

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 944/2013

av den 2 oktober 2013

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 funktions-sätt,

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, artikel 53, och

av följande skäl:

- (1) För Skyddsangivelse P210 som anges i tabell 6.2 i del 1 i bilaga IV till förordning (EG) nr 1272/2008 har den femte ändringen av Förenta nationernas globalt harmoniserade system för klassificering och märkning av kemikalier (nedan kallat *systemet*) medfört ändringar som inte beaktades fullt ut i kommissionens förordning (EU) nr 487/2013 ⁽²⁾. Av konsekvensskäl är det nödvändigt att införa fullständig överensstämmelse mellan systemet och förordning (EG) nr 1272/2008.
- (2) Del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 innehåller två förteckningar över harmoniserad klassificering och märkning av farliga ämnen. I tabell 3.1 förtecknas den harmoniserade klassificeringen och märkningen av farliga ämnen utifrån kriterierna i delarna 2–5 i bilaga I till den förordningen. I tabell 3.2 förtecknas den harmoniserade klassificeringen och märkningen av farliga ämnen utifrån kriterierna i bilaga VI till rådets direktiv 67/548/EEG av den 27 juni 1967 om tillnärmning av lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen ⁽³⁾. Dessa båda förteckningar bör ändras för att inkludera uppdaterade klassificeringar av ämnen som redan omfattas av harmoniserade klassificeringar och för att inkludera nya harmoniserade klassificeringar.
- (3) Riskbedömningskommittén inom Europeiska kemikalie-myndigheten (Echa) har yttrat sig om förslag till

harmoniserad klassificering och märkning av ämnen som har lämnats in till Echa enligt artikel 37 i förordning (EG) nr 1272/2008. På grundval av dessa yttranden, samt synpunkter som lämnats av berörda parter, bör bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 ändras för att harmonisera klassificeringen och märkningen av vissa ämnen.

- (4) De harmoniserade klassificeringar som anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008, i dess lydelse enligt den här förordningen, bör inte träda i kraft omedelbart, eftersom aktörerna behöver få tid på sig att anpassa märkning och förpackning av ämnen och blandningar till de nya klassificeringarna och sälja befintliga lager. Dessutom behöver aktörerna få tid på sig att efterleva de registreringskrav som blir följden av nya harmoniserade klassificeringar av ämnen som klassificerats som cancerframkallande, mutagen eller reproduktionstoxiska – kategorierna 1A och 1B (tabell 3.1) och kategorierna 1 och 2 (tabell 3.2) – eller som mycket toxiska för vattenlevande organismer och med långtidseffekter i vattenmiljön. Här avses särskilt de krav som anges i artikel 23 i 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 ⁽⁴⁾.
- (5) När det gäller ämnena beck, koltjäre-, högttemperaturs-; (EG-nummer: 266-028-2), kommer en längre period att vara nödvändig för att aktörerna ska kunna efterleva de registreringskrav som blir följden av nya harmoniserade klassificeringar av ämnen som klassificerats som mycket toxiska för vattenlevande organismer med långtidseffekter på vattenmiljön. Här avses särskilt de krav som anges i artikel 3 och bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/68/EG av den 24 september 2008 om transport av farligt gods på väg ⁽⁵⁾. Därför behövs en längre övergångsperiod innan den harmoniserade klassificeringen tillämpas.
- (6) När det gäller ämnet galliumarsenid (EG-nummer: 215-114-8) håller riskbedömningskommittén på att anta ett yttrande om ämnen som klassificerats som

⁽¹⁾ EUT L 353, 31.12.2008, s. 1.⁽²⁾ EUT L 149, 1.6.2013, s. 1.⁽³⁾ EGT 196, 16.8.1967, s. 1.⁽⁴⁾ EUT L 396, 30.12.2006, s. 1.⁽⁵⁾ EUT L 260, 30.9.2008, s. 13.

reproduktionstoxiska. Därför bör denna faroklass inte införas i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 innan det slutliga yttrandet är klart.

