

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2017/776**2019/EØS/4/35**

av 4. mai 2017

om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger for å tilpasse den til den tekniske og vitenskapelige utvikling(*)

EUROPAKOMMISJONEN HAR

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006⁽¹⁾, særlig artikkel 37 nr. 5, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) Tabell 3.1 i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 inneholder listen over harmonisert klassifisering og merking av farlige stoffer på grunnlag av kriteriene i del 2–5 i vedlegg I til nevnte forordning.
- 2) Forslag om ny, ajourført eller slettet harmonisert klassifisering og merking av visse stoffer er inngitt til Det europeiske kjemikaliebyrå i henhold til artikkel 37 i forordning (EF) nr. 1272/2008. På bakgrunn av uttalelsene Komiteen for risikovurdering (RAC) ved Det europeiske kjemikaliebyrå har avgitt om nevnte forslag, samt kommentarene fra berørte parter, er det hensiktsmessig å innføre, ajourføre eller slette den harmoniserte klassifiseringen og merkingen av visse stoffer.
- 3) Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE) brukes først og fremst til å bestemme klassifiseringen med hensyn til den akutte giftigheten for menneskers helse til stoffblandinger som inneholder stoffer som er klassifisert for akutt giftighet. Oppføring av harmoniserte ATE-verdier i postene oppført i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 vil gjøre det lettere å harmonisere klassifiseringen av stoffblandinger og være en støtte for tilsynsmyndighetene. ATE-verdiene som harmoniseres i samsvar med artikkel 37, bør tilføyes i nest siste kolonne i tabell 3.1 i del 3 i vedlegg VI til nevnte forordning. I henhold til artikkel 38 nr. 1 bokstav e) skal verdiene angis i uttalelser og beslutninger om harmonisert klassifisering. Overskriften til kolonnen i tabell 3.1 i del 3 samt avsnitt 1.1.2.3 i del 1 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 bør derfor endres.
- 4) Det bør ikke kreves at de nye harmoniserte klassifiseringene og den nye bestemmelsen om ATE-verdier i avsnitt 1.1.2.3 i del 1 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 overholdes umiddelbart, ettersom leverandørene trenger en viss tid til å tilpasse merkingen og emballeringen av stoffer og stoffblandinger til de nye klassifiseringene, og til å selge eksisterende lagerbeholdninger. Denne tidsperioden vil også være nødvendig for at leverandørene skal kunne tilpasse seg og oppfylle andre lovgivningsmessige forpliktelser som følger av de nye harmoniserte klassifiseringene av stoffer,

(*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 116 av 5.5.2017, s. 1, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 172/2017 av 22. september 2017 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), ennå ikke kunngjort.

⁽¹⁾ EUT L 353 av 31.12.2008, s. 1.

blant annet de som fastsettes i artikkel 22 bokstav f) eller artikkel 23 i europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006⁽¹⁾, artikkel 50 i europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 528/2012⁽²⁾ eller artikkel 44 i europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1107/2009⁽³⁾.

