REGLUGERÐ

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

1. gr.

11. gr. orðist svo:

11.1 Hollustuvernd ríkisins getur gert frekari kröfur um gerð umbúða tiltekinna eiturefna og hættulegra efna eða vara sem innihalda slík efni, svo sem um form þeirra, lit, lok o.fl. Slíkar kröfur skulu birtar með auglýsingu í Stjórnartíðindum.

2. gr.

Eftirtaldar breytingar eru gerðar á reglugerðinni:

a) Í stað „mengunarvarnareglugerð nr. 386/1989“ í 5. mgr. 2. gr. kemur: reglugerð nr. 806/1999 um spilliefni.
b) Í stað „heilbrigðisráðuneytið“ í 1. mgr. 8. gr. kemur: umhverfisráðuneytið.
c) Í stað „Heilbrigðisráðherra“ í 30. gr. kemur: Umhverfisráðherra.
d) Hvarvetna þar sem í reglugerðinni segir „eiturefnanefnd“ kemur í viðeigandi beygingarfalli: Hollustuvernd ríkisins.
e) Hvarvetna þar sem í reglugerðinni segir „lög nr. 81/1988 um hollustuhætti og heilbrigðiseftirlit“ kemur í viðeigandi beygingarfalli: lög nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.
f) Hvarvetna þar sem í reglugerðinni segir „lyfjalög nr. 108/1984“ kemur í viðeigandi beygingarfalli: lyfjalög nr. 93/1994.

3. gr.

Eftirtaldar breytingar eru gerðar á fylgiskjali 1, *Listi yfir eiturefni og hættuleg efni:*

a) Í stað inngangs að efnalista, *Skýringar,* kemur texti sem birtur er í I. viðauka við reglugerð þessa.
b) Flokkun tiltekinna efna breytist til samræmis við flokkun í II. viðauka við reglugerð þessa.
c) Við efnalistann bætast efni sem birt eru í III. viðauka við reglugerð þessa.
d) Efni sem birt eru í IV. viðauka við reglugerð þessa falla út af efnalista.

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. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, með síðari breytingum.

Einnig er höfð hliðsjón af ákvæðum 1. tl. XV. kafla II. viðauka samningsins um Evrópskt efnahagssvæði, tilskipun 67/548/EBE um samræmingu ákvæða í lögum og stjórnsýslufyrirmælum um flokkun, pökkun og merkingu hættulegra efna, eins og henni var breytt með tilskipunum 94/069/EB og 96/054/EB.

Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

Umhverfisráðuneytinu, 14. ágúst 2000.

Siv Friðleifsdóttir.

Magnús Jóhannesson.

I. VIÐAUKI

Skýringar.

1. dálkur Heiti efna.

Efnin eru oftast nefnd með EINECS[1] eða ELINCS[2] nafni. Annars eru notuð ISO[3], IUPAC[4] eða önnur viðurkennd alþjóðleg nöfn. Litarefni eru einnig auðkennd með CI-númeri[5]. Oft eru birt fleiri en eitt nafn fyrir sama efni.
Í ákveðnum færslum eru sett fram sérstök styrkmörk fyrir neðan nafn efnis. Þessi styrkmörk skal nota við flokkun efnablandna, í stað þeirra almennu styrkmarka sem gefin eru í fylgiskjali 5, B-hluta.

Vissar færslur taka til margra efna, sbr. athugasemd A í 9. dálki hér á eftir. Heiti einstakra efna sem falla undir slíkar færslur eru yfirleitt ekki birt í efnalistanum.

Vissar færslur eru blöndur af fleiri en einu efni. Nauðsynlegt getur verið að auðkenna blönduna sem sett er á markað og þá eru hlutföllin tiltekin.

Í ákveðnum færslum er vísað til óhreininda. Dæmi um það er efni með raðnúmer 607-190-00-X: „metýlakrýlamíðómetoxýasetat (inniheldur ≥ 0,1% akrýlamíð)". Í slíkum tilfellum er tilvísunin í sviganum hluti af nafninu og skal því koma fram á merkimiða. Við nokkrar færslur er um lengri útskýringar að ræða sem birtar eru í hornklofum og þarf ekki að birta þær á merkimiða.

2. dálkur Hættuflokkun.

Hér er gefin flokkun efnis með hættuflokk og hættusetningum og byggjast kröfur um m.a. merkingar, umbúðir, notkun og sölu efnisins á henni. Flokkun efnis er einnig lögð til grundvallar við flokkun og merkingu efnablöndu. Eftirfarandi skammstafanir eru notaðar fyrir hættuflokka:

Sterkt eitur:	Tx
Eitur:	T
Hættulegt heilsu:	Xn
Ætandi:	C
Ertandi:	Xi
Ofnæmisvaldandi:	H45 og/eða H43
Krabbameinsvaldandi:	Carc1, Carc2 eða Carc3
Stökkbreytandi verkun:	Mut1, Mut2 eða Mut3
Skaðleg áhrif á æxlun:	Rep1, Rep2 eða Rep3
Sprengifimt:	E
Eldnærandi:	O
Afar eldfimt:	Fx
Mjög eldfimt:	F
Eldfimt:	H10
Hættulegt umhverfinu:	N og/eða H52, H53, H59

[1] EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Evrópuskrá yfir markaðssett efni.
[2] ELINCS: European List of Notified Chemical Substances - Evrópuskrá yfir tilkynnt efni.
[3] ISO: International Standardization Organization - Alþjóðlegu staðlasamtökin.
[4] IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.
[5] CI: Color Index Constitution Number.

Með hættuflokki eru birtar tilheyrandi hættusetningar. Í sumum tilfellum eru eingöngu birtar hættusetningar. Hættusetningar eru auðkenndar með númerum, sbr. fylgiskjal 3.

3. dálkur Varnaðarmerki.

Varnaðarmerki sem nota skal við merkingu efnisins, sjá fylgiskjal 2. Þar sem styrkmörk eru gefin er birt merkingin fyrir hvert styrkbil.

Í 2. dálki geta verið hættuflokkar sem ekki eru birtir í 3. dálki. Þetta stafar af því að skv. 14. gr. reglugerðarinnar skal einungis birta varnaðarmerki sem gefa til kynna mesta hættu, t.d. þarf ekki að birta varnaðarmerki Xi „Ertandi“ ef birta skal varnaðarmerki Xn „Hættulegt heilsu“.

4. dálkur Hættusetningar.

Hættusetningar sem nota skal við merkingu efnisins, sjá fylgiskjal 3. Bandstrik (-) aðskilur sjálfstæðar hættusetningar, en skástrik (/) er notað til að mynda samtengdar setningar. Þegar styrkmörk eru gefin er birt merkingin fyrir hvert styrkbil.

5. dálkur Varnaðarsetningar.

Varnaðarsetningar sem nota skal við merkingu efnisins, sjá fylgiskjal 3. Bandstrik (-) aðskilur sjálfstæðar hættusetningar, en skástrik (/) er notað til að mynda samtengdar setningar. Þegar varnaðarsetningar V1 og V2 eru í sviga má sleppa þeim á merkingu efna sem eingöngu eru ætluð til iðnaðarnota.

Ekki eru birtar varnaðarsetningar fyrir mismunandi styrkmörk. Vísað er til fylgiskjals 6 varðandi val á varnaðarsetningum.

6. dálkur CAS-nr.: Chemical Abstracts Service Registry Number - Alþjóðleg númer efna og efnasambanda.[6)]

7. dálkur EB-nr.: Númer sem gefin eru öllum efnum sem skráð eru á Evrópska efnahagssvæðinu. Þau eru annaðhvort birt í Evrópuskrá yfir markaðssett efni, EINECS, eða Evrópuskrá yfir tilkynnt efni, ELINCS.[7)]

8. dálkur Raðnúmer: Númer sem efninu er gefið þegar það er tekið inn í Evrópulista yfir hættuleg efni (viðauki I við tilskipun 67/548/EBE um samræmingu ákvæða í lögum og stjórnsýslufyrirmælum um flokkun, pökkun og merkingu hættulegra efna).

