

REGLUGERÐ

um bann við notkun tiltekinna eiturefna og hættulegra efna.

1. gr.

Markmið.

Markmið reglugerðar þessarar er að takmarka notkun tiltekinna efna og vörutegunda sem geta verið hættuleg heilsu manna eða skaðað umhverfið.

2. gr.

Gildissvið.

Ákvæði reglugerðar þessarar taka til neðantalinna efna:

- 1) Eftirfarandi efna sem flokkast sem "Eitur" (T) eða "Sterkt eitur" (Tx) samkvæmt reglugerð nr. 236/1990 um flokkun, merkingu og meðferð eiturefna, hættulegra efna og vörutegunda, sem innihalda slík efni, ásamt síðari breytingum:
 - a) Krabbameinsvaldandi efna sem fá hættusetninguna H 45: „Getur valdið krabbameini“ eða hættusetninguna H 49: „Getur valdið krabbameini við innöndun“, sjá 1. viðauka.
 - b) Efna sem geta valdið stökkbreytingum og fá hættusetninguna H 46: „Getur valdið arfgengum skaða“, sjá 2. viðauka.
 - c) Efna sem geta haft skaðleg áhrif á æxlun og fá hættusetninguna H 60: „Getur dregið úr frjósemi“ eða hættusetninguna H 61: „Getur skaðað barn í móðurkviði“, sjá 3. viðauka.
- 2) Lífrænna leysiefna - klórefnasambanda, sjá 4. viðauka.
- 3) Tiltekinna varnarefna og efna til nota í málmiðnaði, sjá 5. viðauka.
- 4) Annarra hættulegra efna, sjá 6. viðauka.
- 5) Úðabrúsa, sem í eru efni sem flokkast sem "Eitur" (T) eða "Sterkt eitur" (Tx).

3. gr.

Efni sem geta valdið krabbameini, stökkbreytingum og skaðlegum áhrifum á æxlun.

Óheimilt er að dreifa á almennum markaði efnum samkvæmt 1. tölul. 2. gr. og vörutegundum sem í eru þessi efni í þeim styrk að varan flokkist sem "Eitur" (T) eða "Sterkt eitur" (Tx) samkvæmt flokkunarreglum í reglugerð nr. 236/1990, með síðari breytingum. Umbúðir viðkomandi efna og vörutegunda skulu, auk annarra lögbundinna merkinga, merktar eftirfarandi áletrun með skýru og óafmáanlegu lettri: "Notist einungis af fagmönnum. Varúð - forðist snertingu eða innöndun - leitið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun".

Ákvæði 1. mgr. gilda ekki um lyf, sjá lög nr. 93/1994, snyrtivörur, sjá reglugerð nr. 690/1994, eldsneyti, sjá 8. gr reglugerðar nr. 137/1987 og málningu til listiðkunar.

4. gr.

Lífræn leysiefni - klórefnasambönd.

Óheimilt er að dreifa á almennum markaði lífrænum leysiefnum sem talin eru upp í 4. viðauka og vörutegundum sem í eru þessi efni, í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1%¹⁾. Einnig er óheimilt að nota viðkomandi efni í fyrirtækjum þar sem þau geta auðveldlega dreifst út í umhverfið, t.d. við yfirborðshreinsun eða efnahreinsun. Umbúðir viðkomandi efna

¹⁾ Hlutfall miðað við þyngd.

og vörutegunda skulu, auk annarra lögbundinna merkinga, merktar eftirfarandi áletrun með skýru og óafmáanlegu lettri: „Eingöngu til nota í iðnaði.“

Ákvæði 1. mgr. gilda ekki um lyf, sjá lög nr. 93/1994, og snyrtivörur, sjá reglugerð nr. 690/1994.

5. gr.

Varnarefni og efni til nota í málmiðnaði.

Óheimilt er að flytja inn, selja eða nota sem varnarefni í landbúnaði og garðyrkju og til útrýmingar meindýra, efni sem talin eru upp í A-hluta 5. viðauka.

Óheimilt er að nota efni í B-hluta 5. viðauka í málmiðnaði.

6. gr.

Önnur hættuleg efni.

Óheimilt er að flytja inn, selja eða nota efni eða vörutegundir sem innihalda 0,1% eða meira af efnum sem talin eru upp í 6. viðauka.

