

Den här texten är endast avsedd som ett dokumentationshjälpmedel och har ingen rättslig verkan. EU-institutionerna tar inget ansvar för innehållet. De autentiska versionerna av motsvarande rättsakter, inklusive ingresserna, publiceras i Europeiska unionens officiella tidning och finns i EUR-Lex. De officiella texterna är direkt tillgängliga via länkarna i det här dokumentet

► **B**

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2017/776

av den 4 maj 2017

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)

(EUT L 116, 5.5.2017, s. 1)

Ändrad genom:

Officiella tidningen

	nr	sida	datum
► <u>M1</u> Kommissionens förordning (EU) 2018/1480 av den 4 oktober 2018	L 251	1	5.10.2018

▼B

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2017/776

av den 4 maj 2017

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)

Artikel 1

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

Artikel 2

1. Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.
2. Denna förordning ska tillämpas från och med den 1 december 2018.

▼M1

I bilagan ska punkterna 1 och 2 och punkt 3 a, b och c tillämpas från och med den 1 juni 2017.

▼B

3. Genom undantag från punkt 2 får ämnen och blandningar före den 1 december 2018 klassificeras, märkas och förpackas i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 i dess ändrade lydelse enligt den här förordningen.

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



BILAGA

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

1. De inledande styckena ska ersättas med följande:

”Del 1 i denna bilaga ger en introduktion till förteckningen över harmoniserad klassificering och märkning, som även omfattar information för varje enskild post med tillhörande klassificeringar och faroangivelser i tabell 3.

I del 2 i denna bilaga fastställs allmänna principer för utarbetandet av dokumentation för att föreslå och motivera harmoniserad klassificering och märkning av ämnen på unionsnivå.

Del 3 i denna bilaga innehåller en förteckning över farliga ämnen för vilka harmoniserad klassificering och märkning fastställts på unionsnivå. Klassificeringen och märkningen i tabell 3 bygger på kriterierna i bilaga I till denna förordning.”

2. Del 1 ska ändras på följande sätt:

a) Rubriken på avsnitt 1.1.2 ska ersättas med följande:

”1.1.2 *Information om klassificeringen och märkningen för varje enskild post i tabell 3*”.

b) Avsnitt 1.1.2.3 ska ersättas med följande:

”1.1.2.3 *Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE – acute toxicity estimate)*

Om det finns särskilda koncentrationsgränser som skiljer sig från de allmänna koncentrationsgränserna i bilaga I för en viss kategori så anges dessa i en separat kolumn tillsammans med klassificeringen i fråga, som betecknas med samma koder som i 1.1.2.1.1. Även harmoniserade värden för uppskattad akut toxicitet (ATE) anges i samma kolumn i tabell 3. De särskilda koncentrationsgränserna och de harmoniserade ATE-värdena ska användas av tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren för klassificeringen av en blandning som innehåller detta ämne. Vid tillämpning av ett ATE-värde ska den additionsformel som beskrivs i 3.1.3.6 i bilaga I användas. Om inga särskilda koncentrationsgränser anges i denna bilaga för en viss kategori ska de allmänna koncentrationsgränserna i bilaga I användas vid klassificeringen av ämnen som innehåller föroreningar, tillsatser eller enskilda beståndsdelar eller för blandningar. Om harmoniserade ATE-värden saknas för akut toxicitet ska det korrekta värdet fastställas med hjälp av tillgängliga data.

Om inte annat anges är koncentrationsgränserna ämnets andel i viktprocent, beräknad i relation till blandningens totalvikt.

Om en M-faktor har harmoniserats för ämnen som är klassificerade som farliga för vattenmiljön i kategorierna akut 1 respektive kronisk 1, anges den M-faktorn i tabell 3 i kolumnen för särskilda koncentrationsgränser. Om en M-faktor för farligt för vattenmiljön i kategorin akut 1 och en M-faktor för farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 1 har harmoniserats ska respektive M-faktor anges på samma rad som dess motsvarande indelning. Då en enda M-faktor anges i tabell 3 och ämnet klassificerats som farligt för vattenmiljön i kategorin akut 1 och kronisk 1 ska tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren använda den M-faktorn för att med hjälp av sammanräkningsmetoden klassificera en blandning som innehåller ämnet, när det gäller akut fara och fara för

▼B

skadliga långtidseffekter för vattenmiljön. Då ingen M-faktor anges i tabell 3 ska tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren fastställa en eller flera M-faktorer utifrån de data om ämnet som finns tillgängliga. En beskrivning av hur M-faktorn fastställs och används finns i avsnitt 4.1.3.5.5.5 i bilaga I.”

c) Avsnitt 1.1.3.1 ska ändras på följande sätt:

i) Anmärkning E ska utgå.

ii) Anmärkning K ska ersättas med följande:

”Anmärkning K

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P210-P403 användas. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.”

iii) Anmärkning P ska ersättas med följande:

”Anmärkning P

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7).

Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 användas.

Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.”

iv) Anmärkning S ska ersättas med följande:

”Anmärkning S

Detta ämne måste inte alltid märkas i enlighet med artikel 17 (se avsnitt 1.3 i bilaga I [tabell 3]).”

v) I anmärkning U ska rubriken ersättas med följande:

”Anmärkning U (tabell 3):”

d) Avsnitt 1.1.3.2 ska ändras på följande sätt:

i) Anmärkning 1 ska ersättas med följande:

”Anmärkning 1

Den angivna koncentrationen eller, om ingen särskild koncentration anges, de allmänna koncentrationerna i denna förordning är viktprocenten för det metalliska grundämnet, beräknad i förhållande till blandningens totala vikt.”

ii) Följande anmärkning ska läggas till som anmärkning 8:

”Anmärkning 8

Klassificeringen som cancerframkallande behöver inte tillämpas om det kan visas att den högsta teoretiska halten av formaldehyd som kan frisättas, oberoende av källa, i den blandning som släpps ut på marknaden understiger 0,1 %.”

▼B

iii) Följande anmärkning ska läggas till som anmärkning 9:

”Anmärkning 9

Klassificeringen som mutagen behöver inte tillämpas om det kan visas att den högsta teoretiska halten av formaldehyd som kan frisättas, oberoende av källa, i den blandning som släpps ut på marknaden understiger 1 %.”

e) Avsnitt 1.1.4 ska utgå.

f) Rubriken på avsnitt 1.2 ska ersättas med följande:

”1.2 **Klassificeringar och faroangivelser i tabell 3 till följd av översättningen av klassificeringar i bilaga I till direktiv 67/548/EEG**”

g) Avsnitt 1.2.1 ska ersättas med följande:

”1.2.1 **Lägsta klassificering**

För vissa faroklasser, däribland akut toxicitet och specifik organotoxicitet – upprepad exponering, har klassificeringen enligt kriterierna i direktiv 67/548/EEG ingen direkt motsvarighet i klassificeringen i en faroklass och kategori enligt denna förordning. I sådana fall ska klassificeringen i denna bilaga betraktas som en lägsta klassificering. Denna klassificering ska användas om inget av följande villkor uppfylls:

— Tillverkaren eller importören har tillgång till data eller annan information enligt del 1 i bilaga I, som medför en strängare klassificering jämfört med lägsta klassificering. Ämnet måste då klassificeras i den strängare kategorin.

— Den lägsta klassificeringen kan ytterligare justeras utifrån översättningstabellen i bilaga VII om tillverkaren eller importören känner till det fysikaliska tillståndet för det ämne som används i testet för akut inhalationstoxicitet. Klassificeringen i enlighet med bilaga VII ska då ersätta den lägsta klassificering som anges i denna bilaga om de inte överensstämmer.

Lägsta klassificering för en kategori anges i tabell 3 med hänvisningen * i kolumnen 'Klassificering'.

Hänvisningen * används också i kolumnen 'Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)', där den anger att posten i fråga hade särskilda koncentrationsgränser för akut toxicitet enligt direktiv 67/548/EEG. Dessa koncentrationsgränser kan inte 'översättas' till koncentrationsgränser enligt denna förordning, i synnerhet inte i de fall där lägsta klassificering anges. Hänvisningen * är dock en signal om att klassificeringen avseende akut toxicitet för den berörda posten kan kräva särskilda överväganden.”

h) Avsnitt 1.2.2 ska ersättas med följande:

”1.2.2 **Exponeringsväg kan inte uteslutas**

För vissa faroklasser, t.ex. specifik organotoxicitet, ska exponeringsvägen anges i faroangivelsen endast om det är definitivt bevisat att inga andra exponeringsvägar är aktuella i sammanhanget enligt kriterierna i bilaga I. Enligt direktiv 67/548/EEG angavs exponeringsvägen för klassificering med R48 om det fanns data som motiverade klassificeringen avseende denna exponeringsväg. Klassificering med exponeringsväg enligt direktiv 67/548/EEG har översatts till motsvarande klass och kategori enligt denna förordning men med en allmän faroangivelse där exponeringsvägen inte anges, eftersom det inte föreligger nödvändig information.