- 5) Tabell 3.2 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, som inneholder listen over harmonisert klassifisering og merking av farlige stoffer på grunnlag av kriteriene fastsatt i rådsdirektiv 67/548/EØF⁽⁴⁾, utgikk med virkning fra 1. juni 2017. Av hensyn til konsekvens bør henvisningene til tabell 3.2 i del 1 og 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 utgå med virkning fra samme dato. Av hensyn til klarhet bør tabell 3.1 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 bli tabell 3 og alle henvisninger til tabell 3.1 i nevnte vedlegg endres tilsvarende.
- 6) Rådsdirektiv 67/548/EØF og europaparlaments- og rådsdirektiv 1999/45/EF⁽⁵⁾ er blitt opphevet med virkning fra 1. juni 2015. Av hensyn til konsekvens bør henvisningene til disse direktivene i innledningen og i del 1 og 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 utgå samtidig med endringene som gjelder henvisningene til tabell 3.1 og 3.2 i vedlegg VI til nevnte forordning med virkning fra 1. juni 2017, som er datoen fastsatt i artikkel 61 nr. 4 i forordning (EF) nr. 1272/2008 før hvilken stoffblandinger som er klassifisert, merket og emballert i samsvar med direktiv 1999/45/EF og brakt i omsetning før 1. juni 2015, ikke behøver merkes og emballeres på nytt i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008.
- 7) Forordning (EF) nr. 1272/2008 bør derfor endres.
- 8) I tråd med overgangsbestemmelsene i forordning (EF) nr. 1272/2008, som tillater at de nye bestemmelsene kan anvendes tidligere på frivillig grunnlag, bør leverandørene ha mulighet til å anvende de nye harmoniserte klassifiseringene og å tilpasse merkingen og emballeringen på frivillig grunnlag før fristen for samsvar.
- 9) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra komiteen nedsatt ved artikkel 133 i forordning (EF) nr. 1907/2006.

VEDTATT DENNE FORORDNING:

Artikkel 1

Vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 endres i samsvar med vedlegget til denne forordning.

Artikkel 2

1. Denne forordning trer i kraft den 20. dagen etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

⁽¹⁾ Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (EUT L 396 av 30.12.2006, s. 1).

⁽²⁾ Europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 528/2012 av 22. mai 2012 om tilgjengeliggjøring på markedet og bruk av biocidprodukter (EUT L 167 av 27.6.2012, s. 1).

⁽³⁾ Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1107/2009 av 21. oktober 2009 om omsetning av plantevernmidler og om oppheving av rådsdirektiv 79/117/EØF og 91/414/EØF (EUT L 309 av 24.11.2009, s. 1).

⁽⁴⁾ Rådsdirektiv 67/548/EØF av 27. juni 1967 om tilnærming av lover og forskrifter om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer (EFT L 196 av 16.8.1967, s. 1).

⁽⁵⁾ Europaparlaments- og rådsdirektiv 1999/45/EF av 31. mai 1999 om tilnærming av medlemsstatenes lover og forskrifter om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer (EFT L 200 av 30.7.1999, s. 1).

2. Denne forordning får anvendelse fra 1. desember 2018.

I vedlegget får nr. 1, nr. 2 bokstav a), b), d), e), f), g), h), i) og j) og nr. 3 bokstav a) og b) anvendelse fra 1. juni 2017.

3. Som unntak fra nr. 2 kan stoffer og stoffblandinger fram til 1. desember 2018 klassifiseres, merkes og emballeres i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008, som endret ved denne forordning.

Denne forordning er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utferdiget i Brussel 4. mai 2017.

For Kommisjonen
Jean-Claude JUNCKER
President

VEDLEGG

I vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 gjøres følgende endringer:

1) Innledende punktum skal lyde:

«Del 1 i dette vedlegg inneholder en innledning til listen over harmonisert klassifisering og merking, herunder de opplysninger som er oppført for hver post og tilknyttede klassifiseringer og faresetninger i tabell 3.

Del 2 i dette vedlegg fastsetter generelle prinsipper for utarbeiding av dokumentasjon for å foreslå og begrunne harmonisert klassifisering og merking av stoffer på unionsplan.

Del 3 i dette vedlegg inneholder en liste over farlige stoffer som det allerede er etablert harmonisert klassifisering og merking for på unionsplan. Klassifiseringen og merkingen i tabell 3 er basert på kriteriene i vedlegg I til denne forordning.»