- (7) När det gäller ämnet polyhexametylenbiguanid hydroklorid (CAS-nummer 27083-27-8 eller 32289-58-0), har nya vetenskapliga uppgifter gjorts tillgängliga för faroklass "akut toxicitet (inandning)", vilket tyder på att klassificering för denna faroklass i enlighet med rekommendationerna i riskbedömningskommitténs yttrande, som bygger på äldre uppgifter, kanske inte är korrekt. Därför bör denna faroklass inte föras in i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 innan riskbedömningskommittén har haft möjlighet att avge ett yttrande om de nya uppgifterna, medan alla andra faroklasser som omfattas av kommitténs tidigare yttranden bör ingå.
- (8) I enlighet med de övergångsbestämmelser i förordning (EG) nr 1272/2008 som gör det möjligt att på frivillig basis tillämpa de nya bestämmelserna tidigare, bör leverantörer ha möjlighet att tillämpa de harmoniserade klassificeringarna i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008, i dess lydelse enligt den här förordningen, och att frivilligt anpassa märkning och förpackning i enlighet med detta innan de harmoniserade klassificeringarna blir obligatoriska.
- (9) De åtgärder som föreskrivs i den här förordningen är förenliga med yttrandet från den kommitté som inrättats enligt artikel 133 i förordning (EG) nr 1907/2006.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Förordning (EG) nr 1272/2008 ska ändras på följande sätt:

1. Bilaga IV ska ändras i enlighet med bilaga I till denna förordning.
2. Del 3 i bilaga VI ska ändras på följande sätt:

a) Tabell 3.1 ska ändras på följande sätt:

- i) De uppgifter som anges i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som motsvarar uppgiftsposterna i bilaga II till den förordningen ska ersättas med de uppgifter som anges i bilaga II till den här förordningen.
- ii) De poster som anges i bilaga III till den här förordningen ska införas i den ordning som anges i tabell 3.1.

b) Tabell 3.2 ska ändras på följande sätt:

- i) De uppgifter som anges i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som motsvarar uppgiftsposterna i bilaga IV till den här förordningen ska ersättas med de uppgifter som anges i bilaga IV till den här förordningen.
- ii) De poster som anges i bilaga V till den här förordningen ska införas i den ordning som anges i tabell 3.2.

Artikel 2

1. Med avvikelse från artikel 3.2 får ämnen och blandningar före den 1 december 2014 respektive den 1 juni 2015 klassificeras, märkas och förpackas i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, ändrad genom den här förordningen.
2. Med avvikelse från artikel 3.2 ska ämnen som klassificerats, märkts och förpackats i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och som har släppts ut på marknaden före den 1 december 2014, inte behöva märkas om och omförpackas i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, ändrad genom den här förordningen, förrän den 1 december 2016.
3. Med avvikelse från artikel 3.2 ska blandningar som klassificerats, märkts och förpackats i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG⁽¹⁾ eller förordning (EG) nr 1272/2008 och som har släppts ut på marknaden före den 1 juni 2015, inte behöva märkas om och omförpackas i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, ändrad genom den här förordningen, förrän den 1 juni 2017.
4. Med avvikelse från artikel 3.3 får de harmoniserade klassificeringar som anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008, ändrad genom den här förordningen, tillämpas före de datum som anges i artikel 3.3.

Artikel 3

1. Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.
2. Artikel 1.1 ska tillämpas på ämnen från och med den 1 december 2014 och för blandningar från och med den 1 juni 2015.

⁽¹⁾ EGT L 200, 30.7.1999, s. 1.

3. Artikel 1.2 ska tillämpas från och med den 1 januari 2015 för alla poster med undantag för "beck, koltjära, högttemperaturs-" (EG-nummer 266-028-2), där artikel 1 ska tillämpas från och med den 1 april 2016.

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

Utfärdad i Bryssel den 2 oktober 2013.

