

# Reglugerð

um breytingu á reglugerð nr. 236/1990, um flokkun,  
merkingu og meðferð eiturefna, hættulegra efna  
og vörutegunda, sem innihalda slík efni.

1. gr.

Í stað fylgiskjals 3, *H-setningar, hættusetningar*, kemur 1. viðauki við reglugerð þessa.

2. gr.

Í stað fylgiskjals 4, *V-setningar, varnaðarsetningar*, kemur 2. viðauki við reglugerð þessa.

3. gr.

Hættu- og varnaðarsetningar efna í fylgiskjali 1, *Listi yfir eiturefni og hættuleg efni*, breytast til samræmis við 3. viðauka við reglugerð þessa.

4. gr.

Reglugerð þessi er sett með stoð í lögum nr. 52/1988, um eiturefni og hættuleg efni, ásamt síðari breytingum, sbr. einnig lög nr. 81/1988, um hollustuhætti og heilbrigðiseftirlit, ásamt síðari breytingum.

Einnig er höfð hliðsjón af ákvæðum samningsins um Evrópskt efnahagssvæði, sem vísað er til í II. viðauka, XV. kafla, tl. 1, tilskipunar 67/548/EBE eins og henni var breytt með tilskipun 93/21/EBE, 2. og 3. viðauka, og tilskipun 96/054/EB.

Reglugerðin öðlast þegar gildi.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Heimilt er að halda óbreyttu orðalagi á hættu- og varnaðarsetningum, sbr. reglugerð nr. 236/1990, á umbúðum sem þegar eru í notkun þar til 1. janúar 2000.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. desember 1997.*

**Guðmundur Bjarnason.**

*Ingimar Sigurðsson.*

## 1. VIÐAUKI

### Fylgiskjal 3

#### **H-setningar, hættusetningar.**

- |     |   |
|-----|---|
| H 1 | Sprengifimt sem þurrefni  |
| H 2 | Sprengifimt við högg, núning, eld eða aðra hita- og neistagjafa     |
| H 3 | Mjög sprekifimt við högg, núning, eld eða aðra hita- og neistagjafa |
| H 4 | Myndar mjög sprekifimt málmsambönd                                  |
| H 5 | Sprengifimt við upphitun  |
| H 6 | Sprengifimt með og án andrúmslofts                                  |
| H 7 | Getur valdið íkveikju   |

H 8	Eldfimt í snertingu við brennanleg efni
H 9	Sprengifimt í blöndu með brennanlegum efnum
H 10	Eldfimt
H 11	Mjög eldfimt
H 12	Afar eldfimt
H 14	Hvarfast kröftuglega við vatn
H 15	Hvarfast við vatn og myndar afar eldfimar lofttegundir
H 16	Sprengifimt í blöndu með eldnærandi efnum
H 17	Getur valdið sjálfssíkveikju í andrúmslofti
H 18	Getur myndað eldfimar/sprengifimar blöndur af efnagufu og andrúmslofti við notkun
H 19	Getur myndað sprengifim efnasambönd (peroxíð)
H 20	Hættulegt við innöndun
H 21	Hættulegt í snertingu við húð
H 22	Hættulegt við inntöku
H 23	Eitrað við innöndun
H 24	Eitrað í snertingu við húð
H 25	Eitrað við inntöku
H 26	Mjög eitrað við innöndun
H 27	Mjög eitrað í snertingu við húð
H 28	Mjög eitrað við inntöku
H 29	Myndar eitraðar lofttegundir í snertingu við vatn
H 30	Getur orðið mjög eldfimt við notkun
H 31	Myndar eitraða lofttegund í snertingu við sýru
H 32	Myndar mjög eitraða lofttegund í snertingu við sýru
H 33	Hætta á heilsutjóni eykst við reglubundna notkun
H 34	Ætandi
H 35	Mjög ætandi
H 36	Ertir augu
H 37	Ertir öndunarfæri
H 38	Ertir húð
H 39	Hætta á alvarlegu varanlegu heilsutjóni
H 40	Getur valdið varanlegu heilsutjóni
H 41	Hætta á alvarlegum augnskaða
H 42	Getur valdið ofnæmi við innöndun
H 43	Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð
H 44	Sprengifimt við upphitun í lokuðu rými
H 45	Getur valdið krabbameini
H 46	Getur valdið arfgengum skaða
H 48	Hætta á alvarlegu heilsutjóni við langvarandi notkun
H 49	Getur valdið krabbameini við innöndun
H 50	Mjög eitrað vatnalífverum
H 51	Eitrað vatnalífverum
H 52	Skaðlegt vatnalífverum
H 53	Getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni
H 54	Eitrað plöntum
H 55	Eitrað dýrum
H 56	Eitrað lífverum í jarðvegi
H 57	Eitrað býflugum

H 58	Getur valdið skaðlegum langtímaáhrifum í umhverfinu
H 59	Hættulegt ósonlaginu
H 60	Getur dregið úr frjósemi
H 61	Getur skaðað barn í móðurkviði
H 62	Getur hugsanlega dregið úr frjósemi
H 63	Getur hugsanlega skaðað barn í móðurkviði
H 64	Getur skaðað brjóstmylkinga
H 65	Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku

### Samtengdar H-setningar.

H 14/15	Hvarfast kröftuglega við vatn og myndar afar eldfimar lofttegundir
H 15/29	Hvarfast við vatn og myndar eitraðar og afar eldfimar lofttegundir
H 20/21	Hættulegt við innöndun og í snertingu við húð
H 20/22	Hættulegt við innöndun og inntöku
H 20/21/22	Hættulegt við innöndun, í snertingu við húð og við inntöku
H 21/22	Hættulegt í snertingu við húð og við inntöku
H 23/24	Eitrað við innöndun og í snertingu við húð
H 23/25	Eitrað við innöndun og inntöku
H 23/24/25	Eitrað við innöndun, í snertingu við húð og við inntöku
H 24/25	Eitrað í snertingu við húð og við inntöku
H 26/27	Mjög eitrað við innöndun og í snertingu við húð
H 26/28	Mjög eitrað við innöndun og inntöku
H 26/27/28	Mjög eitrað við innöndun, í snertingu við húð og við inntöku
H 27/28	Mjög eitrað í snertingu við húð og við inntöku
H 36/37	Ertir augu og öndunarfæri
H 36/38	Ertir augu og húð
H 36/37/38	Ertir augu, öndunarfæri og húð
H 37/38	Ertir öndunarfæri og húð
H 39/23	Eitrað: hætta á alvarlegu varanlegu heilsutjóni við innöndun
H 39/24	Eitrað: hætta á alvarlegu varanlegu heilsutjóni í snertingu við húð
H 39/25	Eitrað: hætta á alvarlegu varanlegu heilsutjóni við inntöku
H 39/23/24	Eitrað: hætta á alvarlegu varanlegu heilsutjóni við innöndun og í snertingu við húð
H 39/23/25	Eitrað: hætta á alvarlegu varanlegu heilsutjóni við innöndun og inntöku
H 39/24/25	Eitrað: hætta á alvarlegu varanlegu heilsutjóni í snertingu við húð og við inntöku
H 39/23/24/25	Eitrað: hætta á alvarlegu varanlegu heilsutjóni við innöndun, í snertingu við húð og við inntöku
H 39/26	Mjög eitrað: hætta á alvarlegu varanlegu heilsutjóni við innöndun
H 39/27	Mjög eitrað: hætta á alvarlegu varanlegu heilsutjóni í snertingu við húð
H 39/28	Mjög eitrað: hætta á alvarlegu varanlegu heilsutjóni við inntöku
H 39/26/27	Mjög eitrað: hætta á alvarlegu varanlegu heilsutjóni við innöndun og í snertingu við húð
H 39/26/28	Mjög eitrað: hætta á alvarlegu varanlegu heilsutjóni við innöndun og inntöku
H 39/27/28	Mjög eitrað: hætta á alvarlegu varanlegu heilsutjóni í snertingu við húð og við inntöku
H 39/26/27/28	Mjög eitrað: hætta á alvarlegu varanlegu heilsutjóni við innöndun, í snertingu við húð og við inntöku

H 40/20	Hættulegt: getur valdið varanlegu heilsutjóni
H 40/21	Hættulegt: getur valdið varanlegu heilsutjóni í snertingu við húð
H 40/22	Hættulegt: getur valdið varanlegu heilsutjóni við inntöku
H 40/20/21	Hættulegt: getur valdið varanlegu heilsutjóni við innöndun og í snertingu við húð
H 40/20/22	Hættulegt: getur valdið varanlegu heilsutjóni við innöndun og inntöku
H 40/21/22	Hættulegt: getur valdið varanlegu heilsutjóni í snertingu við húð og við inntöku
H 40/20/21/22	Hættulegt: getur valdið varanlegu heilsutjóni við innöndun, í snertingu við húð og við inntöku
H 42/43	Getur valdið ofnæmi við innöndun og í snertingu við húð
H 48/20	Hættulegt: hætta á alvarlegu heilsutjóni við innöndun við langvarandi notkun
H 48/21	Hættulegt: hætta á alvarlegu heilsutjóni í snertingu við húð við langvarandi notkun
H 48/22	Hættulegt: hætta á alvarlegu heilsutjóni við inntöku við langvarandi notkun
H 48/20/21	Hættulegt: hætta á alvarlegu heilsutjóni við innöndun og í snertingu við húð við langvarandi notkun
H 48/20/22	Hættulegt: hætta á alvarlegu heilsutjóni við innöndun og inntöku við langvarandi notkun
H 48/21/22	Hættulegt: hætta á alvarlegu heilsutjóni í snertingu við húð og við inntöku við langvarandi notkun
H 48/20/21/22	Hættulegt: hætta á alvarlegu heilsutjóni við innöndun, í snertingu við húð og við inntöku við langvarandi notkun
H 48/23	Eitrað: hætta á alvarlegu heilsutjóni við innöndun við langvarandi notkun
H 48/24	Eitrað: hætta á alvarlegu heilsutjóni í snertingu við húð við langvarandi notkun
H 48/25	Eitrað: hætta á alvarlegu heilsutjóni við inntöku við langvarandi notkun
H 48/23/24	Eitrað: hætta á alvarlegu heilsutjóni við innöndun og í snertingu við húð við langvarandi notkun
H 48/23/25	Eitrað: hætta á alvarlegu heilsutjóni við innöndun og inntöku við langvarandi notkun
H 48/24/25	Eitrað: hætta á alvarlegu heilsutjóni í snertingu við húð og við inntöku við langvarandi notkun
H 48/23/24/25	Eitrað: hætta á alvarlegu heilsutjóni við innöndun, í snertingu við húð og við inntöku við langvarandi notkun
H 50/53	Mjög eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni
H 51/53	Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni
H 52/53	Skaðlegt vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni

## 2. VIÐAUKI

### Fylgiskjal 4

#### V-setningar, varnaðarsetningar.

V 1	Geymist á læstum stað
V 2	Geymist þar sem börm ná ekki til
V 3	Geymist á köldum stað

