

## Bannlisti

Í listanum koma fram sérstök efni og efnaflokkar sem notkun á er háð takmörkunum eða er bönnuð með öllu og talin eru upp í reglugerðum um dreifingu og meðferð efna sem talin eru hættuleg heilsu og umhverfi.

Vara sem inniheldur efni sem veldur eða er talið geta valdið krabbameini, stökkbreytingum eða fósturskaða er óheimilt að dreifa á almennum markaði sé styrkur efnisins meiri en 0,1% nema ef annað sé tekið fram. Umbúðir viðkomandi 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“.

| Efni  | CAS nr.   | Reglugerð    | Skýring  | Mesta leyfilegt magn/styrkur |
|---|-----------|--------------|--|------------------------------|
| akrýlamíð   | 79-06-1   | nr. 857/1999 | Getur valdið krabbameini/<br>stökkbreytingu í mönnum |                              |
| akrýlnítríl                                       | 107-13-1  | nr. 857/1999 | Getur valdið krabbameini                             |                              |
| aldrin  | 309-00-2  | nr. 857/1999 | Varnarefni   |                              |
| 2-allýl-1,3-benzodíoxól                           | 94-59-7   | nr. 857/1999 | Getur valdið krabbameini                             |                              |
| 4-amínó-3-flúorfenól                              | 399-95-1  | nr. 857/1999 | Getur valdið krabbameini                             |                              |
| 4-amínóazóbenzen                                  | 60-09-3   | nr. 857/1999 | Getur valdið krabbameini                             |                              |
| o -amínóazótólúen (4-amínó-2',3-dímetýlazóbenzen) | 97-56-3   | nr. 857/1999 | Getur valdið krabbameini                             |                              |
| 4-amínóbífenýl                                    | 92-67-1   | nr. 857/1999 | Veldur krabbameini                                   |                              |
| 4-amínóbífenýl sölt                               |           | nr. 857/1999 | Veldur krabbameini                                   |                              |
| ammóníumdíkrómat                                  | 7789-09-5 | nr. 857/1999 | Getur valdið krabbameini/                            |                              |

|                                 |            |                                  |   |                   |
|---------------------------------|------------|----------------------------------|---|-------------------|
|                                 |            |                                  | stökkbreytingu í mönnum   |                   |
| ammóníumfjölsúlfíð              | 12259-92-6 | nr. 615/1999                     | Notkun bönnuð í spaug- og gabbvarning   |                   |
| ammóníumsúlfíð                  | 12135-76-1 | nr. 615/1999                     | Notkun bönnuð í spaug- og gabbvarning   |                   |
| ammóníumvetnissúlfíð            | 12124-99-1 | nr. 615/1999                     | Notkun bönnuð í spaug- og gabbvarning   |                   |
| o -anisidín                     | 90-04-0    | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini  |                   |
| antrasenolía                    | 90640-80-5 | nr. 176/1998                     | Í viðarvarnarefni sem inniheldur bensó[a]-pýren [1] og/eða vatnsleysanleg fenólsam-bönd [2]. Fengið við eimingu á kolatjöru | 0,05% [1], 3% [2] |
| arsen sýra og sölt hennar       |            | nr. 857/1999                     | Veldur krabbameini  |                   |
| arsenpentoxíð                   | 1303-28-2  | nr. 857/1999                     | Veldur krabbameini  |                   |
| arsensambönd                    |            | nr. 619/2000, 176/1998, 776/1998 | Í gróðurhindrandi efni/ viðarvarnarefni, bannað í snyrtivörum   |                   |
| arsentríoxíð                    | 1327-53-3  | nr. 857/1999                     | Veldur krabbameini  |                   |
| Asbest                          |            |                                  |   |                   |
| Krókídólít (blátt asbest)       | 12001-28-4 | nr. 870/2000                     | Notkun bönnuð   |                   |
| Amósít (brúnt asbest)           | 12172-73-5 |                                  |   |                   |
| Aktínólít                       | 77536-66-4 |                                  |   |                   |
| Antófyllít                      | 77536-67-5 |                                  |   |                   |
| Tremólít                        | 77536-68-6 |                                  |   |                   |
| Asbest, krýsótíl (hvítt asbest) | 12001-29-5 | nr. 870/2000                     | Notkun leyfð með undanþágum til 1. janúar 2005  |                   |
| aziridín                        | 151-56-4   | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini/ stökkbreytingu í mönnum   |                   |

