STJÓRNARTÍÐINDI B 98 – 1997

Nr. 664 1520 1. desember 1997

REGLUGERÐ

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

1. gr.

Við gr. 5.1 bætist eftirfarandi, undir skilgreiningu á hættulegum efnum:

Flokkun	Varnaðarmerki
Hættulegt umhverfinu (N)	Dautt tré og dauður fiskur

Flokkunin N á aðeins við um hrein efni ekki efnablöndur.

2. gr.

Við 14. gr. bætist nýr töluliður 1.4, er hljóðar svo:

Efni sem flokkast hættuleg umhverfinu skal merkja með varnaðarmerki fyrir flokk N „Hættulegt umhverfinu“ til viðbótar við varnaðarmerki sem tiltekin eru í tölulið 1.1 og/eða tölulið 1.2.

3. gr.

Við 14. gr. bætist nýr töluliður 2.2, er hljóðar svo:

Innihaldi samsettar efnavörur efni sem flokkast hættuleg umhverfinu ber að tiltaka viðkomandi hættusetningar ef þörf er á að vekja athygli á þeim skaða sem efnið getur valdið í umhverfinu.

4. gr.

Við fylgiskjal 1, *Listi yfir eiturefni og hættuleg efni,* bætist flokkunin N „Hættulegt umhverfinu“ og viðeigandi hættu- og varnaðarsetningar, þar sem við á, sbr. 2. viðauka við reglugerð þessa.

5. gr.

Við fylgiskjal 2, *Varnaðarmerki,* bætist varnaðarmerkið N „Hættulegt umhverfinu“ eins og það er birt í 1. viðauka við þessa reglugerð.

6. 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,

Gutenberg

ásamt síðari breytingum. Einnig er höfð hliðsjón af ákvæðum samningsins um Evrópskt efnahagssvæði, sem vísað er til í II. viðauka, XV. kafla, tl. 1, tilskipun 67/548/EBE eins og henni var breytt með tilskipun 92/32/EBE, gr.1.1(d), gr. 2.1(o), gr. 4 og 1. viðauka, svo og tilskipun 92/37/EBE viðauki II.

Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

Umhverfisráðuneytinu, 1. desember 1997.

Guðmundur Bjarnason.

Ingimar Sigurðsson.

1. VIÐAUKI

Varnaðarmerkið N „Hættulegt umhverfinu" bætist við fylgiskjal 2.

Fylgiskjal 2

VARNAÐARMERKI

N



2. VIÐAUKI

Eftirtalin efni, sem flokkuð hafa verið samkvæmt ákvæðum 4. og 5. gr., eru birt í lista yfir eiturefni og hættuleg efni, sbr. fylgiskjal 1. Þar sem þessi efni flokkast sem hættuleg umhverfinu bætist við á listann varnaðarmerkið N og nýjar hættu- og varnaðarsetningar. Einnig bætast við athugasemdir þar sem við á í samræmi við 4. gr. reglugerðar nr. 449/1996, um bann við notkun tiltekinna eiturefna og hættulegra efna.

Fylgiskjal 1

Listi yfir eiturefni og hættuleg efni

Heiti efna	Varnaðarmerki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Athugasemdir
aldrin	T + N	24/25-40-48/24/25- 50/53	(1/2)-22-36/37-45-60-61	Ú
allýlalkóhól	T + N	10-23/24/25-36/37/38-50	(1/2)-36/37/39-38-45-61	Ú

