av den 17 september 2020 om dibutyltennbis(2-etylhexanoat).
- Yttrande av den 17 september 2020 om dibutyltenndi(acetat).
- Yttrande av den 17 september 2020 om bariumdibortetraoxid.
- Yttrande av den 17 september 2020 om kinoklamin (ISO); 2-amino-3-klor-1,4-naftokinon.
- Yttrande av den 17 september 2020 om 4,4'-oxidi(bensensulfonhydrazid).
- Yttrande av den 17 september 2020 om toluen-4-sulfonhydrazid.
- Yttrande av den 17 september 2020 om teofyllin; 1,3-dimetyl-3,7-dihydro-1H-purin-2,6-dion.
- Yttrande av den 17 september 2020 om 1,3-bis(1-isocyanat-1-metyletyl)bensen; [*m*-TMXDI].
- Yttrande av den 17 september 2020 om bis(isocyanatmetyl)bensen; [*m*-XDI].
- Yttrande av den 17 september 2020 om 2,4,6-triisopropyl-*m*-fenylendiisocyanat.
- Yttrande av den 17 september 2020 om N-(2-nitrofenyl)fosfortriamid.
- Yttrande av den 17 september 2020 om kumen.
- Yttrande av den 17 september 2020 om 2-etyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxi]metyl]-1,3-propandiyldiakrylat; 2,2-bis(akryloyloximetyl)butylakrylat; trimetylolpropantriakrylat.
- Yttrande av den 17 september 2020 om 1,5-naftylendiisocyanat [innehållande < 0,1 % (w/w) partiklar med en aerodynamisk diameter under 50 µm].
- Yttrande av den 17 september 2020 om 1,5-naftylendiisocyanat [innehållande ≥ 0,1 % (w/w) av partiklar med en aerodynamisk diameter under 50 µm].
- Yttrande av den 8 oktober 2020 om ammoniumbromid.
- Yttrande av den 8 oktober 2020 om 2,4,6-tri-tert-butylfenol.

