

## KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2021/849

av den 11 mars 2021

om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av del 3 i bilaga VI till 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 (nedan kallad *kemikaliemyndigheten*) i enlighet med artikel 37 i förordning (EG) nr 1272/2008. Kemikaliemyndighetens riskbedömningskommitté antog yttranden <sup>(2)</sup> om dessa förslag efter att ha beaktat de synpunkter som inkommit från de berörda parterna. Dessa yttranden från riskbedömningskommittén är följande:
  - Yttrande av den 15 mars 2019 om 1,2,4-triazol.
  - Yttrande av den 15 mars 2019 om 1,4-dioxan.
  - Yttrande av den 15 mars 2019 om bensylsalicylat.
  - Yttrande av den 15 mars 2019 om flumioxazin (ISO).
  - Yttrande av den 15 mars 2019 om mankozeb (ISO).
  - Yttrande av den 15 mars 2019 om M-faktorer avseende fara för skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer beträffande kopparföreningar som förtecknas i kommissionens förordning (EU) 2016/1179.
  - Yttrande av den 15 mars 2019 om N-{2-[[1,1'-bi(cyklopropyl)]-2-yl]fenyl}-3-(difluormetyl)-1-metyl-1H-pyrazol-4-karboxamid; sedaxan.

<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\\_addional\\_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_addional_hazard/-/lec_submitter/-/dte_assessmentFrom/-/dte_assessmentTo/-/prc_regulatory_programme/-/)

- Yttrande av den 15 mars 2019 om N-metoxi-N-[1-metyl-2-(2,4,6-triklorfenyl)-etyl]-3-(difluormetyl)-1-metylpyrazol-4-karboxamid; pydiflumetofen.
- Yttrande av den 15 mars 2019 om p-cymer; 1-isopropyl-4-metylbensen.
- Yttrande av den 15 mars 2019 om p-menta-1,3-dien; alfa-terpinen; 1-isopropyl-4-metylcyklohexa-1,3-dien.
- Yttrande av den 15 mars 2019 om protiokonazol.
- Yttrande av den 15 mars 2019 om (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen.
- Yttrande av den 15 mars 2019 om tiofanatmetyl.
- Yttrande av den 15 mars 2019 om tolklofosmetyl (ISO); O-(2,6-diklor-p-tolyl)-O,O-dimetyltiofosfat.
- Yttrande av den 15 mars 2019 om tolpyralat.
- Yttrande av den 15 mars 2019 om trinickeldisulfid.
- Yttrande av den 13 juni 2019 om azametifos.
- Yttrande av den 13 juni 2019 om 2-fenoxietanol.
- Yttrande av den 13 juni 2019 om 2,2-dibrom-2-cyanoacetamid.
- Yttrande av den 13 juni 2019 om 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin.
- Yttrande av den 13 juni 2019 om 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-metylendi-p-kresol.
- Yttrande av den 13 juni 2019 om diflufenikan (ISO) N-(2,4-difluorfenyl)-2-[3-(trifluormetyl)fenoxi]-3-pyridinkarboxamid.
- Yttrande av den 13 juni 2019 om imidakloprid (ISO); 1-(6-klorpyridin-3-ylmetyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamin.
- Yttrande av den 13 juni 2019 om pyriofenon.
- Yttrande av den 13 juni 2019 om S-abskisinsyra.
- Yttrande av den 13 juni 2019 om tetrakis(2,6-dimetylfenyl)-m-fenylbifosfat.
- Yttrande av den 20 september 2019 om 1,2-epoxi-4-epoxietylcyklohexan.
- Yttrande av den 20 september 2019 om 4-metylpentan-2-on.
- Yttrande av den 20 september 2019 om borsyra; dibortrioxid; tetraboridinatriumheptaoxidhydrat; dinatrium-tetraborat, vattenfri; ortoborsyra, natriumsalt; dinatriumtetraboratdekahydrat; dinatriumtetraboratpentahydrat.
- Yttrande av den 20 september 2019 om citronsyra.
- Yttrande av den 20 september 2019 om klomazon.
- Yttrande av den 20 september 2019 om desmedifam.
- Yttrande av den 20 september 2019 om dimetomorf.
- Yttrande av den 20 september 2019 om emamektinbensoat.
- Yttrande av den 20 september 2019 om esfenvalerat (ISO) (S)- $\alpha$ -cyano-3-fenoxibensyl(S)-2-(4-klorfenyl)-3-metylbutyrat.
- Yttrande av den 20 september 2019 om etametsulfuronmetyl (ISO).
- Yttrande av den 20 september 2019 om mekoprop-P (ISO); (R)-2-(4-klor-2-metylfenoxi)propionsyra och dess salter.
- Yttrande av den 20 september 2019 om metylsalicylat.
- Yttrande av den 20 september 2019 om fenmedifam (ISO).
- Yttrande av den 20 september 2019 om trifloxistrobin (ISO).
- Yttrande av den 20 september 2019 om tritikonazol.
- Yttrande av den 5 december 2019 om 1,4-dimetylnaftalen.
- Yttrande av den 5 december 2019 om (3aS,5S,6R,7aR,7bS,9aS,10R,12aS,12bS)-10-[(2S,3R,4R,5R)-3,4-dihydro-3,4-dihydroxi-5,6-dimetylheptan-2-yl]-5,6-dihydroxi-7a,9a-dimetylhexadekahydro-3H-benso[c]indeno[5,4-e]oxepin-3-on; 24-epibrassinolid.

