Rými:

1. **Botn rýmis.** Botn rýmis er botnflötur þess, sem er neðri afmörkun þess.
2. **Lok rýmis.** Lok rýmis er lokflötur þess, sem er efri afmörkun þess.
3. **Hliðar rýmis.** Hliðar rýmis eru hliðarafmörkun þess.

Rishæð

Það telst rishæð þegar tveir eða fleiri þakfletir mynda útveggi rýmis og er í samræmi við ákvæði byggingarreglugerðar.

Útflötur

Útflötur er hér ytri flötur útveggja, þaks og botnplötu.

Útveggir og innveggir - flatarmál

Þar sem getið er um flatarmál útveggja og innveggja er átt við flatarmál fullfrágenginna útveggja og innveggja.

Þakhæð

Gerður er greinarmunur á hæð og þakhæð. Efsta hæð telst því aðeins hæð að lofthæð hennar fullnægi ákvæðum byggingarreglugerðar á gólffleti er nemur a.m.k. tveim þriðju af gólffleti hæðarinnar fyrir neðan. Ella telst hæðin þakhæð, enda innihaldi hún notaeiningar.

Nr. 459 14. júlí 1998

REGLUGERÐ

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

1. gr.

Við fylgiskjal 1, *Listi yfir eiturefni og hættuleg efni, Skýringar,* bætast eftirfarandi athugasemdir við 5. dálk:

A: Samkvæmt 1. mgr. 12. gr í reglugerð nr. 236/1990 ber að tilgreina heiti efnis á merkimiða eins og það er birt í fylgiskjali 1. Í fylgiskjali 1 eru skráð safnheiti á borð við „-sambönd" eða „-sölt". Hér ber að tilgreina EINECS[1] /ELINCS[2] -heiti eða annað viðurkennt alþjóðlegt efnaheiti (s.s. IUPAC[3] eða ISO[4]) á merkimiða, t.d. beryllíumklóríð fyrir $BeCl_2$.

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, sbr. reglugerð nr. 236/1990.*

J: Flokkun efnisins sem krabbameinsvaldandi á ekki við ef sýnt er fram á að efnið inniheldur minna en 0,1%[5] af benzeni (CAS-nr.[6] 71-43-2).*

---

[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] IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

[4] ISO: International Standardization Organization - Alþjóðlegu staðlasamtökin.

[5] Hlutfall miðað við þyngd.

[6] CAS-nr.: Chemical Abstract Service - Alþjóðleg númer efna og efnasambanda.

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).*

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

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

2. gr.

Athugasemd E í 5. dálki í fylgiskjali 1, *Listi yfir eiturefni og hættuleg efni, Skýringar,* orðast svo:

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 varúð - hættulegt (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".

3. gr.

Í fylgiskjali 1, *Listi yfir eiturefni og hættuleg efni,* breytist flokkun efna til samræmis við flokkun í I. viðauka við reglugerð þessa.

4. gr.

Við fylgiskjal 1, *Listi yfir eiturefni og hættuleg efni,* bætast efni sem birt eru í II. viðauka við reglugerð þessa.

5. 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. Einnig er höfð hliðsjón af ákvæðum 1. tl., XV. kafla, II. viðauka samningsins um Evrópskt efnahagssvæði (tilskipun 67/548/EBE með áorðnum breytingum, sbr. tilskipanir 93/72/EBE, 96/54/EBE og 97/69/EBE).

Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

Umhverfisráðuneytinu, 14. júlí 1998.

Guðmundur Bjarnason.

Ingimar Sigurðsson.