2) I del 1 gjøres følgende endringer:

a) Overskriften til avsnitt 1.1.2 skal lyde:

«1.1.2. **Opplysninger om klassifiseringen og merkingen av hver enkelt post i tabell 3**»

b) Avsnitt 1.1.2.3 skal lyde:

«1.1.2.3. *Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)*

Særlige konsentrasjonsgrenser er angitt i en egen kolonne sammen med vedkommende klassifisering og med de samme kodene som i henhold til 1.1.2.1.1 dersom de er forskjellige fra de generiske konsentrasjonsgrensene i vedlegg I for en bestemt kategori. Også harmoniserte anslåtte verdier for akutt giftighet er angitt i samme kolonne i tabell 3. De særlige konsentrasjonsgrensene og harmoniserte anslåtte verdiene for akutt giftighet skal brukes av framstilleren, importøren eller den etterfølgende brukeren ved klassifiseringen en stoffblanding som inneholder dette stoffet. Ved anvendelsen av en anslått verdi for akutt giftighet skal summeringsformelen beskrevet i 3.1.3.6 i vedlegg I brukes. Der det ikke er angitt noen særlige konsentrasjonsgrenser i dette vedlegg for en bestemt kategori, skal de generiske konsentrasjonsgrensene i vedlegg I anvendes ved klassifisering av stoffer som inneholder urenheter, tilsetningsstoffer eller enkeltstående bestanddeler, eller av stoffblandinger. Dersom harmoniserte anslåtte verdier mangler for akutt giftighet, skal den korrekte verdien fastsettes ved hjelp av tilgjengelige data.

Med mindre noe annet er angitt, er konsentrasjonsgrensene angitt som en vektprosent av stoffet, beregnet i forhold til den samlede vekten av stoffblandingen.

Dersom en M-faktor er harmonisert for stoffer klassifisert som farlige for vannmiljøet i henholdsvis kategori akutt 1 eller kronisk 1, er denne M-faktoren angitt i tabell 3, i samme kolonne som de særlige konsentrasjonsgrensene. Dersom en M-faktor for farlig for vannmiljøet i kategorien akutt 1 og en M-faktor for farlig for vannmiljøet i kategorien kronisk 1 er harmonisert, skal hver M-faktor føres opp på samme linje som den tilsvarende differensieringen. Dersom en enkelt M-faktor er angitt i tabell 3, og stoffet er klassifisert som farlig for vannmiljøet i kategorien akutt 1 og kronisk 1, skal framstilleren, importøren eller den etterfølgende brukeren benytte denne M-faktoren for klassifisering, med hensyn til akutt og langtids fare for vannmiljøet, av en stoffblanding som inneholder dette stoffet, ved hjelp av summeringsmetoden. Dersom det ikke er angitt noen M-faktor i tabell 3, skal en eller flere M-faktorer basert på tilgjengelige data om stoffet fastsettes av framstilleren, importøren eller den etterfølgende brukeren. For fastsettelse og bruk av M-faktorer, se avsnitt 4.1.3.5.5 i vedlegg I.»

c) I avsnitt 1.1.3.1 gjøres følgende endringer:

i) Merknad E utgår.

ii) Merknad K skal lyde:

«Merknad K:

Klassifiseringen som kreftframkallende eller arvestoffskadelig kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder under 0,1 % m/m 1,3-butadien (EINECS-nr. 203-450-8). Dersom stoffet ikke er klassifisert som kreftframkallende eller arvestoffskadelig, får i det minste sikkerhetssetning (P102-)P210-P403 anvendelse. Denne merkningen får bare anvendelse på visse komplekse oljebaserte stoffer i del 3.»

iii) Merknad P skal lyde:

«Merknad P:

Klassifiseringen som kreftframkallende eller arvestoffskadelig kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).

Dersom stoffet ikke er klassifisert som kreftframkallende, får i det minste sikkerhetssetningene (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 anvendelse.