|  |           |                                  |   |  |
|--|-----------|----------------------------------|---|--|
| azó-litarefni sem innihalda benzidín,4,4'-díarylázóbífenýl litarefni,önnur en þau sem tilgreind eru sérstaklega á þessum lista |           | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini  |  |
| benzen   | 71-43-2   | nr. 857/1999, 615/1999, 776/1998 | Veldur krabbameini, má ekki innihalda meira en 5 mg/kg í leikfangi eða hluta þess, bannað í snyrtivörum |  |
| benzidín   | 92-87-5   | nr. 857/1999, 776/1998           | Veldur krabbameini, bannað í snyrtivörum  |  |
| benzidín sölt  |           | nr. 857/1999                     | Veldur krabbameini  |  |
| benzidínafleiður   |           | nr. 615/1999                     | Notkun bönnuð í spaug- og gabbvarning   |  |
| benzó [a]antrasen  | 56-55-3   | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini  |  |
| benzó [b]flúoranten  | 205-82-3  | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini  |  |
| benzó [d,e,f]krýsen (benzó[a]pýren)  | 50-32-8   | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini  |  |
| benzó [e]asefenantrýlen (benzó [b] flúoranten)   | 205-99-2  | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini  |  |
| benzó [j]flúoranten  | 205-910-3 | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini  |  |
| benzó [k]flúoranten  | 207-08-9  | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini  |  |
| benzó[d,e,f]krýsen (benzó[a]pýren)   | 50-32-8   | nr. 857/1999                     | Getur valdið stökkbreytingu í mönnum/ haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé                           |  |
| beryllíum  | 7440-41-7 | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini  |  |
| beryllíum sambönd, önnur en álberyllíum silíköt  |           | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini  |  |
| bis-(2-metoxýetyl)palat  | 117-82-8  | nr. 857/1999                     | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé   |  |
| bis(klórmetýl)eter   | 542-88-1  | nr. 857/1999                     | Veldur krabbameini  |  |
| bífenýl-4-ýlamínó  | 92-67-1   | nr. 857/1999                     | Veldur krabbameini  |  |

|   |                        |                           |   |          |
|---|------------------------|---------------------------|---|----------|
| bífenýl-4-ýlamínósölt   |                        | nr. 857/1999              | Veldur krabbameini  |          |
| bínapakrýl  | 485-31-4               | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé                     |          |
| 4,4'-bí-o -tólúidín   | 204-358-0              | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini  |          |
| 4,4'-bí-o -tólúidín sölt  |                        | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini  |          |
| blý   | 7439-92-1              | nr. 520/1991,<br>776/1998 | Í leikföngum, efnunum á borð við málningu og liti, í snyrtivörum  |          |
| blý(II)metansúlfonat  | 17570-76-2             | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo vitað sé                     |          |
| blý-2,4,6-trínítróresorsínnoxíð   | 15245-44-0             | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo vitað sé                     |          |
| blýalkýl sambönd  |                        | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo vitað sé                     |          |
| blýasetat   | 1335-32-6              | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo vitað sé, til hárlitunar [1] | 0,6% [1] |
| blýazíð   | 13424-46-9             | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo vitað sé                     |          |
| blýdí(asetat)   | 301-04-2               | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo vitað sé                     |          |
| blýhexaflúorsilíkat   | 25808-74-6             | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo vitað sé                     |          |
| blýkarbónat (PbCO <sub>3</sub> ,PbCO <sub>3</sub> Pb(OH) <sub>2</sub> ) | 598-63-0,<br>1319-46-6 | nr. 176/1998              | Í málningu  |          |
| blýkrómat   | 7758-97-6              | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo vitað sé                     |          |
| blýkrómatmólybdatsúlfat,rautt   | 12656-85-8             | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo vitað sé                     |          |
| blýsambönd,önnur en þau sem tilgreind eru sérstaklega á þessum lista    |                        | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo vitað sé                     |          |

|  |                          |                           |   |       |
|--|--------------------------|---------------------------|---|-------|
| blýstýfnat   | 15245-44-0               | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo vitað sé                           |       |
| blýsúlfat (PbSO <sub>4</sub> , Pb <sub>x</sub> SO <sub>4</sub> ) | 7446-14-2,<br>15739-80-7 | nr. 176/1998              | Í málningu  |       |
| blýsúlfatkrómat, gult  | 1344-37-2                | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo vitað sé                           |       |
| blývetnisarsenat   | 7784-40-9                | nr. 857/1999              | Veldur krabbameini/getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo vitað sé        |       |
| brennisteinn   |                          | nr. 22/1995               | Í gasolíu   | 0,20% |
| brómeten   | 593-60-2                 | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini  |       |
| 1,3-bútadíen   | 106-99-0                 | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini  |       |
| bútan  | 106-97-8                 | nr. 857/1999,<br>196/1987 | Getur valdið krabbameini, inniheldur ≥0,1%af bútadíeni. Í kveikjaragasi |       |
| bútýlbrómasetat  | 18991-98-5               | nr. 615/1999              | Notkun bönnuð í spaug- og gabbvarning                                   |       |
| DDT  | 50-29-3                  | nr. 857/1999              | Varnarefni, bannað í snyrtivörum  |       |
| Direct Black 38 (Color index)                                    | 1937-37-7                | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini  |       |
| Direct Blue 6 (Color index)                                      | 2602-46-2                | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini  |       |
| Direct Brown 95 (Color index)                                    | 16071-86-6               | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini  |       |
| Direct Red 28 (Color index)                                      | 573-58-0                 | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini  |       |
| 4,4'-díamínóbífenýl  | 92-87-5                  | nr. 857/1999              | Veldur krabbameini  |       |
| 4,4'-díamínódífenýlmetan   | 101-77-9                 | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini  |       |
| o -díanisidín  | 119-90-4                 | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini  |       |
| o -díanisidín sölt   |                          | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini  |       |
| díarsenpentoxíð  | 1303-28-2                | nr. 857/1999              | Veldur krabbameini  |       |
| díarsentríoxíð   | 1327-53-3                | nr. 857/1999              | Veldur krabbameini  |       |
| díazómetan   | 334-88-3                 | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini  |       |
| díbenzó [a,h ]antrasen   | 53-70-3                  | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini  |       |
| 1,2-díbróm-3-klórprópan  | 96-12-8                  | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo                                    |       |