Bann samkvæmt 1. mgr. gildir ekki um dí- μ -oxó-dí-*n*-bútýltinhýdroxýbóran (DBB), ef það er notað við framleiðslu annarrar vöru þannig að innihald DBB í fullunninni vöru verði minna en 0,1%.

Bannið varðandi pentaklórfenól tekur ekki til meðhöndlunar viðar, sbr. þó 5. gr. reglugerðar nr. 176/1998 um notkun og bann við notkun tiltekinna efna í málningu og viðarvörn né heldur um meðhöndlun trefja og slitþolinna textílefna í iðnaði, sbr. þó 4. gr. reglugerðar nr. 448/1996 um notkun og bann við notkun tiltekinna efna við meðhöndlun á textílvörum, ásamt síðari breytingum.

Ákvæði þessarar greinar taka ekki til úrgangs. Úrgangur, sem inniheldur viðkomandi efni, fellur undir mengunarvarnareglugerð.

7. gr.

Úðabrúsar.

Í úðabrúsum, sem ætlaðir eru til dreifingar á almennum markaði, mega ekki vera efni sem flokkast sem "Eitur" (T) eða "Sterkt eitur" (Tx) samkvæmt reglugerð nr. 236/1990, með síðari breytingum, ef samanlagt magn þeirra er umfram 0,1%, nema það sé sérstaklega leyft samkvæmt öðrum reglugerðum eða lögum.

8. gr.

Eftirlit.

Heilbrigðiseftirlit sveitarfélaga, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, hefur eftirlit með framkvæmd þessarar reglugerðar að öðru leyti en því sem fellur undir lög nr. 46/1980 um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum.

9. gr.

Málsmeðferð og viðurlög.

Um mál er rísa kunna út af brotum á reglum þessum fer að hætti opinberra mála. Um viðurlög fer samkvæmt ákvæðum laga nr. 52/1988, um eiturefni og hættuleg efni, ásamt síðari breytingum, nema þyngri refsing liggi við samkvæmt öðrum lögum.

10. gr.
Gildistaka.

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

Einnig er höfð hliðsjón af ákvæðum 4. tl., XV. kafla, II. viðauka, samningsins um Evrópskt efnahagssvæði. (Tilskipun 76/769/EBE um samræmingu ákvæða í lögum og stjórnsýslufyrirmælum aðildarríkjanna varðandi takmörkun á sölu og notkun tiltekinna skaðlegra efna og efnablandna, ásamt breytingum í tilskipunum 89/677/EBE, 91/173/EBE, 94/60/EB, 96/55/EB, 97/10/EB og 97/16/EB.)

Reglugerðin öðlast gildi við birtingu. Frá sama tíma fellur úr gildi reglugerð nr. 449/1996 um bann við notkun tiltekinna eiturefna og hættulegra efna og 1. mgr. 10. gr. reglugerðar nr. 137/1987 um notkun og bann við notkun tiltekinna eiturefna og hættulegra efna.

Umhverfisstofnuneytinu, 16. mars 1998.

Guðmundur Bjarnason.

Sigurbjörg Sæmundsdóttir.

1. VIÐAUKI
Krabbameinsvaldandi efni.

A-hluti. 1. flokkur.

Í 1. flokki eru efni sem vitað er að valda krabbameini í mönnum.

Efnaheiti	CAS-nr.²⁾
4-amínóbífenýl	92-67-1
4-amínóbífenýlsölt	---
arsenoxíð	1303-28-2
arsenpentoxíð	1303-28-2
arsensýra og sölt hennar	---
arsentríoxíð	1327-53-3
asbest	132207-33-1
	132207-32-0
	12172-73-5
	77536-66-4
	77536-68-6
	77536-67-5
benzen	71-43-2
benzidín	92-87-5
benzidínsölt	---
bis(klórmetyl)eter	542-88-1
bífenýl-4,4'-ýlendíamín	92-87-5
bífenýl-4-ýlamín	92-67-1
bífenýl-4-ýlamínsölt	---
4,4'-díamínóbífenýl	92-87-5
díarsentríoxíð	1327-53-3

²⁾ CAS nr.: Chemical Abstract Service - Alþjóðleg númer efna og efnasambanda.