Denne merkningen får bare anvendelse på visse komplekse oljebaserte stoffer i del 3.»

iv) Merknad S skal lyde:

«Merknad S:

For dette stoffet behøver en etikett i henhold til artikkel 17 (se avsnitt 1.3 i vedlegg I) (tabell 3) ikke være påkrevd.»

v) I merknad U skal overskriften lyde:

«Merknad U (tabell 3):»

d) I avsnitt 1.1.3.2 gjøres følgende endringer:

i) Merknad 1 skal lyde:

«Merknad 1:

Konsentrasjonen som er angitt, eller i mangel av slike konsentrasjoner, de generiske konsentrasjonene i denne forordning, er de vektprosentene av det metalliske grunnstoffet, beregnet i forhold til den samlede vekten av stoffblandingen.»

ii) Ny merknad 8 skal lyde:

«Merknad 8:

Klassifiseringen som kreftframkallende kan utelates dersom det kan påvises at den høyeste teoretiske konsentrasjonen av formaldehyd som kan avgis, uansett kilde, i stoffblandingen som bringes i omsetning, er mindre enn 0,1 %.»

iii) Ny merknad 9 skal lyde:

«Merknad 9:

Klassifiseringen som arvestoffskadelig kan utelates dersom det kan påvises at høyeste teoretiske konsentrasjonen av formaldehyd som kan avgis, uansett kilde, i stoffblandingen som bringes i omsetning, er mindre enn 1 %.»

e) Avsnitt 1.1.4.4 utgår.

f) Overskriften til avsnitt 1.2 skal lyde:

«1.2. **Klassifiseringer og faresetninger i tabell 3 som oppstår av konvertering av klassifiseringer oppført i vedlegg I til direktiv 67/548/EØF**»

g) Avsnitt 1.2.1 skal lyde:

«1.2.1. **Minimumsklassifisering**

For visse fareklasser, herunder akutt giftighet og «STOT» gjentatt eksponering, vil klassifiseringen i samsvar med kriteriene i direktiv 67/548/EØF ikke svare direkte til klassifiseringen i en fareklasse og -kategori i henhold til denne forordning. I disse tilfellene skal klassifiseringen i dette vedlegg vurderes som en minimumsklassifisering. Denne klassifiseringen skal anvendes dersom ingen av de følgende vilkårene er oppfylt:

- Framstilleren eller importøren har tilgang til data eller andre opplysninger som angitt i del 1 i vedlegg I som fører til klassifisering i en mer alvorlig kategori sammenlignet med minimumsklassifiseringen. Klassifisering i den mer alvorlige kategorien må dermed anvendes.
- Minimumsklassifiseringen kan justeres ytterligere basert på konverteringstabellen i vedlegg VII når den fysiske tilstanden til stoffet som benyttes i forsøket for akutt giftighet ved innånding, er kjent for framstilleren eller importøren. Klassifiseringen i henhold til vedlegg VII skal da erstatte minimumsklassifiseringen som angis i dette vedlegg dersom den skiller seg fra den.

Minimumsklassifiseringen for en kategori er angitt med * i kolonnen «Klassifisering» i tabell 3.

Referansen * finnes også i kolonnen «Særlige konsentrasjonsgrenser. M-faktorer og anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)» der den angir at vedkommende post hadde særlige konsentrasjonsgrenser for akutt giftighet i henhold til direktiv 67/548/EØF. Disse konsentrasjonsgrensene kan ikke «konverteres» til konsentrasjonsgrenser i henhold til denne forordning, særlig ikke der en minimumsklassifisering er angitt. Der referansen * er angitt, kan klassifiseringen for akutt giftighet for denne posten imidlertid gi grunn til særlig bekymring.»

h) Avsnitt 2.2.1 skal lyde:

«1.2.2. **Eksponeringsvei kan ikke utelukkes**

For visse fareklasser, f.eks. «STOT», bør eksponeringsveien angis i faresetningen bare dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen annen eksponeringsvei kan være årsak til faren i samsvar med kriteriene i vedlegg I. I henhold til direktiv 67/548/EØF ble eksponeringsveien angitt for klassifiseringer med R48 når det foreligger data som begrunner klassifisering for denne eksponeringsveien. Klassifiseringen i henhold til 67/548/EØF som angir eksponeringsvei, er blitt konvertert til den tilsvarende klassen og kategorien i samsvar med denne forordning, men med en generell faresetning som ikke spesifiserer noen eksponeringsvei ettersom de nødvendige opplysningene ikke er tilgjengelige.