På kommissionens vägnar
José Manuel BARROSO
Ordförande

BILAGA I

I del 1, tabell 6.2 i bilaga IV till förordning (EG) nr 1272/2008 ska post P210 ersättas med följande:

"P210	Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.	Explosiva varor (avsnitt 2.1)	Sektioner 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5
		Brandfarliga gaser (avsnitt 2.2)	1, 2
		Aerosoler (avsnitt 2.3)	1, 2, 3
		Brandfarliga vätskor (avsnitt 2.6)	1, 2, 3
		Brandfarliga fasta ämnen (avsnitt 2.7)	1, 2
		Självreaktiva ämnen och blandningar (avsnitt 2.8)	Typer A, B, C, D, E, F
		Pyrofora vätskor (avsnitt 2.9)	1
		Pyrofora fasta ämnen (avsnitt 2.10)	1
		Oxiderande vätskor (avsnitt 2.13)	1, 2, 3
		Oxiderande fasta ämnen (avsnitt 2.14)	1, 2, 3
		Organisak peroxider (avsnitt 2.15)	Typer A, B, C, D, E, F"

BILAGA II

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer	Anm.
				Faroklass och kategori(er)	Faroangivelse Kod(er)	Faropiktogram, signalord Kod(er)	Faroangivelse Kod(er)	Kompl. Faroangivelse Kod(er)		
015-004-00-8	aluminium phosphide	244-088-0	20859-73-8	Water-react. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 1 Aquatic Acute 1	H260 H300 H311 H330 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H260 H300 H311 H330 H400	EUH029 EUH032	M = 100	
015-005-00-3	magnesium phosphide; trimagnesium diphosphide	235-023-7	12057-74-8	Water-react. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 1 Aquatic Acute 1	H260 H300 H311 H330 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H260 H300 H311 H330 H400	EUH029 EUH032	M = 100	
015-123-00-5	fenamiphos (ISO); ethyl-4-methylthio- <i>m</i> -tolyl isopropyl phosphoramidate	244-848-1	22224-92-6	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Ögonirrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H310 H330 H319 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H310 H330 H319 H410		M = 100 M = 100	
030-012-00-1	aluminium-magnesium-zinc-carbonate-hydroxide	423-570-6	169314-88-9	Aquatic Chronic 4	H413		H413			
602-006-00-4	chloroform; trichloromethane	200-663-8	67-66-3	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Ögonirrit. 2 Hudirrit. 2	H351 H361d H331 H302 H372 H319 H315	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H361d H331 H302 H372 H319 H315			
603-097-00-3	1,1',1"-nitrilotripropan-2-ol; triisopropanolamine	204-528-4	122-20-3	Ögonirrit. 2	H319	GHS07 Wng	H319			

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer	Anm.
				Faroklass och kategori(er)	Faroangivelse Kod(er)	Faropiktogram, signalord Kod(er)	Faroangivelse Kod(er)	Kompl. Faroangivelse Kod(er)		
605-008-00-3	acrolein; prop-2-enal; acrylaldehyde	203-453-4	107-02-8	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Hud frät. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H330 H300 H311 H314 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H330 H300 H311 H314 H410	EUH071	Hud frät. 1; H314: C ≥ 0,1 % M = 100 M = 1	D
607-023-00-0	vinyl acetate	203-545-4	108-05-4	Flam. Liq. 2 Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3	H225 H351 H332 H335	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H351 H332 H335			D
607-613-00-8	reaction mass of: succinic acid monopersuccinic acid dipersuccinic acid monomethyl ester of succinic acid monomethyl ester of persuccinic acid dimethyl succinate glutaric acid monoperglutaric acid diperlutaric acid monomethyl ester of glutaric acid monomethyl ester of perglutaric acid dimethyl glutarate adipic acid monoperadipic acid diperadipic acid monomethyl ester of adipic acid monomethyl ester of peradipic acid dimethyl adipate hydrogen peroxide methanol water	432-790-1		Acute Tox. 4* Acute Tox. 4* Acute Tox. 4* Hud frät. 1B STOT SE 2	H332 H312 H302 H314 H371 (ögon)	GHS07 GHS05 GHS08 Dgr	H332 H312 H302 H314 H371 (ögon)			
609-003-00-7	Nitrobenzene	202-716-0	98-95-3	Carc. 2. Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	H351 H360F H301 H331 H311 H372 (blod) H412	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H360F H301 H331 H311 H372 (blod) H412			