- Yttrande av den 5 december 2019 om 3-metylpirazol.
  - Yttrande av den 5 december 2019 om karbendazim (ISO); metylbensimidazol-2-ylkarbamat.
  - Yttrande av den 5 december 2019 om cypermetrin cis/trans +/- 40/ 60; (RS)- $\alpha$ -cyano-3-fenoxibensyl-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorvinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat.
  - Yttrande av den 5 december 2019 om imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-metyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-metoximetylnikotinsyra.
  - Yttrande av den 5 december 2019 om tetrafluoretylen.
  - Yttrande av den 5 december 2019 om tiametoxam (ISO); 3-(2-klor-tiazol-5-ylmetyl)-5-metyl[1,3,5]oxadiazinan-4-yliden-N-nitroamin.
  - Yttrande av den 5 december 2019 om trinexapak-etyl (ISO); etyl-4-[cyklopropyl(hydroxi)metylen]-3,5-dioxocyklohexankarboxylat.
- (3) Uppskattad akut toxicitet (ATE) används huvudsakligen för att bestämma klassificeringen av akut toxicitet för människor avseende blandningar som innehåller ämnen som är klassificerade för akut toxicitet. Införandet av harmoniserade ATE-värden i de poster som förtecknas i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 underlättar harmonisering av klassificeringen av blandningar och är till stöd för tillsynsmyndigheterna. Efter ytterligare vetenskapliga bedömningar av vissa ämnen har kemikaliemyndigheten härlett ATE-värden för dikopparoxid, dikopparkloridtrihydroxid, tetrakopparhexahydroxidsulfat och tetrakopparhexahydroxidsulfathydrat, kopparflingor (överdragna med alifatisk syra), koppar(II)karbonat-koppar(II)hydroxid (1:1), koppardihydroxid, koppar(II)hydroxid, bordeauxvätska, reaktionsprodukter av kopparsulfat med kalciumdihydroxid och kopparsulfatpentaohydrat, utöver de som föreslagits i riskbedömningskommitténs yttranden för andra ämnen. Dessa ATE-värden bör införas i den näst sista kolumnen i tabell 3 i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008.
- (4) Kommissionen har mottagit ytterligare information som ifrågasatt den vetenskapliga bedömning som anges i riskbedömningskommitténs yttranden av den 15 mars 2019 om mankozeb, av den 20 september 2019 om 4-metylpentan-2-on och av den 20 september 2019 om dimetomorf. Denna information bedömdes av kommissionen och ansågs inte vara tillräcklig för att ifrågasätta den vetenskapliga analysen i riskbedömningskommitténs yttranden.
- (5) Kommissionen anser därför att det är lämpligt att införa, uppdatera eller stryka den harmoniserade klassificeringen och märkningen av vissa ämnen.
- (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 ändrade 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. Dessa krav kan exempelvis vara dem som anges i artikel 22.1 f i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 <sup>(3)</sup> eller i artikel 50 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 <sup>(4)</sup>. 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 och från och med dagen för ikraftträdandet, för att säkerställa en hög skyddsnivå för människors hälsa och för miljön, och för att leverantörerna ska ha tillräcklig flexibilitet.

<sup>(3)</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG (EUT L 396, 30.12.2006, s. 1).

