



## SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen en processen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

### Lijst met kankerverwekkende stoffen en processen als bedoeld in artikel 4.11 van het Arbeidsomstandighedenbesluit

Ter verduidelijking van de vraag om welke stoffen en processen het hier in ieder geval gaat, houdt het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid een lijst\* bij van kankerverwekkende stoffen ingedeeld in categorie 1A of 1B als bedoeld in bijlage I van de Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Deze lijst bestaat uit stoffen en processen die:

- door de EU ingedeeld zijn als zodanig en opgenomen in bijlage VI van Verordening (EG) nr. 1272/2008 en bijlage 1 bij Richtlijn 2004/37/EG, en/of
- door de Gezondheidsraad zijn ingedeeld als kankerverwekkend.

\* Deze versie van de lijst is ook te vinden op [www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl) (<http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/gevaarlijke-stoffen>). 2 maal per jaar wordt de meest recente versie gepubliceerd in de Staatscourant.

### A Lijst van kankerverwekkende processen

|   |   |
|---|---|
| 1 | Vervaardiging van auramine.   |
| 2 | Werkzaamheden die blootstelling aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen aanwezig in roet, teer of pek van steenkool, met zich brengen.   |
| 3 | Werkzaamheden waarbij men wordt blootgesteld aan stof, dampen of nevels die vrijkomen bij roosting en elektroaffinatie van nikkelsteen.   |
| 4 | Procédé met sterk zuur bij de fabricage van isopropylalcohol  |
| 5 | Werkzaamheden waarbij men wordt blootgesteld aan stof van hardhout. Definitie International Agency for Research on Cancer (IARC) van hout op basis van botanische karakteristiek: hardhout = hout van bedektzadigen. Voorbeelden van hardhout: berk, beuk, eik, els, es, esdoorn, esp, haagbeuk, iep, kastanje, kers, linde, notenboom, plataan, populier, walnoot, wilg en van tropisch hardhout: balsa, ebbe, iroko, kauriden, mahonie, mansonia, meranti, palissander, teak. |

### B Lijst van kankerverwekkende stoffen

| Naam   | Synoniemen, praktijk- en handelsnamen   | CAS-nummer |
|--|---|------------|
| A  |   |            |
| (complexe) aardolie- en steenkoolderivaten:1 | EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310  | –          |
| acetaldehyde                                 | acetic aldehyde, aldehyde, ethanal, ethylaldehyde   | 75-07-0    |
| acrylamide                                   |   | 79-06-1    |
| acrylonitril                                 |   | 107-13-1   |
| adriamycine                                  | (8S-cis)-10-[(3-amino-2,3,6-trideoxy-L-hexopyranosyl)oxy]-7,8,9,10-tetrahydro-6,8,11-trihydroxy-8-(hydroxyacetyl)-1-methoxy-5,12-naphthacenedione; Doxorubicine | 23214-92-8 |
| aflatoxines                                  |   | –          |
| aflatoxine B1                                |   | 1162-65-8  |
| aflatoxine B2                                |   | 7220-81-7  |
| aflatoxine G1                                |   | 1165-39-5  |
| aflatoxine G2                                |   | 7241-98-7  |
| 4-aminoazobenzeen                            | 4-fenylazoaniline   | 60-09-3    |
| o-aminoazotolueen                            | AAT/solvent yellow 3  | 97-56-3    |
| 4-aminobifenyl                               | bifenyamine/xenyamine   | 92-67-1    |



| Naam  | Synoniemen, praktijk- en handelsnamen  | CAS-nummer  |
|---|--|-------------|
| zouten van 4-aminobifenyyl  |  | –           |
| 3-amino-9-ethylcarbazoel; 9-ethylcarbazoel-3-ylamine  |  | 132-32-1    |
| 1-(2-amino-5-chloorfenyl)-2,2,2-trifluor-1,1- ethaandiol hydrochloride [bevat ≥ 0,1% 4-chlooraniline (EC No 203-401-0)] |  | 214353-17-0 |
| 4-amino-3-fluorfenol  |  | 399-95-1    |
| ammoniumnikkelzout van citroenzuur  |  | 18283-82-4  |
| o-anisidine   | 2-methoxyaniline/2-methoxybenzeenamine | 90-04-0     |
| inorganische arseen verbindingen  |  |             |
| asbest  |  | 1332-21-4   |
| 5-azacytidine   |  | 320-67-2    |
| azaserine   |  | 115-02-6    |
| azathioprine  |  | 446-86-6    |
| aziridine   | ethyleenimine                          | 151-56-4    |
| azobenzeen  |  | 103-33-3    |
| azokleurstoffen op basis van benzidine  |  | –           |
| azokleurstoffen op basis van o-dianisidine  |  | –           |
| azokleurstoffen op basis van o-tolidine   |  | –           |
| B   |  |             |
| benzeen   | benzol                                 | 71-43-2     |
| benzidine (+ zouten)  | 4,4-diaminobifenyyl                    | 92-87-5     |
| benzo(a)anthraceen  |  | 56-55-3     |
| benzo(b)fluorantheen  | benzo(e)acefanantryleen                | 205-99-2    |
| benzo(j)fluorantheen  |  | 205-82-3    |
| benzo(k)fluorantheen  |  | 207-08-9    |
| benzo(a)pyreen  | benzo(def)chryseen                     | 50-32-8     |
| benzo(e)pyreen  |  | 192-97-2    |
| benzotrichloride  | α,α,α-trichloortolueen                 | 98-07-7     |
| benzylchloride  | α-chloortolueen                        | 100-44-7    |
| beryllium   |  | 7440-41-7   |
| berylliumverbindingen (met uitzondering van berylliumaluminiumsilicaat)   |  | –           |
| 4,4'-bi-o-toluidine   | 3,3'-dimethylbenzidine/ o-tolidine     | 119-93-7    |
| zouten van 4,4'-bi-o-toluidine, waaronder:  |  | –           |
| 5 o-toluidine dihydrochloride   | zout van 4,4'-bi-o-toluidine           | 612-82-8    |
| [3,3-Dimethyl[1,1-bifenyyl]-4,4-diyl]diammoniumbis(hydrogeensulfaat)  | zout van 4,4'-bi-o-toluidine           | 64969-36-4  |
| 4,4-bi-o-toluidinesulfaat   | zout van 4,4'-bi-o-toluidine           | 74753-18-7  |
| bifenyyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamine  | daminobenzidine                        | 91-95-2     |
| 2,2'-bioxiraan  | 1,2:3,4-diepoxybutaan                  | 1464-53-5   |
| bis-(chloor)-methylether  | dichloormethylether/ BCME              | 542-88-1    |
| 4,4'-bis(dimethylamino)benzofenon   | Michlers keton                         | 90-94-8     |
| bis(D-gluconato-O1,O2)nikkel  |  | 71957-07-8  |
| Bleomycine  |  | 11056-06-7  |
| broomdichloormethaan  | dichloorbroommethaan                   | 75-27-4     |
| bunseniet   |  | 34492-97-2  |
| 1,3-butadien  |  | 106-99-0    |
| Busulfan  | myleran                                | 55-98-1     |
| 2-(p-tert-butylfenoxy)-isopropyl-2-chloor-ethylsulfiet  | Aramite®/ aratron                      | 140-57-8    |
| β-butyrolacton  |  | 3068-88-0   |
| C   |  |             |
| cadmium, zowel gestabiliseerd als pyrofoor  |  | 7440-43-9   |
| cadmiumchloride   |  | 10108-64-2  |
| cadmiumfluoride   |  | 7790-79-6   |
| cadmiumoxide, gestabiliseerd  |  | 1306-19-0   |
| cadmiumsulfaat  |  | 10124-36-4  |
| cadmiumsulfide  |  | 1306-23-6   |
| calciumnikkelzout van fosforzuur  |  | 17169-61-8  |
| Captafol  |  | 2425-06-1   |
| Carbadox  |  | 6804-07-5   |



| Naam   | Synoniemen, praktijk- en handelsnamen   | CAS-nummer |
|--|---|------------|
| carmustine   | BCNU, bischloorethylnitrosureum   | 154-93-8   |
| chinoline  |   | 91-22-5    |
| Chloorambucil  |   | 305-03-3   |
| p-chlooraniline  | 4-chlooraniline   | 106-47-8   |
| (R)-1-chloor-2,3-epoxypropaan  |   | 51594-55-9 |
| (2-chloorethyl)(3-hydroxypropyl)ammoniumchloride                                     |   | 40722-80-3 |
| chloormethine N-oxide  | NMNO/ stikstofmosterd-N-oxide   | 126-85-2   |
| chloormethyl-methylether   | chloordimethylether   | 107-30-2   |
| Chloornafazine   |   | 494-03-1   |
| 4-chloor-o-fenyleendiamine   | 2-amino-4-chlooraniline   | 95-83-0    |
| 4-chloor-o-toluidine   |   | 95-69-2    |
| 4-chloor-o-toluidine hydrochloride   |   | 3165-93-3  |
| chloropreen, gestabiliseerd  | 2-chloor-1,3-butadien   | 126-99-8   |
| chlorozoticin  | D-glucopyranose   | 54749-90-5 |
| chroom(VI)verbindingen: alle, waaronder:   |   | 18540-29-9 |
| ammoniumdichromaat   |   | 7789-09-5  |
| calciumchromaat  |   | 13765-19-0 |
| chromtrioxide  |   | 1333-82-0  |
| dichroomtrischromaat   |   | 24613-89-6 |
| kaliumchromaat   |   | 7789-00-6  |
| kaliumdichromaat   |   | 7778-50-9  |
| natriumdichromaat anhydride  |   | 10588-01-9 |
| natriumdichromaatdihydraat   |   | 7789-12-0  |
| natriumchromaat  |   | 7775-11-3  |
| strontiumchromaat  |   | 7789-06-2  |
| zinkchromaten, diverse   |   | 13530-65-9 |
| Chryseen   |   | 218-01-9   |
| Cisplatine   | cis-DDP, CP   | 15663-27-1 |
| C.I. Basic red 9   | 4,4'-(4-iminocyclohexa-2,5-dienylideenmethyleen)dianilinehydrochloride                                  | 569-61-9   |
| C.I. Basic Violet 3 met 0,1% Michlers keton  | 4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydryldeeen]cyclohexa-2,5-dien-1-ylideen]-dimethylammoniumhydrochloride + | 548-62-9   |
| C.I. direct black 38   |   | 1937-37-7  |
| C.I. direct blue 6   |   | 2602-46-2  |
| C.I. direct brown 95   |   | 16071-86-6 |
| C.I. direct red 28   |   | 573-58-0   |
| C.I. disperse blue 1   | 1,4,5,8-tetraaminoantrachinon   | 2475-45-8  |
| C.I. Pigment Geel 157  | C.I. 77900  | 68610-24-2 |
| C.I. Pigment Red 104   | Loodchromaatmolybdaatsulfaat rood   | 12656-85-8 |
| C.I. Pigment Yellow 34   | loodsulfochromaat yellow, C.I. 77603  | 1344-37-2  |
| citrus red no.2  | 1-[(2,5-dimethoxyfenyl)-azo]-2-naftalenol   | 6358-53-8  |
| p-cresidine  | 2-methoxy-5-methylbenzeenamine/6-methoxy-m-toluidine  | 120-71-8   |
| Cycasine   |   | 14901-08-7 |
| Cyclofosfamide   |   | 50-18-0    |
| Cyclosporine   |   | 79217-60-0 |
| D  |   |            |
| Dacarbazine  | DTIC  | 4342-03-4  |
| Daunorubicine  | daunomycine   | 20830-81-3 |
| N,N'-diacetylbenzidine   | 4,4'-diacetylbenzidine  | 613-35-4   |
| dialuminiumnicketetraoxide   |   | 12004-35-2 |
| 2,4-diaminoanisool   | 4-methoxy-m-fenyleendiamine   | 615-05-4   |
| 2,4-diaminoanisoolsulfaat  | 2,4-DAAS  | 39156-41-7 |
| 4,4'-diaminodifenylnmethaan  | MDA/ 4,4'methyleendianiline   | 101-77-9   |
| 2,4-diaminotolueen   | 4-methyl-m-fenyleendiamine/ 2,4-DAT   | 95-80-7    |
| diaminotolueen; isomerenmengsel van 2,4-diaminotolueen en 2-methyl-m-fenyleendiamine | TDA/ toluendiamine  | 25376-45-8 |
| diammoniumnikkelbis(sulfaat)   |   | 15699-18-0 |
| diammoniumnikkelhexacyanoferraat   |   | 74195-78-1 |