▼B

Dessa faroangivelser anges i tabell 3 med hänvisningen **.”

- i) Avsnitt 1.2.3 ska ersättas med följande:

”1.2.3 **Faroangivelser för reproduktionstoxicitet**

Faroangivelserna H360 och H361 anger en allmän oro för effekter på fertilitet och/eller fosterutveckling: ’Kan skada/Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet’. Enligt kriterierna kan den allmänna faroangivelsen ersättas med en faroangivelse för den specifika berörda effekten i enlighet med avsnitt 1.1.2.1.2. Om den andra indelningen inte nämns beror detta på att det inte finns belegg för en sådan effekt, att uppgifterna är ofullständiga eller att uppgifter saknas; skyldigheterna i artikel 4.3 ska tillämpas för denna indelning.

För att inte förlora någon information från den harmoniserade klassificeringen avseende effekter på fertilitet och utveckling enligt direktiv 67/548/EEG har klassificeringen översatts för den specifika egenskapen endast för sådana effekter som klassificeras enligt det direktivet.

Dessa faroangivelser anges i tabell 3 med hänvisningen ***.”

- j) Avsnitt 1.2.4 ska ersättas med följande:

”1.2.4 **Korrekt klassificering av fysikaliska faror ej möjlig**

För vissa poster har ingen korrekt klassificering av fysikaliska faror kunnat fastställas eftersom uppgifter som krävs för tillämpningen av klassificeringskriterierna i denna förordning saknas. Posten kan eventuellt hänföras till en annan (även högre) farokategori eller till och med en annan faroklass än den angivna. Den korrekta klassificeringen ska bekräftas genom test.

Poster med fysikaliska faror som måste bekräftas genom test anges med hänvisningen **** i tabell 3.”

3. Del 3 ska ändras på följande sätt:

- a) Rubriken på del 3 ska ersättas med följande:

”3. DEL 3: TABELL MED HARMONISERAD KLASSIFICERING OCH MÄRKNING”

- b) De inledande styckena ska utgå.

- c) Rubriken på tabell 3.1 ska ersättas med följande:

”**Tabell 3**

Förteckning över harmoniserad klassificering och märkning av farliga ämnen”

- d) Tabell 3 ska ändras på följande sätt:

- i) Rubriken på den näst sista kolumnen ersätts med ”Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och ATE”.

▼B

ii) Posterna för indexnumren 006-046-00-8, 604-057-00-8, 605-023-00-5, 606-041-00-6, 607-123-00-4, 608-055-00-8, 612-150-00-X, 613-318-00-5, 614-001-00-4, 615-013-00-2, 616-006-00-7, 616-094-00-7 och 650-032-00-X ska ersättas med följande poster:

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och ATE	Anm.:
				Faroklass och kategori-kod(er)	Faroangivelse kod(er)	Faropiktogram, signallordskod(er)	Faroangivelse kod(er)	Kompl. faroangivelse kod(er)		
”006-046-00-8	bendiokarb (ISO); 2,2-dimetyl-1,3-bensodioxol-4-yl-N-metylkarbamat; 2,2-dimetyl-1,3-bensodioxol-4-yl-metylkarbamat	245-216-8	22781-23-3	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H300 H410		M = 10 M = 100”	
”604-057-00-8	reaktionsblandning av: isomerer av 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metyl-5,6-didodecylfenol; isomerer av 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metyl-5,6-tetrakosylfenol; isomerer av 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metyl-5,6-didodecyl-fenol. n = 5 eller 6	401-680-5	—	Aquatic Chronic 4	H413		H413”			
”605-023-00-5	5-klor-2-(4-klorfenoxi)fenol; [DCPP]	429-290-0	3380-30-1	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410		M = 10 M = 10”	