Efnaheiti	CAS-nr.
dínikkeltríoxíð	1314-06-3
eríónít	12510-42-8
klórdímetýleter	107-30-2
klóretýlen	75-01-4
klórmetýlmetýleter	107-30-2
krómtríoxíð	1333-82-0
2-naftýlamín	91-59-8
β -naftýlamín	91-59-8
2-naftýlamínsölt	---
nikkeldíoxíð	12035-36-8
nikkelmónoxíð	1313-99-1
nikkelsubsúlfíð	12035-72-2
nikkelsúlfíð	16812-54-7
sinkkrómöt, þar með talið sinkkalíumkrómat	---
trínikkeldísúlfíð	12035-72-2
vinýlklóríð	75-01-4
xenýlamín	92-67-1
xenýlamínsölt	---

B-hluti. 2. flokkur

Í 2. flokki eru efni sem eru sterklega grunuð um að valda krabbameini í mönnum.

Efnaheiti	CAS-nr.
akrýlamíð	79-06-1
akrýlónítríl	107-13-1
4-amínóazóbenzen	60-09-3
<i>o</i> -amínóazótólúen (AAT)	97-56-3
4-amínó-2', 3-dímetýlazóbenzen	97-56-3
4-amínó-3-flúorfenól	399-95-1
<i>o</i> -anísidín	90-04-0
azirídín	151-56-4
benzó[<i>a</i>]antrasen	56-55-3
benzó[<i>e</i>]asefentantrýlen	205-99-2
benzó[<i>b</i>]flúoranten	205-99-2
benzó[<i>j</i>]flúoranten	205-82-3
benzó[<i>k</i>]flúoranten	207-08-9
benzó[<i>d,e,f</i>]krýsen	50-32-8
benzó[<i>a</i>]pýren	50-32-8
benzótríklóríð	98-07-7
beryllíum	7440-41-7
beryllíumsambönd að undanskildum álberyllíumsilikötum	---
1,3-bútadíen	106-99-0
4,4'-díamínódífenýlmetan	101-77-9
<i>o</i> -díanísidín	119-90-4
<i>o</i> -díanísidínsölt	---
díazómetan	334-88-3
díbenz[<i>a,h</i>]antrasen	53-70-3

Efnaheiti	CAS-nr.
1,2-díbróm-3-klórprópan	96-12-8
díetýlsúlfat	64-67-5
1,2-dífenýlhýdrazín	122-66-7
3,3'-dímetýlbenzidín	119-93-7
1,2-dímetýlhýdrazín	540-73-8
dímetýlkarbamóýlklóríð	79-44-7
dímetýlsúlfat	77-78-1
3,3'-díklórbenzidín	91-94-1
3,3'-díklórbenzidínsölt	---
3,3'-díklórbífenýl-4,4'-ýlendíamín	91-94-1
3,3'-díklórbífenýl-4,4'-ýlendíamínsölt	---
1,4-díklórbút-2-en	764-41-0
1,2-díklóretan	107-06-2
2,4-díklórfenýl-4-nítrófenýleter	1836-75-5
2,2'-díklór-4,4'-metýlendíanilín	101-14-4
2,2'-díklór-4,4'-metýlendíanilínsölt	---
1,3-díklór-2-própanól	96-23-1
3,3'-dímetoxýbenzidín	119-90-4
3,3'-dímetoxýbenzidínsölt	---
3,3'-dímetýlbenzidín	119-93-7
3,3'-dímetýlbenzidínsölt	---
<i>N,N</i> -dímetýlhýdrazín	57-14-7
dímetýlnítrósamín	62-75-9
dímetýlsúlfamóýlklóríð	13360-57-1
dínatríum-{5[(4'-((2,6-hýdroxý-3-((2-hýdroxý-5-súlfófenýl)azó)fenýl)azó)(1,1'-bífenýl)-4-ýl)-azó]salísýlató(4-)}-kúprat(2-)	16071-86-6
Direct Brown 95 (C.I.)	16071-86-6
epíklórhýdrín	106-89-8
(epoxýetýl)benzen	96-09-3
1,2-epoxýprópan	75-56-9
etýlendíklóríð	107-06-2
etýlenimín	151-56-4
etýlenoxíð	75-21-8
etýlkarbamat	51-79-6
fenýloxíran	96-09-3
hexaklórbenzen	118-74-1
hexametýlfosfóramíð	680-31-9
hexametýlfosfórtríamíð	680-31-9
hýdrazín	302-01-2
hýdrazóbenzen	122-66-7
kadmíumklóríð	10108-64-2
kadmíumkrómat	13765-19-0
kadmíumoxíð	1306-19-0
kadmíumsúlfat	10124-36-4
kalíumbrómat	7758-01-2
kaptafól (ISO)	2425-06-1
karbadox (INN)	6804-07-5
2-klórallýldíetýldítíókarbamat	95-06-7