| Naam   | Synoniemen, praktijk- en handelsnamen | CAS-nummer  |
|--|---------------------------------------|-------------|
| o-dianisidine  | 3,3'-dimethoxybenzidine               | 119-90-4    |
| zouten van o-dianisidine   |                                       | –           |
| diazomethaan   | azimethyleen                          | 334-88-3    |
| dibenz(a,h)acridine  |                                       | 226-36-8    |
| dibenzo(a,h)antraceen  |                                       | 53-70-3     |
| dibenz(a,h)pyreen  |                                       | 189-64-0    |
| dibenz(a,i)pyreen  |                                       | 189-55-9    |
| 7H-dibenzo(c,g)carbazoal   |                                       | 194-59-2    |
| 1,2-dibroom-3-chloorpropan   |                                       | 96-12-8     |
| 1,2-dibroommethaan   | ethyleendibromide                     | 106-93-4    |
| 3,3'-dichloorbenzidine (+ zouten)  |                                       | 91-94-1     |
| 1,3-dichloor-2-propanol  | alfa-dichloorhydrine                  | 96-23-1     |
| 1,4-dichloor-2-buteen  |                                       | 764-41-0    |
| dieselmotoremissies  |                                       | –           |
| diethylstilboestrol  | DES                                   | 56-53-1     |
| diethylsulfaat   |                                       | 64-67-5     |
| diglycidylresorcinolether  | 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)benzeen      | 101-90-6    |
| p-dimethylaminoazobenzeen  |                                       | 60-11-7     |
| N-[6,9-dihydro-9-[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)ethoxy]methyl]-6-oxo-1H-purin-2-yl]acetamide  |                                       | 84245-12-5  |
| dimethylcarbamoylechloride   |                                       | 79-44-7     |
| 1,1-dimethylhydrazine  | N,N-dimethylhydrazine                 | 57-14-7     |
| 1,2-dimethylhydrazine  |                                       | 540-73-8    |
| mengsel van: dimethyl(2-(hydroxymethylcarbamoyle)ethyl)fosfonaat; diethyl(2-(hydroxymethylcarbamoyle)ethyl)fosfonaat; methylethyl(2-(hydroxymethylcarbamoyle)ethyl)fosfonaat |                                       | –           |
| dimethylsulfaat  | DMS                                   | 77-78-1     |
| dimethylsulfamoylchloride  |                                       | 13360-57-1  |
| dinikkelboride   |                                       | 12007-01-1  |
| dinikkeldifosfaat  |                                       | 14448-18-1  |
| dinikkelfosfide  |                                       | 12035-64-2  |
| dinikkelhexacyanoferraat   |                                       | 14874-78-3  |
| dinikkelorthosilicaat  |                                       | 13775-54-7  |
| dinikkelsilicide   |                                       | 12059-14-2  |
| dinikkeltrioxide   |                                       | 1314-06-3   |
| 1,6-dinitropyreen  |                                       | 42397-64-8  |
| 1,8-dinitropyreen  |                                       | 42397-65-9  |
| 2,3-dinitrotolueen   |                                       | 602-01-7    |
| 2,4-dinitrotolueen   | dinitrotolueen, technisch             | 121-14-2    |
| 2,5-dinitrotolueen   |                                       | 619-15-8    |
| 2,6-dinitrotolueen   |                                       | 606-20-2    |
| 3,4-dinitrotolueen   |                                       | 610-39-9    |
| 3,5-dinitrotolueen   |                                       | 618-85-9    |
| dinitrotolueen   |                                       | 25321-14-6  |
| 1,4-dioxaan  |                                       | 123-91-1    |
| <b>E</b>   |                                       |             |
| epichloorhydrine   | 1-chloor-2,3-epoxypropan              | 106-89-8    |
| 2,3-epoxy-1-propanol   | glycidol/oxiraanmethanol              | 556-52-5    |
| R-2,3-epoxy-1-propanol   |                                       | 57044-25-4  |
| 2,3-epoxypropyltrimethylammoniumchloride   | glycidyltrimethylammoniumchloride     | 3033-77-0   |
| Erioniet   |                                       | 66733-21-9  |
| ethanol  | ethylalcohol                          | 64-17-5     |
| ethyl-1-(2,4-dichloorfenyl)-5-(trichloormethyl)-1H-1,2,4-triazool-3-carboxylaat  |                                       | 103112-35-2 |
| ethyleendichloride   | 1,2-dichloorethaan                    | 107-06-2    |
| ethyleenoxide  | oxiraan/ 1,2-epoxyethaan              | 75-21-8     |
| (2-ethylhexanoato-O)(isodecanoato-O)nikkel   |                                       | 84852-39-1  |
| (2-ethylhexanoato-O)(isononanoato-O)nikkel   |                                       | 85508-45-8  |
| (2-ethylhexanoato-O)(neodecanoato-O)nikkel   |                                       | 85135-77-9  |



| Naam  | Synoniemen, praktijk- en handelsnamen  | CAS-nummer  |
|---|--|-------------|
| ethylmethaansulfonaat   | EMS  | 62-50-0     |
| <b>F</b>  |  |             |
| fenacetine  | N-(4-ethoxyphenyl)acetamide, N-(4-ethoxyphenyl), acetyl-phenetidine, 1-acetamido-4-ethoxybenzene | 62-44-2     |
| fenazopyridine  | 3-(fenylazo)-2,6-pyridineamine   | 94-78-0     |
| fenazopyridinehydrochloride   |  | 136-40-3    |
| fenolftaleïne   |  | 77-09-8     |
| fenylglycidylether  | 1,2-epoxy-3-fenoxypropaan/2,3-epoxy-propylfenylether   | 122-60-1    |
| fenylhydrazine  | hydrazinebenzeen   | 100-63-0    |
| fenylhydrazinechloride  |  | 59-88-1     |
| fenylhydrazinehydrochloride   |  | 27140-08-5  |
| fenylhydrazinesulfaat   |  | 52033-74-6  |
| formadehyde   |  | 50-00-0     |
| 2-(2-formylhydrazino)-4-(5-nitro-2-furyl)-thiazool  | FNT  | 3570-75-0   |
| furan   |  | 110-00-9    |
| furazolidon   |  | 67-45-8     |
| <b>G</b>  |  |             |
| gallium arsenide  |  | 1303-00-0   |
| <b>H</b>  |  |             |
| heazlewoodiet   |  | 12035-71-1  |
| hexachloorbenzeen   | HCB  | 118-74-1    |
| 1,4,5,6,7,7-hexachloor-5-norborneen-2,3-dicarboxylisch zuur   | HETzuur  | 115-28-6    |
| hexamethylfosforzuurtriamide  | hexamethylfosforamide/ HMPA  | 680-31-9    |
| hydrazine (+ zouten) w.o. 1,1-dimethylhydrazine en 1,2-diemethylhydrazine   | diamine  | 302-01-2    |
| O-hexyl-N-ethoxycarbonylthiocarbamaat   |  | -           |
| hydrazobenzeen  | 1,2-difenylhydrazine   | 122-66-7    |
| hydrazinebis(3-carboxy-4-hydroxybenzeensulfonaat)   |  | -           |
| hydrazinetritromethaan  |  | -           |
| 6-hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-[(4-fenylazo)fenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitril  |  | 85136-74-9  |
| 6-(4-hydroxy-3-(2-methoxyfenylazo)-2-sulfonato-7-naftylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diyl-bis-[(amino-1-methylethyl)-ammonium]formaat  |  | 108225-03-2 |
| mengsel van N-[3-hydroxy-2-(2-methylacryloylaminomethoxy)-propoxymethyl]-2-methylacrylamide en N-[2,3-bis-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide en methacrylamide en 2-methyl-N-(2-methylacryloylaminomethoxymethyl)acrylamide en N-(2,3-dihydroxypropoxymethyl)-2-methylacrylamide |  | -           |
| <b>I</b>  |  |             |
| ifosfamide  |  | 3778-73-2   |
| indium fosfide  | Indium monofosfide   | 22398-80-7  |
| indeno[1,2,3-cd]pyreen  |  | 193-39-5    |
| O-isobutyl N-ethoxycarbonylthiocarbamaat  |  | 103122-66-3 |
| isobutylnitriet   |  | 542-56-3    |
| (isodecanoato-O)(isononanoato-O)nikkel  |  | 84852-36-8  |
| (isodecanoato-O)(isooctanoato-O)nikkel  |  | 85166-19-4  |
| (isononanoato-O)(isooctanoato-O)nikkel  |  | 85508-46-9  |
| (isononanoato-O)(neodecanoato-O)nikkel  |  | 85551-28-6  |
| (isooctanoato-O)(neodecanoato-O)nikkel  |  | 84852-35-7  |
| isopreen, gestabiliseerd  | 2-methyl-1,3-butadien  | 78-79-5     |
| <b>K</b>  |  |             |
| kaliumbromaat   |  | 7758-10-2   |
| keramische vezels   |  | -           |
| keramische vezels vuurvast  |  | -           |
| kobaltacetaat   |  | 71-48-7     |
| kobaltcarbonaat   |  | 513-79-1    |
| kobaltdichloride  |  | 7646-79-9   |