I. VIÐAUKI

Heiti efna	CAS-nr.	Varnaðarmerki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Athugasemdir
arsensambönd, önnur en þau sem tilgreind eru sérstaklega á þessum lista	---	T	23/25	(1/2)-20/21-28-45	Ú, A, 1
styrkur ≥ 0,2%		T	23/25		
0,1% ≤ styrkur < 0,2%		Xn	20/22		
arsentríoxíð	1327-53-3	Tx	45-28-34	53-45	Ú, E
benzidín	92-87-5	T, N	45-22-50/53	53-45-60-61	Ú, E
benzidínsölt	531-85-1 531-86-2 21136-70-9 36341-27-2	T, N	45-22-50/53	53-45-60-61	Ú, E, A
beryllíum	7440-41-7	Tx	49-25-26-36/37/38-43-48/23	53-45	Ú, E
beryllíumsambönd önnur en álberyllíumsiliköt	---	Tx	49-25-26-36/37/38-43-48/23	53-45	Ú, E, A
bis(klórmetýl)eter	542-88-1	Tx	45-10-22-24-26	53-45	Ú, E
blýalkýlsambönd	---	Tx, N	61-62-26/27/28-33-50/53	53-45-60-61	Ú, E, A, 1
styrkur ≥ 5%		Tx	61-62-26/27/28-33		
0,5% ≤ styrkur < 5%		Tx	61-26/27/28-33		
0,1% ≤ styrkur < 0,5%		T	61-23/24/25-33		
0,05% ≤ styrkur < 0,1%		Xn	20/21/22-33		
blýazíð	13424-46-9	E, T	61-62-3-20/22-33	53-45	Ú, E, 1
blýhexaflúorsilíkat	25808-74-6	T	61-62-20/22-33	53-45	Ú, E, 1

Heiti efna	CAS-nr.	Varnaðarmerki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Athugasemdir
blýkrómat	7758-97-6	T, N	61-62-33-40-50/53	53-45-60-61	Ú, 1
blýstyfnat	15245-44-0	E, T	61-62-3-20/22-33	53-45	Ú, E, 1
4,4'-díamínóbífenýl	92-87-5	T, N	45-22-50/53	53-45-60-61	Ú, E
díarsentríoxíð	1327-53-3	Tx	45-28-34	53-45	Ú, E
díazómetan	334-88-3	T	45	53-45	Ú
1,2-díbrómetan	106-93-4	T, N	45-23/24/25-36/37/38-51/53	53-45-61	Ú, E
styrkur ≥ 20%		T	45-23/24/25-36/37/38		
1% ≤ styrkur < 20%		T	45-23/24/25		
0,1% ≤ styrkur < 1%		Xn	45-20/21/22		
1,2-díbróm-3-klórprópan	96-12-8	T	45-46-60-25-48/20/22-52/53	53-45-61	Ú, E
3,3'-díklórbenzidínsölt	612-83-9 64969-34-2 74332-73-3	T, N	45-21-43-50/53	53-45-60-61	Ú, E, A
1,1-díklóretýlen	75-35-4	Fx, Xn	12-20-40	(2)-7-16-29	Ú, D
styrkur ≥ 12,5%		Xn	20-40		
1% ≤ styrkur < 12,5%		Xn	40		
3,3'-dímetýlbenzidín	119-93-7	T, N	45-22-51/53	53-45-61	E, Ú
3,3'-dímetýlbenzidínsölt	612-82-8 64969-36-4 74753-18-7	T, N	45-22-51/53	53-45-61	Ú, E, A
N,N-dímetýlformamíð	68-12-2	T	61-20/21-36	53-45	Ú, E
dímetýlkarbamoýlklóríð	79-44-7	T	45-22-23-36/37/38	53-45	Ú, E

Heiti efna	CAS-nr.	Varnaðarmerki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Athugasemdir
dímetýlnítrósamín	62-75-9	Tx, N	45-25-26-48/25-51/53	53-45-61	Ú, E
dímetýlsúlfat	77-78-1	Tx	45-25-26-34	53-45	Ú, E
2-etoxýetanól	110-80-5	T	60-61-10-20/21/22	53-45	Ú, E
2-etoxýetýlasetat	111-15-9	T	60-61-20/21/22	53-45	Ú, E
etýlenglýkólmónóetýleter	110-80-5	T	60-61-10-20/21/22	53-45	Ú, E
etýlenglýkólmónómetýleter	109-86-4	T	60-61-10-20/21/22	53-45	Ú, E
etýlglýkól	110-80-5	T	60-61-10-20/21/22	53-45	Ú, E
etýlglýkólasetat	111-15-9	T	60-61-20/21/22	53-45	Ú, E
fenýloxíran	96-09-3	T	45-21-36	53-45	Ú, E
hexaklórbenzen	118-74-1	T, N	45-48/25-50/53	53-45-60-61	Ú, E
imídazólidín-2-tíon	96-45-7	T	61-22	53-45	Ú, E
kalíumbrómat	7758-01-2	T, O	45-9-25	53-45	Ú, E
kalsíumkrómat	13765-19-0	T, N	45-22-50/53	53-45-60-61	Ú, E
kamfeklór	8001-35-2	T, N	21-25-37/38-40-50/53	(1/2)-36/37-45-60-61	Ú
2-klórallýldíetýldítíókarbamat	95-06-7	T	45-22	53-45	Ú, E
koltetraklóríð	56-23-5	T, N	23/24/25-40-48/23-52/53-59	(1/2)-23-36/37-45-59-61	Ú
styrkur ≥ 1%		T	23/24/25-40-48/23		
0,2% ≤ styrkur < 1%		Xn	20/21/22-48/20		
krómtríoxíð	1333-82-0	O, T, C, N	49-8-25-35-43-50/53	53-45-60-61	Ú, E
2-metoxýetanól	109-86-4	T	60-61-10-20/21/22	53-45	Ú, E