|  |            |                        |   |        |
|--|------------|------------------------|---|--------|
|  |            |                        | vitað sé/ valdið krabbameini/ valdið stökkbreytingu í mönnum  |        |
| 1,2-díbrómetan (EDB)   | 106-93-4   | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini/ varnar-efni í landbúnaði og garðyrkju   |        |
| díbútýltinvetnisbórat (dí- $\mu$ -oxó-dí-n - bútýltinhýdroxybóran (DBB)) | 75113-37-0 | nr. 857/1999           | Óheimilt er að framleiða, flytja inn, selja eða nota efni eða vörutegundir sem innihalda 0,1% eða meira af efninu |        |
| díeldrin   | 60-57-1    | nr. 857/1999           | Varnarefni  |        |
| díetýl sulfat  | 64-67-5    | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini/ stökkbreytingu í mönnum   |        |
| 1,2-dífenýlhýdrazín  | 122-66-7   | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini  |        |
| 1,3-díklór-2-própanól  | 96-23-1    | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini  |        |
| 2,2'-díklór-4,4'-metýlendíanilín   | 101-14-4   | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini  |        |
| 2,2'-díklór-4,4'-metýlendíanilínsölt                                     |            | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini  |        |
| 3,3'-díklórbenzidín  | 91-94-1    | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini  |        |
| 3,3'-díklórbenzidín sölt   |            | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini  |        |
| 3,3'-díklórbífenýl-4,4'-ýlendíamín                                       | 91-94-1    | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini  |        |
| 3,3'-díklórbífenýl-4,4'-ýlendíamínsölt                                   |            | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini  |        |
| 1,4-díklórbút-2-en   | 764-41-0   | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini  |        |
| díklórdímetýleter  | 542-88-1   | nr. 857/1999           | Veldur krabbameini  |        |
| 1,2-díklóretan   | 107-06-2   | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini  |        |
| 1,1-díklóretýlen (vínýlidenklóríð)                                       | 75-35-4    | nr. 857/1999, 137/1998 | Lífrænn leysir sem inniheldur klór, í málningu og litum [1]   | [1] 5% |
| 2,4-díklórfenýl-4-nítrofenýleter   | 1836-75-5  | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini/haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé  |        |
| 3,3'-dímetoxýbenzidín  | 119-90-4   | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini  |        |
| 3,3'-dímetoxýbenzidín sölt   |            | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini  |        |
| dímetýl sulfamóýklóríð   | 13360-57-1 | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini  |        |

|  |            |              |   |  |
|--|------------|--------------|---|--|
| dímetyl sulfat   | 77-78-1    | nr. 857/1999 | Getur valdið krabbameini                      |  |
| 3,3'-dímetylbenzidín   | 119-93-7   | nr. 857/1999 | Getur valdið krabbameini                      |  |
| 3,3'-dímetylbenzidín sölt  |            | nr. 857/1999 | Getur valdið krabbameini                      |  |
| N,N -dímetylformamíð   | 68-12-2    | nr. 857/1999 | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé |  |
| N,N -dímetylhydrazín   | 57-14-7    | nr. 857/1999 | Getur valdið krabbameini                      |  |
| 1,2-dímetylhydrazín  | 540-73-8   | nr. 857/1999 | Getur valdið krabbameini                      |  |
| dímetylkarbamóýlklóríð   | 79-44-7    | nr. 857/1999 | Getur valdið krabbameini                      |  |
| dímetylnítrósamín  | 62-75-9    | nr. 857/1999 | Getur valdið krabbameini                      |  |
| dínatríum-[5-[[4'-[[2,6-díhydroxy-3-[(2-hydroxy-5-úlfófenýl)azó ]fenýl ]azó ]1,1'-bífenýl ]-4-ýl ]azó ]salísýlató(4-)]kúprat(2-) | 16071-86-6 | nr. 857/1999 | Getur valdið krabbameini                      |  |
| dínatríum-3,3 '[[1,1 '-bífenýl ]-4,4 '-díýlbis(azó)]bi (4-amínónaftalen-1-úlfónat)   | 573-58-0   | nr. 857/1999 | Getur valdið krabbameini                      |  |
| dínatríum-4-amínó-3-[[4 '-[(2,4-díamínófenýl)azó ]1,1 '-bífenýl ]-4-ýl ]azó ]-5-hydroxy-6-(fenýlazó)naftalen-2,7-dísúlfónat      | 1937-37-7  | nr. 857/1999 | Getur valdið krabbameini                      |  |
| dínikkeltríoíð   | 1314-06-3  | nr. 857/1999 | Veldur krabbameini                            |  |
| dínoseb  | 88-85-7    | nr. 857/1999 | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé |  |
| dínoseb, sölt og estrar, önnur en þau sem tilgreind eru sérstaklega á þessum lista   |            | nr. 857/1999 | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé |  |
| dínoterb   | 1420-07-1  | nr. 857/1999 | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé |  |
| dínoterb, sölt og estrar, önnur en þau sem tilgreind eru sérstaklega á þessum lista  |            | nr. 857/1999 | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé |  |

