

Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat, van,
nr. IENW/BSK-2020/...., tot wijziging van de Activiteitenregeling milieubeheer in
verband met de uitgestelde inwerkingtreding van de Omgevingswet en
actualisatie

**HOOFDDIRECTIE
BESTUURLIJKE EN
JURIDISCHE ZAKEN**

VERSIE TEN BEHOEVE VAN DE INTERNETCONSULTATIE

De Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat,

Gelet op de artikelen 1.1, derde lid, 1.7, eerste lid, onder a, 2.3b, tweede lid, 2.4,
zesde lid, onder b, 2.5, zesde lid, 3.64a, derde lid, en 4.6 van het
Activiteitenbesluit milieubeheer

BESLUIT:

ARTIKEL I

De Activiteitenregeling milieubeheer wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1.2, eerste lid, onderdeel 'BRL K903' komt te luiden:

BRL K903: normdocument BRL SIKB 7800 (voorheen KIWA BRL K903), zoals
opgenomen in bijlage C bij de Regeling bodemkwaliteit;.

B

In artikel 3.78a wordt 'versie van 1 juli 2017' vervangen door 'versie van maart
2021'.

C

Artikel 4.15 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef van het zesde lid wordt na 'halfzware olie' ingevoegd 'plaatsvindt'.
2. In het twaalfde lid wordt 'vierde lid' vervangen door 'vijfde lid'.
3. In het dertiende lid wordt 'elfde lid' vervangen door 'twaalfde lid'.

D

Bijlage 12a wordt vervangen door bijlage 12a, opgenomen in bijlage 1, behorende
bij deze regeling.

E

Bijlage 12b wordt vervangen door bijlage 12b, opgenomen in bijlage 2, behorende
bij deze regeling.

F

Bijlage 13 wordt vervangen door bijlage 13, opgenomen in bijlage 3, behorende
bij deze regeling.

ARTIKEL II

Deze regeling treedt in werking met ingang van 1 juli 2021.

Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

DE STAATSSECRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,

S. van Veldhoven - Van der Meer

Bijlage 1

Activiteitenregeling milieubeheer
Geldend van 08-07-2020 t/m heden met correcties 02-09-2020

Bijlage 12a. Lijst van stoffen, stofklassen en stofcategorieën

De stofklasse en/of grensmassaastroom en emissiegrenswaarde van individuele stoffen kunnen afwijken van die voor een stofgroep.

Indien een stof individueel is ingedeeld geldt de grensmassaastroom en emissiegrenswaarde van de individuele stof in plaats van die van de groep.