- Yttrande av den 8 oktober 2020 om pyridalyl (ISO); 2,6-diklor-4-(3,3-diklorallyloxi)fenyl-3-[5-(trifluormetyl)-2-pyridyloxi]propyleter.
  - Yttrande av den 8 oktober 2020 om pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt; pyritionnatrium; natriumpyrition.
  - Yttrande av den 8 oktober 2020 om *N*-(5-klor-2-isopropylbensyl)-*N*-cyklopropyl-3-(difluormetyl)-5-fluor-1-metyl-1*H*-pyrazol-4-karboxamid; isoflucypram.
  - Yttrande av den 8 oktober 2020 om 2-(2-metoxietoxi)etanol; dietylenglykolmonometyleter.
  - Yttrande av den 8 oktober 2020 om 4,4'-isopropylidendifenol; bisfenol A.
  - Yttrande av den 8 oktober 2020 om pendimetalin (ISO); *N*-(1-etylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xyloidin.
  - Yttrande av den 8 oktober 2020 om dimoxistrobin (ISO); (2*E*)-2-{2-[(2,5-dimetylfenoxi)metyl]fenyl}-2-(metoxiimino)-*N*-metylacetamid; (2*E*)-2-(metoxiimino)-*N*-metyl-2-[ $\alpha$ -(2,5-xylyloxi)-*o*-tolyl]acetamid.
  - Yttrande av den 10 december 2020 om 4,4'-sulfonyldifenol; bisfenol S.
  - Yttrande av den 10 december 2020 om 2-[*N*-etyl-4-[(5-nitrotiazol-2-yl)azo]-*m*-toluidino]etylacetat; C.I. Disperse Blue 124.
  - Yttrande av den 10 december 2020 om perfluorheptansyra; tridekafluorheptansyra.
  - Yttrande av den 10 december 2020 om metyl-*N*-(isopropoxikarbonyl)-*L*-valyl-(3*RS*)-3-(4-klorfenyl)- $\beta$ -alaninat; valifenalat.
  - Yttrande av den 10 december 2020 om 6-[C12-18-alkyl-(grenad, omättad)-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl]hexansyra, natrium- och tris(2-hydroxietyl)ammoniumsalter.
  - Yttrande av den 10 december 2020 om 6-[C10-C13-alkyl-(grenad, omättad)-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl]hexansyra.
  - Yttrande av den 10 december 2020 om 6-[C12-18-alkyl-(grenad, omättad)-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl]hexansyra.
  - Yttrande av den 10 december 2020 om 1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin.
  - Yttrande av den 10 december 2020 om reaktionsblandning av 3-(difluormetyl)-1-metyl-*N*-[(1*RS*,4*SR*,9*RS*)-1,2,3,4-tetrahydro-9-isopropyl-1,4-metanonaftalen-5-yl]pyrazol-4-karboxamid och 3-(difluormetyl)-1-metyl-*N*-[(1*RS*,4*SR*,9*SR*)-1,2,3,4-tetrahydro-9-isopropyl-1,4-metanonaftalen-5-yl]pyrazol-4-karboxamid [ $\geq$  78 % syn-isomerer  $\leq$  15 % anti-isomerer relativt innehåll]; isopyrazam.
  - Yttrande av den 10 december 2020 om margosaextrakt [från kärnor av *Azadirachta indica* extraherat med vatten och vidare bearbetat med organiska lösningsmedel].
  - Yttrande av den 10 december 2020 om divanadinpentoxid; vanadinpentoxid.
  - Yttrande av den 10 december 2020 om bentazon (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-bensotiadiazin-4-on-2,2-dioxid.
  - Yttrande av den 10 december 2020 om en ny bedömning på Europeiska kommissionens begäran av de nya uppgifterna om akut inhalationstoxicitet hos 2-butoxietyl-2-etylenglykolmonobutyleter (EGBE).
- (3) Ytterligare information har mottagits som bestrider den vetenskapliga bedömningen i riskbedömningskommitténs yttranden av den 11 juni 2020 om 2-etylhexansyra och dess salter; av den 11 juni 2020 om en ny bedömning på Europeiska kommissionens begäran av utvecklingstoxiciteten hos *N*-karboximetyliminobis(etylnitrit)tetra(ättiksyra) och dess pentanatrium- och pentakaliumsalter; av den 8 oktober 2020 om ammoniumbromid; av den 10 december 2020 om divanadinpentoxid; av den 10 december 2020 om en ny bedömning på Europeiska kommissionens begäran av de nya uppgifterna om akut inhalationstoxicitet hos 2-butoxietyl-2-etylenglykolmonobutyleter (EGBE); och av den 10 december 2020 om melamin.

- (4) Denna ytterligare information har bedömts av kommissionen och ansågs inte vara tillräcklig för att ifrågasätta den vetenskapliga analysen i riskbedömningskommitténs yttranden. Det är därför lämpligt att införa, uppdatera eller stryka den harmoniserade klassificeringen och märkningen av de berörda ämnena på grundval av den bedömning som gjorts i dessa yttranden.
- (5) Ytterligare information om akut inhalationstoxicitet hos silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid; pyrogen, syntetisk amorft ytbehandlad kiseldioxid, nano, mottogs efter det att riskbedömningskommitténs yttrande hade vidarebefordrats till kommissionen. Klassificeringen av silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid; pyrogen, syntetisk amorft ytbehandlad kiseldioxid, nano, som akut toxisk vid inhalation kategori 2, som rekommenderades i riskbedömningskommitténs yttrande av den 5 december 2019, bör inte införas i bilaga IV till förordning (EG) nr 1272/2008, eftersom den nya vetenskapliga informationen har bedömts av kommissionen och befanns kräva ytterligare bedömning av riskbedömningskommittén. Klassificeringen av detta ämne som STOT RE 2, som rekommenderas i riskbedömningskommitténs yttrande av den 5 december 2019, bör dock införas i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008, eftersom det inte har inkommit någon ny information som skulle kräva ytterligare bedömning för den klassificeringen.
- (6) Förordning (EG) nr 1272/2008 bör därför ändras i enlighet med detta.
- (7) 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

### Ändringar av förordning (EG) nr 1272/2008

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

#### Artikel 2

### **Ikraftträdande och tillämpning**

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 23 november 2023.

Genom undantag från andra stycket får ämnen och blandningar klassificeras, märkas och förpackas i enlighet med denna förordning från och med det datum då den träder i kraft.

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

Utfärdad i Bryssel den 16 februari 2022.