| Naam  | Synoniemen, praktijk- en handelsnamen  | CAS-nummer |
|---|--|------------|
| kobaltlithiumnikkeloxide  |  | –          |
| kobaltmolybdeennikkeloctaoxide  |  | 68016-03-5 |
| kobaltnikkeldioxide   |  | 58591-45-0 |
| kobaltnikkelgrijs periklaas   | C.I. Pigment Zwart 25; C.I. 77332  | 68186-89-0 |
| kobaltnikkeloxide   |  | 12737-30-3 |
| kobaltnitraat   |  | 10141-05-6 |
| kobaltsulfaat   |  | 10124-43-3 |
| kopernikkelzout van mierzuur  |  | 68134-59-8 |
| kopervrij slib en slik van electrolytische zuivering van koper  |  | 94551-87-8 |
| kopervrij slib en slik van electrolytische zuivering van koper, nikkelsulfaat   |  | 92129-57-2 |
| <b>L</b>  |  |            |
| lithiumnikkeloxide  |  | 12031-65-1 |
| Lomustine   | CCNU/ 1-(2-chloorethyl)-3-cyclohexyl-1-nitrosourem                                   | 13010-47-4 |
| loodchromaat  |  | 7758-97-6  |
| loodhydrogeenarsenaat   |  | 7784-40-9  |
| loodnikkelzout van kiezelzuur   |  | 68130-19-8 |
| <b>M</b>  |  |            |
| melfalan  | L-vorm van merfalan  | 148-82-3   |
| merfalan  | 4-bis(2-chloorethyl)amino-DL-fenylaniline/<br>racemisch mengsel melfalan en medfalan | 531-76-0   |
| 5-methoxyypsoralen + UV   |  | 484-20-8   |
| 8-methoxyypsoralen + UV   |  | 298-81-7   |
| 2-methylaziridine   | propyleenimine   | 75-55-8    |
| methylazoxymethanol   |  | 590-96-5   |
| methylazoxymethylacetaat  |  | 592-62-1   |
| 5-methylchryseen  |  | 3697-24-3  |
| 4,4'-methyleenbis(2-chlooraniline)  | MOCA/ 2,2-dichloor-4,4-methyleen-dianiline   | 101-14-4   |
| zouten van 4,4'-methyleenbis(2-chlooraniline)   |  | –          |
| (methyleenbis(4,1-fenyleenazo(1-(3-(dimethyl-amino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyli))-1,1'-di-pyridiniumdichloridedihydrochloride |  | –          |
| 4,4-methyleen-o-toluidine   | 4,4'-methyleenbis(2-methylaniline), MBOT   | 838-88-0   |
| methylfenyleendiamine; diaminotolueen; [technisch product – mengsel van 4-methyl-m-fenyleendiamine en 2-methyl-m-fenyleendiamine]                               |  | –          |
| N-methylhydrazine   | monomethylhydrazine  | 60-34-4    |
| methylmethaansulfonaat  | MMS/ methylmethaan-sulfonzuur  | 66-27-3    |
| 2-methyl-1-nitroanthraquinon  | 1-nitro-2-methylanthraquinon   | 129-15-7   |
| N-4-(methylnitrosamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanon   | 4-(N-nitrosomethylamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanon                                     | 64091-91-4 |
| 1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine   | MNNG   | 70-25-7    |
| methylthiouracil  | 2-mercapto-4-hydroxy-6-methyl-pyrimidine   | 56-04-2    |
| metronidazol  |  | 443-48-1   |
| millieriet  |  | 1314-04-1  |
| mitomycine C  |  | 50-07-7    |
| molybdeennikkelhydroxideoxidefosfaat  |  | 68130-36-9 |
| molybdeennikkeloxide  |  | 12673-58-4 |
| molybdeennikkeltetraoxide   |  | 14177-55-0 |
| mosterdgas  | 1,1-thiobis(2-chloorethaan)/ Yperiet   | 505-60-2   |
| mustine   | stikstofmosterd  | 51-75-2    |
| <b>N</b>  |  |            |
| 2-naftylamine   | b-naftylamine  | 91-59-8    |
| zouten van 2-naftylamine  |  | –          |
| nikkel 3,5-bis(tert-butyl)-4-hydroxybenzoaat (1:2)  |  | 52625-25-9 |
| nikkelacetaat   |  | 14998-37-9 |
| nikkelarsenide  |  | 27016-75-7 |
| nikkelbenzoaat  |  | 553-71-9   |
| nikkelbis(2-ethylhexanoaat)   |  | 4454-16-4  |



| Naam                                      | Synoniemen, praktijk- en handelsnamen | CAS-nummer |
|---|---------------------------------------|------------|
| nikkelbis(4-cyclohexylbutyraat)           |                                       | 3906-55-6  |
| nikkelbis(benzeensulfonaat)               |                                       | 39819-65-3 |
| nikkelbis(diwaterstoffosfaat)             |                                       | 18718-11-1 |
| nikkelbis(fosfinaat)                      |                                       | 14507-36-9 |
| nikkelbis(isononanoaat)                   |                                       | 84852-37-9 |
| nikkelbis(sulfamidaat)                    | nikkelsulfamaat                       | 13770-89-3 |
| nikkelbis(tetrafluorboraat)               |                                       | 14708-14-6 |
| nikkelboorfosfide                         |                                       | 65229-23-4 |
| nikkelboride                              |                                       | 12619-90-8 |
| nikkelcarbonaat (nikkel 2+ zout)          |                                       | 3333-67-3  |
| nikkelcarbonaat                           |                                       | 16337-84-1 |
| nikkelcarbonaathydroxide                  |                                       | 65405-96-1 |
| nikkelcarbonaathydroxide (nikkel 2+ zout) |                                       | 12607-70-4 |
| nikkelchromaat                            |                                       | 14721-18-7 |
| nikkeldiacetaat                           |                                       | 373-02-4   |
| nikkeldiarsenide                          |                                       | 12068-61-0 |
| nikkeldibromaat                           |                                       | 14550-87-9 |
| nikkeldibromide                           |                                       | 13462-88-9 |
| nikkeldichloraat                          |                                       | 67952-43-6 |
| nikkeldichloride                          |                                       | 7718-54-9  |
| nikkeldichromaat                          |                                       | 15586-38-6 |
| nikkeldicyanide                           |                                       | 557-19-7   |
| nikkeldifluoride                          |                                       | 10028-18-9 |
| nikkeldiformaat                           |                                       | 3349-06-2  |
| nikkeldihydroxide                         |                                       | 12054-48-7 |
| nikkeldijodide                            |                                       | 13462-90-3 |
| nikkeldikaliumbis(sulfaat)                |                                       | 13842-46-1 |
| nikkeldilactaat                           |                                       | 16039-61-5 |
| nikkeldinitraat                           |                                       | 13138-45-9 |
| nikkeldioxide                             |                                       | 12035-36-8 |
| nikkeldiperchloraat                       |                                       | 13637-71-3 |
| nikkeldisilicide                          |                                       | 12201-89-7 |
| nikkeldithiocyanaat                       |                                       | 13689-92-4 |
| nikkeldivanadiumhexaoxide                 |                                       | 52502-12-2 |
| nikkelfosfinaat                           |                                       | 36026-88-7 |
| nikkelhexafluorsilicaat                   |                                       | 26043-11-8 |
| nikkelhydroxide                           |                                       | 11113-74-9 |
| nikkel(II)isodecanoaat                    |                                       | 85508-43-6 |
| nikkelisooctanoaat                        |                                       | 27637-46-3 |
| nikkel(II)isooctanoaat                    |                                       | 29317-63-3 |
| nikkelkaliumfluoride                      |                                       | 11132-10-8 |
| nikkelmatte                               |                                       | 69012-50-6 |
| nikkelmonoxide                            |                                       | 1313-99-1  |
| nikkel(II)neodecanoaat                    |                                       | 85508-44-7 |
| nikkel(II)neononanoaat                    |                                       | 93920-10-6 |
| nikkelneoundecanoaat                      |                                       | 93920-09-3 |
| nikkelnitraat                             |                                       | 14216-75-2 |
| nikkel(II)octanoaat                       |                                       | 4995-91-9  |
| nikkeloxalaat                             |                                       | 547-67-1   |
| nikkeloxide                               |                                       | 11099-02-8 |
| nikkelpalmitaat                           |                                       | 13654-40-5 |
| nikkel(II)propanoaat                      |                                       | 3349-08-4  |
| nikkelselenaat                            |                                       | 15060-62-5 |
| nikkelselenide                            |                                       | 1314-05-2  |
| nikkel(II)seleniet                        |                                       | 10101-96-9 |
| nikkelsilicaat                            |                                       | 31748-25-1 |
| nikkel(II)silicaat                        |                                       | 21784-78-1 |
| nikkel(II)stearaat                        | nikkel(II)octadecanoaat               | 2223-95-2  |
| nikkelsubsulfide                          | trinikkeldisulfide                    | 12035-72-2 |



| Naam  | Synoniemen, praktijk- en handelsnamen                          | CAS-nummer |
|---|--|------------|
| nikkelsulfaat                                       |  | 7786-81-4  |
| nikkelsulfide                                       |  | 11113-75-0 |
| nikkel(II)sulfide                                   |  | 16812-54-7 |
| nikkel(II)sulfiet                                   |  | 7757-95-1  |
| nikkeltelluride                                     |  | 12142-88-0 |
| nikkeltelluurtetraoxide                             |  | 15852-21-8 |
| nikkeltelluurtrioxide                               |  | 15851-52-2 |
| nikkeltrioxide                                      | nikkelstannaat   | 12035-38-0 |
| nikkeltitaanoxide                                   |  | 12653-76-8 |
| nikkeltitaantrioxide                                |  | 12035-39-1 |
| nikkel(II)trifluoracetaat                           |  | 16083-14-0 |
| nikkeltriuraniumdecaoxide                           |  | 15780-33-3 |
| nikkel(II)waterstofcitraat                          |  | 18721-51-2 |
| nikkelwaterstoffosfaat                              |  | 14332-34-4 |
| nikkelwolframtetraoxide                             |  | 14177-51-6 |
| nikkelzirkoontrioxide                               |  | 70692-93-2 |
| nikkelzout van citroenzuur                          |  | 22605-92-1 |
| nikkel(II)zout van difosforzuur                     |  | 19372-20-4 |
| nikkelzout van dimethylhexaanzuur                   |  | 93983-68-7 |
| nikkelzout van 2-ethylhexaanzuur                    |  | 7580-31-6  |
| nikkel(II)zout van ethylwaterstofsulfaat            |  | 71720-48-4 |
| nikkelzout van kiezelzuur                           |  | 37321-15-6 |
| nikkelzout van mierzuur                             |  | 15843-02-4 |
| nikkel(II)zout van 2,7-naftaleendisulfonzuur        |  | 72319-19-8 |
| nikkelzout van neodecaanzuur                        |  | 51818-56-5 |
| nikkelzout van oxaalzuur                            |  | 20543-06-0 |
| nikkelzouten van C8-18 en onverzadigde C18 vetzuren |  | 84776-45-4 |
| nikkelzouten van vertakte C6-19 vetzuren            |  | 91697-41-5 |
| niridazol   | nitrothiamidazol/nitrothiazol                                  | 61-57-4    |
| 5-nitroacenafteen                                   | 1,2-dihydro-5-nitroacenaftyleen                                | 602-87-9   |
| 2-nitroanisol                                       |  | 91-23-6    |
| 4-nitrobifenyyl                                     |  | 92-93-3    |
| 6-nitrochryseen                                     | 6-NC   | 7496-02-8  |
| nitrofen  | 2,4-dichloor-4'-nitrodifenyylether                             | 1836-75-5  |
| 2-nitrofluoreen                                     | 2-NF   | 607-57-8   |
| N-(4-(5-nitro-2-furyl)-2-thiazolyl)acetamide        | NFTA   | 531-82-8   |
| 2-nitronaftaleen                                    |  | 581-89-5   |
| 2-nitropropan                                       |  | 79-46-9    |
| 4-nitropyreen                                       | 4-NP   | 57835-92-4 |
| N-nitrosodiethanolamine                             | 2,2-(nitrosoimino)-bis-ethanol/<br>diethanolnitrosamine/ NDELA | 1116-54-7  |
| N-nitrosodiethylamine                               | diethylnitrosamine/ NDEA/ DENA                                 | 55-18-5    |
| N-nitrosodiisopropylamine                           | di-isopropylamine/ NDIPA/ DiPNA                                | 601-77-4   |
| N-nitrosodimethylamine                              | dimethylnitrosamine/ NDMA/ DMNA                                | 62-75-9    |
| N-nitrosodi-n-butylamine                            |  | 924-16-3   |
| nitrosodipropylamine                                |  | 621-64-7   |
| N-nitrosoethylureum                                 | ethylnitrosureum/ NEU/ ENU                                     | 759-73-9   |
| N-nitrosomethylethylamine                           |  | 10595-95-6 |
| N-nitrosomethylureum                                | methylnitrosureum/ NMU/ MNU                                    | 684-93-5   |
| N-nitrosomethylurethaan                             | NMUT   | 615-53-2   |
| N-nitrosomethylvinylamine                           |  | 4549-40-0  |
| N-nitrosomorfoline                                  | NMOR   | 59-89-2    |
| N-nitrosonornicotine                                | NNOR   | 80508-23-2 |
| N-nitrosopiperidine                                 | NPIP   | 100-75-4   |
| N-nitrosopyrrolidine                                | NPYR   | 930-55-2   |
| N-nitrososarcosine                                  | NSAR   | 13256-22-9 |
| 2-nitrotolueen                                      |  | 88-72-2    |
| O   |  |            |
| β-oestradiol  | estradiol  | 50-28-2    |