|  |   |              |  |                   |
|--|---|--------------|--|-------------------|
| duft úr rótum Helleborus viridis (fjallaskuggi) og Helleborus niger (jólarós)      |   | nr. 615/1999 | Notkun bönnuð í spaug- og gabbvarning  |                   |
| duft úr rótum Veratrum album (hvít hnerrarót) og Veratrum nigrum (svört hnerrarót) |   | nr. 615/1999 | Notkun bönnuð í spaug- og gabbvarning  |                   |
| duft úr sápuþerki (Quillaja saponaria) ásamt afleiðum þess sem innihalda saponín   |   | nr. 615/1999 | Notkun bönnuð í spaug- og gabbvarning  |                   |
| efdrín og sölt þess  | 299-42-3  |              | Bannað í snyrtivörum   |                   |
| efni sem eru bönnuð eða hafa takmarkaða notkun í snyrtivörum                       |   | nr. 776/1998 | Sjá sérlista   |                   |
| eimi (úr jarðolíu)   | 64741-50-0,<br>64741-51-1,<br>64741-52-2,<br>64741-53-3,<br>64742-18-3,<br>64742-19-4,<br>64742-20-7,<br>64742-21-8,<br>64742-27-4,<br>64742-28-5,<br>64742-34-3,<br>64742-35-4 | nr. 857/1999 | Veldur krabbameini   |                   |
| eimingarafurðir, við hátt hitastig   | 65996-91-0  | nr. 176/1998 | Í viðarvarnarefni sem inniheldur bensó[a]-pýren [1] og/eða vatnsleysanleg fenólsam-bönd [2].<br>Fengið við eimingu á kolatjöru | 0,05% [1], 3% [2] |
| endrin   | 72-20-8   | nr. 857/1999 | Varnarefni   |                   |

|   |            |                           |  |                                     |
|---|------------|---------------------------|--|-------------------------------------|
| epíklórhýdrín   | 106-89-8   | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini   |                                     |
| epoxýetylbenzen   | 96-09-3    | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini   |                                     |
| 1,2-epoxýprópan   | 75-56-9    | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini   |                                     |
| eríónít   | 12510-42-8 | nr. 857/1999              | Veldur krabbameini   |                                     |
| etanól  | 64-17-5    | nr. 389/1994              | Í gerileyðandi efnum   | 30%                                 |
| 2-etoxyetanól (etylenglykólmonóetyleter, etylglykól)                        | 110-80-5   | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé                              |                                     |
| 2-etoxyetylasetat (etylglykólasetat)  | 111-15-9   | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé                              |                                     |
| etylbrómasetat  | 105-36-2   | nr. 615/1999              | Notkun bönnuð í spaug- og gabbvarning                                      |                                     |
| etylendíbrómíð  | 106-93-4   | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini   |                                     |
| etylendíklóríð  | 107-06-2   | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini   |                                     |
| etylenglykólmonóetyleter (2-metoxýetanól, metylglykól)                      | 109-86-4   | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé                              |                                     |
| etylénímín  | 151-56-4   | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini/<br>stökkbreytingu í mönnum                       |                                     |
| etylénoxíð  | 75-21-8    | nr. 857/1999,<br>776/1998 | Getur valdið krabbameini/<br>stökkbreytingu í mönnum, bannað í snyrtivörum |                                     |
| etylentíópvagefni   | 96-45-7    | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé                              |                                     |
| 2-etylhexýl-[[[3,5-bis(1,1-dímetýletýl)-4-hýdroxýfenýl] metýl] tíó] asetat  | 80387-97-9 | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé                              |                                     |
| etylkarbamát  | 51-79-6    | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini   |                                     |
| flúorkolefni (FC), kolefnissambönd sem innihalda einungis flúor og kolefni. |            | nr. 230/1998              | Valda gróðurhúsaáhrifum  | 1%                                  |
| formaldehýð   |            | nr. 137/1987,<br>776/1998 | Á spónaplötur [1], naglaherðir [2]   | [1] 0,15 mg/m <sup>3</sup> , [2] 5% |

|   |            |                                  |   |          |
|---|------------|----------------------------------|---|----------|
| halónar   |            | nr. 656/1997                     | Í slökkvitæki. Ósoneyðandi efni, sjá sérlista.  | 1%       |
| háhitatjara   | 65996-89-6 | nr. 857/1999                     | Veldur krabbameini  |          |
| heptaklór   | 76-44-8    | nr. 857/1999                     | Varnarefni  |          |
| hexaflúorbrennisteinn (SF <sub>6</sub> )  |            | nr. 230/1998                     | Veldur gróðurhúsaáhrifum  | 1%       |
| hexaklórbenzen  | 118-74-1   | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini/ varnar-efni í landbúnaði og garðyrkju                               |          |
| hexaklóretan  | 67-72-1    | nr. 857/1999, 776/1998           | Lífrænn leysir til notkunar í málmíðnaði, bannað í snyrtivörum                                |          |
| hexametýlfosfórtríamíð  | 680-31-9   | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini/ stökkbreytingu í mönnum   |          |
| hráefni úr olíu- og kolavinnslu ásamt efnum sem unnin eru áfram úr þeim og sama hætta stafar af |            | nr. 857/1999                     | Geta valdið krabbameini. Sjá sérlista.  |          |
| hýdrazín  | 302-01-2   | nr. 857/1999, 776/1998           | Getur valdið krabbameini, bannað í snyrtivörum  |          |
| hýdrazín sölt   |            | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini  |          |
| hýdrazínbis (3-karboxý-4-hýdroxýbenzen súlfonat)  |            | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini  |          |
| hýdrazóbenzen   | 122-66-7   | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini  |          |
| 4-hýdroxý-3-(3-oxó-1-fenýlbútýl)kúmarín   | 81-81-2    | nr. 857/1999                     | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo vitað sé   |          |
| ímídadólídín-2-tíon   | 96-45-7    | nr. 857/1999                     | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé   |          |
| ísóbútan  | 75-28-5    | nr. 857/1999, 196/1987           | Getur valdið krabbameini, inniheldur ≥0,1% af bútadíeni. Í kveikjaragasi                      |          |
| kadmíum og efnasambönd þess   | 7440-43-9  | nr. 176/1998, 776/1998, 447/1996 | Í málningu [1], bannað í snyrtivörum og sem litar- eða bindiefni í ýmsar vörur (sjá 447/1996) | 0,1% [1] |