Efnaheiti	CAS-nr.
1-klór-2,3-epoxýprópan	106-89-8
kolvetni, C26-55-, arómatrík	97722-04-8
króm(III)krómat	24613-89-6
2-metoxýanilín	90-04-0
2- (metoxýkarbónýlhýdrazónómetýl)kínoxalín- 1,4-díoxíð	6804-07-5
metýlakrýlamíðómetoxýasetat (≤ 0,1% akrýlamíð)	77402-03-0
2-metýlaziridín	75-55-8
metýlazoxýmetýlasetat	592-62-1
(metýl-ONN-azoxý)metýlasetat	592-62-1
4,4'-metýlenbis(2-klóranilín)	101-14-4
4,4'-metýlenbis(2-klóranilín)sölt	---
4,4'-metýlendíanilín	101-77-9
4,4'-metýlendí- <i>o</i> -tólúidín	838-88-0
4-metýl- <i>m</i> -fenýlendíamín	95-80-7
metýl-3-(kínoxalín-2-ýlmetýlen)- karbazat-1,4-díoxíð	6804-07-5
1-metýl-3-nítró-1-nítrósógúanidín	70-25-7
metýloxíran	75-56-9
5-nítróasenaften	602-87-9
4-nítróbífenýl	92-93-3
nítrófen (ISO)	1836-75-5
2-nítrónaftalen	581-89-5
2-nítróprópan	79-46-9
<i>N</i> -nítrósódímetýlamín	62-75-9
nítrósódíprópýlamín	621-64-7
2,2'-(nítrósóimínó)bisetanól	1116-54-7
oxíran	75-21-8
3-própanólíð	57-57-8
1,3-própansulton	1120-71-4
1,3-própiólakton	57-57-8
própýlenimín	75-55-8
própýlenoxíð	75-56-9
strontíumkrómat	7789-06-2
súlfallat (ISO)	95-06-7
stýrenoxíð	96-09-3
1,2,3,6-tetrahýdró- <i>N</i> -(1,1,2,2-tetraklóretýltíó)- talimíð	2425-06-1
tíóasetamíð	62-55-5
<i>o</i> -tólidín	119-93-7
<i>o</i> -tólidínsölt	---
<i>o</i> -tólúidín	95-53-4
4- <i>o</i> -tólylázó- <i>o</i> -tólúidín	97-56-3
α,α,α-tríklórtólúen	98-07-7
úretan (INN)	51-79-6
útdráttur úr jarðolíu, eimað léttnafta-leysiefni	64742-03-6
útdráttur úr jarðolíu, eimað léttparaffín-leysiefni	64742-05-8

Efnaheiti	CAS-nr.
útdráttur úr jarðolíu, eimað þungnafta-leysiefni	64742-11-6
útdráttur úr jarðolíu, eimað þungparaffín-leysiefni	64742-04-7
útdráttur úr jarðolíu, léttvakúm gasolíu-leysiefni	91995-78-7

2. VIÐAUKI

Efni sem geta valdið stökkbreytingum.

A-hluti. 1. flokkur

Í 1. flokki eru efni sem vitað er að geta valdið stökkbreytingum hjá mönnum.

Engin efni eru í þessum hluta.

B-hluti. 2. flokkur

Í 2. flokki eru efni sem eru sterklega grunuð um að valda stökkbreytingum hjá mönnum.

Efnaheiti	CAS-nr.
akrýlamíð	79-06-1
aziridín	151-56-4
benzó[<i>a</i>]pýren	50-32-8
benzó[<i>d,e,f</i>]krýsen	50-32-8
1,2-díbróm-3-klórprópan	96-12-8
díetýlsúlfat	64-67-5
etýlenimín	151-56-4
etýlenoxíð	75-21-8
hexametýlfosfóramíð	680-31-9
hexametýlfosfórtíamíð	680-31-9
metýlakrýlamíðómetoxýasetat (≤ 0,1% akrýlamíð)	77402-03-0
oxíran	75-21-8

3. VIÐAUKI

Efni sem geta haft skaðleg áhrif á æxlun.