V 4	Geymist fjarri mannabústöðum
V 5	Geymist í .... (vökvi tilgreindur af framleiðanda)
V 6	Geymist í .... (óhvarfgjörn lofttegund tilgreind af framleiðanda)
V 7	Umbúðir skulu vera vel luktar
V 8	Geymist á þurrum stað
V 9	Geymist á vel loftræstum stað
V 12	Umbúðir skulu ekki vera þéttlokaðar
V 13	Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri
V 14	Má ekki geyma hjá ... (efni tilgreind af framleiðanda)
V 15	Má ekki hitna
V 16	Haldið frá hita- og neistagjöfum - Reykingar bannaðar
V 17	Haldið fjarri brennanlegum efnum
V 18	Meðhöndlið og opnið umbúðir með varúð
V 20	Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur
V 21	Reykingar eru bannaðar meðan á notkun stendur
V 22	Varist innöndun ryks
V 23	Varist innöndun lofttegundar/reyks/gufu/úða (framleiðandi gefur upp hvað á við hverju sinni)
V 24	Varist snertingu við húð
V 25	Varist snertingu við augu
V 26	Berist efnið í augu skal strax skola vandlega með miklu vatni og leita læknis
V 27	Farið strax úr fötum sem óreinkast af efninu
V 28	Berist efnið á húð, skal strax þvo með miklu .... (efni tilgreint af framleiðanda)
V 29	Má ekki losa í niðurfall
V 30	Hellið ekki vatni á eða í vöruna
V 33	Gerিð varúðarráðstafanir gegn stöðurafmagni
V 35	Vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt
V 36	Notið viðeigandi hlífðarfatnað
V 37	Notið viðeigandi hlífðarhanska
V 38	Notið öndunargrímu ef góð loftræsting er ekki fyrir hendi
V 39	Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu
V 40	Gólf og fleti, sem óreinkast af efninu, skal hreinsa með .... (efni tilgreint af framleiðanda)
V 41	Varist innöndun reyks við bruna eða sprengingu
V 42	Notið viðeigandi öndunargrímu við reyk/úða (framleiðandi gefur upp hvað á við hverju sinni)
V 43	Notið .... við slökkvistarfs (framleiðandi skal gefa upp nákvæma tegund slökkvitækis. Ef vatn eykur á hættuna skal bæta við: „Notið ekki vatn“)
V 45	Leitið umsvifalaust læknis ef slys ber að höndum eða ef lasleika verður vart; sýnið umbúðamerkingarnar ef unnt er
V 46	Leitið umsvifalaust læknis eftir inntöku og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar
V 47	Geymist við hitastig sem ekki er hærra en ...°C (tilgreint af framleiðanda)
V 48	Halda skal vörunni rakri með ... (efni tilgreint af framleiðanda)
V 49	Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum
V 50	Má ekki blanda með ... (efni tilgreint af framleiðanda)
V 51	Má aðeins nota á vel loftræstum stað
V 52	Notist ekki á stóra fleti í íbúðarhúsnæði eða öðrum vistarverum

V 53	Varist snertingu - aflið sérstakra notkunarleiðbeininga
V 56	Skilið efni og umbúðum á móttökustöð fyrir spilliefni
V 57	Notið viðeigandi umbúðir til að forðast mengun umhverfisins
V 59	Leitið til framleiðanda/birgis um upplýsingar varðandi endurnýtingu/ endurvinnslu
V 60	Efni og umbúðum skal fargað sem spilliefnum
V 61	Forðist losun út í umhverfið. Athugið sérstakar ráðleggingar/öryggisleiðbeiningar
V 62	Varist að framkalla uppköst eftir inntöku. Leitið umsvifalaust læknis og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar

### Samtengdar V-setningar.

V 1/2	Geymist á læstum stað þar sem bönn ná ekki til
V 3/7	Geymist á köldum stað, umbúðir skulu vera vel luktar
V 3/9/14	Geymist á köldum og vel lofræstum stað en ekki hjá ... (efni tilgreint af framleiðanda)
V 3/9/14/49	Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum á köldum og vel lofræstum stað og ekki hjá ____ (efni tilgreint af framleiðanda)
V 3/9/49	Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum á köldum og vel lofræstum stað
V 3/14	Geymist á köldum stað og ekki hjá .... (efni tilgreint af framleiðanda)
V 7/8	Geymist á þurrum stað, umbúðir skulu vera vel luktar
V 7/9	Geymist á vel lofræstum stað, umbúðir skulu vera vel luktar
V 7/47	Geymist í vel luktum umbúðum við hitastig sem er ekki hærra en ... °C (tilgreint af framleiðanda)
V 20/21	Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar
V 24/25	Varist snertingu við húð og augu
V 29/56	Má ekki losa í niðurfall: Skilið efni og umbúðum á móttökustöð fyrir spilli-efni
V 36/37	Notið viðeigandi hlífðarfatnað og hlífðarhanska
V 36/37/39	Notið viðeigandi hlífðarfatnað, hlífðarhanska og hlífðargleraugu/andlitsgrímu
V 36/39	Notið viðeigandi hlífðarfatnað og hlífðargleraugu/andlitsgrímu
V 37/39	Notið viðeigandi hlífðarhanska og hlífðargleraugu/andlitsgrímu
V 47/49	Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum og við hitastig, sem ekki er hærra en ____ °C (tilgreint af framleiðanda)

### 3. VIÐAUKI

#### Fylgiskjal 1

#### Listi yfir eiturefni og hættuleg efni.

Heiti efna	Varnaðarmerki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Athugasemdir
akrólein	F + Tx	11-25-26-34	(1/2)-3/9/14-26-36/37/39-38-45	Ú
akrýlamíð	T	45-46-24/25-48/23/24/25	53-45	D,E,Ú
akrýlonítríl	F + T	45-11-23/24/25-38	53-45	D,E,Ú