Disse faresetningene er angitt med ** i tabell 3.»

i) Avsnitt 3.2.1 skal lyde:

«1.2.3. **Faresetninger for reproduksjonstoksisitet**

Faresetningene H360 og H361 angir en generell bekymring for virkninger på fruktbarheten og/eller utviklingen: «Kan skade/Mistenkes for å kunne skade fruktbarheten/Mistenkes for å kunne gi fosterskader». I henhold til kriteriene kan den alminnelige faresetningen erstattes av faresetningen som angir den bestemte virkningen som gir grunn til bekymring, i samsvar med avsnitt 1.1.2.1.2. Når den andre differensieringen ikke er angitt, skyldes det enten at slik virkning ikke er påvist, eller at data mangler eller ikke leder til noen konklusjon, og forpliktelsene i artikkel 4 nr. 3 får anvendelse for denne differensieringen.

For ikke å tape opplysninger fra de harmoniserte klassifiseringene for virkninger på forplantningsevnen og utviklingen i henhold til direktiv 67/548/EØF, er klassifiseringene bare konvertert for de virkningene som er klassifisert i henhold til nevnte direktiv.

Disse fasetningene er angitt med *** i tabell 3.»

j) Avsnitt 4.2.1 skal lyde:

«1.2.4. **Korrekt klassifisering for fysiske farer kunne ikke fastslås**

For enkelte poster kunne korrekt klassifisering for fysiske farer ikke fastslås fordi det ikke foreligger tilstrekkelige data for anvendelsen av klassifiseringskriteriene i denne forordning. Posten kan tildeles en annen (også en høyere) kategori, eller til og med en annen fareklasse enn den som angis. Korrekt klassifisering skal bekreftes ved forsøk.

Postene med fysiske farer som må bekreftes ved forsøk, blir angitt med **** i tabell 3.»

3) I del 3 gjøres følgende endringer:

a) Overskriften til del 3 skal lyde:

«3. DEL 3: HARMONISERT KLASSIFISERINGS- OG MERKINGSTABELL»

b) Innledende ledd utgår.

c) Overskriften til tabell 3.1 skal lyde:

«**Tabell 3**

Liste over harmonisert klassifisering og merking av farlige stoffer»

d) I tabell 3 gjøres følgende endringer:

i) Overskriften til nest siste kolonne skal lyde «Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og anslåtte verdier for akutt giftighet».

- ii) Postene med indeksnummer 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 og 650-032-00-X skal lyde:

Indeksnr.	Internasjonal identifikasjon av kjemiske stoffer	EF-nr.	CAS-nr.	Klassifisering		Merking			Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og anslåtte verdier for akutt giftighet	Merknader
				Kode(r) for fareklasse og farekategori	Kode(r) for faresetning	Piktogram, varselordkode(r)	Kode(r) for faresetning	Tilleggs-kode(r) for faresetning		
«006-046-00-8	bendiokarb (ISO); 2,2-dimetyl-1,3-benzodioxol-4-yl-N-metylkarbamat 2,2-dimetyl-1,3-benzodioxol-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	Reaksjonsmasse av isomerer av 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metyl-2-(n)-dodecylfenol, isomerer av 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metyl-(n)-tetracosylfenol, isomerer av 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metyl-5,6-didodecylfenol. n = 5 eller 6	401-680-5	—	Aquatic Chronic 4	H413		H413»			
«605-023-00-5	5-klor-2-(4-klorfenoksy)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»	