Númerið er talnaröð af gerðinni *ABC-RST-VW-Y*, þar sem:

- *ABC* er annaðhvort sætistala þess frumefnis sem er mest einkennandi fyrir eiginleika efnisins (með einu eða tveimur núllum fyrir framan til uppfyllingar) eða flokksnúmer lífrænna efna,
- *RST* er raðtala efnisins í röðinni ABC,
- *VW* gefur til kynna á hvaða formi efnið er framleitt eða markaðssett,
- *Y* er vartala í samræmi við ISBN (International Standard Book Number).

[6)] CAS-nr. eru yfirleitt mismunandi fyrir vatnsfríar og vatnaðar myndir efnisins. CAS-nr. sem hér er tilgreint á þó eingöngu við um vatnsfríar myndir en EB-nr. á hins vegar við um báðar myndir.

[7)] EB-nr. og CAS-nr. eru yfirleitt ekki tekin með í færslum sem ná til fleiri en þriggja einstakra efna.

9. dálkur Athugasemdir.

A: Samkvæmt 1. mgr. 12. gr. reglugerðarinnar ber að tilgreina heiti efnis á merkimiða eins og það er birt í fylgiskjali 1. Í fylgiskjali 1 eru stundum skráð safnheiti á borð við „-sambönd“ eða „-sölt“. Þá ber að tilgreina EINECS/ELINCS-heiti eða annað viðurkennt alþjóðlegt efnaheiti (s.s. IUPAC eða ISO) á merkimiða, t.d. beryllíumklóríð fyrir $BeCl_2$.

B: Tiltekin efni (sýrur, basar o.s.frv.) eru á markaði sem vatnslausnir í mismunandi styrk, sbr. „saltpéturssýra _%“. Hér ber að tilgreina styrk lausnarinnar í hundraðshlutum á merkimiða, dæmi: „saltpéturssýra 45%“. Miðað er við hlutfall af þyngd ef annað er ekki tekið fram. Heimilt er að bæta við upplýsingum (t.d. eðlisþyngd, Baumé-gráðum) eða lýsandi orðum s.s. rjúkandi eða ís- (t.d. ísediksýra).

C: Tiltekin lífræn efni eru ýmist á markaði sem ákveðnir ísómerar eða sem blöndur ísómera. Fyrir slík efni er í fylgiskjali 1 stundum notað almennt heiti, t.d.: „xýlenól“. Hér ber að tilgreina á merkimiðanum hvort efnið er (a) tilteknir ísómerar eða (b) blanda ísómera, dæmi: a) 2,4-dímetýlfenól eða b) xýlenól (blanda ísómera).

D: Sum efni hafa tilhneigingu til sjálfkrafa fjölliðunar eða niðurbrots en eru þó venjulega seld í stöðugu formi. Efni þessi eru tilgreind í stöðugu formi í listanum. Séu efnin hins vegar á óstöðugu formi skal þess getið á merkimiðanum, t.d. metakrýlat (óstöðugt).

E: Athugasemdin á við um efni sem flokkast sem krabbameinsvaldandi, stökkbreytivaldandi eða hafa skaðleg áhrif á æxlun, flokkur 1 eða flokkur 2, og sem einnig eru flokkuð sem mjög eitruð (Tx), eitruð (T) eða hættuleg heilsu (Xn). Fyrir efni sem fá athugasemd E bætist orðið „einnig“ við setningar H20, H21, H22, H23, H24, H25, H26, H27, H28, H39, H40, H48 og samtengingar þeirra, t.d. H45-23 „Getur valdið krabbameini. Einnig eitrað við innöndun“, H46-27/28 „Getur valdið arfgengum skaða. Einnig mjög eitrað í snertingu við húð og við inntöku“.

F: Efnið getur innihaldið hjálparefni sem gerir það stöðugt (stabilizer). Ef hjálparefnið breytir hættulegum eiginleikum efnisins, eins og þeir eru gefnir í lista yfir eiturefni og hættuleg efni, skal merkja efnið í samræmi við reglur um merkingar efnablöndu.

G: Efnið getur verið markaðssett á fleiri en einu formi. Sé efnið markaðssett á sprengifimu formi skal prófa efnið í samræmi við prófunaraðferðir fyrir sprengifimi og merkingin skal gefa til kynna sprengifimi efnisins.

H: Athugasemdin á við um efni sem ekki hafa verið flokkuð með tilliti til allra áhættuþátta. Hættuflokkun og varnaðarsetningar sem tilgreindar eru í efnalistanum eiga eingöngu við um þá áhættuþætti sem þar eru tilteknir. Eftir sem áður ber framleiðanda, innflytjanda eða umboðsaðila að flokka efnið með tilliti til annarra áhættuþátta og merkja efnið í samræmi við það.*

*Athugasemdir H, J og M eiga eingöngu við um tilteknar olíu- og kolaafurðir í fylgiskjali 1.

J: Flokkun efnisins sem krabbameinsvaldandi á ekki við ef sýnt er fram á að efnið inniheldur minna en 0,1%[8] af benzeni (CAS-nr. 71-43-2).*

M: Flokkun efnisins sem krabbameinsvaldandi á ekki við ef sýnt er fram á að efnið inniheldur minna en 0,005% af benzo[a]pýreni (CAS-nr. 50-32-8).*

Ú: Notkun og sala á efninu í úðunarílátum er óheimil nema aðrar reglugerðir heimili það sérstaklega.

1: Miðað er við styrk málmsins (frumefnisins) sem er reiknaður á grundvelli heildarþyngdar efnablöndunnar. Styrkurinn er tilgreindur sem hundraðshluti miðað við þyngd.

2: Styrkur ísósýanata sem er tiltekinn er hundraðshlutfall þyngdar óbundinnar einliðu miðað við heildarþyngd efnablöndu.

3: Styrkur sem er tiltekinn er hundraðshlutfall þyngdar krómatjóna leystra í vatni miðað við heildarþyngd blöndunnar.

4: Vörur sem innihalda þetta efni skulu flokkaðar „Hættulegt heilsu“ með H65, ef þær uppfylla skilyrðin í tl. 1.1.3.a í fylgiskjali 5.

5: Styrkmörk fyrir loftkenndar efnablöndur er tiltekinn sem hundraðshluti miðað við rúmmál.

[8] %: Hlutfall miðað við þyngd.

II. VIÐAUKI

Heiti efna	Flokkun	Varnaðar-merki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer	Athuga-semdir
allýlamín	F;H11 T;H23/24/25 N;H51/53	F; T; N	11-23/24/25-51/53	(1/2)-9-16-24/25-45-61	107-11-9	203-463-9	612-046-00-4	Ú
4-amínóbensensúlfónsýra	Xi;H36/38 H43	Xi	36/38-43	(2)-24-37	121-57-3	204-482-5	612-014-00-X	
(S)-2-amínóbútan [1], *(R)*-2-amínóbútan [2], 2-amínóbútan [3]	F;H11 Xn;H20/22 C;H35 N;H50	F; C; N	11-20/22-35-50	(1/2)-9-16-26-28-36/37/39-45-61	[1] 513-49-5 [2] 13250-12-9 [3] 13952-84-6	208-164-7 236-232-6 237-732-7	612-052-00-7	C
amínódímetýlbenzen	T;H23/24/25 H33 N;H51/53	T; N	23/24/25-33-51/53	(1/2)-28-36/37-45-61			612-027-00-0	C, Ú
2-amínó-4,6-dínítrófenól	E;H1 Xn;H20/21/22 H52/53	E; Xn	1-20/21/22-52/53	(2)-35-61	96-91-3	202-544-6	612-034-00-9	
2-amínófenól	Xn;H20/22 Mut3;H40	Xn	20/22-40	(2)-28-36/37	95-55-6	202-431-1	612-033-00-3	
3-amínófenól	Xn;H20/22 N;H51/53	Xn; N	20/22-51/53	(2)-28-61	591-27-5	209-711-2	612-127-00-4	
4-amínófenól	Xn;H20/22 Mut3;H40 N;H50/53	Xn; N	20/22-40-50/53	(2)-28-36/37-60-61	123-30-8	204-616-2	612-128-00-X	
3-amínómetýl-3,5,5-trímetýlsýklóhexýlamín	Xn;H21/22 C;H34 H43 H52/53	C	21/22-34-43-52/53	(1/2)-26-36/37/39-45-61	2855-13-2	220-666-8	612-067-00-9	
styrkur ≥ 25%		C	21/22-34-43					
10% ≤ styrkur < 25%		C	34-43					
5% ≤ styrkur < 10%		Xi	36/38-43					
1% ≤ styrkur < 5%		Xi	43					
1-amínó-2-própanól	C;H34	C	34	(1/2)-23-26-36-45	78-96-6	201-162-7	603-082-00-1	
ammoníumbis(2,4,6-trínítrófenýl)amín	E;H1 Tx;H26/27/28 H33 N;H51/53	E; Tx; N	1-26/27/28-33-51/53	(1/2)-28-36/37-45-61	2844-92-0	220-639-0	612-019-00-7	Ú
p-anisidín	Tx;H26/27/28 H33 N;H50	Tx; N	26/27/28-33-50	(1/2)-28-36/37-45-61	104-94-9	203-254-2	612-112-00-2	Ú