Heiti efna	Varmaðarmerki	Hættusetningar	Varmaðarsetningar	Athugasemdir
alkalíhexaflúorsíliköt	T	23/24/25	(1/2)-26-45	Ú
alkalípíkröt	E + T	3-23/24/25	(1/2)-28-35-37-45	Ú
allýlamín	F + T	11-23/24/25	(1/2)-9-16-24/25-45	Ú
4-amínóbífenýl	T	45-22	53-45	E,Ú
4-amínóbífenýlsölt	T	45-22	53-45	E,Ú
4-amínó-N,N-díetýl-anilín	T	25-34	(1/2)-26-36-45	Ú
amínókarb	T	24/25	(1/2)-28-36/37-45	Ú
ammoníumflúoríð	T	23/24/25	(1/2)-26-45	Ú
ammoníumhexaflúorsílikat	T	23/24/25	(1/2)-26-45	Ú
anilínsölt	T	20/21/22-40-48/23/24/25	(1/2)-28-36/37-45	Ú
antímontríflúoríð	T	23/24/25	(1/2)-7-26-45	Ú
arsen	T	23/25	(1/2)-20/21-28-45	Ú
arsensambönd, önnur en arsentróxið	T	23/25	(1/2)-20/21-28-45	Ú
asetónitríl	F + T	11-23/24/25	(1/2)-16-27-45	Ú
atrazin	Xn	20/22-36-40-43	(2)-36/37-46	
benkinox	T	21-25	(1/2)-36/37-45	Ú
benomýl	Xn	40	(2)-36/37	
1,2-benzantrasen	T	45	53-45	Ú
benz(a)antrasen	T	45	53-45	Ú
benzen	F + T	45-11-48/23/24/25	53-45	E,Ú
2,3-benzflúoranten	T	45	53-45	Ú
8,9-benzflúoranten	T	45	53-45	Ú
10,11-benzflúoranten	T	45	53-45	Ú
benzidín	T	45-22	53-45	E,Ú
benzidínsölt	T	45-22	53-45	E,Ú
benzó(b)flúoranten	T	45	53-45	Ú
benzó(j)flúoranten	T	45	53-45	Ú
benzó(k)flúoranten	T	45	53-45	Ú
para-benzókínon	T	23/25-36/37/38	(1/2)-26-28-45	Ú
1,2-benzópýren	T	45-46-60-61	53-45	Ú
benzó(a)pýren	T	45-46-60-61	53-45	Ú
benzóylperoxíð	E + Xi	2-7-36-43	(2)-3/7-14-36/37/39	
1,3-bis(2,3-epoxýprópanoxý)benzen	T	23/24/25-40-43	(1/2)-23-24-45	Ú
bis(1-hýdroxýsíklóhexýl)peroxíð	E + C	2-7-22-34	(1/2)-3/7-14-36/37/39-45	
bínapakrýl	T	61-21/22	53-45	E,Ú
bínýlsíklóhexandí-epoxíð, sjá 1-epoxýetýl-3,4-epoxýsíklóhexan	T	23/24/25-40	(1/2)-23-24-45	
blýarsenat	T	23/25	(1/2)-20/21-28-45	Ú
blý(II)asetat	T	61-62-33-48/22	53-45	E,Ú
blý(II)fosfat	T	61-62-33-48/22	53-45	E,Ú
blýsambönd, önnur en þau, sem talin eru sérstaklega á listanum	T	61-62-20/22-33	53-45	E,Ú
blý-2,4,6-trínítró-resorsínólat	E + T	61-62-3-20/22-33	53-45	E,Ú

Heiti efna	Varnaðarmerki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Athugasemdir
brennisteinsdíoxíð	T	23-36/37	(1/2)-7/9-45	Ú
brennisteinsvetni	Fx + Tx	12-26	(1/2)-7/9-16-45	Ú
brómediksýra	T + C	23/24/25-35	(1/2)-36/37/39-45	Ú
brómeten	Fx	12	(2)-9-16-33	
brómoxýnil	T	25-63	(1/2)-36/37-45	Ú
brómóform	T	23-36/38	(1/2)-28-45	Ú
1,2-bútadien	Fx + T	45-12	53-45	D,Ú
bútan ( $\geq 0,1\%$ 1,3-bútadien)	Fx + T	45-12	53-45	Ú
bútan (< 0,1% 1,3-bútadien)	Fx	12	(2)-9-16	
bútan-1,2;3,4-díepoxíð	T	23/24/25-36/37/38-40-42/43	(1/2)-23-24-45	Ú
búten	Fx	12	(2)-9-16-33	
2-bútenal	F + T	11-23-36/37/38	(1/2)-29-33-45	Ú
bútýlen	Fx	12	(2)-9-16-33	
bútýlklórforníat	T	10-23-34	(1/2)-26-36-45	Ú
2-bútýn-1,4-diól	T	25-34	(1/2)-22-36-45	Ú
bútýrónítíril	T	10-23/24/25	(1/2)-45	Ú
dekklorpentasýkló-(5,2,1-0 <sup>25</sup> ,0 <sup>39</sup> ,0 <sup>38</sup> )-dekan-4-on	T	24/25-40	(1/2)-22-36/37-45	Ú
dekarbófúran	T	23/24/25	(1/2)-13-36/37-45	Ú
demeton- <i>O</i> -metýl	T	25	(1/2)-24-36/37-45	Ú
demeton- <i>S</i> -metýlsúlfon	T	21-25	(1/2)-22-28-36/37-45	Ú
díamínóbenzen	T	23/24/25-43	(1/2)-28-45	Ú
4,4'-díamínóbifenýl	T	45-22	53-45	E,Ú
ortho-dífanisidín	T	45-22	53-45	E,Ú
ortho-dífanisidínsölt	T	45-22	53-45	E,Ú
díbenzóylperoxíð	E + Xi	2-7-36-43	(2)-3/7-14-36/37/39	
1,2-díbrómetan	T	45-23/24/25-36/37/38	53-45	E,Ú
1,2-díbróm-3-klórprópan	T	45-46-25-48/20/21	53-45	E,Ú
díepoxý-1,2;3,4-bútan	T	23/24/25-36/37/38-40-42/43	(1/2)-23-24-45	Ú
<i>N,N</i> -díetýl-4- amínó-anilín	T	25-34	(1/2)-26-36-45	Ú
díetýlenglýkoldíakrýlat	T	24-36/38-43	(1/2)-28-39-45	D,Ú
díetýlsúlfat	T	45-46-20/21/22-34	53-45	E,Ú
dífenýlamín	T	23/24/25-33	(1/2)-28-36/37-45	Ú
dígitoxín	T	23/25-33	(1/2)-45	Ú
díklóbeníl	Xn	21	(2)-36/37	
3,3'-díklórbenzidín sölt	T	45-21-43	53-45	E,Ú
1,2-díklóretan	F + T	45-11-22-36/37/38	53-45	E,Ú
3,3'-díklór-l-nítróetan	T	23/24/25	(1/2)-26-45	Ú
1,1-díklórprópen	F + T	11-25	(1/2)-16-29-33-45	Ú
1,2-díklórprópen	F + T	11-25	(1/2)-16-29-33-45	Ú
1,3-díklórprópen	T	10-20/21-25-36/37/38-43	(1/2)-36/37-45	Ú
<i>O</i> -(2,2-díklórvínýl)- <i>O</i> -metýl- <i>O</i> -(2-étýlsúlfínýl- etýl)fosfat	T	23/24/25	(1/2)-13-45	Ú