| CAS Nummer | Naam | Stofcategorie | Stofklasse |
|------------|--|---------------|-----------------|
| 100-18-5 | p-diisopropylbenzeen | gO | gO.2 |
| 100-21-0 | benzeen-1,4-dicarbonzuur; tereftaalzuur | sO | sO |
| 10025-78-2 | trichloorsiliciumhydride | gA | gA.3 |
| 10026-04-7 | siliciumtetrachloride | gA | gA.3 |
| 10034-85-2 | waterstofjodide | gA | gA.2 |
| 100-41-4 | ethylbenzeen | gO | gO.2 |
| 100-42-5 | styreen; vinylbenzeen | gO | gO.2 |
| 10043-35-3 | boorzuur | ZZS | zie bijlage 12b |
| 100-44-7 | benzylchloride; chloormethylbenzeen; alfachloortolueen | ZZS | zie bijlage 12b |
| 10049-04-4 | chloordioxide | gA | gA.1 |
| 100-51-6 | benzylalcohol | gO | gO.2 |
| 100-52-7 | benzaldehyde | gO | gO.1 |
| 100-63-0 | fenylhydrazine | ZZS | MVP 1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|-------------|---|-----|-----------------|
| 100-66-3 | anisool; methoxybenzeen | gO | gO.2 |
| 100784-20-1 | halosulfuronmethyl | ZZS | MVP 1 |
| 10102-49-5 | ijzer(III)arsenaat | ZZS | MVP 1 |
| 10102-50-8 | ijzer(II)arsenaat | ZZS | MVP 1 |
| 10103-50-1 | magnesiumarsenaat | ZZS | MVP 1 |
| 101-14-4 | 2,2'-dichloor-4,4'-methyleendianiline; 4,4'-methyleenbis(2-chlooraniline); zouten van 2,2'-dichloor-4,4'-methyleendianiline | ZZS | MVP 1 |
| 101-21-3 | isopropyl-3-chloorfenylcarbamaat; chloorprofam; isopropyl-3-chloorcarbanilaat | gO | gO.1 |
| 10124-43-3 | kobaltsulfaat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 10124-50-2 | kaliumarzeniet | ZZS | MVP 1 |
| 10141-05-6 | kobalt(II)dinitraat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 101-61-1 | N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methyleendianiline; Michler's base | ZZS | MVP 1 |
| 101-68-8 | difenylnmethaan-4,4'-diisocyaan; MDI | sO | sO |
| 101-77-9 | 4,4'-methyleendianiline; 4,4'-diaminodifenylnmethaan | ZZS | MVP 1 |
| 101-80-4 | 4,4'-oxydianiline; zouten van 4,4'-oxydianiline; p-aminofenylether; zouten van p-aminofenylether | ZZS | MVP 1 |
| 101-84-8 | difenylether | sO | sO |
| 10190-55-3 | loodmolybdaat, | ZZS | zie bijlage 12b |
| 10215-33-5 | 3-butoxy-1-propanol | gO | gO.2 |
| 10222-01-2 | dibroomnitrilopropamide | ZZS | MVP 1 |
| 1024-57-3 | heptachloorepoxide | ZZS | MVP 1 |
| 102561-46-6 | benzyltributyl-ammonium 4-hydroxy-naftaleen-1-sulfonaat | S | S |
| 102-71-6 | tri-ethanolamine | gO | gO.2 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|-------------|--|-----|-----------------|
| 10290-12-7 | koperarseniet | ZZS | MVP 1 |
| 10294-34-5 | boriumtrichloride | gA | gA.2 |
| 103112-35-2 | ethyl-1-(2,4-dichloorfenyl)-5-(trichloormethyl)-1H-1,2,4-triazool-3-carboxylaat | ZZS | MVP 1 |
| 103-11-7 | 2-ethylhexylacrylaat | gO | gO.1 |
| 103122-66-3 | O-isobutyl-N-ethoxycarbonylthiocarbamaat | ZZS | MVP 1 |
| 10332-33-9 | perboorzuur (HBO(O ₂)) natrium zout monohydraat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 103-33-3 | azobenzeen | ZZS | MVP 1 |
| 103361-09-7 | flumioxazine; N-(7-fluor-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-een-1,2-dicarboxamide | ZZS | MVP 1 |
| 103-65-1 | isocumol; n-propylbenzeen | gO | gO.2 |
| 104-40-5 | p-nonylfenol; 4-(para)-nonylfenol | ZZS | MVP 1 |
| 104653-34-1 | difethialon | ZZS | MVP 1 |
| 10486-00-7 | perboorzuur (HBO(O ₂)) natriumzout tetrahydraat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 105024-66-6 | (4-ethoxyfenyl)(3-(3-fenoxy-4-fluorfenyl)propyl)dimethylsilaan | ZZS | MVP 1 |
| 105-58-8 | diethylcarbonaat | gO | gO.2 |
| 105-60-2 | caprolactam | gO | gO.1 |