På kommissionens vägnar  
Ursula VON DER LEYEN  
Ordförande

Bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 ska ändras på följande sätt:

(1) I del 3 ska tabell 3 ändras på följande sätt:

a) Följande poster ska införas:

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och farokategori(kod(er))	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"014-052-00-7	silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid; pyrogen, syntetisk amorf ytbehandlad kiseldioxid, nano	272-697-1	68909-20-6	STOT RE 2	H373 (lungor) (inhalation)	GHS08 Wng	H373 (lungor) (inhalation)	EUH066"		
"035-005-00-7	ammoniumbromid	235-183-8	12124-97-9	Repr. 1B Lact. STOT SE 3 STOT RE 1 Eye Irrit. 2	H360FD H362 H336 H372 (nervsystem) H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H362 H336 H372 (nervsystem) H319"			
"050-032-00-4	dibutyltennbis (2-etylhexanoat)	220-481-2	2781-10-4	Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1	H341 H360FD H372 (immunsystem)	GHS08 Dgr	H341 H360FD H372 (immunsystem)"			
"050-033-00-X	dibutyltenndi(acetat)	213-928-8	1067-33-0	Muta 2 Repr. 1B STOT RE 1	H341 H360FD H372 (immunsystem)	GHS08 Dgr	H341 H360FD H372 (immunsystem)"			

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och farokategori(kod(er))	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"052-001-00-0	tellur	236-813-4	13494-80-9	Repr. 1B Lact.	H360Df H362	GHS08 Dgr	H360Df H362"			
"052-002-00-6	tellurdioxid	231-193-1	7446-07-03	Repr. 1B Lact.	H360Df H362	GHS08 Dgr	H360Df H362"			
"056-005-00-3	bariumdibortetraoxid	237-222-4	13701-59-2	Repr. 1B Acute Tox. 4 Acute Tox. 3	H360FD H332 H301	GHS08 GHS06 Dgr	H360FD H332 H301	inhalation: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 100 mg/kg bw"		
"601-097-00-8	propylbensen	203-132-9	103-65-1	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H304 H335 H411"			
"603-243-00-6	2,2-dimetylpropan-1-ol, tribromderivat; 3-brom-2,2-bis (brommetyl)propan-1-ol	253-057-0	36483-57-5; 1522-92-5	Carc. 1B Muta. 2	H350 H341	GHS08 Dgr	H350 H341"			
"604-096-00-0	piperonylbutoxid (ISO); 2-(2-butoxietyloxy)etyl- 6-propylpiperonyleter	200-076-7	51-03-6	STOT SE 3 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H335 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H335 H319 H410	M = 1 M = 1"		

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och farokategori(kod(er))	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"604-097-00-6	2,4,6-tri-tert-butylfenol	211-989-5	732-26-3	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Sens. 1B	H360D H302 H373 (lever) H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360D H302 H373 (lever) H317		oral: ATE = 500 mg/kg bw"	
"604-098-00-1	4,4'-sulfonyldifenol; bisfenol S	201-250-5	80-09-1	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD"			
"606-153-00-5	bensofenon	204-337-6	119-61-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350"			
"606-154-00-0	kinoklamin (ISO); 2-amino-3-klor-1,4-naftokinon	220-529-2	2797-51-5	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361d H302 H373 (blodsystem, njurar) H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361d H302 H373 (blodsystem, njurar) H319 H317 H410		oral: ATE = 500 mg/kg bw M = 10 M = 10"	
"607-756-00-6	exo-1,7,7-trimetyl bicyklo [2.2.1]hept-2-ylakrylat; isobornylakrylat	227-561-6	5888-33-5	Skin Sens. 1A	H317	GHS07 Wng	H317"			
"607-757-00-1	daminozid (ISO); 4-(2,2-dimetylhydrazino)-4-oxobutansyra; N-dimetylaminosuccinamidsyra	216-485-9	1596-84-5	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351"			