Heiti efna	CAS-nr.	Varnaðarmerki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Athugasemdir
2-metoxýetýlasetat	110-49-6	T	60-61-20/21/22	53-45	Ú, E
2-metýlaziridín	75-55-8	F, Tx	45-11-26/27/28-41	53-45	Ú, E
4,4'-metýlenbis(2-klóranilín)sölt	---	T, N	45-22-50/53	53-45-60-61	Ú, E, A
metýlglýkól	109-86-4	T	60-61-10-20/21/22	53-45	Ú, E
metýlglýkólasetat	110-49-6	T	60-61-20/21/22	53-45	Ú, E
2-naftýlamín	91-59-8	T, N	45-22-51/53	53-45-61	Ú, E
styrkur ≥ 25%		T	45-22		
0,01% ≤ styrkur < 25%		T	45		
β-naftýlamín	91-59-8	T, N	45-22-51/53	53-45-61	Ú, E
styrkur ≥ 25%		T	45-22		
0,01% ≤ styrkur < 25%		T	45		
2-naftýlamínsölt	553-00-4 612-52-2	T, N	45-22-51/53	53-45-61	Ú, E, A
nikkelkarbónýl	13463-39-3	F, Tx	61-11-26-40	53-45	Ú, E
N-nítrósódímetýlamín	62-75-9	Tx, N	45-25-26-48/25-51/53	53-45-61	Ú, E
3-própanólíð	57-57-8	Tx	45-26-36/38	53-45	Ú, E
1,3-própíólakton	57-57-8	Tx	45-26-36/38	53-45	Ú, E
própýlenimín	75-55-8	F, Tx	45-11-26/27/28-41	53-45	Ú, E
sinkkrómöt, þar með talið sinkkalíumkrómat	---	T, N	45-22-43-50/53	53-45-60-61	Ú, A
strontíumkrómat	7789-06-2	T, N	45-22-50/53	53-45-60-61	Ú, E
súlfallat	95-06-7	T	45-22	53-45	Ú, E

Heiti efna	CAS-nr.	Varnaðarmerki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Athugasemdir
o-tólidín	119-93-7	T, N	45-22-51/53	53-45-61	E, Ú
o-tólidínsölt	612-82-8 64969-36-4 74753-18-7	T, N	45-22-51/53	53-45-61	Ú, E, A
o-tólúidín	95-53-4	T, N	45-23/25-36-50	53-45-61	Ú, E
α,α,α-tríklórtólúen	98-07-7	T	45-22-23-37/38-41	53-45	Ú, E

II. VIÐAUKI

Heiti efna	CAS-nr.	Varnaðarmerki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Athugasemdir
4-amínóazóbenzen	60-09-3	T	45	53-45	Ú
o-amínóazótólúen (AAT)	97-56-3	T	45-43	53-45	Ú
4-amínó-2',3-dímetýlazóbenzen	97-56-3	T	45-43	53-45	Ú
4-amínó-3-flúorfenól	399-95-1	T, N	45-22-43-51/53	53-45-61	Ú, E
antrasenolía	90640-80-5	T	45	53-45	Ú, H, M
arsenoxíð	1303-28-2	T	45-23/25	53-45	Ú, E
arsenpentoxíð	1303-28-2	T	45-23/25	53-45	Ú, E
arsensýra og sölt hennar	---	T	45-23/25	53-45	Ú, E, A
asbest	1332-21-4 132207-33-1 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-67-5 77536-68-6	T	45-48/23	53-45	Ú, E
benzó[*e*]asefenantrýlen	205-99-2	T	45	53-45	Ú
benzó[*d*,*e*,*f*]krýsen	50-32-8	T	45-46-60-61	53-45	Ú
benzótríklóríð	98-07-7	T	45-22-23-37/38-41	53-45	Ú, E
bífenýl-4-ýlamín	92-67-1	T	45-22	53-45	Ú, E
bífenýl-4-ýlamínsölt	---	T	45-22	53-45	Ú, E, A
bífenýl-4,4'-ýlendíamín	92-87-5	T, N	45-22-50/53	53-45-60-61	E, Ú