Heiti efna	Flokkun	Varnaðar-merki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer	Athuga-semdir
asetal	F;H11 Xi;H36/38	F; Xi	11-36/38	(2)-9-16-33	105-57-7	203-310-6	605-015-00-1	
styrkur ≥ 10%		Xi	36/38					
3-azapentan-1,5-díamín	Xn;H21/22 C;H34 H43	C	21/22-34-43	(1/2)-26-36/37/39-45	111-40-0	203-865-4	612-058-00-X	
styrkur ≥ 25%		C	21/22-34-43					
10% ≤ styrkur < 25%		C	34-43					
5% ≤ styrkur < 10%		Xi	36/38-43					
1% ≤ styrkur < 5%		Xi	43					
baríumklórat	O;H9 Xn;H20/22	O; Xn	9-20/22	(2)-13-27	13477-00-4	236-760-7	017-003-00-8	
benzýlamín	Xn;H21/22 C;H34	C	21/22-34	(1/2)-26-36/37/39-45	100-46-9	202-854-1	612-047-00-X	
benzýldímetýlamín	H10 Xn;H20/21/22 C;H34 H52/53	C	10-20/21/22-34-52/53	(1/2)-26-36-45-61	103-83-3	203-149-1	612-074-00-7	
1,3-bis(2,3-epoxýprópoxý)benzen	T;H23/24/25 Xn;H40 H43	T	23/24/25-40-43	(1/2)-23 -24-45	101-90-6	202-987-5	603-065-00-9	Ú
styrkur ≥ 1%		T	23/24/25-40-43					
0,1% ≤ styrkur < 1%		Xn	20/21/22					
1,4-bis(2,3-epoxýprópoxý)bútan	Xn;H20/21 Xi;H36/38 H43	Xn	20/21-36/38-43	(2)-26-28-37/39	2425-79-8	219-371-7	603-072-00-7	
styrkur ≥ 25%		Xn	20/21-36/38-43					
20% ≤ styrkur < 25%		Xi	36/38-43					
1% ≤ styrkur < 20%		Xi	43					
2,2-bis[*p*-(2,3-epoxý-própoxý)fenýl]própan	Xi;H36/38 H43	Xi	36/38-43	(2)-28-37/39	1675-54-3	216-823-5	603-073-00-2	
styrkur ≥ 5%		Xi	36/38-43					
1% ≤ styrkur < 5%		Xi	43					
bisfenól-A-díglýsidýleter	Xi;H36/38 H43	Xi	36/38-43	(2)-28-37/39	1675-54-3	216-823-5	603-073-00-2	
styrkur ≥ 5%		Xi	36/38-43					
1% ≤ styrkur < 5%		Xi	43					

Heiti efna	Flokkun	Varnaðar-merki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer	Athuga-semdir
2,5-bis(hýdroxýmetýl)oxólan	Xi;H36/37/38	Xi	36/37/38	(2)-39	104-80-3	203-239-0	603-062-00-2	
styrkur ≥ 10%		Xi	36/37/38					
2,5-bis(hýdroxýmetýl)-tetrahýdrófúran	Xi;H36/37/38	Xi	36/37/38	(2)-39	104-80-3	203-239-0	603-062-00-2	
styrkur ≥ 10%		Xi	36/37/38					
1,1-bis(4-klórfenýl)etanól	Xn;H22	Xn	22	(2)-36	80-06-8	201-246-3	603-049-00-1	
2,2´-bíoxíran	Carc2;H45 Mut2;H46 Tx;H26 T;H24/25 C;H34	Tx	45-46-24/25-26-34	53-45	1464-53-5	215-979-1	603-060-00-1	E, Ú
1,4-bútandíóldíglýsidýleter	Xn;H20/21 Xi;H36/38 H43	Xn	20/21-36/38-43	(2)-26-28-37/39	2425-79-8	219-371-7	603-072-00-7	
styrkur ≥ 25%		Xn	20/21-36/38-43					
20% ≤ styrkur < 25%		Xi	36/38-43					
1% ≤ styrkur < 20%		Xi	43					
tert-bútanól	F;H11 Xn;H20	F; Xn	11-20	(2)-9-16	75-65-0	200-889-7	603-005-00-1	
styrkur ≥ 5%		Xn	20					
bútýlamín	F;H11 Xn;H20/21/22 C;H35	F; C	11-20/21/22-35	(1/2)-3-16-26-29-36/37/39-45	109-73-9	203-699-2	612-005-00-0	
styrkur ≥ 25%		C	20/21/22-35					
10% ≤ styrkur < 25%		C	35					
5% ≤ styrkur < 10%		C	34					
1% ≤ styrkur < 5%		Xi	36/37/38					
(S)-sec-bútýlamín [1], *(R)-sec*-bútýlamín [2], *sec*-bútýlamín [3]	F;H11 Xn;H20/22 C;H35 N;H50	F; C; N	11-20/22-35-50	(1/2)-9-16-26-28-36/37/39-45-61	[1] 513-49-5 [2] 13250-12-9 [3] 13952-84-6	208-164-7 236-232-6 237-732-7	612-052-00-7	C

Heiti efna	Flokkun	Varnaðar-merki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer	Athuga-semdir
1,2-díamínóbenzen	Carc3;H40 Mut3;H40 T;H25 Xn;H20/21 Xi;H36 H43 N;H50/53	T; N	20/21-25-36-40-43-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	95-54-5	202-430-6	612-145-00-2	Ú
1,3-díamínóbenzen	Mut3;H40 T;H23/24/25 Xi;H36 H43 N;H50/53	T; N	23/24/25-36-40-43-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	108-45-2	203-584-7	612-147-00-3	Ú
1,4-díamínóbenzen	T;H23/24/25 Xi;H36 H43 N;H50/53	T; N	23/24/25-36-43-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	106-50-3	203-404-7	612-028-00-6	Ú
1,2-díamínóetan	H10 Xn;H21/22 C;H34 H42/43	C	10-21/22-34-42/43	(1/2)-23-26-36/37/39-45	107-15-3	203-468-6	612-006-00-6	
styrkur ≥ 25%		C	21/22-34-42/43					
10% ≤ styrkur < 25%		C	34-42/43					
2% ≤ styrkur < 10%		Xn	36/38-42/43					
1% ≤ styrkur < 2%		Xn	42/43					
2,5-díamínótólúensúlfat	Xn;H20/21 T;H25 H43 N;H51/53	T; N	20/21-25-43-51/53	(1/2)-24-37-45-61	6369-59-1 615-50-9	228-871-4 210-431-8	612-030-00-7	Ú
3,6-díazaoktan-1,8-díamín	Xn;H21 C;H34 H43 H52/53	C	21-34-43-52/53	(1/2)-26-36/37/39-45-61	112-24-3	203-950-6	612-059-00-5	
styrkur ≥ 25%		C	21-34-43					
10% ≤ styrkur < 25%		C	34-43					
5% ≤ styrkur < 10%		Xi	36/38-43					
1% ≤ styrkur < 5%		Xi	43					
dí-*n*-bútýleter	H10 Xi;H36/37/38	Xi	10-36/37/38	(2)	142-96-1	205-575-3	603-054-00-9	
styrkur ≥ 10%		Xi	36/37/38					
1,2:3,4-díepoxýbútan	Carc2;H45 Mut2;H46 Tx;H26 T;H24/25 C;H34	Tx	45-46-24/25-26-34	53-45	1464-53-5	215-979-1	603-060-00-1	E, Ú
díetanólamín	Xn;H22-48/22 Xi;H38-41	Xn	22-38-41-48/22	(2)-26-36/37/39-46	111-42-2	203-868-0	603-071-00-1	