Heiti efna	Varnaðarmerki	Hættusetningar	Vamaðar setningar	Athugasemdir
díklórvos	T	24/25	(1/2)-23-36/37-45	Ú
díkúmarín	T	22-48/25	(1/2)-37-45	Ú
dímetilan	T	21-25	(1/2)-36/37-45	
3,3'-dímetoxýbenzidín	T	45-22	53-45	E,Ú
3,3'-dímetoxýbenzidínsölt	T	45-22	53-45	E,Ú
<i>N,N</i> -dímetýlanilín	T	23/24/25-33	(1/2)-28-37-45	Ú
3,3'-dímetýl benzidín	T	45-22	53-45	E,Ú
3,3'-dímetýlbenzidínsölt	T	45-22	53-45	E,Ú
dímetýleter	Fx	12	(2)-9-16-33	
<i>N,N</i> -dímetýlfenýldiamín	T	23/24/25	(1/2)-28-45	Ú
<i>N,N</i> -dímetýlhýdrazín	F + T	45-11-23/25-34	53-45	E,Ú
dímetýlkarbamóylklóríð	T	45-22-23-36/37/38	53-45	E,Ú
2,2-dímetýlprópanídíol-1,3-díakrylat	T	24-36/38-43	(1/2)-28-39-45	D,Ú
<i>N,N</i> -dímetýltóluidín, allir ísomerar	T	23/24/25-33-52/53	(1/2)-28-36/37-45-61	Ú
dínex	T	23/24/25	(1/2)-13-45	Ú
dínex, sölt og esterar	T	23/24/25	(1/2)-13-45	Ú
dínitrófenól	T	23/24/25-33	(1/2)-28-37-45	Ú
dínitrófenól, sölt og esterar	T	23/24/25-33	(1/2)-28-37-45	Ú
dínitrótólúen, allir ísomerar	T	23/24/25-33	(1/2)-28-37-45	Ú
dínobúton	T	25	(1/2)-37-45	Ú
dínosam	T	23/24/25	(1/2)-13-45	Ú
dinosam, sölt og esterar	T	23/24/25	(1/2)-13-45	Ú
dínoseb, sölt og esterar	T	61-62-24/25-36-44	53-45	E,Ú
dínoterb	T	61-24/25-36-44	53-45	E,Ú
dínoterb, sölt og esterar	T	61-23/24/25	53-45	E,Ú
díoxakarb	T	25	(1/2)-37-45	Ú
1,4-díoxan	F + Xn	11-19-36/37-40	(2)-16-36/37	
díoxasýklóhexan	F + Xn	11-19-36/37-40	(2)-16-36/37	
dísýan	F + T	11-23	(1/2)-23-45	Ú
DNOC, natríum og kalíumsölt	T	23/24/25-33	(1/2)-13-45	Ú
endotal-Na	T	21-25-36/37/38	(1/2)-36/37/39-45	Ú
endotón	T	24/25	(1/2)-36/37-45	Ú
epíklórhydrín	T	45-10-23/24/25-34-43	53-45	E,Ú
epoxýetylbenzen	T	45-21-36	53-45	E,Ú
1-epoxýetyl-3,4-epoxysýklóhexan	T	23/24/25-40	(1/2)-23-24-45	Ú
1,2-epoxýprópan	Fx + T	45-12-20/21/22-36/37/38	53-45	E,Ú
2,3-epoxýprópanól	T	23-21/22-36/37/38-42/43	(1/2)-45	Ú
2,3-epoxýprópýlakrylat	T	23/24/25-34-43	(1/2)-26-36/37/39-45	D,Ú
1,2-epoxysýklóhexan-4-oxíran	T	23/24/25-40	(1/2)-23-24-45	Ú
eten	Fx	12	(2)-9-16-33	
etion	T	21-25	(1/2)-25-36/37-45	Ú
etýlamín	Fx + Xi	12-36/37	(2)-16-26-29	
<i>N</i> -etýlanilín	T	23/24/25-33	(1/2)-28-37-45	Ú
etýlen	Fx	12	(2)-9-16-33	