| Naam   | Synoniemen, praktijk- en handelsnamen  | CAS-nummer  |
|--|--|-------------|
| olivijn, nikkelgroen   |  | 68515-84-4  |
| 4,4'-oxydianiline en zouten  | 4,4- diaminodifenyloether/ 4,4'DDE   | 101-80-4    |
| oxiraanmethanol, 4-methylbenzeensulfo-naat,(S)-P   |  | 70987-78-9  |
| Panfuran S   | dihydroxymethylfuratriline/ Furaton  | 794-93-4    |
| procarbazine hydrochloride   |  | 366-70-1    |
| 3-propanolide  | 1,3-propiolacton/ b-propiolacton   | 57-57-8     |
| 1,3-propaansulton  | 1,2-oxathiolaan, 2,2-dioxide   | 1120-71-4   |
| propyleenimine   | 2-methylaziridine  | 75-55-8     |
| propyleenoxide   | 1,2-epoxypropan/ methyloxiraan   | 75-56-9     |
| propylthiouracil   |  | 51-52-5     |
| Ptaquioside  |  | 87625-62-5  |
| Pyrocatechol   | 1,2-catechol   | 120-80-9    |
| S  |  |             |
| Safrol   | 5-(2-propenyl)-1,3-benzodioxool/5-allyl-1,3-benzodioxool   | 94-59-7     |
| Semustine  | me-CCNU/ 1-(2-chloorethyl)-3-(4-methylcyclohexyl)-1-nitrosourem  | 13909-09-6  |
| siliciumcarbide (vezelvormig)  | silicon monocarbide, carborundum, carbofrax m, carbon silicide   | 409-21-2    |
| silica (respirabel stof, kristallijn)  | kwarts   | 14808-60-7  |
| silica (respirabel stof, kristallijn)  | cristoballiet  | 14464-46-1  |
| silica (respirabel stof, kristallijn)  | tridymiet  | 15468-32-3  |
| sterigmatocystin   | β-chloorethylamine   | 10048-13-2  |
| Streptozocine  | streptozotocine  | 18883-66-4  |
| styreenoxide   | fenyloxiraan   | 96-09-3     |
| Sulfallaat   | 2-chloorallyldiethyldithiocarbamaat  | 95-06-7     |
| T  |  |             |
| tetrachloordibenzo-p-dioxine   | TCDD   | 1746-01-6   |
| α,α,α,4-tetrachloortolueen   | p-chloorbenzotrichloride   | 5216-25-1   |
| N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methyleendianiline  |  | 101-61-1    |
| tetranitromethaan  |  | 509-14-8    |
| thioacetamide  | ethaanthioamide  | 62-55-5     |
| 4,4'-thiodianiline en zouten   | bis(4-aminofenyl)sulfide   | 139-65-1    |
| Thiotepa   | tris(1-aziridiny)fosfinesulfide  | 52-24-4     |
| tolueen-2,4-diammoniumsulfaat  |  | 65321-67-7  |
| o-toluidine  | 2-aminotolueen/ 2-methylbenzeenamine   | 95-53-4     |
| Treosulfan   | dihydroxybusulfan  | 299-75-2    |
| trichloorethyleen  | trichlooretheen  | 79-01-6     |
| trichlormethine hydrochloride  |  | 817-09-4    |
| triethylarsenaat   |  | 15606-95-8  |
| 1,2,3-trichloorpropan  |  | 96-18-4     |
| 2,4,5-trimethylaniline   |  | 137-17-7    |
| 2,4,5-trimethylaniline hydrochloride   |  | 21436-97-5  |
| trinatrium-[4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-naftylazo)-4''-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naftylazo)-bifeny]-1,3',-3'',1'''-tetraolato-O,O'',O''',O'''-]koper(II) |  | 164058-22-4 |
| trinikkelbis(arsenaat), nikkel(II)arsenaat   |  | 13477-70-8  |
| trinikkelbis(arseniet)   |  | 74646-29-0  |
| trinikkelbis(orthofosfaat)   |  | 10381-36-9  |
| trinikkelboride  |  | 12007-02-2  |
| trinikkeltetrasulfide  |  | 12137-12-1  |
| triwaterstofhydroxybis[orthosilicato(4-)] trinikkel(3-)  |  | 12519-85-6  |
| mengsel van: 1,3,5-tris(3-aminomethylfenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trion  | mengsel van oligomeren van 3,5-bis(3-aminomethylfenyl)-1- poly[3,5-bis(3-aminomethylfenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trion | -           |
| tris(2,3-dibroompropyl)fosfaat   | TBPP   | 126-72-7    |
| U  |  |             |
| Uramustine   | uracilmosterd/ fosfinesulfide  | 66-75-1     |
| urethaan   | ethylcarbamaat   | 51-79-6     |



| Naam                         | Synoniemen, praktijk- en handelsnamen    | CAS-nummer |
|------------------------------|--|------------|
| V                            |  |            |
| vinylbromide                 | broomethyleen                            | 593-60-2   |
| vinylchloride                | vinylchloridemonomeer/ VCM/ chlooretheen | 75-01-4    |
| 4-vinylcyclohexeen diepoxide |  | 106-87-6   |
| X                            |  |            |
| Z                            |  |            |
| zwavelzuurlevels             |  | 7664-93-9  |

<sup>1</sup> Slechts voorzover stoffen beginnend met deze code expliciet zijn ingedeeld. Voor sommige van deze derivaten geldt voorts dat ze niet als kankerverwekkend ingedeeld hoeven worden indien kan worden aangetoond dat ze minder dan 0.1% benzeen en/of 0.005% benzo[a]pyreen danwel minder dan 0.1% 1,3-butadieen of 3% DMSO-extract bevatten. Voor een nadere specificatie hiervan zie: Publicatieblad L353 van 16 december 2008: Bijlage VI van Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

In bovenstaande tabel zijn geen stoffen toegevoegd sinds de publicatie van de SZW lijst van 1 juli 2015 (Staatscourant Nr.17569).

De stof 2,6-xylydine is uit de lijst verwijderd op basis van het advies over deze stof van de gezondheidsraad van 13 november 2015.

### SZW-lijst van mutagene stoffen

#### **Lijst met mutagene stoffen als bedoeld in artikel 4.11 van het Arbeidsomstandighedenbesluit**

Ter verduidelijking van de vraag om welke stoffen en processen het hier in ieder geval gaat, houdt het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid een lijst<sup>a</sup> bij van mutagene stoffen ingedeeld in categorie 1A en 1B als bedoeld in bijlage I van de Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Deze lijst bestaat uit stoffen die door de EU ingedeeld zijn als mutageen en zijn opgenomen in bijlage VI van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

<sup>a</sup> Deze versie van de lijst is ook te vinden op [www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl) (<http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/gevaarlijke-stoffen>). 2 maal per jaar wordt de meest recente versie gepubliceerd in de Staatscourant.

| Naam  | CAS-nummer |
|---|------------|
| A   |            |
| aardoliegassen en residuen / EG nrs. <sup>1</sup> beginnend met 232, 265-267, 268-273, 274, 277, 283-285, 287, 289, 292, 293, 295, 296, 298, 302, 305, 306, 307, 308-310* | –          |
| acrylamide*   | 79-06-1    |
| aziridine / ethyleenimine*  | 151-56-4   |
| B   |            |
| benomyl/methyl-1-(butylcarbamoyle)-benzimidazool-2-ylcarbamaat  | 17804-35-2 |
| benzeen / benzol*   | 71-43-2    |
| benzo(a)pyreen / benzo(def)chryseen*  | 50-32-8    |
| 2,2'-bioxiraan / 1,2:3,4-diepoxibutaan*   | 1464-53-5  |
| 1,3-butadieen*  | 106-99-0   |
| C   |            |
| Cadmiumchloride*  | 10108-64-2 |
| Cadmiumfluoride*  | 7790-79-6  |
| Cadmiumsulfaat*   | 10124-36-4 |
| carbendazim/methylbenzimidazool-2-ylcarbamaat   | 10605-21-7 |
| (2-chloorethyl)(3-hydroxypropyl)ammoniumchloride*   | 40722-80-3 |
| 2-chloor-6-fluorfenol   | 2040-90-6  |
| Ammoniumdichromaats*  | 7789-09-5  |
| chromtrioxide *   | 1333-82-0  |
| Chromyldichloride*  | 14977-61-8 |
| Kaliumchromaat  | 7789-00-6  |
| Kaliumdichromaats*  | 7778-50-9  |



| Naam   | CAS-nummer  |
|--|-------------|
| natriumdichromaat anhydride  | 10588-01-9  |
| Natriumdichromaatdihydraat*  | 7789-12-0   |
| Natriumchromaat*   | 7775-11-3   |
| Colchicine   | 64-86-8     |
| D  |             |
| 1,2-dibroom-3-chloorpropan   | 96-12-8     |
| Diethylsulfaat*  | 64-67-5     |
| N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)ethoxy)methyl]-6-oxo-1H-purin-2-yl]acetamide*  | 84245-12-5  |
| mengsel van: dimethyl(2-(hydroxymethylcarbomoyl)ethyl)fosfonaat; diethyl(2-(hydroxymethylcarbomoyl)ethyl)fosfonaat; methylethyl(2-(hydroxymethylcarbomoyl)ethyl)fosfonaat* | –           |
| E  |             |
| ethyleenoxide / oxiraan/ 1,2-epoxyethaan*  | 75-21-8     |
| H  |             |
| hexamethylfosforzuurtriamide / hexamethylfosforamide/ HMPA*  | 680-31-9    |
| O-hexyl-N-ethoxycarbonylthiocarbamaat*   | –           |
| I  |             |
| O-isobutyl N-ethoxycarbonylthiocarbamaat*  | 103122-66-3 |
| Isobutylnitriet*   | 542-56-3    |
| N  |             |
| 2-nitrotolueen*  | 88-72-2     |
| O  |             |
| 4,4'-oxydianiline en zouten / 4,4'-diaminodifenyloxy/ 4,4'DDE*   | 101-80-4    |
| P  |             |
| propyleenoxide / 1,2-epoxypropan/ methyloxiraan*   | 75-56-9     |
| T  |             |
| 1,3,5-tris[(2S en 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)trion  | 59653-74-6  |
| TGIC   | 2451-62-9   |

\* stoffen die ook voorkomen op de lijst met kankerverwekkende stoffen

<sup>1</sup> Slechts voorzover stoffen beginnend met deze code expliciet zijn ingedeeld. Voor sommige van deze derivaten geldt voorts dat ze niet als mutageen ingedeeld worden indien kan worden aangetoond dat het gehalte 1,3-butadieen en/of benzeen minder bedraagt dan 0,1%. Zie voor een nadere specificatie: Publicatieblad L353 van 16 december 2008: Bijlage VI van Verordening EC 1272/2008.

In bovenstaande tabel zijn geen stoffen toegevoegd sinds de publicatie van de SZW lijst van 1 juli 2015 (Staatscourant Nr.17569).

## NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen

### ***Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen waarop de aanvullende registratieplicht van toepassing is als bedoeld in artikel 4.2a, tweede lid van het Arbeidsomstandighedenbesluit***

Ter verduidelijking van de vraag om welke stoffen het hier in ieder geval gaat, houdt het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid een lijst<sup>1</sup> bij van voor de voortplanting giftige stoffen die voldoen aan de criteria voor indeling als 'voor de voortplanting giftig' en/of 'kan schadelijk zijn via de borstvoeding' (H-zinnen 360, 360F, 360D, 360FD, 360Fd, 360Df, 361, 361f, 361d, 361fd, 362) als bedoeld in bijlage I van de Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Deze lijst bestaat uit stoffen die:

- in bijlage VI van Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen als 'voor de voortplanting giftig' en/of 'kan schadelijk zijn via de borstvoeding' en/of,
- door de Gezondheidsraad als zodanig zijn geïdentificeerd.