|                                 |            |  |  |                   |
|---------------------------------|------------|--|--|-------------------|
| kadmíum sulfat                  | 10124-36-4 | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini   |                   |
| kadmíumklóríð                   | 10108-64-2 | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini   |                   |
| kadmíumoxíð                     | 1306-19-0  | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini   |                   |
| kalíumbrómat                    | 02139-59-4 | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini   |                   |
| kalíumdíkrómat                  | 7778-50-9  | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini/<br>stökkbreytingu í mönnum   |                   |
| kalíumkrómat                    | 7789-00-6  | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini/<br>stökkbreytingu í mönnum   |                   |
| kalsíumkrómat                   | 13765-19-0 | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini   |                   |
| kamfeklór                       | 8001-35-2  | nr. 857/1999                           | Varnarefni   |                   |
| kaptafól                        | 2425 06 1  | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini   |                   |
| karbadox                        | 06804-07-5 | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini   |                   |
| 1-klór-2,3-epoxýprópan          | 106-89-8   | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini   |                   |
| 2-klórallýldíetyldítíókarbamat  | 95-06-7    | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini   |                   |
| klórdan                         | 57-74-9    | nr. 857/1999                           | Varnarefni   |                   |
| klóreten                        | 75-01-4    | nr. 857/1999                           | Veldur krabbameini   |                   |
| klórflúorkolefni (CFC)          |            | nr. 656/1997                           | Í kæli- og varmadælu-kerfi.<br>Ósoneyðandi efni, sjá sérlista.   | 1%                |
| klórmetýlmetýleter              | 107-30-2   | nr. 857/1999                           | Veldur krabbameini   |                   |
| klóróform (tríklórmetan)        | 67-66-3    | nr. 857/1999,<br>776/1998,<br>137/1987 | Lífrænn leysir sem inniheldur klór, í<br>málningu og litum [1], bannað í<br>snyrtivörum  | 5%                |
| kolatjörusýrur, óhreinsaðar     | 65996-85-2 | nr. 176/1998                           | Í viðarvarnarefni sem inniheldur<br>bensó[a]-pýren [1] og/eða<br>vatnsleysanleg fenólsam-bönd [2].<br>Fengið við eimingu á kolatjöru | 0,05% [1], 3% [2] |
| kolmónoxíð                      | 630-08-0   | nr. 857/1999                           | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo<br>vitað sé   |                   |
| koltetraklóríð (tetraklórmetan) | 56-23-5    | nr. 857/1999,                          | Lífrænn leysir sem inniheldur klór,  | 1% [1], 5% [2]    |

|   |            |                                    |  |                   |
|---|------------|------------------------------------|--|-------------------|
|   |            | 656/1997,<br>776/1998,<br>137/1987 | bannað í snyrtivörur, ósoneyðandi [1],<br>í málningu og litum [2]  |                   |
| kreósót   | 8001-58-9  | nr. 176/1998                       | Í viðarvarnarefni sem inniheldur<br>bensó[a]-pýren [1] og/eða<br>vatnsleysanleg fenólsam-bönd [2].<br>Fengið við eimingu á kolatjöru | 0,05% [1], 3% [2] |
| kreósót, viðartjara   | 8021-39-4  | nr. 176/1998                       | Í viðarvarnarefni sem inniheldur<br>bensó[a]-pýren [1] og/eða<br>vatnsleysanleg fenólsam-bönd [2].<br>Fengið við eimingu á kolatjöru | 0,05% [1], 3% [2] |
| kreósótolía   | 61789-28-4 | nr. 176/1998                       | Í viðarvarnarefni sem inniheldur<br>bensó[a]-pýren [1] og/eða<br>vatnsleysanleg fenólsam-bönd [2].<br>Fengið við eimingu á kolatjöru | 0,05% [1], 3% [2] |
| kreósótolía, asenaftenþáttur  | 90640-84-9 | nr. 176/1998                       | Í viðarvarnarefni sem inniheldur<br>bensó[a]-pýren [1] og/eða<br>vatnsleysanleg fenólsam-bönd [2].<br>Fengið við eimingu á kolatjöru | 0,05% [1], 3% [2] |
| króm(III)krómat   | 24613-89-6 | nr. 857/1999                       | Getur valdið krabbameini   |                   |
| króm(IV) sambönd, önnur en<br>baríumkrómat og þau sem tilgreind eru<br>sérstaklega á þessum lista |            | nr. 857/1999,<br>330/1989 [1]      | Getur valdið krabbameini, í sementi<br>(vatnsleysanlegt) [1]   | 2 mg/kg [1]       |
| krómdíoxídíklóríð (krómýldíklóríð)  | 14977-61-8 | nr. 857/1999                       | Getur valdið krabbameini/<br>stökkbreytingu í mönnum   |                   |
| krómtríoíð  | 1333-82-0  | nr. 857/1999                       | Veldur krabbameini   |                   |
| krómýldíklóríð  | 14977-61-8 | nr. 857/1999                       | Getur valdið krabbameini   |                   |
| kvikasilfur   | 7439 97 6  | nr. 946/1999                       | Í rafhlöður og rafgeyma  | 0,0005%           |
| kvikasilfurssambönd   |            | nr. 619/2000,                      | Í gróðurhindrandi efni og í slitþolin  |                   |