Heiti efna	Varnaðarmerki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Athugasemdir
allýlklóríð	F + Tx + N	11-26-50	(1/2)-16-29-33-45-61	D,Ú
amitrol	Xn + N	40-48/22-51/53	(2)-36-37-61	
anilín	T + N	20/21/22-40-48/23/24/25-50	(1/2)-28-36/37-45-61	Ú
ortó-anisidín	Tx +N	45-26/27/28-33-51/53	53-45-61	E,Ú
asetonsýanhýdrín	Tx + N	26/27/28-50	(1/2)-7/9-27-45-61	Ú
aziridin	F + Tx + N	45-46-11-26/27/28-34-51/53	53-45-61	D,E,Ú
1,3-benzendíól	Xn + N	22-36/38-50	(2)-26-61	
bis(2,4,6-trínítrófenýl)-amín	E + Tx + N	2-26/27/28-33-51/53	(1/2)-35-36-45-61	Ú
brómmetan (metýlbrómíð)	T + N	23-36/37/38-50/53-59	(1/2)-15-27-36/37/39-38-45-59-61	Ú
brómófos-ethýl	T + N	21-25-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	Ú
DDT (klófenótan)	T + N	25-40-48/25-50/53	(1/2)-22-36/37-45-60-61	Ú
demeton-O	Tx + N	27/28-50	(1/2)-28-36/37-45-61	Ú
demeton-S-metýl	T + N	24/25-51/53	(1/2)-28-36/37-45-61	Ú
díalifos	Tx + N	24-28-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	Ú
4,4'-díamínódífenýl-metan	T + N	45-20/21/22-48/20/21-43-51/53	53-45-61	E,Ú
díazinon	Xn + N	22-50/53	(2)-24/25-60-61	
díeldrin	Tx + N	25-27-40-48/25-50/53	(1/2)-22-36/37-45-60-61	Ú
N,N-díetýlanilín	T + N	23/24/25-33-51/53	(1/2)-28-37-45-61	Ú
díklófentíon	Xn + N	22-50/53	(2)-60-61	
díklóflúaníð	Xi + N	36-43-50/53	(2)-22-24-60-61	
1,2-díklórbenzen	Xn + N	22-36/37/38-50/53	(2)-23-60-61	Ú
ortó-díklórbenzen	Xn + N	22-36/37/38-50/53	(2)-23-60-61	Ú
3,3'-díklórbenzidín	T + N	45-21-43-50/53	53-45-60-61	E,Ú
díkrótofos	Tx + N	24-28-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	Ú
dínítróbenzen allir ísómerar	Tx + N	26/27/28-33-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	Ú
dínoseb	T + N	61-62-24/25-36-44-50/53	53-45-60-61	E,Ú
dísulfoton	Tx + N	27/28-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	Ú
endosulfan	T + N	24/25-36-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	Ú
endrin	Tx + N	24-28-50/53	(1/2)-22-36/37-45-60-61	Ú
EPN	Tx + N	27/28-50/53	(1/2)-22-36/37-45-60-61	Ú
etýlenímín	F + Tx + N	45-46-11-26/27/28-34-51/53	53-45-61	D,E,Ú
etýlklórasetat	T + N	23/24/25-50	(1/2)-7/9-45-61	Ú
fenitrotíon	Xn + N	22-50/53	(2)-60-61	
fenkapton	T + N	23/24/25-50/53	(1/2)-13-45-60-61	Ú
fensúlfotíon	Tx + N	27/28-50/53	(1/2)-23-28-36/37-45-60-61	Ú