<sup>1</sup>Deze versie van de lijst is ook te vinden op [www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl) (<http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/gevaarlijke-stoffen>). 2 maal per jaar wordt de meest recente versie gepubliceerd in de Staatscourant.



| Naam  | CAS-nummer  | Vruchtbaarheid * | Ontwikkeling * | Borstvoeding** |
|---|-------------|------------------|----------------|----------------|
| <b>A</b>  |             |                  |                |                |
| N-[2-(3-acetyl-5-nitrothio-2-fenylazo)-5-diethylaminofenyl]aceetamide   | 777891-21-1 | 2                |                |                |
| abamectine (combinatie avermectine B1a en B1b)  | 71751-41-2  |                  | 2              |                |
| avermectine B1a   | 65195-55-3  |                  | 2              |                |
| acrylamide  | 79-06-1     | 1B               |                |                |
| Alkanen, C <sub>14-17</sub> , chloor/ Chloorparaffines, C <sub>14-17</sub>  | 85535-85-9  |                  |                | x              |
| aluminiumverbindingen, oplosbaar  | –           |                  | 1B             | x              |
| 1-allyloxy-2,3-epoxypropaan/allylglycidyl-ether   | 106-92-3    | 2                |                |                |
| 2-(2-aminoethylamino)ethanol/AEEA   | 111-41-1    | 2                | 1B             |                |
| (R,S)-2-amino-3,3-dimethylbutaanamide   | 144177-62-8 | 2                |                |                |
| Amitrol (ISO) / 3-amino-1,2,4-triazool  | 61-82-5     |                  | 2              |                |
| ammoniumnikkelzout van citroenzuur  | 18283-82-4  | 2                | 1B             | x              |
| ammoniumpentadeca-fluorocanoaat   | 3825-26-1   |                  | 1B             | x              |
| ammoniumperfluorocanoatsulfonaat; ammoniumheptadecafluorocanoatsulfonaat  | 29081-56-9  |                  | 1B             | x              |
| mengsel van: 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naftyl)azo]-2,5-diethoxyfenyl)azo]-2-[(3-fosfonofenyl)azo]benzoëzuur5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naftyl)azo]-2,5-diethoxyfenyl)azo]-3-[(3-fosfonofenyl)azo]benzoëzuur | 163879-69-4 | 2                |                |                |
| 2-[4-(2-ammoniopropylamino)-6-[hydroxy-3-(5-methyl-2-methoxy-4-sulfamoylphenyl)-azo]-2-sulfonato-7-naftylamino]-1,3,5-triazol-2-ylamino]-2-aminopropylformaat   | –           | 2                |                |                |
| androsta-1,4,9(11)-trien-3,17-dion  | 15375-21-0  | 2                |                |                |
| inorganische arseen verbindingen  |             | 1B               | 1B             | x              |
| azafenidin  | 68049-83-2  | 2                | 1B             |                |
| <b>B</b>  |             |                  |                |                |
| benfuracarb (ISO); ethyl N-[2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yloxy-carbonyl(methyl)aminothio]-N-isopropyl-β-alaninaat   | 82560-54-1  | 2                |                |                |
| benomyl/methyl-1-(butylcarbamoil-benzimidazol-2-ylcarbamaat   | 17804-35-2  | 1B               | 1B             |                |
| 1,2-benzeendicarbonsuur, di-C7-11-vertakte en lineaire alkylesters  | 68515-42-4  | 2                | 1B             |                |
| 1,2-benzeendicarbonsuur, di-C6-8-vertakte alkylesters, C7 rijk  | 71888-89-6  |                  | 1B             |                |
| • 1,2-benzeendicarbonsuur, di hexylester, vertakt en lineair  | 68515-50-4  | 1B               | 2              |                |
| 1,2-benzeendicarbonsuur, dipentylester, lineair en vertakt  | 84777-06-0  | 1B               | 1B             |                |
| 1,2-benzeendicarbonsuur, n-pentyl-iso-pentylftalaat   | –           | 1B               | 1B             |                |
| 1,2-benzeendicarbonsuur, di-n-pentylftalaat   | 131-18-0    | 1B               | 1B             |                |
| 1,2-benzeendicarbonsuur, diisopentylftalaat   | 605-50-5    | 1B               | 1B             |                |
| benzo(a)pyreen / benzo(def)chryseen   | 50-32-8     | 1B               | 1B             |                |
| benzylbutylftalaat/BBP  | 85-68-7     | 2                | 1B             |                |
| benzyl-2,4-dibroombutanoaat   | 23085-60-1  | 2                |                |                |
| binapacril/2-sec-butyl-4,6-dinitrofenyl-3-methylcrotonaat   | 485-31-4    |                  | 1B             |                |
| bis(η <sup>5</sup> -cyclopentadienyl)-bis(2,6-difluor-3-pyrryl)fenyl)titaan   | 125051-32-3 | 2                |                |                |
| 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethaan/ TEGDME/ triethyleenglycoldimethyl ether/triglyme  | 112-49-2    | 2                | 1B             |                |
| bisfenol A  | 80-05-7     | 2                |                |                |
| bis(D-gluconato-O1,O <sub>2</sub> )nikkel   | 71957-07-8  | 2                | 1B             | x              |
| mengsel van: 4,7-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecaanthiol; 4,8-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecaanthiol; 5,7-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecaanthiol                                     | –           | 2                |                |                |
| bis(2-methoxyethyl)ether  | 111-96-6    | 1B               | 1B             |                |
| bis(2-methoxyethyl)ftalaat  | 117-82-8    | 2                | 1B             |                |
| mengsel van: 4-[[bis-(4-fluorfenyl)methyl-silyl]methyl]-4H-1,2,4-triazool en 1-[[bis-(4-fluorfenyl)methylsilyl]methyl]-1H-1,2,4-triazool  | –           |                  | 1B             |                |
| boorzuur  | 10043-35-3  | 1B               | 1B             |                |
| boorzuur, ruw natuurlijk met maximaal 85% boorzuur berekend op droog gewicht  | 11113-50-1  | 1B               | 1B             |                |
| boriumoxide   | 1303-86-2   | 1B               | 1B             |                |
| bromoxynil/bromoxynilfenol/3,5-dibroom-4-hydroxybenzonitril en zouten   | 1689-84-5   |                  | 2              |                |
| bromoxyniloctanoaat/2,6-dibroom-4-cyano-fenylactanoaat  | 1689-99-2   |                  | 2              |                |
| bromoxynilheptanoaat/2,6-dibroom-4-cyanofenylheptanoaat   | 56634-95-8  |                  | 2              |                |
| (R)-5-broom-3-(1-methyl-2-pyrrolidiny)-methyl-1H-indool   | 143322-57-0 | 2                |                |                |
| 1-broompropaan/n-propylbromide  | 106-94-5    | 1B               | 2              |                |



| Naam  | CAS-nummer  | Vruchtbaarheid * | Ontwikkeling * | Borstvoeding** |
|---|-------------|------------------|----------------|----------------|
| 2-broompropan   | 75-26-3     | 1A               |                |                |
| 2-(4-tert-butylfenyl)ethanol  | 5406-86-0   | 2                |                |                |
| 5-(3-butyryl-2,4,6-trimethylfenyl)-2-[1-(ethoxyimino)propyl]-3-hydroxy-2-cyclohexeen-1-on   | 138164-12-2 | 2                | 2              |                |
| 2-butyryl-3-hydroxy-5-thiocyclohexaan-3-yl-cyclohex-2-een-1-on  | 94723-86-1  | 1B               |                |                |
| <b>C</b>  |             |                  |                |                |
| cadmium, zowel gestabiliseerd als pyrofoor  | 7440-43-9   | 2                | 2              | x              |
| cadmiumverbindingen, behalve de hieronder genoemde  | –           | 2                | 2              | x              |
| cadmiumchloride   | 10108-64-2  | 1B               | 1B             | x              |
| cadmiumfluoride   | 7790-79-6   | 1B               | 1B             | x              |
| cadmiumsulfaat  | 10124-36-4  | 1B               | 1B             |                |
| mengsel van: calciumsalicylaten (vertakt C10-14 en C18-30 gealkyleerd); calciumfenaten (vertakt C10-14 en C18-30 gealkyleerd); gezwavelde calciumfenaten (vertakt C10-14 en C18-30 gealkyleerd) | –           | 2                |                |                |
| chinomethionaat/6-methyl-1,3-dithiolo- (4,5-b)chinoxalinon  | 2439-10-2   | 2                |                |                |
| 2-chlooracetamide   | 79-07-2     | 2                |                |                |
| chlooramfenicol   | 56-75-7     |                  | 1B             |                |
| carbendazim/methylbenzimidazool-2-ylcarbamaat   | 10605-21-7  | 1B               | 1B             |                |
| 6-(2-chloorethyl)-6-(2-methoxyethoxy)- 2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecaan/etacelasil  | 37894-46-5  |                  | 1B             |                |
| 2-chloor-6-fluorfenol   | 2040-90-6   | 2                |                |                |
| chloroform  | 67-66-3     |                  | 2              |                |
| 5-chloor-1,3-dihydro-2H-indol-2-on  | 17630-75-0  | 2                |                |                |
| 1-(4-chloorfenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazool-1-ylmethyl)-3-pentanol / tebuconazool  | 107534-96-3 |                  | 2              |                |
| 4-[(3-chloorfenyl)(1H-imidazol-1-yl)methyl]-1,2-benzeendiaminedihydrochloride   | 159939-85-2 | 2                |                |                |
| chloorpromazine   | 50-53-5     | 1B               | 1B             |                |
| chloortoluron/3-(3-chloor-p-tolyl)-1,1-dimethylurea   | 15545-48-9  |                  | 2              |                |
| cis-1-(3-chloorallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantaanchloride   | 51229-78-8  |                  | 2              |                |
| chloor-N,N-dimethylforminiumchloride  | 3724-43-4   |                  | 1B             |                |
| chrom (VI) en -verbindingen   | –           | 2                | 1B             |                |
| ammoniumdichromaat  | 7789-09-5   | 1B               | 1B             |                |
| kaliumdichromaat  | 7778-50-9   | 1B               | 1B             |                |
| natriumdichromaat anhydride   | 10588-01-9  | 1B               | 1B             |                |
| natriumdichromaatdihydraat  | 7789-12-0   | 1B               | 1B             |                |
| natriumchromaat   | 7775-11-3   | 1B               | 1B             |                |
| C.I. direct black 38  | 1937-37-7   |                  | 2              |                |
| C.I. direct blue 6  | 2602-46-2   |                  | 2              |                |
| C.I. direct red 28  | 573-58-0    |                  | 2              |                |
| C.I. Pigment Red 104 / Loodchromaatmolybdaatsulfaat rood  | 12656-85-8  | 2                | 1A             |                |
| C.I. Pigment Yellow 34 / loodsulfochromaat yellow, C.I. 77603   | 1344-37-2   | 2                | 1A             |                |
| cortison; 17,21-dihydroxypregn-4-ene-3,11,20-trione   | 53-06-5     |                  | 1B             |                |
| cyclohexanol  | 108-93-0    | 2                |                |                |
| cycloheximide   | 66-81-9     |                  | 1B             |                |
| cyclohexylamine   | 108-91-8    | 2                |                |                |
| trans-4-cyclohexyl-L-prolinemonohydrochloride   | 90657-55-9  | 2                |                |                |
| 1-cyclopropyl-6,7-difluor-1,4-dihydro- 4-oxochinoline-3-carbonzuur  | 93107-30-3  | 2                |                |                |
| cycloxydim; 2-(N-ethoxybutanimidoyl)-3-hydroxy-5-(tetrahydro-2H-thiopyran-3-yl) cyclohex-2-en-1-one   | 101205-02-1 |                  | 2              |                |
| cymoxanii; 2-cyano-N-(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)acetamide  | 57966-95-7  | 2                | 2              |                |
| cyproconazool   | 94361-06-5  |                  | 2              |                |
| • Cytarabine  | 147-94-4    |                  | 1B             |                |
| <b>D</b>  |             |                  |                |                |
| 2,4-diaminotolueen / 4-methyl-m-fenyleendiamine/ 2,4-DAT  | 95-80-7     | 2                |                |                |
| diammonium-1-hydroxy-2-(4-(4-carboxyfenylazo)-2,5-dimethoxyfenylazo)-7-amino-3-naftaleensulfonaat   | –           | 2                |                |                |
| diammoniumnikkelbis(sulfaat)  | 15699-18-0  | 2                | 1B             | x              |
| 1,2-dibroom-3-chloorpropan  | 96-12-8     | 1A               |                |                |
| 2,3-dibroom-1-propanol  | 96-13-9     | 2                |                |                |