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och farokategori(kod(er))	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"607-758-00-7	4,4'-oxidi (bensensulfonohydrazid)	201-286-1	80-51-3	Self-react. D Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H400 H410	GHS02 GHS09 Dgr	H242 H410		M = 1 M = 1"	
"607-759-00-2	toluen-4-sulfonhydrazid	216-407-3	1576-35-8	Self-react. D	H242	GHS02 Dgr	H242"			
"607-760-00-8	2-[N-etyl-4-[(5-nitrotiazol-2-yl)azo]-m-toluidino]etylacetat; C.I. Disperse Blue 124	239-203-6	15141-18-1	Skin Sens. 1A	H317	GHS07 Wng	H317		Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0001 %"	
"607-761-00-3	perfluorheptansyra; tridekafluorheptansyra	206-798-9	375-85-9	Repr. 1B STOT RE 1	H360D H372 (lever)	GHS08 Dgr	H360D H372 (lever)"			
"607-762-00-9	metyl-N-(isopropoxikarbonyl)-L-valyl-(3RS)-3-(4-klorfenyl)-β-alaninat valifenalat	-	283159-90-0	Carc. 2 Aquatic Chronic 2	H351 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H411"			
"607-763-00-4	6-[C12-18-alkyl-(grenad, omättad)-2,5-dioxypyrrolidin-1-yl]hexansyra, natrium- och tris (2-hydroxietyl) ammoniumsalter	-	-	Repr. 1B Eye Irrit. 2	H360FD H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H319"			
"607-764-00-X	6-[(C10-C13)-alkyl-(grenad, omättad)-2,5-dioxypyrrolidin-1-yl]hexansyra	-	2156592-54-8	Repr. 1B Eye Irrit. 2	H360FD H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H319"			



Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och farokategori(kod(er))	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"607-765-00-5	6-[C12-18-alkyl-(grenad, omättad)-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl]hexansyra	-	-	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD"			
"613-341-00-0	klofentezin (ISO); 3,6-bis(o-klorfenyl)-1,2,4,5-tetrazin	277-728-2	74115-24-5	Aquatic Chronic 1	H410	GHS09 Wng	H410		M = 1"	
"613-342-00-6	teofyllin; 1,3-dimetyl-3,7-dihydro-1H-purin-2,6-dion	200-385-7	58-55-9	Repr. 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D"			
"613-343-00-1	pyridalyl (ISO); 2,6-diklor-4-(3,3-diklorallyloxi)fenyl-3-[5-(trifluormetyl)-2-pyridyloxi]propyleter	-	179101-81-6	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 1 000 M = 100"	
"613-344-00-7	2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt; pyritionnatrium; natriumpyrition	223-296-5; 240-062-8	3811-73-2; 15922-78-8	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H331 H311 H302 H372 (nervsystem) H315 H319 H317 H400 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H302 H372 (nervsystem) H315 H319 H317 H410	EUH070	inhalation: ATE = 0,5 mg/l (damm eller dimma) dermal: ATE = 790 mg/kg bw oral: ATE = 500 mg/kg bw M = 100"	

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och farokategori(kod(er))	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"613-345-00-2	1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin	203-615-4	108-78-1	Carc. 2 STOT RE 2	H351 H373 (urinvägar)	GHS08 Wng	H351 H373 (urinvägar)"			
"615-046-00-2	1,3-bis(1-isocyanat-1-metyletyl)bensen; [ <i>m</i> -TMXDI]	220-474-4	2778-42-9	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1A	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317"			
"615-047-00-8	1,3-bis(isocyanatmetyl)bensen; [ <i>m</i> -XDI]	222-852-4	3634-83-1	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1A	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317		Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0001 %"	
"615-048-00-3	2,4,6-triisopropyl- <i>m</i> -fenylendiisocyanat	218-485-4	2162-73-4	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317"			
"615-049-00-9	1,5-naftylendiisocyanat [innehållande < 0,1 % (w/w) partiklar med en aerodynamisk diameter under 50 µm]	221-641-4	3173-72-6	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 3	H335 H315 H319 H334 H317 H412	GHS07 GHS08 Dgr	H335 H315 H319 H334 H317 H412"			