Heiti efna	Flokkun	Varnaðar-merki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer	Athuga-semdir
1,1-díetoxýetan	F;H11 Xi;H36/38	F; Xi	11-36/38	(2)-9-16-33	105-57-7	203-310-6	605-015-00-1	
styrkur ≥ 10%		Xi	36/38					
díetýlamín	F;H11 Xn;H20/21/22 C;H35	F; C	11-20/21/22-35	(1/2)-3-16-26-29-36/37/39-45	109-89-7	203-716-3	612-003-00-X	
styrkur ≥ 25%		C	20/21/22-35					
10% ≤ styrkur < 25%		C	35					
5% ≤ styrkur < 10%		C	34					
1% ≤ styrkur < 5%		Xi	36/37/38					
N,*N*-díetýlanilín	T;H23/24/25 H33 N;H51/53	T; N	23/24/25-33-51/53	(1/2)-28-37-45-61	91-66-7	202-088-8	612-054-00-8	Ú
styrkur ≥ 5%		T	23/24/25-33					
1% ≤ styrkur < 5%		Xn	20/21/22-33					
díetýlentríamín	Xn;H21/22 C;H34 H43	C	21/22-34-43	(1/2)-26-36/37/39-45	111-40-0	203-865-4	612-058-00-X	
styrkur ≥ 25%		C	21/22-34-43					
10% ≤ styrkur < 25%		C	34-43					
5% ≤ styrkur < 10%		Xi	36/38-43					
1% ≤ styrkur < 5%		Xi	43					
difenýlamín	T;H23/24/25 H33 N;H50/53	T; N	23/24/25-33-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	122-39-4	204-539-4	612-026-00-5	Ú
1,3-díhýdroxýbenzen	Xn;H22 Xi;H36/38 N;H50	Xn; N	22-36/38-50	(2)-26-61	108-46-3	203-585-2	604-010-00-1	
styrkur ≥ 20%		Xn	22-36/38					
10% ≤ styrkur < 20%		Xn	22					
díísóbútýlketon	H10 Xi;H37	Xi	10-37	(2)-24	108-83-8	203-620-1	606-005-00-X	Ú
styrkur ≥ 10%		Xi	37					
2,4-díklórfenól	Xn;H21/22 C;H34 N;H51/53	C; N	21/22-34-51/53	(1/2)-26-36/37/39-45-61	120-83-2	204-429-6	604-011-00-7	
dímepranól	H10 Xn;H22 C;H34	C	10-22-34	(1/2)-23-26-36-45	108-16-7	203-556-4	603-077-00-4	

Heiti efna	Flokkun	Varnaðar-merki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer	Athuga-semdir
dímetýlamín, sjá metýlamín, vatnsfrítt							612-001-00-9	
dímetýlamín....%, sjá metýlamín....%							612-001-01-6	
1-dímetýlamínóprópan-2-ól	H10 Xn;H22 C;H34	C	10-22-34	(1/2)-23-26-36-45	108-16-7	203-556-4	603-077-00-4	
N,N-dímetýlanilín	T;H23/24/25 Carc3;H40 N;H51/53	T; N	23/24/25-40-51/53	(1/2)-28-36/37-45-61	121-69-7	204-493-5	612-016-00-0	Ú
2,6-dímetýl-4-heptanon	H10 Xi;H37	Xi	10-37	(2)-24	108-83-8	203-620-1	606-005-00-X	Ú
styrkur ≥ 10%		Xi	37					
N,N-dímetýl-*o*-tólúidín [1], *N,N*-dímetýl-*m*-tólúidín [2], *N,N*-dímetýl-*p*-tólúidín [3]	T;H23/24/25 H33 H52/53	T	23/24/25-33-52/53	(1/2)-28-36/37-45-61	[1] 609-72-3 [2] 121-72-2 [3] 99-97-8	210-199-8 204-495-6 202-805-4	612-056-00-9	C, Ú
styrkur ≥ 5%		T	23/24/25-33					
1% ≤ styrkur < 5%		Xn	20/21/22-33					
2,4-dínítróanilín	Tx;H26/27/28 H33 N;H51/53	Tx; N	26/27/28-33-51/53	(1/2)-28-36/37-45-61	97-02-9	202-553-5	612-040-00-1	Ú
dípikrílamín, ammóníumsalt	E;H1 Tx;H26/27/28 H33 N;H51/53	E; Tx; N	1-26/27/28-33-51/53	(1/2)-28-36/37-45-61	2844-92-0	220-639-0	612-019-00-7	Ú
díprópýlamín	F;H11 Xn;H20/21/22 C;H35	F; C	11-20/21/22-35	(1/2)-16-26-36/37/39-45	142-84-7	205-565-9	612-048-00-5	
styrkur ≥ 25%		C	20/21/22-35					
10% ≤ styrkur < 25%		C	35					
5% ≤ styrkur < 10%		C	34					
1% ≤ styrkur < 5%		Xi	36/37/38					
díprópýlentríamín	Xn;H22 T;H24 Tx;H26 C;H35 H43	Tx; C	22-24-26-35-43	(1/2)-26-28-36/37/39-45	56-18-8	200-261-2	612-063-00-7	Ú

Heiti efna	Flokkun	Varnaðar-merki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer	Athuga-semdir
dísýklóhexýlamín	Xn;H22 C;H34 N;H50/53	C; N	22-34-50/53	(1/2)-26-36/37/39-45-60-61	101-83-7	202-980-7	612-066-00-3	
styrkur ≥ 25%		C	22-34					
10% ≤ styrkur < 25%		C	34					
2% ≤ styrkur < 10%		Xi	36/38					
1,2-epoxý-4-epoxýetýl-sýklóhexan	T;H23/24/25 Xn;H40	T	23/24/25-40	(1/2)-23-24-45	106-87-6	203-437-7	603-066-00-4	Ú
styrkur ≥ 1%		T	23/24/25-40					
0,1% ≤ styrkur < 1%		Xn	20/21/22					
1,2-epoxý-3-fenoxýprópan	Xn;H21 H43	Xn	21-43	(2)-24/25	122-60-1	204-557-2	603-067-00-X	
styrkur ≥ 25%		Xn	21-43					
1% ≤ styrkur < 25%		Xi	43					
2,3-epoxýprópan-1-ól	Carc2;H45 Mut3;H40 Rep2;H60 T;H23 Xn;H21/22 Xi;H36/37/38	T	45-60-21/22-23-36/37/38	53-45	556-52-5	209-128-3	603-063-00-8	E, Ú
2,3-epoxýpropýl-*o*-tólýleter [3], sjá [(*p*-tólýloxý)metýl]oxíran [1], [(*m*-tólýloxý)metýl]oxíran [2], [(*o*-tólýloxý)metýl]oxíran [3], [(tólýloxý)metýl]oxíran [4]							603-056-00-X	
etandíal...%	Mut3;H40 Xn;H20 Xi;H36/38 H43	Xn	20-36/38-40-43	(2)-36/37	107-22-2	203-474-9	605-016-00-7	B
styrkur ≥ 10%		Xn	20-36/38-40-43					
1% ≤ styrkur < 10%		Xn	40-43					
etýlendíamín	H10 Xn;H21/22 C;H34 H42/43	C	10-21/22-34-42/43	(1/2)-23-26-36/37/39-45	107-15-3	203-468-6	612-006-00-6	
styrkur ≥ 25%		C	21/22-34-42/43					
10% ≤ styrkur < 25%		C	34-42/43					
2% ≤ styrkur < 10%		Xn	36/38-42/43					
1% ≤ styrkur < 2%		Xn	42/43					