| Naam   | CAS-nummer  | Vruchtbaarheid * | Ontwikkeling * | Borstvoeding** |
|--|-------------|------------------|----------------|----------------|
| dibutylftalaat/DBP   | 84-74-2     | 2                | 1B             |                |
| dibutyltindichloride/DBTC  | 683-18-1    | 1B               | 1B             |                |
| dibutyltinwaterstofboraat  | 75113-37-0  | 1B               | 1B             |                |
| diethanolamineperfluorooctaansulfonaat   | 70225-14-8  |                  | 1B             | x              |
| 1,2-diethoxyethaan   | 629-14-1    | 2                | 1B             |                |
| di(2-ethylhexyl)ftalaat/DEHP/bis(2-ethyl-hexyl)ftalaat   | 117-81-7    | 1B               | 1B             |                |
| difenylother, octabroomderivaat  | 32536-52-0  | 2                | 1B             |                |
| difeny(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfine oxide  | 75980-60-8  | 2                |                |                |
| 1,3-difenyguanidine  | 102-06-7    | 2                |                |                |
| dihexyl ftalaat  | 84-75-3     | 1B               | 1B             |                |
| N,N'-dihexadecyl-N,N'-bis(2-hydroxyethyl)propanamide   | 149591-38-8 | 2                |                |                |
| N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)ethoxy]methyl]-6-oxo-1H-purin-2-yl]acetamide   | 84245-12-5  | 1B               | 1B             |                |
| (S)-2,3-dihydro-1H-indol-2-carbonzuur  | 79815-20-6  | 2                |                |                |
| diisobutylftalaat  | 84-69-5     | 2                | 1B             |                |
| 1,2-dimethoxyethaan/ethylglycoldimethyl-ether/EGDME  | 110-71-4    | 1B               | 1B             |                |
| N,N-dimethylacetamide  | 127-19-5    |                  | 1B             |                |
| mengsel van: dinatrium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatofenyl)pyrazool-4-yl)penta-2,4-dienylideen)-4,5-dihydro-5-oxopyrazool-1-yl)benzeensulfonaat en trinatrium-4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatofenyl)pyrazool-4-yl)penta-2,4-dienylideen)-4,5-dihydro-5-oxopyrazool-1-yl)benzeensulfonaat | -           |                  | 1B             |                |
| (E)-3-[1-[4-[2-(dimethylamino)ethoxy]fenyl]-2-fenylbut-1-enyl]fenol  | 82413-20-5  | 1B               |                |                |
| N,N-(dimethylamino)thioacetamidehydrochloride  | 27366-72-9  |                  | 1B             |                |
| dimethylformamide  | 68-12-2     |                  | 1B             |                |
| dimethyltin dichloride   | 753-73-1    |                  | 2              |                |
| Dimoxystrobin (ISO) (E)-2-(methoxyimino)-N-methyl-2-[α-(2,5-xyllyloxy)-o-tolyl]acetamide   | 149961-52-4 |                  | 2              |                |
| dinatriumtetraboraat, watervrij/boorzuur, dinatriumzout  | 1330-43-4   | 1B               | 1B             |                |
| dinatriumtetraboraat decahydraat/borax decahydraat   | 1303-96-4   | 1B               | 1B             |                |
| dinatriumtetraboraat pentahydraat/borax pentahydraat   | 12179-04-3  | 1B               | 1B             |                |
| 2,3-dinitrotolueen   | 602-01-7    | 2                |                |                |
| 2,4-dinitrotolueen / dinitrotolueen, technisch   | 121-14-2    | 2                |                |                |
| 2,5-dinitrotolueen   | 619-15-8    | 2                |                |                |
| 2,6-dinitrotolueen   | 606-20-2    | 2                |                |                |
| 3,4-dinitrotolueen   | 610-39-9    | 2                |                |                |
| 3,5-dinitrotolueen   | 618-85-9    | 2                |                |                |
| dinitrotolueen   | 25321-14-6  | 2                |                |                |
| dinocap  | 39300-45-3  |                  | 1B             |                |
| dinoseb-zouten en -esters  | -           | 2                | 1B             |                |
| dinoseb  | 88-85-7     | 2                | 1B             |                |
| dinoterb-zouten en -esters   | -           |                  | 1B             |                |
| dinoterb   | 1420-07-1   |                  | 1B             |                |
| • dodemorfol(ISO); 4-cyclododecyl-2,6-dimethylmorpholine   | 1593-77-7   |                  | 2              |                |
| • dodemorfacetaat; 4-cyclododecyl-2,6-dimethylmorpholine-4-ium-acetaat   | 31717-87-0  |                  | 2              |                |
| E  |             |                  |                |                |
| epoxiconazool / (2RS,3SR)-3-(2-chloorfenyl)-2-(4-fluorfenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyloxiraan   | 133855-98-8 | 2                | 1B             |                |
| 2,3-epoxy-1-propanol / glycidol/oxiraanmethanol  | 556-52-5    | 1B               |                |                |
| R-2,3-epoxy-1-propanol   | 57044-25-4  | 1B               |                |                |
| 2,3-epoxypropyltrimethylammoniumchloride / glycidyltrimethylammoniumchloride   | 3033-77-0   | 2                |                |                |
| cyclisch 3-(1,2-ethaandiylacetal)estra-5(10),9(11)-dienen-3,17-dion  | 5571-36-8   | 1B               |                |                |
| ethanol / ethylalcohol   | 64-17-5     | 1A               | 1A             | x              |
| O,O'-(ethenylmethylsilyleen)di[(4-methyl-pentan-2-on)oxim]   | 156145-66-3 | 2                |                |                |
| 2-ethoxyethanol/EGEE   | 110-80-5    | 1B               | 1B             |                |
| 2-ethoxyethylacetaat/EGEEA   | 111-15-9    | 1B               | 1B             |                |
| (4-ethoxyfenyl)(3-(3-fenoxy-4-fluorfenyl)propyl)dimethylsilaan   | 105024-66-6 | 1B               |                |                |



| Naam  | CAS-nummer  | Vruchtbaarheid * | Ontwikkeling * | Borstvoeding** |
|---|-------------|------------------|----------------|----------------|
| ethyleenoxide   | 75-21-8     | 1B               |                |                |
| ethylethioureum/ETU   | 96-45-7     |                  | 1B             |                |
| 2-ethylhexaanzuur   | 149-57-5    |                  | 2              |                |
| 2-ethylhexyl-2-ethylhexanoaat   | 7425-14-1   |                  | 2              |                |
| (2-ethylhexanoato-O)(isodecanoato-O)nikkel  | 84852-39-1  | 2                | 1B             | x              |
| (2-ethylhexanoato-O)(isononanoato-O)nikkel  | 85508-45-8  | 2                | 1B             | x              |
| (2-ethylhexanoato-O)(neodecanoato-O)nikkel  | 85135-77-9  | 2                | 1B             | x              |
| 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-methyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-tintetradecanoaat /MMT | 57583-34-3  |                  | 2              |                |
| 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dimethyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate  | 57583-35-4  |                  | 2              |                |
| 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-tintetradecanoaat/ dioctyltin bis(2-ethylhexyl mercaptoacetaat | 15571-58-1  |                  | 1B             |                |
| 2-ethylhexyl-3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenylmethylthioacetaat   | 80387-97-9  |                  | 1B             |                |
| ethylmethaansulfonaat / EMS   | 62-50-0     | 1B               | 2              |                |
| 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine  | 143860-04-2 | 1B               |                |                |
| N-ethyl-2-pyrrolidone   | 2687-91-4   |                  | 1B             |                |
| etofenprox; 2-(4-ethoxyphenyl)-2-methylpropyl 3-phenoxybenzyl ether   | 80844-07-1  |                  |                | x              |
| F   |             |                  |                |                |
| fenarimol/2,4'-dichloor- $\alpha$ (pyrimidyl)-benzhydrylalcohol   | 60168-88-9  | 2                | 2              | x              |
| fenoltaleïne  | 77-09-8     | 2                |                |                |
| fenpropimorf  | 67564-91-4  |                  | 2              |                |
| fentinacetaat/trifenylnitracetaat   | 900-95-8    |                  | 2              |                |
| fentinhydroxide/trifenylnitrohydroxide  | 76-87-9     |                  | 2              |                |
| (R)- $\alpha$ -fenylethylammonium-(1R,2S)-(1,2-epoxypropyl)fosfonaatmonohydraat   | 25383-07-7  | 2                |                |                |
| trans-4-fenyl-L-proline   | 96314-26-0  | 2                |                |                |
| 4,4'-(1,3-fenyleenbis(1-methylethylideen))bisfenol  | 13595-25-0  | 2                |                |                |
| fluazifopbutyl/butyl-2-[4-(5-trifluormethyl)-2-pyridyloxy]fenoxy]propionaat   | 69806-50-4  |                  | 1B             |                |
| fluazifop-P-butyl/(R)-2-[4-(5-trifluormethyl)-2-pyridyloxy]fenoxy]propionaat  | 79241-46-6  |                  | 2              |                |
| fluazinam; 3-chloro-N-[3-chloro-2,6-dinitro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-5-(trifluoromethyl)pyridin-2-amine                 | 79622-59-6  |                  | 2              |                |
| flufenoxuron / 1-(4-(2-chloor- $\alpha,\alpha,\alpha$ -p-trifluortolyloxy)-2-fluorphenyl)-3-(2,6-difluorbenzoyl)ureum     | 101463-69-8 |                  |                | x              |
| flumioxazin/N-(7-fluor-3,4-dihydro-3-oxo-4-propynyl-2H-1,4-benzoxazinyl)-1-cyclo-hexeen-1,2-dicarboxamide                 | 103361-09-7 |                  | 1B             |                |
| N-fluoreen-2-ylaceetamide   | 53-96-3     |                  |                | x              |
| flusilazool/bis(4-fluorfenylmethyl-1H-1,2,4-triazylmethyl)silaan  | 85509-19-9  |                  | 1B             |                |
| formamide   | 75-12-7     |                  | 1B             |                |
| G   |             |                  |                |                |
| • gallium arsenide  | 1303-00-0   | 1B               |                |                |
| glufosinaat ammonium (ISO); ammonium-2-amino-4-(hydroxymethylfosfanyl)butyraat  | 77182-82-2  | 1B               | 2              |                |
| H   |             |                  |                |                |
| halothaan   | 151-67-7    | 2                |                |                |
| n-hexaan  | 110-54-3    | 2                |                |                |
| hexachloorbenzeen   | 118-74-1    | 1B               | 1B             | x              |
| hexachlorofoon  | 70-30-4     |                  | 2              |                |
| hexabromocyclododecaan  | 25637-99-4  |                  | 2              | x              |
| 1,2,5,6,9,10- hexabromocyclododecaan  | 3194-55-6   |                  | 2              | x              |
| 2-hexanon/methylbutylketon  | 591-78-6    | 2                |                |                |
| 2-[2-hydroxy-3-(2-chloorfenyl)carbamoyl-1-naftylazo]-7-[2-hydroxy-3-(3-methylfenyl)-carbamoyl-1-naftylazo]fluoreen-9-on   | -           |                  | 1B             |                |
| 2-(2-hydroxy-3,5-dinitroanilino)ethanol   | 99610-72-7  | 2                | 1B             |                |
| hydroxyureum  | 127-07-1    | 1B               | 1B             |                |
| I   |             |                  |                |                |
| ifosfamide; N,3-bis(2-chloroethyl)-tetrahydro-2H-1,3,2-oxazaphosphorin-2-amine 2-oxide                                    | 3778-73-2   | 1B               | 1B             |                |
| • imidazool   | 228-32-4    |                  | 1B             |                |
| indium arsenide   | 1303-11-3   | 2                |                |                |