Heiti efna	CAS-nr.	Varnaðarmerki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Athugasemdir
blýasetat, basískt	1335-32-6	T	61-62-33-40-48/22	53-45	Ú, E, 1
blý(II)metansúlfónat	17570-76-2	T, N	61-62-20/22-33-38-41-48/20/22-58	53-45-57-61	Ú, E, 1
6-*sek*-bútýl-2,4-dínítrófenól	88-85-7	T, N	61-62-24/25-36-44-50/53	53-45-60-61	Ú, E
2-*tert*-bútýl-4,6-dínítrófenól	1420-07-1	T	61-24/25-36-44	53-45	Ú, E
2-*sek*-bútýl-4,6-dínítrófenýl-3-metýlkrótónat	485-31-4	T	61-21/22	53-45	Ú, E
díbenz[*a*,*h*]antrasen	53-70-3	T	45	53-45	Ú
díbútýltinbórat	75113-37-0	T, N	21/22-41-43-48/25-50/53	(1/2)-22-26-36/37-45-60-61	Ú
1,2-dífenýlhýdrasín	122-66-7	T	45-22	53-45	Ú, E
3,3'-díklórbífenýl-4,4'-ýlendíamín	91-94-1	T, N	45-21-43-50/53	53-45-60-61	Ú, E
3,3'-díklórbífenýl-4,4'-ýlendíamínsölt	612-83-9 64969-34-2 74332-73-3	T, N	45-21-43-50/53	53-45-60-61	Ú, E, A
1,4-díklórbút-2-en	764-41-0	Tx, N	45-24/25-26-34-50/53	53-45-60-61	Ú, E
2,4-díklórfenýl-4-nítrófenýleter	1836-75-5	T	45-61	53-45	Ú
2,2'-díklór-4,4'-metýlendíanilín	101-14-4	T, N	45-22-50/53	53-45-60-61	Ú, E
2,2'-díklór-4,4'-metýlendíanilínsölt	---	T, N	45-22-50/53	53-45-60-61	Ú, E, A
1,3-díklór-2-própanól	96-23-1	T	45-21-25	53-45	Ú, E
1,2-dímetýlhýdrazín	540-73-8	T	45-23/24/25	53-45	Ú, E

Heiti efna	CAS-nr.	Varnaðarmerki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Athugasemdir
dínatríum-{5[(4'-((2,6-díhýdroxý-3- ((2-hýdroxý-5-súlfófenýl)azó) fenýl)azó)(1,1'-bífenýl)-4-ýl)azó]-salísýlató(4-)}kúprat(2-)	16071-86-6	T	45	53-45	Ú
dínikkeltríoxíð	1314-06-3	T	49-43	53-45	Ú
dí-μ-oxó-dí-n-bútýltinhýdroxýbóran (DBB)	75113-37-0	T, N	21/22-41-43-48/25-50/53	(1/2)-22-26-36/37-45-60-61	Ú
Direct brown 95 (CI)	16071-86-6	T	45	53-45	Ú
eimingarafurðir kolatjöru við hátt hitastig	65996-91-0	T	45	53-45	Ú, H, M
eriónít	12510-42-8	T	45	53-45	Ú
2-etýlhexýl-3,5-bis(1,1-dímetýletýl)-4-hýdroxýfenýlmetýltíóasetat	80387-97-9	T	61-43	53-45	Ú
etýlkarbamat	51-79-6	T	45	53-45	Ú
fast garnet GBC base	97-56-3	T	45-43	53-45	Ú
hexametýlfosfóramíð	680-31-9	T	45-46	53-45	Ú
hýdrazóbenzen	122-66-7	T	45-22	53-45	Ú, E
4-hýdroxý-3-(3-oxó-1-fenýlbútýl)kúmarín	81-81-2	T	61-48/25	53-45	Ú, E
2-imídazólín-2-tíól	96-45-7	T	61-22	53-45	Ú, E
kaptafól	2425-06-1	T	45-43	53-45	Ú
karbadox	6804-07-5	F, T	45-11-22	53-45	Ú, E
kolatjörusýrur, óhreinsaðar	65996-85-2	T	45	53-45	Ú, H, J, M
kolvetni, C_{26-55}, arómatrík	97722-04-8	T	45	53-45	Ú