Indeksnr.	Internasjonal identifikasjon av kjemiske stoffer	EF-nr.	CAS-nr.	Klassifisering		Merking			Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og anslåtte verdier for akutt giftighet	Merknader
				Kode(r) for fareklasse og farekategori	Kode(r) for faresetning	Piktogram, varselordkode(r)	Kode(r) for faresetning	Tilleggs-kode(r) for faresetning		
«606-041-00-6	2-metyl-1-(4-metyltiofenyl)-2-morfolinpropan-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-epoksypropylmetakrylat; glysidylmetakrylat	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 (luftveier) (innånding) H318 H314 H317	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H350 H341 H360F H311 H302 H335 H372 (luftveier) (innånding) H314 H317		D»	
«608-055-00-8	fipronil (ISO); (±)-5-amino-1-(2,6-diklor- α,α,α -trifluor-para-tolyl)-4-trifluormetylsulfinylpyrazol-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»	

Indeksnr.	Internasjonal identifikasjon av kjemiske stoffer	EF-nr.	CAS-nr.	Klassifisering		Merking			Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og anslåtte verdier for akutt giftighet	Merknader
				Kode(r) for fareklasse og farekategori	Kode(r) for faresetning	Piktogram, varselordkode(r)	Kode(r) for faresetning	Tilleggs-kode(r) for faresetning		
«612-150-00-X	spiroksamin (ISO); (8-tert-butyl-1,4-dioksa- spiro [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 (øyne) H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H332 H312 H302 H373 (øyne) H315 H317 H410		M = 100 M = 100»	
«613-318-00-5	fenpyrazamin (ISO); S-allyl-5-amino-2,3- dihydro-2-isopropyl-3- okso-4-(o-tolyl)pyrazol-1- karbotioat; S-allyl 5-amino-2- isopropyl-4-(2- metylfenyl)-3-okso-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		innånding: Anslåtte verdier for akutt giftighet = 0,19 mg/l (støv eller tåke)	

Indeksnr.	Internasjonal identifikasjon av kjemiske stoffer	EF-nr.	CAS-nr.	Klassifisering		Merking			Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og anslåtte verdier for akutt giftighet	Merknader
				Kode(r) for fareklasse og farekategori	Kode(r) for faresetning	Piktogram, varselordkode(r)	Kode(r) for faresetning	Tilleggs-kode(r) for faresetning		
									hudkontakt: Anslåtte verdier for akutt giftighet = 70 mg/kg oralt: Anslåtte verdier for akutt giftighet(*) = 5 mg/kg»	
«615-013-00-2	cyanamid; karbamonitrid	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 (skjoldbruskkjertel) H314 H317 H318 H412	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H351 H361fd H311 H301 H373 (skjoldbrusk- kjertel) H314 H317 H412»			
«616-006-00-7	diklofluamid (ISO); N-[(diklorfluormetyl)tio]- N',N'-dimetyl-N-fenyl- sulfamid	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'-disykloheksyl-1,1'- metylenbis(4,1-fenyl)- diurea	406-370-3	58890-25-8	Aquatic Chronic 4	H413		H413»			

Indeksnr.	Internasjonal identifikasjon av kjemiske stoffer	EF-nr.	CAS-nr.	Klassifisering		Merking			Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og anslåtte verdier for akutt giftighet	Merknader
				Kode(r) for fareklasse og farekategori	Kode(r) for faresetning	Piktogram, varselordkode(r)	Kode(r) for faresetning	Tilleggs-kode(r) for faresetning		
«650-032-00-X	cyprokonazol (ISO) (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-klorfenyl)-3-syklopropyl-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»	

(*) Omregnet anslått punktverdi for akutt giftighet i henhold til tabell 3.1.2 i vedlegg I.

iii) Følgende poster innsettes i samsvar med rekkefølgen til postene i tabell 3:

Indeksnr.	Internasjonal identifikasjon av kjemiske stoffer	EF-nr.	CAS-nr.	Klassifisering		Merking			Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og anslåtte verdier for akutt giftighet	Merknader
				Kode(r) for fareklasse og farekategori	Kode(r) for faresetning	Piktogram, varselordkode(r)	Kode(r) for faresetning	Tilleggs-kode(r) for faresetning		
«047-003-00-3	Sølvsinkzeolitt (zeolitt, LTA-struktur, overflatemodifisert med sølv- og sinkioner) [Denne posten omfatter zeolitt med LTA-struktur (Linde type A) som er blitt overflatemodifisert med både sølv- og sinkioner med innhold av Ag+ 0,5 %–6 % Zn ²⁺ + 5 %–16 %, og eventuelt med fosfor, NH ⁴⁺ , Mg ²⁺ og/eller Ca ²⁺ , hver med et innhold < 3 %]	—	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»	

Indeksnr.	Internasjonal identifikasjon av kjemiske stoffer	EF-nr.	CAS-nr.	Klassifisering		Merking			Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og anslåtte verdier for akutt giftighet	Merknader
				Kode(r) for fareklasse og farekategori	Kode(r) for faresetning	Piktogram, varselordkode(r)	Kode(r) for faresetning	Tilleggs-kode(r) for faresetning		
«048-012-00-5	kadmium(II)karbonat	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 (nyrer, knokler) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (nyrer, knokler) H410		A1»	
«048-013-00-0	kadmiumhydroksid; kadmiumdihydroksid	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 (nyrer, knokler) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (nyrer, knokler) H410		A1»	
«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*	H350 H340 H332 H312 H302	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302	Carc. 1B, H350: C ≥ 0,01 %	A1»	

Indeksnr.	Internasjonal identifikasjon av kjemiske stoffer	EF-nr.	CAS-nr.	Klassifisering		Merking			Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og anslåtte verdier for akutt giftighet	Merknader
				Kode(r) for fareklasse og farekategori	Kode(r) for faresetning	Piktogram, varselordkode(r)	Kode(r) for faresetning	Tilleggs-kode(r) for faresetning		
				STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H372 (nyrer, knokler) H400 H410		H372 (nyrer, knokler) H410			
«050-030-00-3	dibutyltinndilaurat; dibutyl- [bis(dodekanoyloxy)]- 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] likareol; (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»			
«604-093-00-4	klorofen; 2-benzyl-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 (nyrer) H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H361f H332 H315 H317 H318 H373 (nyrer) H410	M = 1 M = 100»		

Indeksnr.	Internasjonal identifikasjon av kjemiske stoffer	EF-nr.	CAS-nr.	Klassifisering		Merking			Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og anslåtte verdier for akutt giftighet	Merknader
				Kode(r) for fareklasse og farekategori	Kode(r) for faresetning	Piktogram, varselordkode(r)	Kode(r) for faresetning	Tilleggs-kode(r) for faresetning		
«606-150-00-9	kletodim (ISO); (5RS)-2- {(1EZ)-1-[(2E)-3-klorallyl- oksyimino]propyl}-5- [(2RS)-2-(etyltio)propyl]- 3-hydroksysykloheks-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»			
«607-720-00-X	nonadekafluordekansyre; [1] ammoniumnonadekafluor- dekanoat; [2] natriumnonadekafluor- dekanoat; [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'-metylendimorfolin; N,N'-metylenbismorfolin; [formaldehyd avgitt fra 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 (mage-tarm- kanal, luftveier) H314 H317 H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H350 H341 H332 H312 H302 H373 (mage- tarm-kanal, luftveier) H314 H317	EUH071	8 9»	