Heiti efna	Flokkun	Varnaðar-merki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer	Athuga-semdir
etýlklórformíat	F;H11 Xn;H22 Tx;H26 C;H34	F; Tx	11-22-26-34	(1/2)-9-16-26-28-33-36/37/39-45	541-41-3	208-778-5	607-020-00-4	Ú
S-2-etýlsúlfínýlísóprópýl-*O*,*O*-dímetýltíófosfat	T;H23/24/25	T	23/24/25	(1/2)-13-45	2635-50-9		015-075-00-5	Ú
1-(2-etýlsýklóhexanoxý)-2,3-epoxýprópan	Xi;H36/38 H43	Xi	36/38-43	(2)-26-28-37/39	130014-35-6		603-068-00-5	
styrkur ≥ 20%		Xi	36/38-43					
1% ≤ styrkur < 20%		Xi	43					
etýlsýklóhexýlglýsidýleter	Xi;H36/38 H43	Xi	36/38-43	(2)-26-28-37/39	130014-35-6		603-068-00-5	
styrkur ≥ 20%		Xi	36/38-43					
1% ≤ styrkur < 20%		Xi	43					
fenól	T;H24/25 C;H34	T	24/25-34	(1/2)-28-45	108-95-2	203-632-7	604-001-00-2	Ú
styrkur ≥ 5%		T	24/25-34					
1% ≤ styrkur < 5%		Xn	21/22-36/38					
m-fenýlendíamín	Mut3;H40 T;H23/24/25 Xi;H36 H43 N;H50/53	T; N	23/24/25-36-40-43-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	108-45-2	203-584-7	612-147-00-3	Ú
o-fenýlendíamín	Carc3;H40 Mut3;H40 T;H25 Xn;H20/21 Xi;H36 H43 N;H50/53	T; N	20/21-25-36-40-43-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	95-54-5	202-430-6	612-145-00-2	Ú
p-fenýlendíamín	T;H23/24/25 Xi;H36 H43 N;H50/53	T; N	23/24/25-36-43-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	106-50-3	203-404-7	612-028-00-6	Ú
m-fenýlendíamíndívetnisklóríð	Mut3;H40 T;H23/24/25 Xi;H36 H43 N;H50/53	T; N	23/24/25-36-40-43-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	541-69-5	208-790-0	612-148-00-9	Ú

Heiti efna	Flokkun	Varnaðar-merki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer	Athuga-semdir
o-fenýlendíamíndívetnisklóríð	Carc3;H40 Mut3;H40 T;H25 Xn;H20/21 Xi;H36 H43 N;H50/53	T; N	20/21-25-36-40-43-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	615-28-1	210-418-7	612-146-00-8	Ú
p-fenýlendíamíndívetnisklóríð	T;H23/24/25 Xi;H36 H43 N;H50/53	T; N	23/24/25-36-43-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	624-18-0	210-834-9	612-029-00-1	Ú
fenýlglýsidýleter	Xn;H21 H43	Xn	21-43	(2)-24/25	122-60-1	204-557-2	603-067-00-X	
styrkur ≥ 25%		Xn	21-43					
1% ≤ styrkur < 25%		Xn	43					
formaldehýð...%	T;H23/24/25 C;H34 Carc3;H40 H43	T	23/24/25-34-40-43	(1/2)-26-36/37/39-45-51	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	B, D, Ú
styrkur ≥ 25%		T	23/24/25-34-40-43					
5% ≤ styrkur < 25%		Xn	20/21/22-36/37/38-40-43					
1% ≤ styrkur < 5%		Xn	40-43					
0,2% ≤ styrkur < 1%		Xi	43					
formalín...%, sjá formaldehýð...%							605-001-00-5	
2-fúraldehýd	T;H23/25 Carc3;H40 Xn;H21 Xi;H36/37	T	21-23/25-36/37-40	(1/2)-26-36/37/39-45	98-01-1	202-627-7	605-010-00-4	Ú
styrkur ≥ 25%		T	21-23/25-36/37-40					
20% ≤ styrkur < 25%		T	23/25-36/37-40					
5% ≤ styrkur < 20%		T	23/25-40					
1% ≤ styrkur < 5%		Xn	20/22-40					
2-fúrfúral	T;H23/25 Carc3;H40 Xn;H21 Xi;H36/37	T	21-23/25-36/37-40	(1/2)-26-36/37/39-45	98-01-1	202-627-7	605-010-00-4	Ú
styrkur ≥ 25%		T	21-23/25-36/37-40					
20% ≤ styrkur < 25%		T	23/25-36/37-40					
5% ≤ styrkur < 20%		T	23/25-40					
1% ≤ styrkur < 5%		Xn	20/22-40					

Heiti efna	Flokkun	Varnaðar-merki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer	Athuga-semdir
glýoxal ...%	Mut3;H40 Xn;H20 Xi;H36/38 H43	Xn	20-36/38-40-43	(2)-36/37	107-22-2	203-474-9	605-016-00-7	B
styrkur ≥ 10%		Xn	20-36/38-40-43					
1% ≤ styrkur < 10%		Xn	40-43					
glýsidól	Carc2;H45 Mut3;H40 Rep2;H60 T;H23 Xn;H21/22 Xi;H36/37/38	T	45-60-21/22-23-36/37/38	53-45	556-52-5	209-128-3	603-063-00-8	E, Ú
hexaklórófen	T;H24/25 N;H50/53	T; N	24/25-50/53	(1/2)-20-37-45-60-61	70-30-4	200-733-8	604-015-00-9	Ú
styrkur ≥ 2%		T	24/25					
0,2% ≤ styrkur < 2%		Xn	21/22					
2-hýdroxý-1-metýletýlakrýlat [1], sjá hýdroxýpropýlakrýlat							607-108-00-2	
2-hýdroxýmetýloxólan	Xi;H36	Xi	36	(2)-39	97-99-4	202-625-6	603-061-00-7	
styrkur ≥ 10%		Xi	36					
hýdroxýpropýlakrýlat; 2-hýdroxý-1-metýletýlakrýlat [1], 2-hýdroxýpropýlakrýlat [2], blanda [3]	T;H23/24/25 C;H34 H43	T	23/24/25-34-43	(1/2)-26-36/37/39-45	[1] 2918-23-2 [2] 999-61-1 [3] 25584-83-2	220-852-9 213-663-8 247-118-0	607-108-00-2	C, D, Ú
styrkur ≥ 10%		T	23/24/25-34-43					
5% ≤ styrkur < 10%		T	23/24/25-36/38-43					
2% ≤ styrkur < 5%		T	23/24/25-43					
0,2% ≤ styrkur < 2%		Xn	20/21/22-43					
2,2´-imínódíetanól	Xn;H22-48/22 Xi;H38-41	Xn	22-38-41-48/22	(2)-26-36/37/39-46	111-42-2	203-868-0	603-071-00-1	
3,3´-imínódí(própýlamín)	Xn;H22 T;H24 Tx;H26 C;H35 H43	Tx; C	22-24-26-35-43	(1/2)-26-28-36/37/39-45	56-18-8	200-261-2	612-063-00-7	Ú

Heiti efna	Flokkun	Varnaðar-merki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer	Athuga-semdir
ísóflúron	Carc3;H40 Xn;H21/22 Xi;H36/37	Xn	21/22-36/37-40	(2)-13-23-36/37/39-46	78-59-1	201-126-0	606-012-00-8	Ú
styrkur ≥ 25%		Xn	21/22-36/37-40					
10% ≤ styrkur < 25%		Xn	36/37-40					
1% ≤ styrkur < 10%		Xn	40					
ísóflúrondíamín	Xn;H21/22 C;H34 H43 H52/53	C	21/22-34-43-52/53	(1/2)-26-36/37/39-45-61	2855-13-2	220-666-8	612-067-00-9	
styrkur ≥ 25%		C	21/22-34-43					
10% ≤ styrkur < 25%		C	34-43					
5% ≤ styrkur < 10%		Xi	36/38-43					
1% ≤ styrkur < 5%		Xi	43					
ísóprópanólamín	C;H34	C	34	(1/2)-23-26-36-45	78-96-6	201-162-7	603-082-00-1	
ísóprópýlbenzen [2], própýlbenzen [1]	H10 Xn;H65 Xi;H37 N;H51/53	Xn; N	10-37-51/53-65	(2)-24-37-61-62	[1] 103-65-1 [2] 98-82-8	203-132-9 202-704-5	601-024-00-X	C, Ú
kadmíumsýaníð	Tx;H26/27/28 H32 H33 Xn;H40 N;H50/53	Tx; N	26/27/28-32-33-40-50/53	(1/2)-7-28-29-45-60-61	542-83-6	208-829-1	048-004-00-1	Ú
styrkur ≥ 7%		Tx	26/27/28-32-33-40					
1% ≤ styrkur < 7%		T	23/24/25-32-33-40					
0,1% ≤ styrkur < 1%		Xn	20/21/22-33					
kalíumetanólat [1], natríumetanólat [2]	F;H11 H14 C;H34	F; C	11-14-34	(1/2)-8-16-26-43-45	[1] 917-58-8 [2] 141-52-6	213-029-0 205-487-5	603-041-00-8	
karbólsýra, sjá fenól							604-001-00-2	
klóranílín (mónó-, dí- og trí-)	T;H23/24/25 H33 N;H50/53	T; N	23/24/25-33-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61			612-010-00-8	C, Ú
2-klórbenzaldehýð	C;H34	C	34	(1/2)-26-45	89-98-5	201-956-3	605-011-00-X	
klórdínítróbenzen	T;H23/24/25 H33 N;H50/53	T; N	23/24/25-33-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61			610-003-00-4	C, Ú
klórfenetól	Xn;H22	Xn	22	(2)-36	80-06-8	201-246-3	603-049-00-1	