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer	Anm.
				Faroklass och kategori(er)	Faroangivelse Kod(er)	Faropiktogram, signalord Kod(er)	Faroangivelse Kod(er)	Kompl. Faroangivelse Kod(er)		
612-120-00-6	aclonifen (ISO); 2-chloro-6-nitro-3-phenoxyaniline	277-704-1	74070-46-5	Carc. 2 Hud sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H317 H410		M = 100 M = 10	
613-175-00-9	epoxiconazole (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)-[1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxirane	406-850-2	133855-98-8	Carc. 2 Repr. 1B Aquatic Chronic 2	H351 H360Df H411	GHS08 GHS09 Dgr	H351 H360Df H411			
616-200-00-1	reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(hexanamide) and 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecanamide and N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)	432-430-3		Aquatic Chronic 4	H413		H413			
648-055-00-5	pitch, coal tar, high-temp.; [The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30 °C to 180 °C (86 °F to 356 °F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	266-028-2	65996-93-2	Carc. 1A Muta. 1B Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H360FD H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H340 H360FD H410		M = 1000 M = 1000	
649-330-00-2	naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).]	265-185-4	64742-82-1	Carc. 1B Muta. 1B STOT RE 1 Asp. Tox. 1	H350 H340 H372 (centrala nervsystemet) H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H372 (centrala nervsystemet) H304			P

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer	Anm.
				Faroklass och kategori(kod(er))	Faroangivelse Kod(er)	Faropiktogram, signalord Kod(er)	Faroangivelse Kod(er)	Kompl. Faroangivelse Kod(er)		
649-345-00-4	stoddard solvent; Low boiling point naphtha – unspecified; [A colourless, refined petroleum distillate that is free from rancid or objectionable odours and that boils in a range of approximately 148,8 °C to 204,4 °C (300 °F to 400 °F).]	232-489-3	8052-41-3	Carc. 1B Muta. 1B STOT RE 1 Asp. Tox. 1	H350 H340 H372 (centrala nervsystemet) H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H372 (centrala nervsystemet) H304			P
649-405-00-X	solvent naphtha (petroleum), medium aliph.; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C12 and boiling in the range of approximately 140 °C to 220 °C (284 °F to 428 °F).]	265-191-7	64742-88-7	STOT RE 1 Asp. Tox. 1	H372 (centrala nervsystemet) H304	GHS08 Dgr	H372 (centrala nervsystemet) H304			

BILAGA III

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer	Anm.
				Faroklass och kategori-kod(er)	Faroangivelse Kod(er)	Faropiktogram, signalord Kod(er)	Faroangivelse Kod(er)	Kompl. faroangivelse Kod(er)		
031-001-00-4	gallium arsenide	215-114-8	1303-00-0	Carc. 1B STOT RE 1	H350 H372 (andningsorgan hematopoetiska system)	GHS08 Dgr	H350 H372 (andningsorgan hematopoetiska system)			
050-025-00-6	trichloromethylstannane	213-608-8	993-16-8	Repr. 2	H361d	GHS08 Wng	H361d			
050-026-00-1	2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-methyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate	260-828-5	57583-34-3	Repr. 2	H361d	GHS08 Wng	H361d			
050-027-00-7	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate	239-622-4	15571-58-1	Repr. 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D			
601-087-00-3	2,4,4-trimethylpentene	246-690-9	25167-70-8	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3	H225 H304 H336	GHS02 GHS07 GHS08 Dgr	H225 H304 H336			D
606-145-00-1	sulcotrione (ISO); 2-[2-chloro-4-(methylsulfonyl)benzoyl]cyclohexane-1,3-dione		99105-77-8	Repr. 2 STOT RE 2 Hud sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H373 (njurar) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H373 (njurar) H317 H410		M = 1 M = 10	
607-699-00-7	bifenthrin (ISO); (2-methylbiphenyl-3-yl)methyl <i>rel</i> -(1R,3R)-3-[(1Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-en-1-yl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate		82657-04-3	Carc. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 STOT RE 1 Hud sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H331 H300 H372 (nervsystem) H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H300 H372 (nervsystem) H317 H410		M = 10 000 M = 100 000	