Heiti efna	Varnaðarmerki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Athugasemdir
fentinasetat	Tx + N	24/25-26-36/38-43-50/53	(1/2)-36/37-45-60-61	Ú
fentinhýdroxíð	Tx + N	24/25-26-36/38-50/53	(1/2)-36/37-45-60-61	Ú
fentíon	T + N	21-25-50/53	(1/2)-36/37-45-60-61	Ú
fenýlhýdrazín	T + N	23/24/25-36-50	(1/2)-28-45-61	Ú
fonofos	Tx + N	27/28-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	Ú
fosalon	T + N	21-25-50/53	(1/2)-36/37-45-60-61	Ú
fosasetim	Tx + N	27/28-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	Ú
fosfamidon	Tx + N	24-28-40-50/53	(1/2)-23-36/37-45-60-61	Ú
heptaklor	T + N	24/25-33-40-50/53	(1/2)-36/37-45-60-61	Ú
heptaklórepoxíð	T + N	25-33-40-50/53	(1/2)-36/37-45-60-61	Ú
1,4,5,6,7,8,8-heptaklór-2,3-epoxí-3a,4,7,7a-tetrahýdró-4,7-metano-indan	T + N	25-33-40-50/53	(1/2)-36/37-45-60-61	Ú
1,4,5,6,7,8,8-heptaklór-3a,4,7,7a-tetrahýdró-4,7-metanóinden	T + N	24/25-33-40-50/53	(1/2)-36/37-45-60-61	Ú
gamma-1,2,3,4,5,6-hexa-klórsýklóhexan, sjá lindan	T +N	23/24/25-36/38-50/53	(1/2)-13-45-60-61	Ú
1,2,3,4,10,10-hexaklór-6,7-epoxí-1,4,4a,5,6,7,8, 8a-oktahýdró-exo-1,4-endo-5,8-dímetanónaftalín	Tx + N	24-28-50/53	(1/2)-22-36/37-45-60-61	Ú
hexaklórófen	T + N	24/25-50/53	(1/2)-20-37-45-60-61	Ú
hexisíð	T + N	23/24/25-36/38-50/53	(1/2)-13-45-60-61	Ú
hexyl sjá bis(2,4,6-trínítró-fenýl)amín	E + Tx + N	2-26/27/28-33-51/53	(1/2)-35-36-45-61	Ú
ísóbenzan	Tx + N	27/28-50	(1/2)-28-36/37-45-61	Ú
karbófenótíon	T + N	24/25-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	Ú
klófenótan (sjá DDT)				
klórdan	Xn + N	21/22-40-50/53	(2)-36/37-60-61	
klórediksýra	T + N	25-34-50	(1/2)-23-37-45-61	Ú
klórfenvinfos	Tx + N	24-28-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	Ú
para-klór-meta-kresól	Xn + N	21/22-38-50	(2)-26-28-61	
4-klór-3-metýlfenól	Xn + N	21/22-38-50	(2)-26-28-61	
3-klór-2-metýlprópen	F + Xn + N	11-20-51/53	(2)-9-16-29-33-61	
3-klórprópen	F + Tx + N	11-26-50	(1/2)-16-29-33-45-61	D,Ú
klórpyrifos	T + N	24/25-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	Ú
koltetraklorid, sjá tetraklórkolefni	T + N	23/24/25-40-48/23-59	(1/2)-23-36/37-45-59-61	Ú
krúfomat	Xn + N	21/22-50/53	(2)-36/37-60/61	
kúmafos	Tx + N	21-28-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	Ú
leptofos	T + N	21-25-39/25-50/53	(1/2)-25-36/37/39-45-60-61	Ú
lindan, sjá hexisíð	T + N	23/24/25-36/38-50/53	(1/2)-13-45-60-61	Ú

Heiti efna	Varnaðarmerki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Athugasemdir
mefosfolan	Tx + N	27/28-51/53	(1/2)-36/37/39-45-61	Ú
mekarbam	T + N	24/25-50/53	(1/2)-36/37-45-60-61	Ú
metamidofos	Tx + N	24-28-36-50	(1/2)-22-28-36/37-45-61	Ú
metidatíon	Tx + N	21-28-50/53	(1/2)-22-28-36/37-45-60-61	Ú
2- metoxíanilín	Tx + N	45-26/27/28-33-51/53	53-45-61	E,Ú
2-metýlallýlklóríð	F + Xn + N	11-20-51/53	(2)-9-16-29-33-61	
metýlbrómíð	T + N	23-36/37/38-50/53-59	(1/2)-15-27-36/37/39-38-45-59-61	Ú
4,4'-metýlenbis-(2-klóranilín)	T + N	45-22-50/53	53-45-60-61	E,Ú
2,2'-metýlen-bis-(3,4,6-tríklórfenól)	T + N	24/25-50/53	(1/2)-20-37-45-60-61	Ú
metýlklóroform	Xn + N	20-59	(2)-24/25-59-61	
1-metýl-3-nítró-1-nítrósóguanidín	T + N	45-20-36/38-51/53	53-45-61	E,Ú
mónókrótofos	Tx + N	24-28-50/53	(1/2)-23-36/37-45-60-61	Ú
morfotíon	T + N	23/24/25-50/53	(1/2)-13-45-60-61	Ú
2-nítrótólúen	T + N	23/24/25-33-51/53	(1/2)-28-37-45-61	Ú
4-nítrótólúen	T + N	23/24/25-33-51/53	(1/2)-28-37-45-61	Ú
nítrótólúídín allir ísómerar	T + N	23/24/25-33-51/53	(1/2)-28-36/37-45-61	Ú
1,2,4,5,6,7,8,8-okta-klór-3a,4,7,7a-tetra-hýdró-4,7-metanóindan (klórdan)	Xn + N	21/22-40-50/53	(2)-36/37-60/61	
ometóat	T + N	21-25-50	(1/2)-23-36/37-45-61	Ú
oxídemeton-metýl	T + N	24/25-50	(1/2)-23-36/37-45-61	Ú
paratíon	Tx + N	27/28-50/53	(1/2)-28-36/37-45-60-61	Ú
PCB (pólýklórbífenýl)	Xn + N	33-50/53	(2)-35-60-61	
pentaetýlenhexamín, sjá 3,6,9,12-tetraaza-tetradekan-1,14-díamín	C + N	34-43-50/53	(1/2)-26-36/37/39-45-60-61	
pentaklóretan	T + N	40-48/23-51/53	(1/2)-23-36/37-45-61	Ú
pentaklórfenól	Tx + N	24/25-26-36/37/38-40-50/53	(1/2)-22-36/37-45-52-60-61	Ú
pentaklórfenól, alkalísölt	Tx + N	24/25-26-36/37/38-40-50/53	(1/2)-22-36/37-45-52-60-61	Ú
pentaklórnaftalen	Xn + N	21/22-36/38-50/53	(2)-35-60-61	
pírimifos-etýl	T + N	21-25-50/53	(1/2)-23-36/37-45-60-61	Ú
pólýklórbífenýl (PCB),	Xn + N	33-50/53	(2)-35-60-61	
resorsínól	Xn + N	22-36/38-50	(2)-26-61	
sýanófos	Xn + N	21/22-50/53	(2)-36/37-60-61	
2-sýanó-2-própanól	Tx + N	26/27/28-50	(1/2)-7/9-27-45-61	Ú
TEPP (tetraetýlpýrófosfat)	Tx + N	27/28-50	(1/2)-36/37/39-38-45-61	Ú