| Naam  | CAS-nummer  | Vruchtbaarheid * | Ontwikkeling * | Borstvoeding** |
|---|-------------|------------------|----------------|----------------|
| indium fosfide  | 22398-80-7  | 2                |                |                |
| (oplosbare-) indium (3+) zouten   | –           |                  | 1B             |                |
| ioxynil/4-hydroxy-3,5-dijodumbenzonitril en zouten  | 1689-83-4   |                  | 2              |                |
| ioxyniloctanoaat/4-cyano-2,6-dijodium-fenylloctanoaat   | 3861-47-0   |                  | 2              |                |
| 4,4'-isobutylethylideendifenol  | 6807-17-6   | 1B               |                |                |
| (isodecanoato-O)(isononanoato-O)nikkel  | 84852-36-8  | 2                | 1B             | x              |
| (isodecanoato-O)(isooctanoato-O)nikkel  | 85166-19-4  | 2                | 1B             | x              |
| (isononanoato-O)(isooctanoato-O)nikkel  | 85508-46-9  | 2                | 1B             | x              |
| (isononanoato-O)(neodecanoato-O)nikkel  | 85551-28-6  | 2                | 1B             | x              |
| (isooctanoato-O)(neodecanoato-O)nikkel  | 84852-35-7  | 2                | 1B             | x              |
| isopropylmethaansulfonaat/IPMS  | 926-06-7    | 2                | 2              |                |
| isoxaflutol/5-cyclopropyl-1,2-oxazyl- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-2-mesyl-p-tolylketon   | 141112-29-0 |                  | 2              |                |
| <b>K</b>  |             |                  |                |                |
| kalium-1-methyl-3-morfolinocarbonyl-4-[3-(1-methyl-3-morfolinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-ylideen)-1-propenyl]pyrazol-5-olate; [bevat $\geq$ 0,5% N,N-dimethylformamide (EC No 200-679-5)] | 183196-57-8 |                  | 1B             |                |
| kaliumperfluorooctaansulfonaat; kaliumheptadecafluorooctaan-1-sulfonaat   | 2795-39-3   |                  | 1B             | x              |
| ketoconazol; 1-[4-[4-[(2SR,4RS)-2-(2,4-dichloorfenyl)-2-(imidazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-4-yl]methoxy]fenyl]piperazin-1-yl]ethanon  | 65277-42-1  | 1B               |                |                |
| kobaltacetaat   | 71-48-7     | 1B               |                |                |
| kobaltcarbonaat   | 513-79-1    | 1B               |                |                |
| kobaltdichloride  | 7646-79-9   | 1B               |                |                |
| kobaltnitraat   | 10141-05-6  | 1B               |                |                |
| kobaltsulfaat   | 10124-43-3  | 1B               |                |                |
| koolmonoxide  | 630-08-0    |                  | 1A             |                |
| kopernikkelzout van mierzuur  | 68134-59-8  | 2                | 1B             | x              |
| kopersulfaat  | 7758-98-7   |                  | 2              |                |
| kopervrij slib en slik van electrolytische zuivering van koper  | 94551-87-8  | 2                | 1A             |                |
| kopervrij slib en slik van electrolytische zuivering van koper, nikkelsulfaat   | 92129-57-2  | 2                | 1B             | x              |
| kwik, metallisch  | 7439-97-6   |                  | 1B             |                |
| kwik, methyl-   | 22967-92-6  |                  | 1A             | x              |
| kwikdichloride, kwik(II)chloride  | 7487-94-7   | 2                |                |                |
| <b>L</b>  |             |                  |                |                |
| lachgas   | 10024-97-2  | 2                | 2              |                |
| lindaan / $\gamma$ -HCH of $\gamma$ -BHC;<br>$\gamma$ -1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexaan  | 58-89-9     |                  |                | x              |
| linuron/3-(3,4-dichloorfenyl)-1-methoxy-1-methylurea  | 330-55-2    | 2                | 1B             |                |
| lithiumcarbonaat  | 554-13-2    | 2                | 1A             | x              |
| lithiumchloride   | 7447-41-8   | 2                | 1A             | x              |
| lithiumperfluorooctaansulfonaat; lithiumheptadecafluorooctaansulfonaat  | 29457-72-5  |                  | 1B             | x              |
| lood, metallisch  | 7439-92-1   | 2                | 1A             | x              |
| loodverbindingen, alle  | –           | 2                | 1A             |                |
| loodchromaat  | 7758-97-6   | 2                | 1A             |                |
| loodnikkelzout van kiezelzuur   | 68130-19-8  | 2                | 1A             | x              |
| <b>M</b>  |             |                  |                |                |
| malachietgroen, hydrochloride   | 569-64-2    |                  | 2              |                |
| malachietgroen, oxalaat   | 18015-76-4  |                  | 2              |                |
| mancozeb (ISO); mangaanethyleen bis(dithiocarbamaat)(polymeer)complex met zinkzout  | 8018-10-7   |                  | 2              |                |
| maneb (ISO); mangaanethyleen bis(dithiocarbamaat)(polymeer)   | 12427-38-2  |                  | 2              |                |
| mangaan en -verbindingen  | 7439-96-5   | 2                | 2              |                |
| 4-mesyl-2-nitrotolueen  | 1671-49-4   | 2                |                |                |
| metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chloorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol  | 125116-23-6 |                  | 2              |                |
| methanol  | 67-56-1     |                  | 1B             |                |
| methotrexaat  | 59-05-2     | 2                | 1A             |                |
| methoxyazijnzuur  | 625-45-6    | 1B               | 1B             |                |
| methoxyethanol/EGME   | 109-86-4    | 1B               | 1B             |                |
| 2-(2-methoxyethoxy)ethanol/DEGME  | 111-77-3    |                  | 1B             |                |



| Naam   | CAS-nummer  | Vrucht-<br>baarheid<br>* | Ontwik-<br>keling * | Borst-<br>voeding** |
|--|-------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| methoxyethylacetaat/EGMEA  | 110-49-6    | 1B                       | 1B                  |                     |
| 7-methoxy-6-(3-morfolin-4-yl-propoxy)-3H-quinazolin-4-on; [bevat ≥ 0,5% formamide (EC No 200-842-0)] | 199327-61-2 |                          | 1B                  |                     |
| 2-methoxypropanol  | 1589-47-5   |                          | 1B                  |                     |
| 2-methoxypropylacetaat   | 70657-70-4  |                          | 1B                  |                     |
| methylazoxymethylacetaat   | 592-62-1    |                          | 1B                  |                     |
| N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon   | 872-50-4    |                          | 1B                  |                     |
| N-methylacetamide  | 79-16-3     |                          | 1B                  |                     |
| methylchloride   | 74-87-3     | 1B                       |                     |                     |
| 3-methylcholantreen; 1,2-dihydro-3-methy-benz[j]aceanthrylene  | 56-49-5     | 2                        | 1B                  | x                   |
| N-methylformamide  | 123-39-7    |                          | 1B                  |                     |
| methylisocyanaat   | 624-83-9    |                          | 2                   |                     |
| 2-methyl-5-tert-butylthiofenol   | -           |                          | 2                   |                     |
| mirex  | 2385-85-5   | 2                        | 2                   | x                   |
| molinaat   | 2212-67-1   | 2                        |                     |                     |
| molybdaat verbindingen   |             | 2                        |                     |                     |
| mononatriumzout van perboorzuur trihydraat   | 13517-20-9  | 2                        | 1B                  |                     |
| myclobutanil   | 88671-89-0  |                          | 2                   |                     |
| N  |             |                          |                     |                     |
| natriumperboraat   | 15120-21-5  | 2                        | 1B                  |                     |
| natriumperoxometaboraat  | 7632-04-4   | 2                        | 1B                  |                     |
| natriumzout van orthooborzuur  | 13840-56-7  | 1B                       | 1B                  |                     |
| natriumzout van perboorzuur  | 11138-47-9  | 2                        | 1B                  |                     |
| natriumzout van perboorzuur monohydraat  | 12040-72-1  | 2                        | 1B                  |                     |
| natriumzout van perboorzuur monohydraat  | 10332-33-9  | 2                        | 1B                  |                     |
| natriumzout van perboorzuur tetrahydraat   | 37244-98-7  | 2                        | 1B                  |                     |
| natriumzout van perboorzuur tetrahydraat   | 10486-00-7  | 2                        | 1B                  |                     |
| nikkel 3,5-bis(tert-butyl)-4-hydroxybenzoaat (1:2)   | 52625-25-9  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkelacetaat  | 14998-37-9  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkel(II)acetaat tetrahydraat   | 6018-89-9   | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkelbenzoaat   | 553-71-9    | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkelbis(2-ethylhexanoaat)  | 4454-16-4   | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkelbis(4-cyclohexylbutyraat)  | 3906-55-6   | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkelbis(benzeensulfonaat)  | 39819-65-3  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkelbis(isononanoaat)  | 84852-37-9  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkelbis(sulfamidaat / nikkelsulfamaat  | 13770-89-3  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkelbis(tetrafluorboraat)  | 14708-14-6  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkelcarbonaat (nikkel 2+ zout)   | 3333-67-3   | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkelcarbonaat  | 16337-84-1  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkelcarbonaathydroxide   | 65405-96-1  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkelcarbonaathydroxide (nikkel 2+ zout)  | 12607-70-4  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkeldiacetaat  | 373-02-4    | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkeldibromaat  | 14550-87-9  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkeldibromide  | 13462-88-9  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkeldichloraat   | 67952-43-6  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkeldichloride   | 7718-54-9   | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkeldichromaat   | 15586-38-6  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkeldifluoride   | 10028-18-9  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkeldiformaat  | 3349-06-2   | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkeldihydroxide  | 12054-48-7  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkeldijodide   | 13462-90-3  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkeldikaliumbis(sulfaat)   | 13842-46-1  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkeldilactaat  | 16039-61-5  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkeldinitraat  | 13138-45-9  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkeldiperchloraat  | 13637-71-3  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkeldithiocyanaat  | 13689-92-4  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkelhexafluorsilicaat  | 26043-11-8  | 2                        | 1B                  | x                   |
| nikkelhydroxide  | 11113-74-9  | 2                        | 1B                  | x                   |