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer	Anm.
				Faroklass och kategori-kod(er)	Faroangivelse Kod(er)	Faropiktogram, signalord Kod(er)	Faroangivelse Kod(er)	Kompl. faroangivelse Kod(er)		
607-700-00-0	indoxacarb (ISO); methyl (4aS)-7-chloro-2-((methoxycarbonyl)[4-(trifluoromethoxy)phenyl]carbamoyl)-2,5-dihydroindeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazine-4a(3H)-carboxylate [1] reaction mass (S)- Indoxacarb and (R)- Indoxacarb 75:25; methyl 7-chloro-2-((methoxycarbonyl)[4-(trifluoromethoxy)phenyl]carbamoyl)-2,5-dihydroindeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazine-4a(3H)-carboxylate [2]		173584-44-6 [1] 144171-61-9 [2]	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Hud sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H332 H372 (blod, nervsystem, hjärta) H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H332 H372 (blod, nervsystem, hjärta) H317 H410		M = 1 M = 1	
607-702-00-1	diethyl phthalate	201-559-5	84-75-3	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
607-703-00-7	ammoniumpentadecafluorooctanoate	223-320-4	3825-26-1	Carc. 2 Repr. 1B Lact. Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Ögonskada 1	H351 H360D H362 H332 H302 H372 (lever) H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H351 H360D H362 H332 H302 H372 (lever) H318			
607-704-00-2	perfluorooctanoic acid	206-397-9	335-67-1	Carc. 2 Repr. 1B Lact. Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Ögonskada 1	H351 H360D H362 H332 H302 H372 (lever) H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H351 H360D H362 H332 H302 H372 (lever) H318			
612-282-00-8	octadecylamine	204-695-3	124-30-1	Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Hudirrit. 2 Ögonskada 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H304 H373 (magspjälkningskanal, lever, immunsystem) H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H304 H373 (magspjälkningskanal, lever, immunsystem) H315 H318 H410		M = 10 M = 10	

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer	Anm.
				Faroklass och kategori-kod(er)	Faroangivelse Kod(er)	Faropiktogram, signalord Kod(er)	Faroangivelse Kod(er)	Kompl. faroangivelse Kod(er)		
612-283-00-3	(Z)-octadec-9-enylamine	204-015-5	112-90-3	Acute Tox. 4 Asp Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 2 Hud frät. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H304 H335 H373 (magspjälkningskanal, lever, immunsystem) H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H304 H335 H373 (magspjälkningskanal, lever, immunsystem) H314 H410		M = 10 M = 10	
612-284-00-9	amines, hydrogenated tallow alkyl	262-976-6	61788-45-2	Asp Tox. 1 STOT RE 2 Hud irriter. 2 Ögonskada 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H304 H373 (magspjälkningskanal, lever, immunsystem) H315 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H304 H373 (magspjälkningskanal, lever, immunsystem) H315 H318 H410		M = 10 M = 10	
612-285-00-4	amines, coco alkyl	262-977-1	61788-46-3	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 STOT SE3 STOT RE 2 Hud frät. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H304 H335 H373 (magspjälkningskanal, lever, immunsystem) H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H304 H335 H373 (magspjälkningskanal, lever, immunsystem) H314 H410		M = 10 M = 10	
612-286-00-X	amines, tallow alkyl	263-125-1	61790-33-8	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Hud frät. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H304 H373 (magspjälkningskanal, lever, immunsystem) H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H304 H373 (magspjälkningskanal, lever, immunsystem) H314 H410		M = 10 M = 10	

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer	Anm.
				Faroklass och kategori-kod(er)	Faroangivelse Kod(er)	Faropiktogram, signalford Kod(er)	Faroangivelse Kod(er)	Kompl. faroangivelse Kod(er)		
616-206-00-4	flufenoxuron (ISO); 1-(4-(2-cloro-a,a,a-p-trifluorotolyloxy)-2-fluorophenyl)-3-(2,6-difluorbenzoyl)urea	417-680-3	101463-69-8	Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H362 H400 H410	GHS09 Wng	H362 H410		M = 10 000 M = 10 000	
616-207-00-X	polyhexamethylene biguanide hydrochloride		27083-27-8 eller 32289-58-0	Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Ögonskada 1 Hud sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H372 (luftvägar) (inhalation) H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H302 H372 (luftvägar) (inhalation) H318 H317 H410		M = 10 M = 10	
616-208-00-5	N-ethyl-2-pyrrolidone; 1-ethylpyrrolidin-2-one	220-250-6	2687-91-4	Repr. 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D			
616-209-00-0	amidosulfuron (ISO); 3-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-1-((N-methyl-N-methylsulfonylamino)sulfonyl)urea	407-380-0	120923-37-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 100 M = 100	
616-210-00-6	tebufenpyrad (ISO); N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5-carboxamide		119168-77-3	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Hud sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H332 H373 (matspjälkningskanal) (Oral) H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H332 H373 (matspjälkningskanal) (Oral) H317 H410		M = 10 M = 10	
616-211-00-1	proquinazid (ISO); 6-iodo-2-propoxy-3-propylquinazolin-4(3H)-one		189278-12-4	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1 M = 10	