Heiti efna	Flokkun	Varnaðar-merki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer	Athuga-semdir
p-klór-*m*-kresól	Xn;H21/22 Xi;H41 H43 N;H50	Xn; N	21/22-41-43-50	(2)-26-36/37/39-61	59-50-7	200-431-6	604-014-00-3	
styrkur ≥ 10%		Xn	21/22-41-43					
5% ≤ styrkur < 10%		Xn	21/22-36-43					
1% ≤ styrkur < 5%		Xi	43					
4-klór-3-metýlfenól	Xn;H21/22 Xi;H41 H43 N;H50	Xn; N	21/22-41-43-50	(2)-26-36/37/39-61	59-50-7	200-431-6	604-014-00-3	
styrkur ≥ 10%		Xn	21/22-41-43					
5% ≤ styrkur < 10%		Xn	21/22-36-43					
1% ≤ styrkur < 5%		Xi	43					
klórnítróanilín, önnur en þau sem tilgreind eru sérstaklega á þessum lista	Tx;H26/27/28 H33 N;H51/53	Tx; N	26/27/28-33-51/53	(1/2)-28-36/37-45-61			610-006-00-0	C, Ú
kresól, *o*-[1], *m*-[2], *p*-[3], blanda [4]	T;H24/25 C;H34	T	24/25-34	(1/2)-36/37/39-45	[1] 95-48-7 [2] 108-38-4	202-423-8 203-577-9	604-004-00-9	C, Ú
styrkur ≥ 5%		T	24/25-34		[3] 106-44-5	203-398-6		
1% ≤ styrkur < 5%		Xn	21/22-36/38		[4] 1319-77-3	215-293-2		
kresýlglýsidýleter [4], sjá [(*p*-tólýloxý)metýl]oxíran [1], [(*m*-tólýloxý)metýl]oxíran [2], [(*o*-tólýloxý)metýl]oxíran [3], [(tólýloxý)metýl]oxíran [4]							603-056-00-X	
kúmen, sjá ísóprópýlbenzen							601-024-00-X	
lýsól, sjá kresól							604-004-00-9	
mesitýloxíð	H10 Xn;H20/21/22	Xn	10-20/21/22	(2)-25	141-79-7	205-502-5	606-009-00-1	Ú
styrkur ≥ 5%		Xn	20/21/22					
metanal...% , sjá formaldehýð...%							605-001-00-5	

Heiti efna	Flokkun	Varnaðar-merki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer	Athuga-semdir
metanól	F;H11 T;H23/24/25-H39/23/24/25	F; T	11-23/24/25-39/23/24/25	(1/2)-7-16-36/37-45	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	Ú
styrkur ≥ 20%		T	23/24/25-39/23/24/25					
10% ≤ styrkur < 20%		T	20/21/22-39/23/24/25					
3% ≤ styrkur < 10%		Xn	20/21/22-40/20/21/22					
4-metoxýanilín	Tx;H26/27/28 H33 N;H50	Tx; N	26/27/28-33-50	(1/2)-28-36/37-45-61	104-94-9	203-254-2	612-112-00-2	Ú
4-metoxý-2-nítróanilín	Tx;H26/27/28 H33 H52/53	Tx	26/27/28-33-52/53	(1/2)-28-36/37-45-61	96-96-8	202-547-2	612-038-00-0	Ú
metýlamín (móno-[1], dí-[2], trí-[3])....%	Fx;H12 Xn;H20/22 C;H34	Fx; C	12-20/22-34	(1/2)-3-16-26-29-36/37/39-45	[1] 74-89-5 [2] 124-40-3 [3] 75-50-3	200-820-0 204-697-4 200-875-0	612-001-01-6	B
styrkur ≥ 15%		C	20/22-34					
10% ≤ styrkur < 15%		C	34					
5% ≤ styrkur < 10%		Xi	36/37/38					
metýlamín, vatnsfrítt (móno-[1], dí-[2], trí-[3])	Fx;H12 Xn;H20 Xi;H37/38-41	Fx; Xn	12-20-37/38-41	(2)-16-26-39	[1] 74-89-5 [2] 124-40-3 [3] 75-50-3	200-820-0 204-697-4 200-875-0	612-001-00-9	5
styrkur ≥ 5%		Xn	20-37/38-41					
0,5% ≤ styrkur < 5%		Xi	36					
2-metýlamínóetanól	Xn;H21/22 C;H34	C	21/22-34	(1/2)-26-36/37/39-45	109-83-1	203-710-0	603-080-00-0	
styrkur ≥ 25%		C	21/22-34					
10% ≤ styrkur < 25%		C	34					
5% ≤ styrkur < 10%		Xi	36/37/38					
N-metýl-2-amínóetanól	Xn;H21/22 C;H34	C	21/22-34	(1/2)-26-36/37/39-45	109-83-1	203-710-0	603-080-00-0	
styrkur ≥ 25%		C	21/22-34					
10% ≤ styrkur < 25%		C	34					
5% ≤ styrkur < 10%		Xi	36/37/38					
N-metýlanilín	T;H23/24/25 H33 N;H50/53	T; N	23/24/25-33-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	100-61-8	202-870-9	612-015-00-5	Ú

Heiti efna	Flokkun	Varnaðar-merki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer	Athuga-semdir
2,2'-metýlenbis-(3,4,6-tríklórfenól)	T;H24/25 N;H50/53	T; N	24/25-50/53	(1/2)-20-37-45-60-61	70-30-4	200-733-8	604-015-00-9	Ú
styrkur ≥ 2%		T	24/25					
0,2% ≤ styrkur < 2%		Xn	21/22					
metýlfenól, sjá kresól							604-004-00-9	
2-metýl-*p*-fenýlendíamínsúlfat	Xn;H20/21 T;H25 H43 N;H51/53	T; N	20/21-25-43-51/53	(1/2)-24-37-45-61	6369-59-1 615-50-9	228-871-4 210-431-8	612-030-00-7	Ú
4-metýl-*m*-fenýlendíamínsúlfat	Carc2;H45 Xn;H21 T;H25 Xi;H36 H43 N;H51/53	T; N	45-21-25-36-43-51/53	53-45-61	65321-67-7	265-697-8	612-126-00-9	E, Ú
2-metýl-2,4-pentandíól	Xi;H36/38	Xi	36/38	(2)	107-41-5	203-489-0	603-053-00-3	
styrkur ≥ 10%		Xi	36/38					
4-metýl-3-penten-2-on	H10 Xn;H20/21/22	Xn	10-20/21/22	(2)-25	141-79-7	205-502-5	606-009-00-1	Ú
styrkur ≥ 5%		Xn	20/21/22					
2-metýl-2-própanól	F;H11 Xn;H20	F; Xn	11-20	(2)-9-16	75-65-0	200-889-7	603-005-00-1	
styrkur ≥ 5%		Xn	20					
N-metýl-*o*-tólúidín [1], *N*-metýl-*m*-tólúidín [2], *N*-metýl-*p*-tólúidín [3]	T;H23/24/25 H33 H52/53	T	23/24/25-33-52/53	(1/2)-28-36/37-45-61	[1] 611-21-2 [2] 696-44-6 [3] 623-08-5	210-260-9 211-795-0 210-769-6	612-055-00-3	C, Ú
mónómetýlamín, sjá metýlamín, vatnsfrítt							612-001-00-9	
mónómetýlamín...%, sjá metýlamín....%							612-001-01-6	
1-naftól	Xn;H21/22 Xi;H37/38-41	Xn	21/22-37/38-41	(2)-22-26-37/39	90-15-3	201-969-4	604-029-00-5	
α-naftól, sjá 1-naftól							604-029-00-5	