<sup>(4)</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter (EUT L 167, 27.6.2012, s. 1).

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

*Artikel 1*

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

Tabell 3 i del 3 i 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 17 december 2022.

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 11 mars 2021.

*På kommissionens vägnar*  
Ursula VON DER LEYEN  
*Ordförande*

---

## BILAGA

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

(1) 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)		
"601-093-00-6	1,4-dimetylnaftalen	209-335-9	571-58-4	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H302 H304 H319 H400 H412	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H304 H319 H410		oral: ATE = 1 300 mg/kg bw M = 1"	
"601-094-00-1	1-isopropyl-4-metylbensen; p-cymen	202-796-7	99-87-6	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H331 H304 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H226 H331 H304 H411		inhalation: ATE = 3 mg/l (ångor)"	
"601-095-00-7	p-menta-1,3-dien; 1-isopropyl-4-metylcyklohexa-1,3-dien; alfa-terpinen	202-795-1	99-86-5	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H302 H317 H304 H411	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H226 H302 H317 H304 H411		oral: ATE = 1 680 mg/kg bw"	
"602-110-00-X	tetrafluoretylen	204-126-9	116-14-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350"			
"604-095-00-5	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-metylendi-p-kresol; [DBMC]	204-327-1	119-47-1	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F"			
"606-152-00-X	(5-klor-2-metoxi-4-metyl-3-pyridyl) (4,5,6-trimetoxi-o-tolyl) metanon; pyriofenon	-	688046-61-9	Carc. 2 Aquatic Chronic 1	H351 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		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)		
"607-747-00-7	2,2-dibrom-2-cyanoacetamid; [DBNPA]	233-539-7	10222-01-2	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H301 H372 (luftvägar) (inhalation) H315 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H301 H372 (luftvägar) (inhalation) H315 H318 H317 H410		inhalation: ATE = 0,24 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 118 mg/kg bw M = 1 M = 1"	
"607-748-00-2	[S-(Z,E)]-5-(1-hydroxi-2,6,6-trimetyl-4-oxocyklohex-2-en-1-yl)-3-metylpenta-2,4-dien-syra; S-abskisinsyra	244-319-5	21293-29-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1"	
"607-749-00-8	metylsalicylat	204-317-7	119-36-8	Repr. 2 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 3	H361d H302 H317 H412	GHS07 GHS08 Wng	H361d H302 H317 H412		oral: ATE = 890 mg/kg bw"	
"607-750-00-3	citronsyra	201-069-1	77-92-9	Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H335	GHS07 Wng	H319 H335"			
"607-751-00-9	etametsulfuronmetyl (ISO); metyl-2-([4-etoxi-6-(metylami-no)-1,3,5-triazin-2-yl] karbamoyl)sulfamoyl) bensoat	-	97780-06-8	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H410		M = 1 000 M = 100"	
"607-752-00-4	trinexapak-etyl (ISO); etyl-4-[cyklopropyl (hydroxi) metylen]-3,5-dioxocyklohexankarboxylat	-	95266-40-3	STOT RE 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 1	H373 (mag-tarmkanal) H317 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 (mag-tarmkanal) H317 H410		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)		
"607-753-00-X	(3aS,5S,6R,7aR,7bS,9aS,10R,12aS,12bS)-10-[(2S,3R,4R,5R)-3,4--)-3,4-dihydroxi-5,6-dimetylheptan-2-yl]-5,6-dihydroxi-7a,9a-dimetylhexadekahydro-3H-benso[c]indeno[5,4-e]oxepin-3-on; 24-epibrassinolid	-	78821-43-9	Aquatic Chronic 4	H413		H413"			
"607-754-00-5	bensylsalicylat	204-262-9	118-58-1	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317"			
"607-755-00-0	(RS)-1-{1-etyl-4-[4-mesyloxy]-3-(2-metoxietoxy)-toluoyl]pyrazol-5-yloxi} etylmetylkarbonat; tolpyralat	-	1101132-67-5	Carc. 2 Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361fd H373 (ögon) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H361fd H373 (ögon) H410		M = 10 M = 100"	
"613-337-00-9	protiokonazol (ISO); 2-[2-(1-klorcyklopropyl)-3-(2-klorfenyl)-2-hydroxipropyl]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazol-3-tion	-	178928-70-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 1"	
"613-338-00-4	azametifos (ISO); S-[(6-klor-2-oxooxazolo[4,5-b]pyridin-3(2H)-yl)metyl] O,O-dimetyltiofosfat	252-626-0	35575-96-3	Carc. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H331 H302 H370 (nervsystem) H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H302 H370 (nervsystem) H317 H410		inhalation: ATE = 0,5 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 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)	Anm.:
				Faroklass och farokategori(kod(er))	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"613-339-00-X	3-metylpyrazol	215-925-7	1453-58-3	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1	H360D H302 H373 (lungor) H314 H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H360D H302 H373 (lungor) H314		oral: ATE = 500 mg/kg bw"	
"613-340-00-5	klomazon (ISO); 2-(2-klorbensyl)-4,4-dimetyl-1,2-oxazolidin-3-on	-	81777-89-1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H410		inhalation: ATE = 4,85 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 768 mg/kg bw M = 1 M = 1"	
"614-030-00-2	emamektinbensoat (ISO); (4"R)-4"-deoxi-4"- (metylamino) avermektin-B1-bensoat	-	155569-91-8	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1 STOT RE 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H370 (nervsystem) H372 (nervsystem) H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H370 (nervsystem) H372 (nervsystem) H318 H410		inhalation: ATE = 0,663 mg/l (damm eller dimma) dermal: ATE = 300 mg/kg bw oral: ATE = 60 mg/kg bw STOT RE 1; H372: C ≥ 5 %; STOT RE 2; H373: 0,5 % ≤ C < 5 % M = 10 000 M = 10 000"	
"616-234-00-7	N-metoxi-N-[1-metyl-2-(2,4,6-triklorfenyl)etyl]-3-(difluormetyl)-1-metylpyrazol-4-karboxamid; pydiflumetofen	-	1228284-64-7	Carc. 2 Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361f H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H361f 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)		
"616-235-00-2	N-{2-[[1,1'-bi(cyklopropyl)]-2-yl]fenyl}-3-(difluormetyl)-1-metyl-1H-pyrazol-4-karboxamid; sedaxan	-	874967-67-6	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H351 H400 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1"	