BILAGA IV

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering	Märkning	Koncentrationsgränser	Anm.
015-004-00-8	aluminium phosphide	244-088-0	20859-73-8	F; R15/29 T+; R26/28 Xn; R21 R32 N; R50	F; T+; N R: 15/29-21- 26/28-32-50 S: (1/2-)3/9/14/49-8-22-30-36/37-43-45-60-61	N; R50: C ≥ 0,25 %	
015-005-00-3	magnesium phosphide; trimagnesium diphosphide	235-023-7	12057-74-8	F; R15/29 T+; R26/28 Xn; R21 R32 N; R50	F; T+; N R: 15/29-21-26/28-32-50 S: (1/2-)3/9/14/49-8-22-30-36/37-43-45-60-61	N; R50: C ≥ 0,25 %	
015-123-00-5	fenamiphos (ISO); ethyl-4-methylthio-m-tolyl isopropyl phosphoramidate	244-848-1	22224-92-6	T+; R26/28 T; R24 Xi; R36 N; R50-53	T+; N R: 24-26/28-36-50/53 S: (1/2-)23-26-28-35-36/37-45-60-61	N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %	
030-012-00-1	aluminium-magnesium-zinc-carbonate-hydroxide	423-570-6	169314-88-9	R53	R: 53 S: 61		
602-006-00-4	chloroform; trichloromethane	200-663-8	67-66-3	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R20/22-48/20 Xi; R36/38	Xn R: 20/22-36/38-40-48/20-63 S: (2-)36/37		
603-097-00-3	1,1',1''-nitilotripropan-2-ol; triisopropanolamine	204-528-4	122-20-3	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
605-008-00-3	acrolein; prop-2-enal; acrylaldehyde	203-453-4	107-02-8	F; R11 T+; R26/28 T; R24 C; R34 N; R50	F; T+; N R: 11-24-26/28-34-50 S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61	C; R34: C ≥ 0,1 % N; R50: C ≥ 0,25 %	D
607-023-00-0	vinyl acetate	203-545-4	108-05-4	F; R11 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 Xi; R37	F; Xn R: 11-20-37-40 S: 9-16-33-36/37		D

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering	Märkning	Koncentrationsgränser	Anm.
607-613-00-8	reaction mass of: succinic acid monopersuccinic acid dipersuccinic acid monomethyl ester of succinic acid monomethyl ester of persuccinic acid dimethyl succinate glutaric acid monoperglutaric acid diperlutaric acid monomethyl ester of glutaric acid monomethyl ester of perglutaric acid dimethyl glutarate adipic acid monoperadipic acid diperadipic acid monomethyl ester of adipic acid monomethyl ester of peradipic acid dimethyl adipate hydrogen peroxide methanol water	432-790-1		C; R34 Xn; R20/21/22-68/20/21/22	C R: 20/21/22-34-68/20/21/22 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45		
609-003-00-7	Nitrobenzene	202-716-0	98-95-3	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R60 T; R23/24/25-48/23/24/25 R52-53	T R: 23/24/25-48/23/24/25-40-60-52/53 S: 45-53		
612-120-00-6	aclonifen (ISO); 2-chloro-6-nitro-3-phenoxyaniline	277-704-1	74070-46-5	Carc. Cat. 3; R40 R43 N; R50-53	Xn; N R: 40-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61	R43: C ≥ 0,1 % N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %	
613-175-00-9	epoxiconazole (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxirane	406-850-2	133855-98-8	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 N; R51-53	T; N R: 61-40-62-51/53 S: 45-53-61		
616-200-00-1	reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(hexanamide) and 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecanamide and N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)	432-430-3		R53	R: 53 S: 61		