Heiti efna	Flokkun	Varnaðar-merki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer	Athuga-semdir
1-naftýlamín	Xn;H22 N;H51/53	Xn; N	22-51/53	(2)-24-61	134-32-7	205-138-7	612-020-00-2	
α-naftýlamín, sjá 1-naftýlamín							612-020-00-2	
natríummetanólat [1], kalíummetanólat [2], litíummetanólat [3]	F;H11 H14 C;H34	F; C	11-14-34	(1/2)-8-16-26-43-45	[1] 124-41-4 [2] 865-33-8 [3] 865-34-9	204-699-5 212-736-1 212-737-7	603-040-00-2	
nikótín	T;H25 Tx;H27 N;H51/53	Tx; N	25-27-51/53	(1/2)-36/37-45-61	54-11-5	200-193-3	614-001-00-4	Ú
nikótínsölt	Tx;H26/27/28 N;H51/53	Tx; N	26/27/28-51/53	(1/2)-13-28-45-61			614-002-00-X	A, Ú
2-nítró-*p*-anisidín	Tx;H26/27/28 H33 H52/53	Tx	26/27/28-33-52/53	(1/2)-28-36/37-45-61	96-96-8	202-547-2	612-038-00-0	Ú
nítróbenzen	T;H23/24/25-48/23/24 Carc3;H40 Rep3;H62 N;H51/53	T; N	23/24/25-40-48/23/24-51/53-62	(1/2)-28-36/37-45-61	98-95-3	202-716-0	609-003-00-7	Ú
pentaetýlenhexamín	C;H34 H43 N;H50/53	C; N	34-43-50/53	(1/2)-26-36/37/39-45-60-61	4067-16-7	223-775-9	612-064-00-2	
styrkur ≥ 10%		C	34-43					
5% ≤ styrkur < 10%		Xi	36/38-43					
1% ≤ styrkur < 5%		Xi	43					
pikramínsýra	E;H1 Xn;H20/21/22 H52/53	E; Xn	1-20/21/22-52/53	(2)-35-61	96-91-3	202-544-6	612-034-00-9	
piperazín	C;H34 H42/43 H52/53	C	34-42/43-52/53	(1/2)-22-26-36/37/39-45-61	110-85-0	203-808-3	612-057-00-4	

Heiti efna	Flokkun	Varnaðar-merki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer	Athuga-semdir
pólýetýlenpólýamín, önnur en þau sem tilgreind eru sérstaklega á þessum lista	Xn;H21/22 C;H34 H43 N;H50/53	C; N	21/22-34-43-50/53	(1/2)-26-36/37/39-45-60-61			612-065-00-8	
styrkur ≥ 25%		C	21/22-34-43					
10% ≤ styrkur < 25%		C	34-43					
5% ≤ styrkur < 10%		Xi	36/38-43					
1% ≤ styrkur < 5%		Xi	43					
própýlbenzen [1], ísóprópýlbenzen [2]	H10 Xn;H65 Xi;H37 N;H51/53	Xn; N	10-37-51/53-65	(2)-24-37-61-62	[1] 103-65-1 [2] 98-82-8	203-132-9 202-704-5	601-024-00-X	C, Ú
pýrógallól	Mut3;H40 Xn;H20/21/22 H52/53	Xn	20/21/22-40-52/53	(2)-36/37-61	87-66-1	201-762-9	604-009-00-6	
styrkur ≥ 10%		Xn	20/21/22-40					
1% ≤ styrkur < 10%		Xn	40					
resorsínól	Xn;H22 Xi;H36/38 N;H50	Xn; N	22-36/38-50	(2)-26-61	108-46-3	203-585-2	604-010-00-1	
styrkur ≥ 20%		Xn	22-36/38					
10% ≤ styrkur < 20%		Xn	22					
resorsínóldíglýsidýleter	T;H23/24/25 Xn;H40 H;43	T	23/24/25-40-43	(1/2)-23-24-45	101-90-6	202-987-5	603-065-00-9	Ú
styrkur ≥ 1%		T	23/24/25-40-43					
0,1% ≤ styrkur < 1%		Xn	20/21/22					
súlfanílsýra	Xi;H36/38 H43	Xi	36/38-43	(2)-24-37	121-57-3	204-482-5	612-014-00-X	
súlfúrýlklóríð	H14 C;H34 Xi;H37	C	14-34-37	(1/2)-26-45	7791-25-5	232-245-6	016-016-00-6	
3,6,9,12-tetraazatetradekan-1,14-díamín	C;H34 H43 N;H50/53	C; N	34-43-50/53	(1/2)-26-36/37/39-45-60-61	4067-16-7	223-775-9	612-064-00-2	
styrkur ≥ 10%		C	34-43					
5% ≤ styrkur < 10%		Xi	36/38-43					
1% ≤ styrkur < 5%		Xi	43					

Heiti efna	Flokkun	Varnaðar-merki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer	Athuga-semdir
1,1,2,2-tetrabrómetan	Tx;H26 Xi;H36 H52/53	Tx	26-36-52/53	(1/2)-24-27-45-61	79-27-6	201-191-5	602-016-00-9	Ú
styrkur ≥ 20%		Tx	26-36					
7% ≤ styrkur < 20%		Tx	26					
1% ≤ styrkur < 7%		T	23					
0,1% ≤ styrkur < 1%		Xn	20					
tetraetýlenpentamín	Xn;H21/22 C;H34 H43 N;H51/53	C; N	21/22-34-43-51/53	(1/2)-26-36/37/39-45-61	112-57-2	203-986-2	612-060-00-0	
styrkur ≥ 25%		C	21/22-34-43					
10% ≤ styrkur < 25%		C	34-43					
5% ≤ styrkur < 10%		Xi	36/38-43					
1% ≤ styrkur < 5%		Xi	43					
tetrahýdrófúrfúrýlalkóhól	Xi;H36	Xi	36	(2)-39	97-99-4	202-625-6	603-061-00-7	
styrkur ≥ 10%		Xi	36					
tíónýldíklóríð, sjá tíónýlklóríð							016-015-00-0	
tíónýlklóríð	Xn;H20/22 H29 C;H35 H14	C	14-20/22-29-35	(1/2)-26-36/37/39-45	7719-09-7	231-748-8	016-015-00-0	
styrkur ≥ 25%		C	20/22-35					
10% ≤ styrkur < 25%		C	35					
5% ≤ styrkur < 10%		C	34					
1% ≤ styrkur < 5%		Xi	36/37/38					
tólúen-2,4-díammóníumsúlfat	Carc2;H45 Xn;H21 T;H25 Xi;H36 H43 N;H51/53	T; N	45-21-25-36-43-51/53	53-45-61	65321-67-7	265-697-8	612-126-00-9	E, Ú
[(*p*-tólýloxý)metýl]oxíran [1], [(*m*-tólýloxý)metýl]oxíran [2], [(*o*-tólýloxý)metýl]oxíran [3], [(tólýloxý)metýl]oxíran [4]	Mut3;H40 Xi;H38 H43 N;H51-53	Xn; N	38-40-43-51/53	(2)-36/37-61	[1] 2186-24-5 [2] 2186-25-6 [3] 2210-79-9 [4] 26447-14-3	218-574-8 218-574-3 218-645-3 247-711-4	603-056-00-X	C
tréspíritus, sjá metanól							603-001-00-X	