A-hluti. 1. flokkur

Í 1. flokki eru efni sem vitað er að geta haft skaðleg áhrif á æxlun.

Efnaheiti	CAS-nr.
blýalkýlsambönd	---
blýasetat	1335-32-6
blýazíð	13424-46-9

Efnaheiti**CAS-nr.**

blýdí(asetat)	301-04-2
blýhexaflúorsilíkat	25808-74-6
blýkrómat	7758-97-6
blý(II)metansúlfónat	17570-76-2
blýsambönd að undanskildum þeim sem tilgreind eru annars staðar í þessum viðauka	---
blýstyfnat	15245-44-0
blý-2,4,6-trínítróresorsínóíð	15245-44-0
4-hýdroxý-3-(3-oxó-1-fenýlbútýl)kúmarín	81-81-2
tríblýbis(ortófosfat)	7446-27-7
varfarín	81-81-2

B-hluti. 2. flokkur

Í 2. flokki eru efni sem eru sterklega grunuð um að hafa skaðleg áhrif á æxlun.

Efnaheiti**CAS-nr.**

benzó[<i>a</i>]pýren	50-32-8
benzó[<i>d,e,f</i>]krýsen	50-32-8
bínapakrýl (ISO)	485-31-4
6- <i>sek</i> -bútýl-2,4-dínítrófenól	88-85-7
2- <i>sek</i> -bútýl-4,6-dínítrófenýl-3- metýlkrótónat	485-31-4
2- <i>tert</i> -bútýl-4,6-dínítrófenól	1420-07-1
2,4-díklórphenýl-4-nítrófenýleter	1836-75-6
dímetýlformamíð	68-12-2
<i>N,N</i> -dímetýlformamíð	68-12-2
dínóseb	88-85-7
dínóseb, sölt og esterar að undanskildum þeim sem tilgreindir eru annars staðar í þessum viðauka	---
dínóterb	1420-07-1
dínóterb, sölt og esterar	---
2-etoxýetanól	110-80-5
2-etoxýetýlasetat	111-15-9
etýlenglýkólmónóetýleter	110-80-5
etýlenglýkólmónómetýleter	109-86-4
etýlentíópípagefni	96-45-7
etýlglykólasetat	111-15-9
2-etýlhexýl-3,5-bis(1,1-dímetýletýl)-4- hýdroxýfenýlmetýltíóasetat	80387-97-9
ímíðazólídín-2-tíon	96-45-7
2-ímíðazólín-2-tíól	96-45-7
2-metoxýetanól	109-86-4
2-metoxýetýlasetat	110-49-6
metýlazoxýmetýlasetat	592-62-1
(metýl-ONN-azoxý)metýlasetat	592-62-1
metýlglykólasetat	110-49-6
nikkeltetrakarbónýl	13463-39-3
nítrófen (ISO)	1836-75-6

4. VIÐAUKI
Lífræn leysiefni - klórefnasambönd.

Efnaheiti	CAS-nr.
1,1-díklóretýlen	75-35-4
klóróform	67-66-3
koltetraklóríð	56-23-5
pentaklóretan	76-01-7
1,1,1,2-tetraklóretan	630-20-6
1,1,2,2-tetraklóretan	79-34-5
1,1,1-tríklóretan	71-55-6
1,1,2-tríklóretan	79-00-5

5. VIÐAUKI
Varnarefni og efni til nota í málmiðnaði.

A-hluti. Varnarefni.

Efnaheiti	CAS-nr.
aldrin	309-00-2
DDT	50-29-3
1,2-díbrómetan (EDB)	106-93-4
díeldrin	60-57-1
endrin	72-20-8
heptaklór	76-44-8
hexaklórbenzen	118-74-1
kamfeklór	8001-35-2
klórdan	57-74-9
kvikasilfurssambönd	---
mirex	2385-85-5
toxafen	8001-35-2

B-hluti. Efni til nota í málmiðnaði.

Efnaheiti	CAS-nr.
Hexaklóretan	67-72-1

6. VIÐAUKI
Önnur hættuleg efni.

Efnaheiti	CAS-nr.
dí- μ -oxó-dí- n -bútýltinhýdroxýbóran (DBB)	75113-37-0
díbútýltinbórat	75113-37-0
pentaklórfenól, sölt þess og esterar	87-86-5