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering	Märkning	Koncentrationsgränser	Anm.
648-055-00-5	pitch, coal tar, high-temp.; [The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30 °C to 180 °C (86 °F to 356 °F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	266-028-2	65996-93-2	Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 N; R50-53	T; N R: 45-46-60-61-50/53 S: 45-53-60-61	N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %	
649-330-00-2	naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).]	265-185-4	64742-82-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R48/20-65	T R: 45-46-48/20-65 S: 45-53		P
649-345-00-4	stoddard solvent; Low boiling point naphtha – unspecified; [A colourless, refined petroleum distillate that is free from rancid or objectionable odours and that boils in a range of approximately 148,8 °C to 204,4 °C (300 °F to 400 °F).]	232-489-3	8052-41-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R48/20-65	T R: 45-46-48/20-65 S: 45-53		P
649-405-00-X	solvent naphtha (petroleum), medium aliph.; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C12 and boiling in the range of approximately 140 °C to 220 °C (284 °F to 428 °F).]	265-191-7	64742-88-7	Xn; R48/20-65	Xn R: 48/20-65 S: (2-)23-24-62		

BILAGA V

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering	Märkning	Koncentrationsgränser	Anm.
031-001-00-4	gallium arsenide	215-114-8	1303-00-0	Carc. Cat. 2; R45 T; R48/23	T R: 45-48/23 S: 45-53		E
050-025-00-6	trichloromethylstannane	213-608-8	993-16-8	Repr. Cat. 3; R63	Xn R: 63 S: (2-)22-36/37		
050-026-00-1	2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-methyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate	260-828-5	57583-34-3	Repr. Cat. 3; R63	Xn R: 63 S: (2-)22-36/37		
050-027-00-7	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate	239-622-4	15571-58-1	Repr. Cat. 2; R61	T R: 61 S: 45-53		
601-087-00-3	2,4,4-trimethylpentene	246-690-9	25167-70-8	F; R11 Xn; R65 R67	F; Xn R: 11-65-67 S: 9-16-33-62		D
606-145-00-1	sulcotrione (ISO); 2-[2-chloro-4-(methylsulfonyl)benzoyl]cyclohexane-1,3-dione		99105-77-8	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 43-48/22-63-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61	N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R43: C ≥ 0,1 %	
607-699-00-7	bifenthrin (ISO); (2-methylbiphenyl-3-yl)methyl <i>rel</i> -(1R,3R)-3-[(1Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-en-1-yl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate		82657-04-3	Carc. Cat 3; R40 T; R23/25 Xn; R48/22 R43 N; R50-53	T; N R: 23/25-40-43-48/22-50/53 S: (1/2-)23-24-36/37-38-45-60-61	N; R50-53: C ≥ 0,0025 % N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 %	
607-700-00-0	indoxacarb (ISO); methyl (4aS)-7-chloro-2-((methoxycarbonyl)[4-(trifluoromethoxy)phenyl]carbamoyl)-2,5-dihydroindeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazine-4a(3H)-carboxylate		173584-44-6	T; R25-48/25 Xn; R20 R43 N; R50-53	T; N R: 20-25-43-48/25-50/53 S: (1/2-)24-37-45-60-61	N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %	
607-701-00-6	reaction mass of (S)- Indoxacarb and (R)- Indoxacarb 75:25; methyl 7-chloro-2-((methoxycarbonyl)[4-(trifluoromethoxy)phenyl]carbamoyl)-2,5-dihydroindeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazine-4a(3H)-carboxylate		144171-61-9	T; R48/25 Xn; R20/22 R43 N; R50-53	T; N R: 20/22-43-48/25-50/53 S: (1/2-)24-37-45-60-61	N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %	