(2) Posterna för indexnummer 005-007-00-2; 005-008-00-8; 005-011-00-4; 005-011-01-1; 005-011-02-9; 006-069-00-3; 006-076-00-1; 015-113-00-0; 028-007-00-4; 029-002-00-X; 029-015-00-0; 029-016-00-6; 029-017-00-1; 029-018-00-7; 029-019-01-X; 029-020-00-8; 029-021-00-3; 029-022-00-9; 029-023-00-4; 601-029-00-7; 601-096-00-2; 603-024-00-5; 603-066-00-4; 603-098-00-9; 606-004-00-4; 607-421-00-4; 607-424-00-0; 607-434-00-5; 608-058-00-4; 612-067-00-9; 612-252-00-4; 613-048-00-8; 613-102-00-0; 613-111-00-X; 613-166-00-X; 613-208-00-7; 613-267-00-9; 613-282-00-0; 616-032-00-9; 616-106-00-0 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)		
"005-007-00-2	borsyra [1] borsyra [2]	233-139-2 [1] 234-343-4 [2]	10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2]	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD"			
"005-008-00-8	dibortrioxid	215-125-8	1303-86-2	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD"			
"005-011-00-4	tetraboridnatriumheptaoxid, hydrat; [1] dinatriumtetraborat, vattenfri; [2] ortoborsyra, natriumsalt [3]	235-541-3 [1] 215-540-4 [2] 237-560-2 [3] 215-540-4 [4] 215-540-4 [5]	12267-73-1 [1] 1330-43-4 [2] 13840-56-7 [3] 1303-96-4 [4] 12179-04-3 [5]	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD"			