Heiti efna	Varmaðarmerki	Hættusetningar	Varmaðarsetningar	Athugasemdir
etýlendífbórmíð	T	45-23/24/25-36/37/38	53-45	E,Ú
etýlendíklóríð	F + T	45-11-22-36/37/38	53-45	E,Ú
etýlenoxíð	Fx + T	45-46-12-23-36/37/38	53-45	E,Ú
etýlentíóþvagefni	T	61-22	53-45	Ú
etýlklórformíat	F + T	11-23-36/37/38	(1/2)-9-16-33-45	Ú
etýlklóríð	Fx	12	(2)-9-16-33	
fenamínosúlf	T	21-25	(1/2)-36/37-45	Ú
fenól	T	24/25-34	(1/2)-28-45	Ú
fenýlendiamín	T	23/24/25-43	(1/2)-28-45	Ú
<i>meta</i> - fenýlendiamín-dívetnisklóríð	T	23/24/25	(1/2)-28-45	Ú
<i>para</i> -fenýlendiamín-dívetnisklóríð	T	23/24/25	(1/2)-28-45	Ú
formaldehýð í lausn, styrkur meiri en 25% HCHO	T	23/24/25-34-40-43	(1/2)-26-36/37-45-51	D,Ú
2-fúraldehýd, sjá 2-fúrýlmetanal	T	23/25	(1/2)-24/25-45	Ú
fúrfúral, sjá 2-fúrýlmetanal	T	23/25	(1/2)-24/25-45	Ú
2-fúrýl metanal	T	23/25	(1/2)-24/25-45	Ú
glýsidól	T	23-21/22-36/37/38-42/43	(1/2)-45	Ú
glýsidýlakrylat	T	23/24/25-34-43	(1/2)-26-36/37/39-45	D,Ú
HCH (nema lindan)	T	21-25-40	(1/2)-22-36/37-45	Ú
hexaklórbenzen	T	45-48/25	53-45	Ú
1,2,3,4,10,10-hexaklór-6,7-epoxý-1,4,4a,5,6,7,8,8a-oktahýdro-endo-1,4-exo-5,8-dímetanónaftalín	Tx + N	25-27-40-48/25-50/53	(1/2)-22-36/37-45-60-61	Ú
1,2,3,4,10,10-hexaklór-6,7-epoxí-1,4,4a,5,6,7,8,8a-oktahýdro-exo-1,4-exo-5,8-dímetanónaftalín	Tx + N	24-28-50/53	(1/2)-22-36/37-45-60-61	Ú
1,2,3,4,10,10-hexaklór-1,4,4a,5,8,8a-hexahýdro-1,4-endó-5,8-exó-dímetanónaftalín	T + N	24/25-40-48/24/25-50/53	(1/2)-22-36/37-45-60-61	Ú
1,2,3,4,5,6-hexaklór-sýklóhexan (nema lindan)	T	21-25-40	(1/2)-22-36/37-45	Ú
hexametylfosförtríamíð	T	45-46	53-45	Ú
hexanítródífenýlamín	E + Tx + N	2-26/27/28-33-51/53	(1/2)-35-36-45-61	Ú
2-hexanon	F+T	11-48/23	(1/2)-9-16-29-45-51	Ú
hýdrazín	T	45-10-23/24/25-34-43	53-45	E,Ú
hýdrazínlausn ≥ 25% hýdrazín	T	45-23/24/25-34-43	53-45	E,Ú
hýdrazínlausn 10 - 25% hýdrazín	T	45-20/21/22-34-43	53-45	E,Ú
hýdrazínlausn 3 - 10% hýdrazín	T	45-20/21/22-36/38-43	53-45	E,Ú
hýdrazínlausn 1 - 3% hýdrazín	T	45-43	53-45	E,Ú
hýdrazínlausn 0,1 - 1% hýdrazín	T	45	53-45	E,Ú
hýdrazínsölt	T	45-23/24/25-43	53-45	E,Ú

Heiti efna	Varnaðarmerki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Athugasemdir
2-hýdroxýetylakrylat	T	24-34-43	(1/2)-26-36/39-45	D,Ú
hýdroxýprópylakrylat (2-hýdroxý-1-metýletýl- akrylat(1),2-hýdroxý- própylakrylat(2) ásamt blöndum þeirra)	T	23/24/25-34-43	(1/2)-26-36/37/39-45	D,Ú
ioxýnil	T	21-25-63	(1/2)-36/37-45	Ú
ímidazólidín-2-tíon	T	61-22	53-45	Ú
ísóbútan (< 0,1 % bútadíen)	Fx	12	(2)-9-16	
ísóbútan (≥ 0,1 % bútadíen)	Fx + T	45-12	53-45	Ú
joðmetan	T	21-23/25-37/38-40	(1/2)-36/37-38-45	Ú
joðvetni	C	34	(1/2)-26-45	
joðvetni, lausn, innihald > 25% HI	C	34	(1/2)-26-45	
joðvetni, lausn innihald 10 - 25% HI	C	36/38	(1/2)-26-45	
kadmíumflúoríð	T	23/25-33-40	(1/2)-22-45	Ú
kadmíumformíat	T	23/25-33-40	(1/2)-22-45	Ú
kadmíumhexafluorsílikat	T	23/25-33-40	(1/2)-22-45	Ú
kadmíumjoðíð	T	23/25-33-40	(1/2)-22-45	Ú
kadmíumklóríð	T	45-48/23/25	53-45	E,Ú
kadmíumoxíð	T	49-22-48/23/25	53-45	E,Ú
kadmíumsúlfat	T	49-22-48/23/25	53-45	E,Ú
kadmíumsúlfíð	T	22-40-48/23/25	(1/2)-22-36/37-45	Ú
kalíumflúoríð	T	23/24/25	(1/2)-26-45	Ú
kalíumhexafluorsílikat, sjá alkalihexafluorsíliköt	T	23/24/25	(1/2)-26-45	Ú
kalíumnítrít	O + T	8-25	(1/2)-45	Ú
kalsíumarsenat	T	23/25	(1/2)-20/21-28-45	Ú
kalsíumkrómát	T	45-22	53-45	E,Ú
kamfeklór	T	21-25-37/38-40	(1/2)-36/37-45	Ú
kaptan	Xn	36-40-43	(2)-36/37	
kínon	T	23/25-36/37/38	(1/2)-26-28-45	Ú
klór	T	23-36/37/38	(1/2)-7/9-45	Ú
klóralhýdrat	T	25-36/38	(1/2)-25-45	Ú
klóranilín (mónó-,dí- og trí-)	T	23/24/25-33	(1/2)-28-36/37-45	Ú
klórasetónítríl	T	23/24/25	(1/2)-45	Ú
klórdekon	T	24/25-40	(1/2)-22-36/37-45	Ú
klór dimetýleter	F + T	45-11-20/21/22	53-45	E,Ú
klórdínítróbenzen, allir ísómerar	T	23/24/25-33	(1/2)-28-37-45	Ú
1-klór-2,3-epoxýprópan	T	45-10-23/24/25-34-43	53-45	E,Ú
klóretan	Fx	12	(2)-9-16-33	
klóreten, sjá vinýklóríð	Fx + T	45-12	53-45	D,Ú
klóretýlen	Fx + T	45-12	53-45	D,Ú
klórfóníumklóríð	T	21-25-36/38	(1/2)-36/37/39-45	Ú
klórmurasýrubútýlestir	T	10-23-34	(1/2)-26-36-45	Ú