|   |                            |                                    |  |                 |
|---|----------------------------|------------------------------------|--|-----------------|
|   |                            | 419/2000,<br>857/1999,<br>176/1998 | textílefni, viðarvarnarefni, Varnarefni  |                 |
| lághitatjara  | 65996-90-9,<br>101316-84-1 | nr. 857/1999                       | Veldur krabbameini   |                 |
| lághitatjöruolfur, basískar                                     | 122384-78-5                | nr. 176/1998                       | Í viðarvarnarefni sem inniheldur bensó[a]pýren [1] og/eða vatnsleysanleg fenólsambönd [2].<br>Fengið við eimingu á kolatjöru | 0,05%[1], 3%[2] |
| lífræn tinsambönd   |                            | nr. 619/2000                       | Í gróðurhindrandi efni   |                 |
| lífrænir leysar sem innihalda klór                              |                            | nr. 137/1987                       | Í málningu og litum  | 5%              |
| metanól   | 67-56-1                    | nr. 137/1987,<br>776/1998          | Í módeleldsneyti með a.m.k. 2% rícínusolíu, eðlisbreytir í etýl- og ísóprópýlalkóhól   | 5%              |
| 2-metoxýanilín  | 90-04-0                    | nr. 857/1999                       | Getur valdið krabbameini   |                 |
| 2-metoxýetýlasetat (metýlglýkólasetat)                          | 110-49-6                   | nr. 857/1999                       | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé  |                 |
| 2-(metoxýkarbónýlhýdrazón-metýl)kínoxalín-1,4-díoxíð            | 06804-07-5                 | nr. 857/1999                       | Getur valdið krabbameini   |                 |
| metýlbrómíð   | 74-83-9                    | nr. 656/1997                       | Ósoneyðandi efni   | 1%              |
| metýl-3-(kínoxalín-2-ýlmetýlen)karbazat-1,4-díoxíð              | 6804-07-5                  | nr. 857/1999                       | Getur valdið krabbameini   |                 |
| 1-metýl-3-nítró-1-nítrósógúanidín                               | 70-25-7                    | nr. 857/1999                       | Getur valdið krabbameini   |                 |
| metýlakrýlamíðglýkólat (sem inniheldur ≥0,1% af akrýlamíði.)    | 77402-05-2                 | nr. 857/1999                       | Getur valdið krabbameini/<br>stökkbreytingu í mönnum   |                 |
| metýlakrýlamíðmetoxýasetat (sem inniheldur ≥0,1% af akrýlamíði) | 77402-03-0                 | nr. 857/1999                       | Getur valdið krabbameini/<br>stökkbreytingu í mönnum   |                 |
| 2-metýlaziridín   | 75-55-8                    | nr. 857/1999                       | Getur valdið krabbameini   |                 |
| (metýlazoxý)metýlasetat ((metýl-ONN -                           | 592-62-1                   | nr. 857/1999                       | Getur valdið krabbameini/ haft   |                 |

|                                   |            |                                  |   |                   |
|-----------------------------------|------------|----------------------------------|---|-------------------|
| azoxý)metýlasetat)                |            |                                  | skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé  |                   |
| metýlbrómasetat                   | 96-32-2    | nr. 615/1999                     | Notkun bönnuð í spaug- og gabbvarning   |                   |
| 4,4'-metýlenbis(2-klóranilín)     | 101-14-4   | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini  |                   |
| 4,4'-metýlenbis(2-klóranilín)sölt |            | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini  |                   |
| 4,4'-metýlendíanilín              | 101-77-9   | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini  |                   |
| 4,4'-metýlendí-o -tólúidín        | 838-88-0   | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini  |                   |
| 4-metýl-fenýlendíamín             | 95-80-7    | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini  |                   |
| metýlklóróform                    | 71-55-6    | nr. 857/1999, 137/1987, 776/1998 | Lífrænn leysir sem inniheldur klór, í málningu og litum [1], bannað í snyrtivörum   | [1] 5%            |
| mirex                             | 2385-85-5  | nr. 857/1999                     | Varnarefni  |                   |
| mónóklórdímetýleter               | 107-30-2   | nr. 857/1999                     | Veldur krabbameini  |                   |
| naftalenólíur                     | 84650-04-4 | nr. 176/1998                     | Í viðarvarnarefni sem inniheldur bensó[a]-pýren [1] og/eða vatnsleysanleg fenólsam-bönd [2]. Fengið við eimingu á kolatjöru | 0,05% [1], 3% [2] |
| 2-naftýlamín (β -naftýlamín)      | 91-59-8    | nr. 857/1999                     | Veldur krabbameini  |                   |
| 2-naftýlamín sölt                 |            | nr. 857/1999                     | Veldur krabbameini  |                   |
| natríumdíkrómat                   | 10588-01-9 | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini/ stökkbreytingu í mönnum   |                   |
| natríumdíkrómat,díhýdrat          | 7789-12-0  | nr. 857/1999                     | Getur valdið krabbameini/ stökkbreytingu í mönnum   |                   |
| nikkeldíoxíð                      | 12035-36-8 | nr. 857/1999                     | Veldur krabbameini  |                   |
| nikkelkarbónýl                    | 13463-39-3 | nr. 857/1999                     | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé   |                   |
| nikkelmónoxíð                     | 1313-99-1  | nr. 857/1999                     | Veldur krabbameini  |                   |
| nikkelsúlfíð                      | 16812-54-7 | nr. 857/1999                     | Veldur krabbameini  |                   |
| nikkeltetrakarbónýl               | 13463-39-3 | nr. 857/1999                     | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo  |                   |