Heiti efna	Varnaðarmerki	Hættusetningar	Varnaðarsetningar	Athugasemdir
3,6,9,12-tetraazatetra-dekan-1,14-díamín	C + N	34-43-50/53	(1/2)-26-36/37/39-45-60-61	
tetraetýlenpentamín	C + N	21/22-34-43-51/53	(1/2)-26-36/37/39-45-61	
tetraetýlpýrófosfat (TEPP)	Tx + N	27/28-50	(1/2)-36/37/39-38-45-61	Ú
1,1,2,2-tetraklóretan	Tx + N	26/27-51/53	(1/2)-38-45-61	Ú
tetraklórmetan	T + N	23/24/25-40-48/23-59	(1/2)-23-36/37-45-59-61	Ú
O,O,O',O'-tetraprópýl-dítíópýrófosfat	Xn + N	21/22-50/53	(2)-36/37-60-61	
tíókarbamíð	Xn + N	22-40-51/53	(2)-22-24-36/37-61	Ú
tíóþvagefni	Xn + N	22-40-51/53	(2)-22-24-36/37-61	Ú
meta-tólúídín,	T + N	23/24/25-33-50	(1/2)-28-36/37-45-61	Ú
para-tólúídín,	T + N	23/24/25-33-50	(1/2)-28-36/37-45-61	Ú
3,6,9-tríazaúndekan-1,11-díamín	C + N	21/22-34-43-51/53	(1/2)-26-36/37/39-45-61	
1,2,4-tríazól-3-ýlamín	Xn + N	40-48/22-51/53	(2)-36-37-61	Ú
trífenýltinasetat	Tx + N	24/25-26-36/38-43-50/53	(1/2)-36/37-45-60-61	Ú
trífenýltinhýdroxíð	Tx + N	24/25-26-36/38-50/53	(1/2)-36/37-45-60-61	Ú
tríflúormetýlbenzen	F + N	11-51/53	(2)-16-23-61	
alfa, alfa, alfa-tríflúortólúen	F + N	11-51/53	(2)-16-23-61	
1,1,1-tríklór-2,2-bis-(4-klórfenýl)-etan, sjá klófenótan (DDT)	T + N	25-40-48/25-50/53	(1/2)-22-36/37-45-60-61	Ú
1,1,1-tríklóretan	Xn + N	20-59	(2)-24/25-59-61	
2,4,5-tríklórfenól	Xn + N	22-36/38-50/53	(2)-26-28-60-61	
tríklóronat	Tx + N	24-28-50/53	(1/2)-23-28-36/37-45-60-61	Ú
tríkresýlfosföt (o,o,o-o,o,m-o,o,p-o,m,m-o,m,p-o,p,p)	T + N	39/23/24/25-51/53	(1/2)-20/21-28-45-61	Ú
tríkresýlfosföt (m,m,m-m,m,p-m,p,p-p,p,p)	Xn + N	21/22-51/53	(2)-28-61	
vamidotíon	T + N	21-25-50	(1/2)-36/37-45-61	Ú