Heiti efna	Vamaðarínerki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Athugasemdir
klórmaurasýruprópýlester	T	10-23-34	(1/2)-26-36-45	Ú
klórmétan	Fx + Xn	12-40-48/20	(2)-9-16-33	Ú
klórmetylmetýleter	F + T	45-11-20/21/22	53-45	E,Ú
<i>para</i> -klómítróbenzen	T	23/24/25-33	(1/2)-28-37-45	Ú
1-klór-4-nítróbenzen	T	23/24/25-33	(1/2)-28-37-45	Ú
klórófasinon	Tx	23-27/28-48/24/25	(1/2)-36/37-45	Ú
klóróform	Xn	22-38-40-48/20/22	(2)-36/37	
klórvetni, þurr	C	35-37	(1/2)-7/9-26-45	
koffein	Xn	22	(2)	
kresól	T	24/25-34	(1/2)-36/37/39-45	Ú
krótonaldehýð	F + T	11-23-36/37/38	(1/2)-29-33-45	Ú
kúmafúryl	T	25-48/25	(1/2)-37-45	Ú
kúmaklór	Xn	48/22	(2)-37	
kúmitóat	T	25	(1/2)-28-36/37-45	Ú
kvikasilfur	T	23-33	(1/2)-7-45	Ú
kvikasilfur(II)fúlmínat	E + T	3-23/24/25-33	(1/2)-3-35-45	Ú
kvikasilfur(II)oxíð-sýaníð	E + T	3-23/24/25-33	(1/2)-28-35-45	Ú
merkaptódímetur	T	25	(1/2)-22-37-45	Ú
metantíol	Fx + Xn	12-20	(2)-16-25	
metíokarb	T	25	(1/2)-22-37-45	Ú
metoxýeten	Fx	12	(2)-9-16-33	D
metylamín	Fx + Xi	12-36/37	(2)-16-26-29	
<i>N</i> -metýlanilín	T	23/24/25-33	(1/2)-28-37-45	Ú
(metýlazoxý)metýl-asetat	T	45-61	53-45	Ú
metýlbútýlketon, sjá 2-hexanon	F + T	11-48/23	(1/2)-9-16-29-45-51	Ú
4,4'-metýlenbis-(2-klóranilín)sölt	T	45-22	53-45	E,Ú
metýletýleter	Fx	12	(2)-9-16-33	
metýlfenól	T	24/25-34	(1/2)-36/37/39-45	Ú
metýlisósýanat	Fx + T	12-23/24/25-36/37/38	(1/2)-9-30-43-45	Ú
metýljoðíð	T	21-23/25-37/38-40	(1/2)-36/37-38-45	Ú
metýlklórformíat	F + T	11-23-36/37/38	(1/2)-9-16-33-45	Ú
metýllklóríð	Fx + Xn	12-40-48/20	(2)-9-16-33	Ú
<i>N</i> -metýl- <i>N</i> -nítrósó- <i>N'</i> nítróguanidín	T + N	45-20-36/38-51/53	53-45-61	E,Ú
metýloxíran, sjá própýlenoxíð	Fx + T	45-12-20/21/22-36/37/38	53-45	E,Ú
2-metýlprópen	Fx	12	(2)-9-16-33	
(3-metýl-1- <i>H</i> -pýrazól-5-ýl)- <i>N,N</i> -dímetylkarbamat	T	23/24/25	(1/2)-13-45	Ú
4-metýlpýridín	T	10-20/22-24-36/37/38	(1/2)-26-36-45	Ú
<i>N</i> -metýl-2,4,6- <i>N</i> -tetranítróanilín	E + T	2-23/24/25-33	(1/2)-35-45	Ú
<i>N</i> -metýltólúidín	T	23/24/25-33	(1/2)-28-36/37-45	Ú
metýlvínýleter, sjá metoxýeten	Fx	12	(2)-9-16-33	D
mónóbrómediksýra, sjá brómediksýra	T + C	23/24/25-35	(1/2)-36/37/39-45	Ú