|  |  |  |   |        |
|--|--|--|---|--------|
|  |  |  | talið sé  |        |
| 2-nítróanisól  | 91-23-6  | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini  |        |
| 5-nítróasenaften   | 602-87-9   | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini  |        |
| o-nítróbensaldehýð   | 552-89-6   | nr. 615/1999                           | Notkun bönnuð í spaug- og gabbvarning   |        |
| 4-nítróbífenýl   | 92-93-3  | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini  |        |
| nítrófen   | 1836-75-5  | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini/ haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé                 |        |
| 2-nítrónaftalen  | 581-89-5   | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini  |        |
| 2-nítróprópan  | 79-46-9  | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini  |        |
| N -nítrósódímetylamín  | 62-75-9  | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini  |        |
| nítrósódíprópýlamín  | 621-64-7   | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini  |        |
| 2,2'-(nítrósóimínó)bis etanól  | 1116-54-7  | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini  |        |
| oxíran   | 75-21-8  | nr. 857/1999                           | Getur valdið krabbameini/ stökkbreytingu í mönnum                                 |        |
| PCB efni<br>fjölklóruð bifénylsambönd (PCB)<br>fjölklóruð terfénylsambönd (PCT)<br>mónómetýltetraklórdífenýlmetan (Ugilec 141)<br>mónómetýldíklórdífenýlmetan (Ugilec 121 eða Ugilec 21)<br>mónómetýldíbrómdífenýlmetan (DBBT) | 1336-36-3<br>61788-33-8<br>76253-60-6<br>99688-47-8<br>- | nr. 323/1998                           | Óheimilt er að flytja inn til landsins og nota PCB og búnað sem inniheldur þau.   | 0,005% |
| pentaklóretan  | 76-01-7  | nr. 857/1999,<br>776/1998,<br>137/1987 | Lífrænn leysir sem inniheldur klór, bannað í snyrtivörum, í málningu og litum [1] | 5% [1] |
| Pentaklórfenól (PCP)   | 87-86-5  | nr. 419/2000,<br>857/1999,             | Óheimilt er að framleiða, flytja inn, selja eða nota efni eða vöruhegundir        | 0,10%  |

|   |                       |                           |  |          |
|---|-----------------------|---------------------------|--|----------|
|   |                       | 176/1998                  | sem innihalda 0,1% eða meira af efninu, til gegn-dreypingar trefja og slitþolinna textílefna/ í viðarvarnarefni.                       |          |
| pentaklórfenól, sölt þess og esterar          |                       | nr. 857/1999              | Óheimilt er að framleiða, flytja inn, selja eða nota efni eða vöru-tegundir sem innihalda 0,1% eða meira af efninu. Í viðarvarnarefni. | 0,10%    |
| Pigment Red 104 (Color Index 77605)           | 12656-85-8            | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo vitað sé  |          |
| Pigment Yellow 34 (C.I.77603)                 | 1344-37-2             | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo vitað sé  |          |
| píperónýlbútoxíð                              |                       | nr. 137/1987              | Til útrýmingar flugum í skreið   | 30 mg/kg |
| pólýbrómbífenýl (PBB)                         |                       | nr. 419/2000              | Eldtefjandi efni   |          |
| 3-própanólíð (1,3-própiólakton)               | 57-57-8               | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini   |          |
| 1,3-própansúlton                              | 1120-71-4             | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini   |          |
| própýlbrómasetat                              | 35223-80-4            | nr. 615/1999              | Notkun bönnuð í spaug- og gabbvarning  |          |
| própýlenimín                                  | 75-55-8               | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini   |          |
| própýlenoxíð                                  | 75-56-9               | nr. 857/1999              | Getur valdið krabbameini   |          |
| pýretrín og pýretrínsambönd                   | 121-21-1,<br>121-21-9 | nr. 137/1987              | Til útrýmingar flugum í skreið   | 3 mg/kg  |
| safról  | 94-59-7               | nr. 857/1999,<br>776/1998 | Getur valdið krabbameini, bannað í snyrtivörum   |          |
| 6-sek -bútýl-2,4-dínítrófenól                 | 88-85-7               | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé  |          |
| 2-sek -bútýl-4,6-dínítrófenýl-3-metýlkrótonat | 485-31-4              | nr. 857/1999              | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé  |          |
| sinkkrómöt (sinkkalíumkrómat)                 |                       | nr. 857/1999              | Veldur krabbameini   |          |