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)		
	dinatriumtetraboratdehydrat [4] dinatriumtetraboratpentahydrat [5]									
"006-069-00-3	tiofanatmetyl (ISO); dimetyl-(1,2-fenylendikarbamotioyl)biskarbamat; dimetyl-4,4'-(o-fenylen)bis(3-tioallofanat)	245-740-7	23564-05-8	Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H341 H332 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H341 H332 H317 H410		inhalation: ATE = 1,7 mg/l (damm och dimma) M = 10 M = 10"	
"006-076-00-1	mankozeb (ISO); manganetylenbis (ditiokarbamat) (polymert) komplex med zinksalt	-	8018-01-7	Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H360D H373 (sköldkörtel, nervsystem) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D H373 (sköldkörtel, nervsystem) H317 H410		M = 10 M = 10"	
"015-113-00-0	tolklofosmetyl (ISO); O-(2,6-diklor-p-tolyl)-O,O-dimetylthiofosfat	260-515-3	57018-04-9	Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 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(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"028-007-00-4	trinickeldisulfid; nickelsulfid; [1] heazlewoodit [2]	234-829-6 [1] - [2]	12035-72-2 [1] 12035-71-1 [2]	Carc. 1A Muta. 2 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H331 H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H350i H341 H331 H372** H317 H410		inhalation: ATE = 0,92 mg/l (damm eller dimma)"	
"029-002-00-X	dikopparoxid; koppar(I)oxid	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		inhalation: ATE = 3,34 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 500 mg/kg bw M = 100 M = 10"	
"029-015-00-0	koppartiocyanat	214-183-1	1111-67-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410	EUH032	M = 10 M = 10"	
"029-016-00-6	koppar(II)oxid	215-269-1	1317-38-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 100 M = 10"	
"029-017-00-1	dikopparkloridtrihydroxid	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		inhalation: ATE = 2,83 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 299 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)	Anm.:
				Faroklass och farokategori(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"029-018-00-7	tetrakopparhexahydroxid-sulfat; [1] tetrakopparhexahydroxid-sulfathydrat [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		oral: ATE = 500 mg/kg bw M = 10 M = 10"	
"029-019-01-X	kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)	-	-	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		inhalation: ATE = 0,733 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 500 mg/kg bw M = 10 M = 10"	
"029-020-00-8	koppar(II)karbonat–koppar(II)hydroxid (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		inhalation: ATE = 1,2 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 500 mg/kg bw M = 10 M = 10"	
"029-021-00-3	koppardihydroxid; koppar(II)hydroxid	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		inhalation: ATE = 0,47 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 500 mg/kg bw M = 10 M = 10"	

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationströskor, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och farokategori(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"029-022-00-9	bordeauxvätska; reaktionsprodukter av kopparsulfat med kalciumdihydroxid	-	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		inhalation: ATE = 1,97 mg/l (damm eller dimma) M = 10 M = 1"	
"029-023-00-4	kopparsulfatpentahydrat	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		oral: ATE = 481 mg/kg bw M = 10 M = 1"	
"601-029-00-7	dipenten; limonen [1] (S)-p-menta-1,8-dien; l-limonen [2] trans-1-metyl- 4-(1-metylvinyl) cyklohexen; [3] (±)-1-metyl- 4-(1-metylvinyl)cyklohexen [4]	205-341-0 [1] 227-815-6 [2] 229-977-3 [3] 231-732-0 [4]	138-86-3 [1] 5989-54-8 [2] 6876-12-6 [3] 7705-14-8 [4]	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H315 H317 H410			C"
"601-096-00-2	(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	227-813-5	5989-27-5	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H226 H315 H317 H304 H400 H412	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H226 H315 H317 H304 H410		M = 1"	
"603-024-00-5	1,4-dioxan	204-661-8	123-91-1	Flam. Liq. 2 Carc. 1B STOT SE 3 Eye Irrit. 2	H225 H350 H335 H319	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H335 H319	EUH019 EUH066		D"

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)		
"603-066-00-4	7-oxa-3-oxiranyl bicyklo [4.1.0]heptan; 1,2-epoxi-4-epoxietylcyklohexan; 4-vinylcyklohexendiepoxid	203-437-7	106-87-6	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4	H350 H341 H360F H331 H302	GHS08 GHS06 Dgr	H350 H341 H360F H331 H302		inhalation: ATE = 0,5 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 1 847 mg/kg bw"	
"603-098-00-9	2-fenoxietanol	204-589-7	122-99-6	Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H302 H335 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H318		oral: ATE = 1 394 mg/kg bw"	
"606-004-00-4	4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon	203-550-1	108-10-1	Flam. Liq. 2 Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Irrit. 2	H225 H351 H332 H336 H319	GHS02 GHS07 GHS08 Dgr	H225 H351 H332 H336 H319	EUH066	inhalation: ATE = 11 mg/l (ångor)"	
"607-421-00-4	cypermetrin (ISO); $\alpha$ -cyano-3-fenoxibensyl-3-(2,2-diklorvinyl)-2,2-dimetylcyclopropankarboxylat; cypermetrin cis/trans +/- 40/60	257-842-9	52315-07-8	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H335 H373 (nervsystem) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H332 H302 H335 H373 (nervsystem) H410		oral: ATE = 500 mg/kg bw inhalation: ATE = 3,3 mg/l (damm eller dimma) M = 100000 M = 100000"	
"607-424-00-0	trifloxistrobin (ISO); metyl (E)-metoxiimino-((E)- $\alpha$ -[1-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor- <i>m</i> -tolyl)etylidenaminoxi]- <i>o</i> -tolyl)acetat	-	141517-21-7	Lact. Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H362 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H362 H317 H410		M = 100 M = 10"	