| Naam  | CAS-nummer  | Vruchtbaarheid * | Ontwikkeling * | Borstvoeding** |
|---|-------------|------------------|----------------|----------------|
| nikkel(II)isodecanoaat  | 85508-43-6  | 2                | 1B             | x              |
| nikkelisooctanoaat  | 27637-46-3  | 2                | 1B             | x              |
| nikkel(II)isooctanoaat  | 29317-63-3  | 2                | 1B             | x              |
| nikkelkaliumfluoride  | 11132-10-8  | 2                | 1B             | x              |
| nikkel(II)neononanoaat  | 93920-10-6  | 2                | 1B             | x              |
| nikkelneoundecanoaat  | 93920-09-3  | 2                | 1B             | x              |
| nikkelnitraat   | 14216-75-2  | 2                | 1B             | x              |
| nikkel(II)octanoaat   | 4995-91-9   | 2                | 1B             | x              |
| nikkelpalmitaat   | 13654-40-5  | 2                | 1B             | x              |
| nikkel(II)propanoaat  | 3349-08-4   | 2                | 1B             | x              |
| nikkelselenaat  | 15060-62-5  | 2                | 1B             | x              |
| nikkel(II)stearaat / nikkel(II)octadecanoaat  | 2223-95-2   | 2                | 1B             | x              |
| nikkelsulfaat   | 7786-81-4   | 2                | 1B             | x              |
| nikkel(II)trifluoracetaat   | 16083-14-0  | 2                | 1B             | x              |
| nikkel(II)waterstofcitraat  | 18721-51-2  | 2                | 1B             | x              |
| nikkelzout van citroenzuur  | 22605-92-1  | 2                | 1B             | x              |
| nikkelzout van dimethylhexaanzuur   | 93983-68-7  | 2                | 1B             | x              |
| nikkelzout van 2-ethylhexaanzuur  | 7580-31-6   | 2                | 1B             | x              |
| nikkel(II)zout van ethylwaterstofsulfaat  | 71720-48-4  | 2                | 1B             | x              |
| nikkelzout van mierenzuur   | 15843-02-4  | 2                | 1B             | x              |
| nikkel(II)zout van 2,7-naftaleendisulfonzuur  | 72319-19-8  | 2                | 1B             | x              |
| nikkelzout van neodecaanzuur  | 51818-56-5  | 2                | 1B             | x              |
| nikkelzouten van C8-18 en onverzadigde C18 vetzuren   | 84776-45-4  | 2                | 1B             | x              |
| nikkelzouten van vertakte C6-19 vetzuren  | 91697-41-5  | 2                | 1B             | x              |
| nitrobenzeen  | 98-95-3     | 1B               |                |                |
| nitrofen / 2,4-dichloor-4'-nitrodifenylether  | 1836-75-5   |                  | 1B             |                |
| 2-nitrotolueen  | 88-72-2     | 2                |                |                |
| nonylfenol  | 25154-52-3  | 2                | 2              |                |
| 4-nonylfenol, vertakt   | 84852-15-3  | 2                | 2              |                |
| O   |             |                  |                |                |
| octamethylcyclotetrasiloxaan  | 556-67-2    | 2                |                |                |
| oxadiargyl/3-[2,4-dichloor-5-(2-propynyl-oxy)fenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)1,3,4-oxa-diazool-2(3H)-on/5-tert-butyl-3-[2,4-dichloor-5-(2-propynyl-oxy)fenyl]1,3,4-oxa-diazool-2(3H)-on | 39807-15-3  |                  | 2              |                |
| 3-oxoandrost-4-een-17-β-carbonzuur  | 302-97-6    | 2                |                |                |
| 4,4'-oxydianiline en zouten / 4,4'-diaminodifenylether/ 4,4'DDE   | 101-80-4    | 2                |                |                |
| P   |             |                  |                |                |
| pek, koolteer   | 65996-93-2  | 1B               | 1B             |                |
| penconazole; 1-[2-(2,4-dichlorophenyl) penty]-1H-1,2,4-triazole   | 66246-88-6  |                  | 2              |                |
| penicillamine; 3-mercapto-D-vaniline  | 52-67-5     |                  | 1B             |                |
| perfluorooctaanzuur   | 335-67-1    |                  | 1B             | x              |
| perfluorooctaansulfonzuurheptadecafluorooctaansulfonaat   | 1763-23-1   |                  | 1B             | x              |
| piperazine  | 110-85-0    | 2                | 2              |                |
| piperazinedihydrochloride   | 142-64-3    | 2                | 2              |                |
| piperazinefosfaat   | 1951-97-9   | 2                | 2              |                |
| piperazinehydrochloride   | 6094-40-2   | 2                | 2              |                |
| 3-(piperazin-1-yl)-benzo[d]isothiazoolhydrochloride   | 87691-88-1  | 2                |                |                |
| phoxim (ISO); α-(diethoxyfosfinothioylimino) fenylacetonitril   | 14816-18-3  | 2                |                |                |
| profoxidim (ISO) 2-[(EZ)-1-[(2RS)-2-(4-chloorfenoxy)propoxyimino]butyl]-3-hydroxy-5-(thian-3-yl)cyclohex-2-een-1-on   | 139001-49-3 |                  | 2              |                |
| propyleenthioureum  | 2122-19-2   |                  | 2              |                |
| R   |             |                  |                |                |
| ribavirine / 1-β-D-ribofuranosyl-1H-1,2,4-triazool-3-carboxamide / 1-[3,4-dihydroxy-5-(hydroxymethyl)oxolan-2-yl]-1,2,4-triazool-3-carboxamide                                      | 36791-04-5  |                  | 2              |                |
| S   |             |                  |                |                |
| seleen en -verbindingen   | 7782-49-2   |                  |                | x              |
| • spirotetramat (ISO); (5s,8s)-3-(2,5-dimethylphenyl)-8-methoxy-2-oxo-1-azaspiro[4,5]dec-3-en-4-yl ethyl carbonaat  | 203313-25-1 | 2                | 2              |                |



| Naam  | CAS-nummer  | Vruchtbaarheid * | Ontwikkeling * | Borstvoeding** |
|---|-------------|------------------|----------------|----------------|
| styreen   | 100-42-5    |                  | 2              |                |
| sulcotrion / 2-[2-chloor-4-(methylsulfonyl)benzoyl]cyclohexaan-1,3-dion   | 99105-77-8  |                  | 2              |                |
| T   |             |                  |                |                |
| tellurium   | 13494-80-9  |                  | 1B             |                |
| • tembotrion (ISO); 2-{2-chloor-4-(methylsulfonyl)-3-[(2,2,2-trifluoroethoxy)methyl]benzoyl}cyclohexaan-1,3-dion  | 335104-84-2 |                  | 2              |                |
| tepraloxidim (ISO); (RS)-(EZ)-2-{1-[(2E)-3-chloorallyloxyimino]propyl}-3-hydroxy-5-perhydropyran-4-ylcyclohex-2-een-1-on  | 149979-41-9 | 2                | 2              |                |
| 4-tert-butylbenzoëzuur  | 98-73-7     | 1B               |                |                |
| 4-tert-butylfenol   | 98-54-4     | 2                |                |                |
| tetraabodinatiumheptaoxide, hydraat   | 12267-73-1  | 1B               | 1B             |                |
| tetracarbonylnikkel   | 13463-39-3  |                  | 1B             |                |
| 5,6,12,13-tetrachloorantra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisochinoline-1,3,8,10-(2H,9H)-tetron   | 115662-06-1 | 2                |                |                |
| tetrachloorethyleen/PER   | 127-18-4    |                  | 2              |                |
| α,α,α,4-tetrachloortolueen / p-chloorbenzotrichloride   | 5216-25-1   | 2                |                |                |
| tetrahydro-1,3-dimethyl-1H-pyrimidin-2-on; dimethylpropyleenureum   | 7226-23-5   | 2                |                |                |
| tetrahydro-2-furylmetanol;<br>tetrahydrofurfuryl alcohol  | 97-99-4     | 2                | 1B             |                |
| tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-chloor-chinoxa-linyloxy)fenyloxy]propanoaat  | 119738-06-6 | 2                | 1B             |                |
| tetrahydrothiopyran-3-carboxaldehyde  | 61571-06-0  |                  | 1B             |                |
| theofylline; 1,3-dimethylxanthine   | 58-55-9     |                  | 1B             |                |
| thioureum/thiocarbamide   | 62-56-6     |                  | 2              |                |
| tolueen   | 108-88-3    |                  | 2              |                |
| triamcinolon; 9α-fluoro-16α-hydroxyprednisolone   | 124-94-7    |                  | 1B             |                |
| triamcinolonacetonide; 9α-fluoro-16α,17-isopropylidenedioxy-prednisolone  | 76-25-5     |                  | 1B             |                |
| triammonium-4-[4-[7-(4-carboxylatoanilino)-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naftylazo]-2,5-dimethoxyfenylazo]benzoaat  | 221354-37-6 | 2                |                |                |
| mengsel van: triammonium-6-amino-3-((2,5-diethoxy-4-(3-fosfonofenyl)azo)fenyl)azo-4-hydroxy-2-naftaleensulfonaat; diammonium 3-((4-((7-amino-1-hydroxy-3-sulfonaftalen-2-yl)azo)-2,5-diethoxyfenyl)azo)benzoaat   | -           | 2                |                |                |
| 1,2,4-triazool  | 288-88-0    |                  | 2              |                |
| • tributyltin verbindingen  | -           | 1B               | 1B             |                |
| trichloorazijnzuur/TCA  | 76-03-9     |                  | 1B             |                |
| trichloorethyleen / trichlooretheen   | 79-01-6     |                  | 1B             |                |
| trichloormethyltin/MMT  | 993-16-8    |                  | 2              |                |
| 1,2,3-trichloorpropan   | 96-18-4     | 1B               |                |                |
| tridemorf/2,6-dimethyl-4-tridecylmorfoline  | 24602-86-6  |                  | 1B             |                |
| 1,3,5-trioxaan/trioxymethyleen  | 110-88-3    |                  | 2              |                |
| tris(2-chloorethyl)fosfaat  | 115-96-8    | 1B               |                |                |
| mengsel van: 1,3,5-tris(3-aminomethylfenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trion / mengsel van oligomeren van 3,5-bis(3-aminomethylfenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylfenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trion | -           |                  | 1B             |                |
| trixyl fosfaat  | 25155-23-1  | 1B               |                |                |
| V   |             |                  |                |                |
| valinamide  | 20108-78-5  | 2                |                |                |
| vanadiumpentoxide   | 1314-62-1   |                  | 2              |                |
| vinclozolin/N-3,5-dichloorfenyl-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidine-2,4-dion   | 50471-44-8  | 1B               | 1B             |                |
| W   |             |                  |                |                |
| warfarine   | 81-81-2     |                  | 1A             |                |
| warfarine S-isomeer   | 5543-57-7   |                  | 1A             |                |
| warfarine R-isomeer   | 5543-58-8   |                  | 1A             |                |
| X   |             |                  |                |                |
| xyleen  | 1330-20-7   |                  | 2              |                |
| Z   |             |                  |                |                |
| zwavelkoolstof  | 75-15-0     | 2                | 2              |                |

\* de hier genoemde categorieën 1A, 1B en 2 voor stoffen giftig voor de voortplanting zijn de indelingscategorieën volgens de criteria zoals opgenomen in de bijlage I van Verordening (EG) nr. 1272/2008.



---

\*\* de hier met een x gekenmerkte stoffen zijn stoffen die schadelijk kunnen zijn via de borstvoeding (H362) volgens de criteria zoals opgenomen in de bijlage I van Verordening (EG) nr. 1272/2008.  
Het teken '•' in bovenstaande tabel geeft aan dat de stof is toegevoegd sinds de publicatie van de SZW lijst van 1 juli 2015 (Staatscourant Nr.17569).