Heiti efna	Flokkun	Varnaðar-merki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer	Athuga-semdir
3,6,9-tríazaúndekan-1,11-díamín	Xn;H21/22 C;H34 H43 N;H51/53	C; N	21/22-34-43-51/53	(1/2)-26-36/37/39-45-61	112-57-2	203-986-2	612-060-00-0	
styrkur ≥ 25%		C	21/22-34-43					
10% ≤ styrkur < 25%		C	34-43					
5% ≤ styrkur < 10%		Xi	36/38-43					
1% ≤ styrkur < 5%		Xi	43					
tríetýlamín	F;H11 Xn;H20/21/22 C;H35	F; C	11-20/21/22-35	(1/2)-3-16-26-29-36/37/39-45	121-44-8	204-469-4	612-004-00-5	
styrkur ≥ 25%		C	20/21/22-35					
10% ≤ styrkur < 25%		C	35					
5% ≤ styrkur < 10%		C	34					
1% ≤ styrkur < 5%		Xi	36/37/38					
tríetýlentetramín	Xn;H21 C;H34 H43 H52/53	C	21-34-43-52/53	(1/2)-26-36/37/39-45-61	112-24-3	203-950-6	612-059-00-5	
styrkur ≥ 25%		C	21-34-43					
10% ≤ styrkur < 25%		C	34-43					
5% ≤ styrkur < 10%		Xi	36/38-43					
1% ≤ styrkur < 5%		Xi	43					
trífenýlfosfít	Xi;H36/38 N;H50/53	Xi; N	36/38-50/53	(2)-28-60-61	101-02-0	202-908-4	015-105-00-7	
styrkur ≥ 5%		Xi	36/38					
1,2,3-tríhýdroxýbenzen	Mut3;H40 Xn;H20/21/22 H52/53	Xn	20/21/22-40-52/53	(2)-36/37-61	87-66-1	201-762-9	604-009-00-6	
styrkur ≥ 10%		Xn	20/21/22-40					
1% ≤ styrkur < 10%		Xn	40					
2,4,5-tríklórfenól	Xn;H22 Xi;H36/38 N;H50/53	Xn; N	22-36/38-50/53	(2)-26-28-60-61	95-95-4	202-467-8	604-017-00-X	
styrkur ≥ 20%		Xn	22-36/38					
5% ≤ styrkur < 20%		Xn	36/38					
2,4,6-tríklórfenól	Xn;H22 Xi;H36/38 Carc3;H40 N;H50/53	Xn; N	22-36/38-40-50/53	(2)-36/37-60-61	88-06-2	201-795-9	604-018-00-5	

Heiti efna	Flokkun	Varnaðar-merki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer	Athuga-semdir
trímetýlamín, sjá metýlamín, vatnsfrítt							612-001-00-9	
trímetýlamín...%, sjá metýlamín....%							612-001-01-6	
3,5,5-trímetýl-2-sýklóhexen-1-on	Carc3;H40 Xn;H21/22 Xi;H36/37	Xn	21/22-36/37-40	(2)-13-23-36/37/39-46	78-59-1	201-126-0	606-012-00-8	Ú
styrkur ≥ 25%		Xn	21/22-36/37-40					
10% ≤ styrkur < 25%		Xn	36/37-40					
1% ≤ styrkur < 10%		Xn	40					
tris(2-klóretýl)fosfat	Xn;H22 Carc3;H40 N;H51/53	Xn; N	22-40-51/53	(2)-36/37-61	115-96-8	204-118-5	015-102-00-0	
4-vínýl-1-sýklóhexandíepoxíð	T;H23/24/25 Xn;H40	T	23/24/25-40	(1/2)-23-24-45	106-87-6	203-437-7	603-066-00-4	Ú
styrkur ≥ 1%		T	23/24/25-40					
0,1% ≤ styrkur < 1%		Xn	20/21/22					
xylidín	T;H23/24/25 H33 N;H51/53	T; N	23/24/25-33-51/53	(1/2)-28-36/37-45-61			612-027-00-0	C, Ú

III. VIÐAUKI

Heiti efna	Flokkun	Varnaðar-merki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer	Athuga-semdir
arómatísk kolvetni, C_{8-10}	Carc2;H45 Xn;H65	T	45-65	53-45	90989-39-2	292-695-4	649-403-00-9	H, P, Ú, 4
styrkur ≥ 10%		T	45-65					
0,1% ≤ styrkur < 10%		T	45					
blýkrómatmólýbdatsúlfat rautt (C.I. 77605)	Carc3;H40 Rep1;H61 Rep3;H62 H33 N;H50/53	T; N	33-40-50/53-61-62	45-53-60-61	12656-85-8	235-759-9	082-010-00-5	Ú, 1
blýsúlfókrómat gult (C.I. 77603)	Carc3;H40 Rep1;H61 Rep3;H62 H33 N;H50/53	T; N	33-40-50/53-61-62	45-53-60-61	1344-37-2	215-693-7	082-009-00-X	Ú, 1
blývetnisarsenat	Carc1;H45 Rep1;H61 Rep3;H62 T;H23/25 H33 N;H50/53	T; N	23/25-33-45-50/53-61-62	45-53-60-61	7784-40-9	232-064-2	082-011-00-0	E, Ú, 1
1,2-epoxýbútan	F;H11 Carc3;H40 Xn;H20/21/22 Xi;H36/37/38 H52/53	F; Xn	11-20/21/22-36/37/38-40-52/53	(2)-9-16-29-36/37-61	106-88-7	203-438-2	603-102-00-9	
maneb	Xi;H37 H43	Xi	37-43	(2)-8-24/25-46	12427-38-2	235-654-8	006-077-00-7	
mankozeb	Xi;H37 H43	Xi	37-43	(2)-8-24/25-46	8018-01-7		006-076-00-1	
2-nítróanisól	Carc2;H45 Xn;H22	T	22-45	45-53	91-23-6	202-052-1	609-047-00-7	E, Ú
2,3,4-tríklórbút-1-en	T;H23 Carc3;H40 Xn;H22 Xi;H36/37/38 N;H50/53	T; N	22-23-36/37/38-40-50/53	(1/2)-36/37-45-60-61	2431-50-7	219-397-9	602-076-00-6	Ú
zineb	Xi;H37 H43	Xi	37-43	(2)-8-24/25-46	12122-67-7	235-180-1	006-078-00-2	

IV. VIÐAUKI

Heiti efna	Cas-nr.	EB-nr.	Raðnúmer
saltpéturssýra og brennisteinssýra, blanda meira en 30% HNO_3	51602-38-1		007-005-00-7

Nr. 614 16. ágúst 2000

AUGLÝSING

um breytingu á deiliskipulagi í Hafnarfirði.

Breyting á deiliskipulagi v/Áslands, 2. áfanga.

Bæjarstjórn Hafnarfjarðar samþykkti breytingu á deiliskipulagi v/Áslands, 2. áfanga, á fundi sínum þann 13. júní 2000.

Tillagan var í grenndarkynningu 19. júní - 19. júlí sl. samkvæmt 2. mgr. 26. gr. skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997 með síðari breytingum og yfirfarin af Skipulagsstofnun.

Við gildistöku deiliskipulagsins fellur úr gildi eldra deiliskipulag fyrir sama svæði frá 26. október 1999.

Breytingin öðlast þegar gildi.

Breyting á deiliskipulagi v/Strandgötu 1.

Bæjarráð Hafnarfjarðar í umboði bæjarstjórnar Hafnarfjarðar samþykkti breytingu á deiliskipulagi v/Strandgötu 1 á fundi sínum þann 22. júní 2000.

Tillagan var í grenndarkynningu 27. júní - 26. júlí sl. samkvæmt 2. mgr. 26. gr. skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997 með síðari breytingum og yfirfarin af Skipulagsstofnun.

Breytingin öðlast þegar gildi.

Hafnarfirði, 16. ágúst 2000.

F.h. Hafnarfjarðarbæjar,

Lilja Grétarsdóttir arkitekt, bæjarskipulagi Hafnarfjarðarbæjar.

Nr. 615 18. ágúst 2000

REGLUGERÐ

um heitavatnsmæla.

1. gr.

Gildissvið.

Í samræmi við reglugerð um mælitæki og aðferðir við mælifræðilegt eftirlit er nauðsynlegt að mæla fyrir um tæknikröfur um hönnun heitavatnsmæla og hvernig þeir vinna. Hér merkir „heitt vatn“ vatn sem er yfir 30°C heitt en ekki heitara en 90°C.

Reglugerðin gildir um heitavatnsmæla sem gerðir eru til samfelldrar mælingar á rúmmáli þess heita vatns sem um þá fer. Í slíkum mælum skal vera mælitæki sem tengt er álestrarbúnaði.

Heitavatnsmælar sem fyrirhugað er að verði innbyggðir í varmaskiptakerfi falla ekki undir þessa reglugerð.