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)		
"607-434-00-5	mekoprop-P (ISO) [1] och dess salter; (R)-2-(4-klor-2-metylfenoxy)propionsyra [1] och dess salter	240-539-0 [1]	16484-77-8 [1]	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H318 H400 H410	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H302 H318 H410		oral: ATE = 431 mg/kg bw M = 10 M = 10"	
"608-058-00-4	esfenvalerat (ISO); (S)- $\alpha$ -cyano-3-fenoxibensyl-(S)-2-(4-klorfenyl)-3-metylbutyrat	-	66230-04-4	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1 STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H370 (nervsystem) H373 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H301 H370 (nervsystem) H373 H317 H410		oral: ATE = 88,5 mg/kg bw inhalation; ATE = 0,53 mg/l (damm eller dimma) M = 10 000 M = 10 000"	
"612-067-00-9	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	220-666-8	2855-13-2	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A	H302 H314 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317		oral: ATE = 1 030 mg/kg bw Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,001 %"	
"612-252-00-4	imidakloprid (ISO); (E)-1-(6-klor-3-pyridylmetyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamin; (2E)-1-[[6-klorpyridin-3-yl)metyl]-N-nitroimidazolidin-2-imin	428-040-8	138261-41-3	Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410		oral: ATE = 131 mg/kg bw M = 100 M = 1 000"	
"613-048-00-8	karbendazim (ISO); metylbensimidazol-2-ylkarbamat	234-232-0	10605-21-7	Muta. 1B Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H340 H360FD H317 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H340 H360FD H317 H410		M = 10 M = 10"	

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)		
"613-102-00-0	dimetomorf (ISO); (E,Z)-4-(3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl)morfolin	404-200-2	110488-70-5	Repr. 1B Aquatic Chronic 2	H360F H411	GHS08 GHS09 Dgr	H360F H411"			
"613-111-00-X	1,2,4-triazol	206-022-9	288-88-0	Repr. 1B Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H360FD H302 H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H302 H319		oral: ATE = 1 320 mg/kg bw"	
"613-166-00-X	flumioxazin (ISO); N-(7-fluor-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyklohex-1-en-1,2-dikarboximid	-	103361-09-7	Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d H410		M = 1 000 M = 1 000"	
"613-208-00-7	imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-metyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-metoximetylnikotinsyra	-	114311-32-9	Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d H410		M = 10 M = 10"	
"613-267-00-9	tiametoxam (ISO); 3-(2-klor-tiazol-5-ylmetyl)-5-metyl[1,3,5]oxadiazinan-4-yliden-N-nitroamin	428-650-4	153719-23-4	Repr. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361fd H302 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H361fd H302 H410		oral: ATE = 780 mg/kg bw M = 10 M = 10"	
"613-282-00-0	tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorbensylden)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metyl)cyklopentanol	-	138182-18-0	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H373 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f H373 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(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
"616-032-00-9	diflufenikan (ISO); N-(2,4-difluorfenyl)- 2-[3-(trifluormetyl)fenoxi]- 3-pyridinkarboxamid; 2',4'-difluor-2-( $\alpha,\alpha,\alpha$ - trifluor- <i>m</i> -tolyloxi) nikotinanilid	-	83164-33-4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 000 M = 1 000"	
"616-106-00-0	fenmedifam (ISO); metyl 3-(3-metylkarbaniloyloxi) karbanilat	237-199-0	13684-63-4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 10"	
"616-113-00-9	desmedifam (ISO); etyl- 3-fenylkarbamoyloxifenylk- arbamat	237-198-5	13684-56-5	Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d H410		M = 10 M = 10"	

(3) Posten för indexnummer 015-192-00-1 ska utgå.