Heiti efna	Varmaðarmerki	Hættusetningar	Varmaðarsetningar	Athugasemdir
mónóklórmétan, sjá metýklóríð	Fx + Xn	12-40-48/20	(2)-9-16-33	Ú
mónómetýlamín	Fx + Xi	12-36/37	(2)-16-26-29	
<i>beta</i> -naftýlamín	T	45-22	53-45	E,Ú
2-naftýlamín	T	45-22	53-45	E,Ú
2-naftýlamínsölt	T	45-22	53-45	E,Ú
naftýlindandíon	T	25	(1/2)-13-45	Ú
natríumflúoríð	T	25-32-36/38	(1/2)-22-36-45	Ú
natríumnitrít	O + T	8-25	(1/2)-45	Ú
neópentan	Fx	12	(2)-9-16-33	
neópentýlglykóldiákrylat	T	24-36/38-43	(1/2)-28-39-45	D,Ú
nítróanilín	T	23/24/25-33-52/53	(1/2)- 28-36/37-45-61	Ú
5-nítróasenaften	T	45	53-45	Ú
2-nítrónaftalen	T	45	53-45	Ú
2-nítróprópan	T	45-10-20/22	53-45	E,Ú
norbormíd	Xn	22	(2)	
oxýran	Fx + T	45-46-12-23-36/37/38	53-45	E,Ú
oxýkarboxín	Xn	22	(2)	
pentaklórfenól, sölt þess	Tx + N	24/25-26-36/37/38-40-50/53	(1/2)-22-36/37-45-52-60-61	Ú
pentaklómítrobensen	Xi	43	(2)-24-37	
4-pikólín	T	10-20/22-24-36/37/38	(1/2)-26-36-45	Ú
pikrínssýra, sjá 2,4,6-trínítrófenól	E + T	2-4-23/24/25	(1/2)-28-35-37-45	Ú
pikrínssýra, sölt sýrunnar	E + T	3-23/24/25	(1/2)-28-35-37-45	Ú
pindon	T	25-48/25	(1/2)-37-45	Ú
piperidín	F + T	11-23/24-34	(1/2)-16-26-27-45	Ú
pirimúkarb	T	25	(1/2)-22-37-45	Ú
prómekarb	T	25	(1/2)-24-37-45	Ú
própan	Fx	12	(2)-9-16	
1,3-própansulton	T	45-21/22	53-45	E,Ú
própargylalkóhól	T	10-23/24/25-34	(1/2)-26-28-36-45	Ú
própen	Fx	12	(2)-9-16-33	
2-própenal, sjá akróleín	F + Tx	11-25-26-34	(1/2)-39/14-26-36/37/39-38-45	Ú
própxoxúr	T	25	(1/2)-37-45	Ú
própýlen, (sjá própen)	Fx	12	(2)-9-16-33	
própýlenoxíð	Fx + T	45-12-20/21/22-36/37/38	53-45	E,Ú
<i>N</i> -própýlklorformíat	T	10-23-34	(1/2)-26-36-45	Ú
2-própýn-1-ól	T	10-23/24/25-34	(1/2)-26-28-36-45	Ú
resorsínoldiglycidýleter	T	23/24/25-40-43	(1/2)-23-24-45	Ú
rótenon	T	25-36/37/38	(1/2)-22-24/25-36-45	Ú
selen	T	23/25-33	(1/2)-20/21-28-45	Ú
selensambönd, önnur en kadmíumsúlfóseníð	T	23/25-33	(1/2)-20/21-28-45	Ú
sinkarsenat, sjá arsen-sambönd, önnur en arsentríoxíð	T	23/25	(1/2)-20/21-28-45	Ú

Heiti efna	Varnaðarmerki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Athugasemdir
sinkkrómöt, þar með talið sinkkalíumkrómat	T	45-22-43	53-45	E,Ú
strontíumkrómat	T	45-22	53-45	E,Ú
<i>g</i> -strófantín	T	23/25-33	(1/2)-45	Ú
<i>k</i> -strófantín	T	23/25-33	(1/2)-45	Ú
stýrenoxíð	T	45-21-36	53-45	E,Ú
sýanamíð	T	21-25-36/38-43	(1/2)-3-22-36/37-45	Ú
sýanasín	Xn	22	(2)-37	
sýklóprópan	Fx	12	(2)-9-16-33	
2,3,4,6-tetraklórfenól	T	25-36/38	(1/2)-26-28-37-45	Ú
tíókinox	Xn	22	(2)-24	
tíómeton	T	21-25	(1/2)-36/37-45	Ú
TNT	E + T	2-23/24/25-33	(1/2)-35-45	Ú
<i>ortó</i> -tólídín, 2-tólídín	T	45-22	53-45	E,Ú
<i>ortó</i> -tólídínsölt	T	45-22	53-45	E,Ú
<i>ortó</i> -tólídín,	T	45-23/25-36	53-45	E,Ú
tríbrómmetan	T	23-36/38	(1/2)-28-45	Ú
tríbútyltinsambönd	T	21-25-36/38-48/23/25	(1/2)-35-36/37/39-45	Ú
önnur en þau, sem greind eru sérstaklega á þessum lista				
trífenýltinsambönd, önnur en þau, sem greind eru sérstaklega á þessum lista	T	23/24/25	(1/2)-26-27-28-45	Ú
tríklórasetonítríl	T	23/24/25	(1/2)-45	Ú
tríklórmetan	Xn	22-38-40-48/20/22	(2)-36/37	
trímetýlamín	Fx + Xi	12-36/37	(2)-16-26-29	
2,4,6-trínítrófenól	E + T	2-4-23/24/25	(1/2)-28-35-37-45	Ú
2,4,6-trínítrófenýl-metylínítramín	E + T	2-23/24/25-33	(1/2)-35-45	Ú
2,4,6-trínítrótóléun	E + T	2-23/24/25-33	(1/2)-35-45	Ú
tríprópyltinsambönd, önnur en þau sem greind eru sérstaklega á þessum lista	T	23/24/25	(1/2)-26-27-28-45	Ú
varfarín	T	61-48/25	53-45	E,Ú
vetnisbrómíð	C	34-37	(1/2)-7/9-26-45	
vetnisjoðið, sjá joðvetni	C	35-37	(1/2)-7/9-26-45	
vetnisklóríð, þurr sjá klórvetni	C	35-37	(1/2)-7/9-26-45	
vetnissúlfíð, sjá brennisteinsvetni	Fx + Tx	12-26	(1/2)-7/9-16-45	Ú
vínýlbrómíð	Fx	12	(2)-9-16-33	
vínýlklóríð	Fx + T	45-12	53-45	D,Ú
xýlenól, allir ísómerar	T	24/25-34	(1/2)-28-45	Ú
xýlidín, allir ísómerar	T	23/24/25-33	(1/2)-28-36/37-45	Ú