Index nr	Internationell kemikalieidentifering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering	Märkning	Koncentrationsgränser	Anm.
607-702-00-1	dihexyl phthalate	201-559-5	84-75-3	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 45-53		
607-703-00-7	ammoniumpentade cafluorooctanoate	223-320-4	3825-26-1	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R61 R64 T; R48/23 Xn; R20/22-48/21/22 Xi; R41	T; R: 61-20/22-40-41- 48/23- 48/21/22-64 S: 45-53		
607-704-00-2	perfluorooctanoic acid	206-397-9	335-67-1	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R61 R64 T; R48/23 Xn; R20/22-48/21/22 Xi; R41	T; R: 61-20/22-40-41-48/23- 48/21/22-64 S: 45-53		
612-282-00-8	octadecylamine	204-695-3	124-30-1	Xn; R48/22-65 Xi; R38-41 N; R50-53	Xn; N R: 38-41-48/22-65-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61- 62	N; R50-53: $C \geq 2,5 \%$ N; R51-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$ R52-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$	
612-283-00-3	(Z)-octadec-9-enylamine	204-015-5	112-90-3	Xn; R22-48/22-65 C; R34 N; R50-53	C; N R: 22-34-48/22-65-50/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45- 60-61-62	C; R34: $C \geq 10 \%$ Xi; R36/37/38: $5 \% \leq C < 10 \%$ N; R50-53: $C \geq 2,5 \%$ N; R51-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$ R52-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$	
612-284-00-9	amines, hydrogenated tallow alkyl	262-976-6	61788-45-2	Xn; R48/22-65 Xi; R38-41 N; R50-53	Xn; N R: 38-41-48/22-65-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61- 62	N; R50-53: $C \geq 2,5 \%$ N; R51-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$ R52-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$	
612-285-00-4	amines, coco alkyl	262-977-1	61788-46-3	Xn; R22-48/22-65 C; R35 N; R50-53	C; N R: 22-35-48/22-65-50/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45- 60-61-62	C; R35: $C \geq 10 \%$ C; R34: $5 \% \leq C < 10 \%$ Xi; R36/37/38: $1 \% \leq C < 5 \%$ N; R50-53: $C \geq 2,5 \%$ N; R51-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$ R52-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$	

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering	Märkning	Koncentrationsgränser	Anm.
612-286-00-X	amines, tallow alkyl	263-125-1	61790-33-8	Xn; R22-48/22-65 C; R35 N; 50-53	C; N R: 22-35-48/22-65-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61-62	N; R50-53: C \geq 2,5 % N; R51-53: 0,25 % \leq C < 2,5 % R52-53: 0,025 % \leq C < 0,25 %	
616-206-00-4	flufenoxuron (ISO); 1-(4-(2-cloro- α,α,α -p-trifluorotolyloxy)-2-fluorophenyl)-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea	417-680-3	101463-69-8	R64 R33 N; R50-53	N R: 33-64-50/53 S: (2-)22-36/37-46-60-61	N; R50-53 C \geq 0,0025 % N; R51-53 0,00025 % \leq C < 0,0025 % R52-53 0,000025 % \leq C < 0,00025 %	
616-207-00-X	polyhexamethylene biguanide hydrochloride		27083-27-8 eller 32289-58-0	Carc. Cat 3; R40 Xn; R22 T; R48/23 Xi; R41-43 N; R50-53	T; N R: 22-40-41-43-48/23-50/53 S: (1/2-)22-36/37/39-45-60-61	N; R50-53: C \geq 2,5 % N; R51-53: 0,25 % \leq C < 2,5 % R52-53: 0,025 % \leq C < 0,25 %	
616-208-00-5	N-ethyl-2-pyrrolidone; 1-ethylpyrrolidin-2-one	220-250-6	2687-91-4	Repr. Cat. 2; R61	T R: 61 S: 45-53		
616-209-00-0	amidosulfuron (ISO); 3-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-1-((N-methyl-N-methylsulfonylamino)sulfonyl)urea	407-380-0	120923-37-7	N; R50-53	N R: 50/53 S:60-61	N; R50-53: C \geq 0,25 % N; R51-53: 0,025 % \leq C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % \leq C < 0,025 %	
616-210-00-6	tebufenpyrad (ISO); N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5- carboxamide		119168-77-3	Xn; R20/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61	N; R50-53: C \geq 2,5 % N; R51-53: 0,25 % \leq C < 2,5 % R52-53: 0,025 % \leq C < 0,25 %	
616-211-00-1	proquinazid (ISO); 6-iodo-2-propoxy-3-propylquinazolin-4(3H)-one		189278-12-4	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61		