Indeksnr.	Internasjonal identifikasjon av kjemiske stoffer	EF-nr.	CAS-nr.	Klassifisering		Merking			Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og anslåtte verdier for akutt giftighet	Merknader
				Kode(r) for fareklasse og farekategori	Kode(r) for faresetning	Piktogram, varselordkode(r)	Kode(r) for faresetning	Tilleggs-kode(r) for faresetning		
«607-722-00-0	2,3,5,6-tetrafluor-4-(metoksymetyl)benzyl (Z)-(1R,3R)-3-(2-cyanoprop-1-enyl)-2,2-dimetylsyklopropankarboksylat; epsilon-momfluortrin	—	1065124-65-3	Acute Tox. 4 STOT SE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H372 (nervesystem) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H372 (nervesystem) H410		M = 100 M = 100»	
«607-723-00-6	teflutrin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluor-4-metylbenzyl-(1RS,3RS)-3-[(Z)-2-klor-3,3,3-trifluorprop-1-enyl]-2,2-dimetylsyklopropankarboksylat	—	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	reaksjonsprodukter av paraformaldehyd og 2-hydroksypropylamin (forhold 3:2); [formaldehyd avgitt fra 3,3'-metylenbis[5-metyloksazolidin]; formaldehyd avgitt fra oksazolidin]; [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 (mage-tarmkanal, luftveier) H314 H318 H317 H411	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H341 H332 H311 H302 H373 (mage-tarmkanal, luftveier) H314 H317 H411	EUH071		8 9»

Indeksnr.	Internasjonal identifikasjon av kjemiske stoffer	EF-nr.	CAS-nr.	Klassifisering		Merking			Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og anslåtte verdier for akutt giftighet	Merknader
				Kode(r) for fareklasse og farekategori	Kode(r) for faresetning	Piktogram, varselordkode(r)	Kode(r) for faresetning	Tilleggs-kode(r) for faresetning		
«612-291-00-7	reaksjonsprodukter av paraformaldehyd med 2-hydroksypropylamin (forhold 1:1); [formaldehyd avgitt fra 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 (mage-tarm-kanal, luftveier) H314 H318 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H341 H332 H302 H373 (mage-tarm-kanal, luftveier) 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-dimetyl-fenyl)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 (øyne) H372 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H300 H336 H370 (øyne) H372 H410		M = 1 M = 100»	

Indeksnr.	Internasjonal identifikasjon av kjemiske stoffer	EF-nr.	CAS-nr.	Klassifisering		Merking			Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og anslåtte verdier for akutt giftighet	Merknader
				Kode(r) for fareklasse og farekategori	Kode(r) for faresetning	Piktogram, varselordkode(r)	Kode(r) for faresetning	Tilleggs-kode(r) for faresetning		
«613-322-00-7	triadimenol (ISO) (1RS,2RS;1RS,2SR)-1-(4- klorfenoksy)-3,3-dimetyl- 1-(1H-1,2,4-triazol-1- yl)butan-2-ol; α -tert-butyl- β -(4-klorfen- oksy)-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-hydroksykinolin	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	tiaklopid (ISO); (Z)-3-(6-klor-3-pyridyl- metyl)-1,3-tiazolidin-2- ylidencyanamid; {(2Z)-3-[(6-klorpyridin-3- yl)metyl]-1,3-tiazolidin-2- yliden}cyanamid	—	111988-49-9	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»	

Indeksnr.	Internasjonal identifikasjon av kjemiske stoffer	EF-nr.	CAS-nr.	Klassifisering		Merking			Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og anslåtte verdier for akutt giftighet	Merknader
				Kode(r) for fareklasse og farekategori	Kode(r) for faresetning	Piktogram, varselordkode(r)	Kode(r) for faresetning	Tilleggs-kode(r) for faresetning		
«616-221-00-6	heksaflumuron (ISO); 1-(3,5-diklor-4-(1,1,2,2-tetrafluoretoksy)fenyl)-3-(2,6-difluorbenzoyl)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	pentipyrad (ISO); (RS)-N-[2-(1,3-dimetylbutyl)-3-tienyl]-1-metyl-3-(trifluormetyl)pyrazol-4-karboksamid	—	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-oksopropan-2-yl-fenylkarbamat	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»			