Heiti efna	CAS-nr.	Varnaðarmerki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Athugasemdir
kreósót	8001-58-9	T	45	53-45	Ú, H, J, M
kreósótolía	61789-28-4	T	45	53-45	Ú, H, J, M
kreósótolía, asenaftenþáttur	90640-84-9	T	45	53-45	Ú, H, J, M
króm(III)krómat	24613-89-6	O, T, C, N	45-8-35-43-50/53	53-45-60-61	Ú
lághitatjöruolíur, basískar	122384-78-5	T	45	53-45	Ú, H, J, M
2- (metoxýkarbónýl-hýdrazónómetýl)kínoxalín-1,4-díoxíð	6804-07-5	F, T	45-11-22	53-45	Ú, E
metýlakrýlamíðómetoxýasetat (inniheldur ≥ 0,1% akrýlamíð)	77402-03-0	T	45-46-22-36	53-45	Ú, E
(metýl-*ONN*-azoxý)metýlasetat	592-62-1	T	45-61	53-45	Ú
4,4'-metýlendíanilín	101-77-9	T, N	45-20/21/22-48/20/21-43-51/53	53-45-61	Ú, E
4,4'-metýlendí-*o*-tólúidín	838-88-0	T, N	45-22-43-50/53	53-45-60-61	Ú, E
4-metýl-*m*-fenýlendíamín	95-80-7	T, N	45-21-25-36-43-50/53	53-45-60-61	Ú, E
metýl-3-(kínoxalín-2-ýlmetýlen)karbazat-1,4-díoxíð	6804-07-5	F, T	45-11-22	53-45	Ú, E
mirex	2385-85-5	Xn, N	21/22-40-62-63-64-50/53	(2)-13-36/37-46-60-61	
naftalenolíur	84650-04-4	T	45	53-45	Ú, H, J, M
nikkeldíoxíð	12035-36-8	T	49-43	53-45	Ú
nikkelmónoxíð	1313-99-1	T	49-43	53-45	Ú
nikkelsubsúlfíð	12035-72-2	T	49-43	53-45	Ú
nikkelsúlfíð	16812-54-7	T	49-43	53-45	Ú

Heiti efna	CAS-nr.	Varnaðarmerki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Athugasemdir
nikkeltetrakarbónýl	13463-39-3	F, Tx	61-11-26-40	53-45	Ú, E
4-nítróbífenýl	92-93-3	T	45	53-45	Ú
nítrófen	1836-75-5	T	45-61	53-45	Ú
nítrósódípropýlamín	621-64-7	T, N	45-22-51/53	53-45-61	Ú, E
2,2'-(nítrósóiminó)bisetanól	1116-54-7	T	45	53-45	Ú
1,2,3,6-tetrahýdró-*N*-(1,1,2,2-tetraklóretýltíó)talimíð	2425-06-1	T	45-43	53-45	Ú
tíóasetamíð	62-55-5	T	45-22-36/38	53-45	Ú, E
toxafen	8001-35-2	T, N	21-25-37/38-40-50/53	(1/2)-36/37-45-60-61	Ú
4-*o*-tólýlazó-*o*-tólúidín	97-56-3	T	45-43	53-45	Ú
tríblýbis(ortófosfat)	7446-27-7	T	61-62-33-48/22	53-45	Ú, E
trínikkeldísúlfíð	12035-72-2	T	49-43	53-45	Ú
úretan	51-79-6	T	45	53-45	Ú
útdráttur úr jarðolíu, eimað léttnaftenleysiefni	64742-03-6	T	45	53-45	Ú
útdráttur úr jarðolíu, eimað léttparaffínleysiefni	64742-05-8	T	45	53-45	Ú
útdráttur úr jarðolíu, eimað þungnaftenleysiefni	64742-11-6	T	45	53-45	Ú
útdráttur úr jarðolíu, eimað þungparaffínleysiefni	64742-04-7	T	45	53-45	Ú
útdráttur úr jarðolíu, létt vakúmgasolíuleysiefni	91995-78-7	T	45	53-45	Ú
xenýlamín	92-67-1	T	45-22	53-45	Ú, E
xenýlamínsölt	---	T	45-22	53-45	Ú, E, A