▼B

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och ATE	Anm.:
				Faroklass och kategori-kod(er)	Faroangivelse kod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelse kod(er)	Kompl. faroangivelse kod(er)		
”606-041-00-6	2-metyl-1-(4-(metyltiofenyl)-2-morfolinopropan-1-on	400-600-6	71868-10-5	Repr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H360FD H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360FD H302 H411”			
”607-123-00-4	2,3-epoxipropylmetakrylat; glycidylmetakrylat	203-441-9	106-91-2	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 1 Eye Dam. 1 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1	H350 H341 H360F H311 H302 H335 H372 (luftvägar) (inhalation) H318 H314 H317	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H350 H341 H360F H311 H302 H335 H372 (luftvägar) (inhalation) H314 H317			D”

▼B

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och ATE	Anm.:
				Faroklass och kategori-kod(er)	Faroangivelse kod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelse kod(er)	Kompl. faroangivelse kod(er)		
"608-055-00-8	fipronil (ISO); (±)-5-amino-1-(2,6-diklor- α,α,α -trifluor-para-tolyl)-4-trifluormetylsulfinyl-pyrazol-3-karbonitril	424-610-5	120068-37-3	Acute Tox. 3* Acute Tox. 3* Acute Tox. 3* STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H331 H372* H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H311 H331 H372* H410		M = 1 000 M = 10 000"	
"612-150-00-X	spiroxamin (ISO); 8-tert-butyl-1,4-dioxaspiro[4,5]dekan-2-ylmetyl(etyl)(propyl)amin	—	118134-30-8	Repr. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H332 H312 H302 H373 (ögon) H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H332 H312 H302 H373 (ögon) H315 H317 H410		M = 100 M = 100"	

▼B

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och ATE	Anm.:
				Faroklass och kategori-kod(er)	Faroangivelse kod(er)	Faropiktogram, signallordskod(er)	Faroangivelse kod(er)	Kompl. faroangivelse kod(er)		
”613-318-00-5	fenpyrazamin (ISO); S-allyl-5-amino-2,3-dihydro-2-isopropyl-3-oxo-4-(o-tolyl)pyrazol-1-karbotioat; S-allyl-5-amino-2-isopropyl-4-(2-metylfenyl)-3-oxo-2,3-dihydropyrazol-1-karbotioat	—	473798-59-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 1”	
”614-001-00-4	nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-metylpyrrolidin-2-yl]-pyridin	200-193-3	54-11-5	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2	H330 H310 H300 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H411		inhalation: ATE = 0,19 mg/l (damm eller dimma) dermal: ATE = 70 mg/kg oral: ATE (*) = 5 mg/kg”	

▼B

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och ATE	Anm.:
				Faroklass och kategori-kod(er)	Faroangivelse kod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelse kod(er)	Kompl. faroangivelse kod(er)		
"615-013-00-2	cyanamid; karbamonitril	206-992-3	420-04-2	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT RE 2 Skin Corr. 1 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H351 H361fd H311 H301 H373 (sköldkörtel) H314 H317 H318 H412	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H351 H361fd H311 H301 H373 (sköldkörtel) H314 H317 H412"			
"616-006-00-7	diklofluamid (ISO); N-[(diklorfluormetyl)tio]-N',N'-dimetyl-N-fenylsulfamid	214-118-7	1085-98-9	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H332 H319 H317 H400	GHS07 GHS09 Wng	H332 H319 H317 H400	M = 10"		
"616-094-00-7	3,3'-dicyklohexyl-1,1'-metylen-bis(4,1-fenyl)diurea	406-370-3	58890-25-8	Aquatic Chronic 4	H413		H413"			

▼B

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och ATE	Anm.:
				Faroklass och kategori-kod(er)	Faroangivelse kod(er)	Faropiktogram, signallordskod(er)	Faroangivelse kod(er)	Kompl. faroangivelse kod(er)		
”650-032-00-X	cyprokonazol (ISO); (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-klorfenyl)-3-cyklopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol	—	94361-06-5	Repr. 1B Acute Tox. 3 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H301 H373 (lever) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H301 H373 (lever) H410		M = 10 M = 1”	

(*) Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet enligt tabell 3.1.2 i bilaga I.

iii) Följande poster ska införas i samma ordningsföljd som för posterna i tabell 3:

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och kategori-kod(er)	Faroangivelse kod(er)	Faropiktogram, signallordskod(er)	Faroangivelse kod(er)	Kompl. faroangivelse kod(er)		
”047-003-00-3	silverzinkzeolit (zeolit, LTA-typ, ytmodifierad med silver- och zinkjoner) [Denna post omfattar zeolit av LTA-typ (Linde typ a) som har	—	130328-20-0	Repr. 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H315 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H361d H315 H318 H410		M = 100 M = 100”	

▼B

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och kategori(kod(er))	Faroangivelse kod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelse kod(er)	Kompl. faroangivelse kod(er)		
	ytmodifierats med både silver- och zinkjoner i halterna Ag^+ 0,5 %–6 %, Zn^{2+} 5 %–16 %, och eventuellt med fosfor, NH_4^+ , Mg^{2+} och/eller Ca^{2+} , vardera i halter på < 3 %]									
”048-012-00-5	kadmiumkarbonat	208-168-9	513-78-0	Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (njurar, ben) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (njurar, ben) H410			A1”
”048-013-00-0	kadmiumhydroxid; kadmiumdihydroxid;	244-168-5	21041-95-2	Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (njurar, ben) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (njurar, ben) H410			A1”

▼B

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och kategori(er)	Faroangivelse kod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelse kod(er)	Kompl. faroangivelse kod(er)		
”048-014-00-6	kadmiumnitrat; kadmiumdinitrat	233-710-6	10325-94-7	Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (njurar, ben) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (njurar, ben) H410		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %	A1”
”050-030-00-3	dibutyltendilaurat; dibutyl[-bis(dodekanoyloxi)]stannan	201-039-8	77-58-7	Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1	H341 H360FD H372 (immunsystem)	GHS08 Dgr	H341 H360FD H372 (immunsystem)”			
”603-235-00-2	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool; [1] koriandrol; (S)-3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; d-linalool; [2] likariol; (R)-3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; l-linalool [3]	201-134-4 [1] 204-810-7 [2] 204-811-2 [3]	78-70-6 [1] 126-90-9 [2] 126-91-0 [3]	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317”			

▼B

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och kategori(kod(er))	Faroangivelse kod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelse kod(er)	Kompl. faroangivelse kod(er)		
”604-093-00-4	klorofen; 2-bensyl-4-klorfenol	204-385-8	120-32-1	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361f H332 H315 H317 H318 H373 (njure) H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H361f H332 H315 H317 H318 H373 (njure) H410		M = 1 M = 100”	
”606-150-00-9	kletodim (ISO); (5RS)-2-((1EZ)-1-[(2E)-3-kloralloxiimino]propyl)-5-[(2RS)-2-(etyltio)propyl]-3-hydroxicyklohex-2-en-1-on	—	99129-21-2	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412	EUH066”		
”606-151-00-4	antrakinon	201-549-0	84-65-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350”			

▼B

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och kategori(er)	Faroangivelse kod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelse kod(er)	Kompl. faroangivelse kod(er)		
”607-720-00-X	nonadekafluordekansyra; [1] ammoniumnonadekafluordekanoat; [2] natriumnonadekafluordekanoat [3]	206-400-3 [1] 221-470-5 [2] [3]	335-76-2 [1] 3108-42-7 [2] 3830-45-3 [3]	Carc. 2 Repr. 1B Lact.	H351 H360Df H362	GHS08 Dgr	H351 H360Df H362”			
”607-721-00-5	N,N'-metyldimorfolin; N,N'-metylenbismorfolin; [formaldehyd frisatt från N,N'-metylenbismorfolin]; [MBM]	227-062-3	5625-90-1	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1	H350 H341 H332 H312 H302 H373 (mags-tarmkanal, luftvägar) H314 H317 H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H350 H341 H332 H312 H302 H373 (mags-tarmkanal, luftvägar) H314 H317	EUH071		8 9”