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och farokategori(kod(er))	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"615-050-00-4	1,5-naftylendiisocyanat [innehållande $\geq 0,1$ % (w/w) partiklar med en aerodynamisk diameter under 50 $\mu\text{m}$ ]	221-641-4	3173-72-6	Acute Tox. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 3	H330 H335 H315 H319 H334 H317 H412	GHS06 GHS08 Dgr	H330 H335 H315 H319 H334 H317 H412		inhalation: ATE = 0,27 mg/l (damm eller dimma)"	
"616-237-00-3	fluopikolid (ISO); 2,6-diklor-N-[3-klor-5-(trifluormetyl)-2-pyridylmetyl]bensamid	-	239110-15-7	Repr. 2	H361d	GHS08 Wng	H361d"			
"616-238-00-9	N-(2-nitrofenyl) fosfortriamid	477-690-9	874819-71-3	Repr. 1B STOT RE 2	H360Fd H373 (njurar)	GHS08 Dgr	H360Fd H373 (njurar)"			
"616-239-00-4	N-(5-klor-2-isopropylbensyl)-N-cyklopropyl-3-(difluormetyl)-5-fluor-1-metyl-1H-pyrazol-4-karboxamid; isoflucypram	-	1255734-28-1	Repr. 2 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H332 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f H332 H317 H410		inhalation: ATE = 2,2 mg/l (damm eller dimma) M = 10 M = 1'	

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och farokategori(kod(er))	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"616-240-00-X	Reaktionsblandning av 3-(difluormetyl)-1-metyl-N-[(1RS,4SR,9RS)-1,2,3,4-tetrahydro-9-isopropyl-1,4-metanaftalen-5-yl]pyrazol-4-karboxamid och 3-(difluormetyl)-1-metyl-N-[(1RS,4SR,9SR)-1,2,3,4-tetrahydro-9-isopropyl-1,4-metanaftalen-5-yl]pyrazol-4-karboxamid ≥ 78 % syn-isomerer ≤ 15 % anti-isomerer relativt innehåll]; isopyrazam	-	881685-58-1	Carc. 2 Repr. 1B Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H360D H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D H317 H410		Repr. 1B; H360D: C ≥ 3 % M = 10 M = 10"	
"650-058-00-1	margosaextrakt, [från kärnor av <i>Azadirachta indica</i> extraherat med vatten och vidare bearbetat med organiska lösningsmedel]	283-644-7	84696-25-3	Repr. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 1	H361d H317 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H317 H410		M = 10"	

b) Posterna för indexnummer 014-001-00-9; 023-001-00-8; 601-024-00-X; 603-014-00-0; 603-107-00-6; 604-030-00-0; 607-111-00-9; 607-230-00-6; 607-253-00-1; 607-254-00-7; 607-734-00-6; 607-735-00-1; 607-736-00-7; 608-032-00-2; 609-042-00-X; 613-012-00-1; 616-164-00-7 och 616-113-00-9 ska ersättas med följande:

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och farokategori(kod(er))	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"014-001-00-9	triklorsilan	233-042-5	10025-78-2	Flam. Liq. 1 Water-react. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H224 H260 H331 H302 H314 H318	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H224 H260 H331 H302 H314	EUH014 EUH029 EUH071	inhalation: ATE = 7,6 mg/l (ånga) oral: ATE = 1 000 mg/kg bw"	
"023-001-00-8	divanadinpentoxid; vanadinpentoxid	215-239-8	1 314-62-1	Muta. 2 Carc. 1B Repr. 2 Lact. Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 STOT SE 3 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	H341 H350 H361fd H362 H301 H330 H335 H372 (luftvägar) (inhalation) H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H350 H361fd H362 H301 H330 H335 H372 (luftvägar) (inhalation) H411		inhalation: ATE = 0,05 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 220 mg/kg bw"	
"601-024-00-X	Kumen	202-704-5	98-82-8	Flam. Liq. 3 Carc. 1B Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H350 H304 H335 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H350 H304 H335 H411"			

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och farokategori(kod(er))	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"603-014-00-0	2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter	203-905-0	111-76-2	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H331 H302 H315 H319	GHS06 Dgr	H331 H302 H315 H319		inhalation: ATE = 3 mg/l (ånga) oral: ATE = 1 200 mg/kg bw"	
"603-107-00-6	2-(2-metoxietoxi)etanol; dietylenglykolmonometyleter	203-906-6	111-77-3	Repr. 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D		Repr. 1B; H360D: C ≥ 3 %"	
"604-030-00-0	4,4'-isopropylidendifenol; bisfenol A	201-245-8	80-05-7	Repr. 1B STOT SE 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360F H335 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H360F H335 H318 H317 H410		M = 1 M = 10"	
"607-111-00-9	2-etyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxi]metyl]-1,3-propandiyldiakrylat; 2,2-bis(akryloyloximetyl)butylakrylat; trimetylopropantriakrylat	239-701-3	15625-89-5	Carc. 2 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H315 H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H315 H319 H317 H410		M = 1 M = 1	D"