|  |                        |                        |   |        |
|--|------------------------|------------------------|---|--------|
| strontíumkrómat  | 7789-06-2              | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini                                    |        |
| stýrenoxíð   | 96-09-3                | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini                                    |        |
| súlfallat  | 95-06-7                | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini                                    |        |
| 2-tert -bútýl-4,6-dínítrófenól   | 1420-07-1              | nr. 857/1999           | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo talið sé               |        |
| 1,2,3,6-tetrahydró-N -(1,1,2,2-tetraklóretýltíó)talimíð  | 02425-06-1             | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini                                    |        |
| 1,1,1,2-tetraklóretan  | 630-20-6               | nr. 857/1999, 137/1987 | Lífrænn leysir sem inniheldur klór, í málningu og litum [1] | 5% [1] |
| 1,1,2,2,-tetraklóretan   | 79-34-5                | nr. 857/1999, 137/1987 | Lífrænn leysir sem inniheldur klór, í málningu og litum [1] | 5% [1] |
| tetranatríum-3,3 '[[1,1 '-bífenýl ]-4,4 '-díýlbis(azó)]bis [5-amínó-4-hýdroxýnaftalen-2,7-dísúlfónat ] | 2602-46-2              | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini                                    |        |
| tíóasetamíð  | 62-55-5                | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini                                    |        |
| tjara (úr kolum)   | 8007-45-2, 101316-83-0 | nr. 857/1999           | Veldur krabbameini  |        |
| tolídín (o -)sölt  |                        | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini                                    |        |
| tolídín(o -)   | 119-93-7               | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini                                    |        |
| toxafen  | 8001-35-2              | nr. 857/1999           | Varnarefni  |        |
| tólúen-2,4-díammóníum súlfat   | 65321-67-7             | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini                                    |        |
| tólúidín (o -)   | 95-53-4                | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini                                    |        |
| 4-o -tólýlazó-o -tólúidín  | 97-56-3                | nr. 857/1999           | Getur valdið krabbameini                                    |        |
| 1,3,5-tri (oxíranýlmetýl)-1,3,5-tríazín-2,4,6(1 H ,3 H ,5 H )-tríon (TGIC)                             | 2451-62-9              | nr. 857/1999           | Getur valdið stökkbreytingu í mönnum                        |        |
| tris-(1-aziridínýl)-fosfínnoxíð (TEPA)   |                        | nr. 419/2000           | Eldtefjandi efni  |        |
| tris-(2,3-díbrómprópýl)-fosfat (TRIS)  |                        | nr. 419/2000           | Eldtefjandi efni  |        |
| tríblýbis(ortófosfat)  | 7446-27-7              | nr. 857/1999           | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo vitað sé               |        |

|   |            |   |   |                |
|---|------------|---|---|----------------|
| 1,1,2-tríklóretan   | 79-00-5    | nr. 857/1999,<br>137/1987                           | Lífrænn leysir sem inniheldur klór, í málningu og litum [1]   | 5% [1]         |
| 1,1,1-tríklóretan   | 71-55-6    | nr. 857/1999,<br>137/1987,<br>776/1998,<br>656/1997 | Lífrænn leysir sem inniheldur klór, ósoneyðandi [1], í málningu og litum [2], bannað í snyrtivörum                | 1% [1], 5% [2] |
| tríklórmetýlbenzen ( $\alpha, \alpha, \alpha$ -tríklórtólúen)             | 98-07-7    | nr. 857/1999  | Getur valdið krabbameini  |                |
| trínikkeldísúlfíð   | 12035-72-2 | nr. 857/1999  | Veldur krabbameini  |                |
| úretan  | 51-79-6    | nr. 857/1999  | Getur valdið krabbameini  |                |
| varfarín  | 81-81-2    | nr. 857/1999,<br>776/1998                           | Getur haft skaðleg áhrif á æxlun svo vitað sé, bannað í snyrtivörum   |                |
| vetnisbrómflúorkolefni (HBFC)   |            | nr. 656/1997  | Ósoneyðandi efni, sjá sérlista.   | 1%             |
| vetnisflúorkolefni (HFC),<br>kolefnissambönd sem innihalda flúor og vetni |            | nr. 230/1998  | Valda gróðurhúsaáhrifum   | 1%             |
| vetnisklórflúorkolefni (HCFC)   |            | nr. 656/1997  | Í kæli- og varmadælu-kerfi.<br>Ósoneyðandi efni, sjá sérlista.  | 1%             |
| viðarduft (sag)   |            | nr. 615/1999  | Notkun bönnuð í spaug- og gabbvarning   |                |
| vínýlbrómíð   | 593-60-2   | nr. 857/1999  | Getur valdið krabbameini  |                |
| vínýlklóríð   | 75-01-4    | nr. 857/1999,<br>776/1998                           | Veldur krabbameini, bannað í snyrtivörum  |                |
| xenýlamín   | 92-67-1    | nr. 857/1999  | Veldur krabbameini  |                |
| xenýlamín sölt  |            | nr. 857/1999  | Veldur krabbameini  |                |
| yfirborðsvirk efni  |            | nr. 521/1994  | Lífrænt niðurbrot skal vera að meðaltali meira en 90%. Gildir um anjónísk, katjónísk, ójónísk og amfóterísk efni. |                |
| Þalöt   |            | nr. 196/2000  | Í leikföng eða mjúka plasthluti ætlaða  | 0,05%          |

|  |  |  |        |  |
|--|--|--|--------|--|
|  |  |  | börnum |  |
|--|--|--|--------|--|