▼B

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och kategori(kod(er))	Faroangivelse kod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelse kod(er)	Kompl. faroangivelse kod(er)		
”607-722-00-0	2,3,5,6-tetrafluor-4-(metoximetyl)bensyl (Z)-(1R,3R)-3-(2-cyanoprop-1-enyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat; epsilon-momfluorotrin	—	1065124-65-3	Acute Tox. 4 STOT SE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H371 (nervsystem) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H371 (nervsystem) H410		M = 100 M = 100”	
”607-723-00-6	teflutrin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluor-4-metylbensyl-(1RS, 3RS)-3-[(Z)-2-klor-3,3,3-trifluorprop-1-enyl]-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat	—	79538-32-2	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410		M = 10 000 M = 10 000”	
”612-290-00-1	reaktionsprodukter av paraformaldehyd och 2-hydroxipropylamin (förhållande 3:2); [formaldehyd frisatt från [3,3'-metylenbis[5-metyloxazolidin]; formaldehyd frisatt från oxazolidin]; [MBO]	—	—	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 2	H350 H341 H332 H311 H302 H373 (mags-tarmkanal, luftvägar) H314 H318 H317 H411	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H341 H332 H311 H302 H373 (mags-tarmkanal, luftvägar) H314 H317 H411	EUH071		8 9”

▼B

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och kategori(er)	Faroangivelse kod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelse kod(er)	Kompl. faroangivelse kod(er)		
"612-291-00-7	reaktionsprodukter av paraformaldehyd och 2-hydroxipropylamin (förhållande 1:1); [formaldehyd frisatt från α,α,α -trimetyl-1,3,5-triazin-1,3,5-(2H,4H,6H)-trietanol]; [HPT]	—	—	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 2	H350 H341 H332 H302 H373 (magsarmkanal, luftvägar) H314 H318 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H341 H332 H302 H373 (magsarmkanal, luftvägar) H314 H317 H411	EUH071		8 9"
"612-292-00-2	metylhydrazin	200-471-4	60-34-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350"			
"613-321-00-1	(RS)-4-[1-(2,3-dimetylfenyl)etyl]-1H-imidazol; medetomidin	—	86347-14-0	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 STOT SE 3 STOT SE 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H336 H370 (ögon) H372 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H300 H336 H370 (ögon) H372 H410		M = 1 M = 100"	

▼B

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och kategori(er)	Faroangivelse kod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelse kod(er)	Kompl. faroangivelse kod(er)		
"613-322-00-7	triadimenol (ISO); (1RS,2RS;1RS,2SR)-1-(4-klorfenoxi)-3,3-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol; α -tert-butyl- β -(4-klorfenoxi)-1H-1,2,4-triazol-1-etanol	259-537-6	55219-65-3	Repr. 1B Lact. Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H360 H362 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360 H362 H302 H411"			
"613-323-00-2	terbutylazin (ISO); N-tert-butyl-6-klor-N'-etyl-1,3,5-triazin-2,4-diamin	227-637-9	5915-41-3	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H373 H410		M = 10 M = 10"	
"613-324-00-8	kinolin-8-ol; 8-hydroxikinolin	205-711-1	148-24-3	Repr. 1B Acute Tox. 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H301 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H360D H301 H318 H317 H410		M = 1 M = 1"	
"613-325-00-3	tiakloprid (ISO); (Z)-3-(6-klor-3-pyridylmetyl)-1,3-tiazolidin-2-ylidencyanamid; {(2Z)-3-[(6-klorpyridin-3-yl)metyl]-1,3-tiazolidin-2-yliden}cyanamid	—	1.1.1988-49-9	Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H360FD H332 H301 H336 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H351 H360FD H332 H301 H336 H410		M = 100 M = 100"	

▼B

Index nr	Internationell kemikalieidentifiering	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Anm.:
				Faroklass och kategori kod(er)	Faroangivelse kod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelse kod(er)	Kompl. faroangivelse kod(er)		
”616-221-00-6	hexaflumuron (ISO); 1-[3,5-diklor-4-(1,1,2,2-tetrafluoretoxi)fenyl]-3-(2,6-difluorbensoyl)urea	401-400-1	86479-06-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 000 M = 10 000”	
”616-222-00-1	pentiopyrad (ISO); (RS)-N-[2-(1,3-dimetylbutyl)-3-tienyl]-1-metyl-3-(trifluormetyl)pyrazol-4-karboxamid	—	183675-82-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng)	H410		M = 1 M = 1”	
”616-223-00-7	karbetamid (ISO); (R)-1-(etylkarbamoyl)etylkarbanilat; (2R)-1-(etylamino)-1-oxopropan-2-yl-fenylkarbammat	240-286-6	16118-49-3	Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H351 H360D H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D H302 H411”			