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och farokategori(kod(er))	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"607-230-00-6	2-etylhexansyra och dess salter utom sådana som är upptagna på annat ställe i denna bilaga	-	-	Repr. 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D"			
"607-253-00-1	cyflutrin (ISO); $\alpha$ -cyano-4-fluor-3-fenoxibensyl-3-(2,2-diklorvinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat	269-855-7	68359-37-5	Lact. Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 STOT SE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H362 H330 H300 H370 (nervsystem) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H362 H330 H300 H370 (nervsystem) H410		inhalation: ATE = 0,14 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 14 mg/kg bw M = 1 000 000 M = 1 000 000"	
"607-254-00-7	beta-cyflutrin (ISO); Reaktionsblandning av rel-(R)-cyano(4-fluor-3-fenoxifenyl)metyl (1S,3S)-3-(2,2-dikloretenyl)-2,2-dimetylcyklopropan-1-karboxylat och rel-(R)-cyano(4-fluor-3-fenoxifenyl)metyl (1S,3R)-3-(2,2-dikloretenyl)-2,2-dimetylcyklopropan-1-karboxylat	-	1820573-27-0	Lact. Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 STOT SE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H362 H330 H300 H370 (nervsystem) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H362 H330 H300 H370 (nervsystem) H410		inhalation: ATE = 0,081 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 11 mg/kg bw M = 1 000 000 M = 1 000 000"	

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och farokategori(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"607-734-00-6	pentakalium-2,2',2",2"',2""-(etan-1,2-diylnitril) pentaacetat	404-290-3	7216-95-7	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2 Eye Irrit. 2	H360D H332 H373 (inhalation) H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360D H332 H373 (inhalation) H319		Repr. 1B; H360D: C ≥ 3 % inhalation: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma)"	
"607-735-00-1	N-karboximetyliminobis (etylnitril)tetraättiksyra	200-652-8	67-43-6	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2 Eye Irrit. 2	H360D H332 H373 (inhalation) H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360D H332 H373 (inhalation) H319		Repr. 1B; H360D: C ≥ 3 % inhalation: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma)"	
"607-736-00-7	pentanatrium (karboxylatmetyl)iminobis (etylnitril)tetraacetat	205-391-3	140-01-2	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2	H360D H332 H373 (inhalation)	GHS08 GHS07 Dgr	H360D H332 H373 (inhalation)		Repr. 1B; H360D: C ≥ 3 % inhalation: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma)"	



Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och farokategori(kod(er))	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"608-032-00-2	acetamiprid (ISO); (1E)-N-[(6-klorpyridin-3-yl)metyl]-N'-cyano-N-metyletanimidamid; (E)-N1-[(6-klor-3-pyridyl)metyl]-N2-cyano-N1-metylacetamidin	-	135410-20-7-160430-64-8	Repr. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Chronic 1 Aquatic Acute 1	H361d H301 H410 H400	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H361d H301 H410		oral: ATE = 140 mg/kg bw M = 10 M = 10"	
"609-042-00-X	pendimetalin (ISO); N-(1-etylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylylen	254-938-2	40487-42-1	Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H400 H410	GHS08 GSH09 Wng	H361d H410		M = 100 M = 10"	
"613-012-00-1	bentazon (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-benzotiazin-4-on-2,2-dioxid	246-585-8	25057-89-0	Repr. 2 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H361d H302 H319 H317	GHS08 GHS07 Wng	H361d H302 H319 H317		oral: ATE = 1 600 mg/kg bw"	
"616-164-00-7	dimoxistrobin (ISO); (2E)-2-{2-[(2,5-dimetylfenoxi)metyl]fenyl}-2-(metoxiimino)-N-metylacetamid; (E)-2-(metoxiimino)-N-metyl-2-[α-(2,5-xylyloxi)-o-tolyl]acetamid		149961-52-4	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361d H332 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361d H332 H410		inhalation: ATE = 1,3 mg/l (damm eller dimma) M = 100 M = 100"	

c) Posten för indexnummer 615-007-00-X ska utgå.