| 105-67-9 | 2,4-dimethylfenol; 2,4-xylenol | gO | gO.2 |
| 10605-21-7 | carbendazim; methylbenzimidazool-2-ylcarbamaat | ZZS | MVP 1 |
| 106325-08-0 | epoxiconazool; (2RS,3SR)-3-(2-chloorfenyl)-2-(4-fluorfenyl)-[(1H-1,2,4-triazool-1-yl)methyl]oxiraan | ZZS | MVP 1 |
| 106-46-7 | 1,4-dichloorbenzeen | gO | gO.2 |
| 106-47-8 | 4-chlooraniline | ZZS | MVP 1 |
| 106-65-0 | dimethylsuccinaat | gO | gO.1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|-----------|--|-----|-----------------|
| 106-89-8 | epichloorhydrine; 1-chloor-2,3-epoxypropaan; chloormethyloxiraan | ZZS | MVP 2 |
| 106-91-2 | 2,3-epoxypropylmethacrylaat | ZZS | MVP 2 |
| 106-93-4 | 1,2-dibroomethaan | ZZS | MVP 2 |
| 106-94-5 | 1-broompropaan | ZZS | zie bijlage 12b |
| 106-97-8 | butaan [met 0,1 procent of meer butadieen (EG-nr. 203-450-8)] | ZZS | MVP 2 |
| 106-99-0 | 1,3-butadieen | ZZS | MVP 2 |
| 107-02-8 | 2-propenal; acroleïne | gO | gO.1 |
| 107-06-2 | 1,2-dichloorethaan; ethyleenchloride | ZZS | MVP 2 |
| 107-10-8 | n-propylamine | gO | gO.1 |
| 107-13-1 | acrylonitril; 2-propeennitril; propeennitril | ZZS | MVP 2 |
| 107-15-3 | 1,2-diaminoethaan | ZZS | MVP 2 |
| 107-20-0 | 2-chloorethanal; chlooraceetaldehyde | gO | gO.1 |
| 107-21-1 | 1,2-ethaandiol; ethyleenglycol; glycol | gO | gO.2 |
| 107-22-2 | ethaandial; glyoxaal | gO | gO.1 |
| 1072-63-5 | 1-vinylimidazool | ZZS | MVP 2 |
| 107-30-2 | chloordimethylether; chloormethyl-methylether | ZZS | MVP 2 |
| 107-31-3 | methylformiaat | gO | gO.3 |
| 107-46-0 | hexylmethylsiloxaan | gO | gO.2 |
| 107-87-9 | 2-pentanon; methylpropylketon | gO | gO.2 |
| 107-98-2 | 1-methoxy-2-propanol | gO | gO.2 |
| 108-01-0 | dimethylaminoethanol | gO | gO.2 |
| 108-05-4 | azijnzuurvinylester; vinylacetaat | gO | gO.2 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|-------------|---|-----|-----------------|
| 108-10-1 | 4-methyl-2-pentanon; isobutylmethylketon; methylisobutylketon; MIBK | gO | gO.2 |
| 108-20-3 | 2-isopropoxypropan; diisopropylether | gO | gO.2 |
| 108-21-4 | i-propylacetaat; isopropylacetaat | gO | gO.2 |
| 108225-03-2 | (6-(4-hydroxy-3-(2-methoxyfenylazo)-2-sulfonato-7-naftylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diy)bis[(amino-1-methylethyl)ammonium]-formaat | ZZS | MVP 1 |
| 108-24-7 | azijnzuuranhydride | gO | gO.1 |
| 108-31-6 | maleïnezuuranhydride; MAA | sO | sO |
| 108-46-3 | 1,3-dihydroxybenzeen; resorcinol | gO | gO.2 |
| 108-65-6 | 1-methoxy-2-propylacetaat; 2-methoxy-1-methylethylacetaat | gO | gO.2 |
| 108-70-3 | 1,3,5-trichloorbenzeen | ZZS | MVP 1 |
| 108-83-8 | diisobutylketon | gO | gO.2 |
| 108-87-2 | methylcyclohexaan | gO | gO.2 |
| 108-88-3 | tolueen; methylbenzeen | gO | gO.2 |
| 108-90-7 | chloorbenzeen | gO | gO.2 |
| 108-93-0 | cyclohexanol | gO | gO.2 |
| 108-94-1 | cyclohexanon | gO | gO.2 |
| 108-95-2 | fenol | gO | gO.1 |
| 109-60-4 | n-propylacetaat | gO | gO.2 |
| 109-65-9 | 1-broombutaan | gO | gO.2 |
| 109-66-0 | pentaan | gO | gO.2 |
| 109-70-6 | 1-broom-3-chloorpropan | gO | gO.3 |
| 109-86-4 | 2-methoxyethanol; methyleenglycolmonomethylether; ethyleenglycolmonomethylether; methylglycol | ZZS | zie bijlage 12b |
| 109-89-7 | diethylamine | gO | gO.1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|---|-----|-----------------|
| 109-94-4 | ethylformiaat | gO | gO.2 |
| 109-99-9 | tetrahydrofuraan | gO | gO.2 |
| 110-00-9 | furaan | ZZS | MVP 2 |
| 110-12-3 | 5-methyl-2-hexanon; methylisoamylketon | gO | gO.2 |
| 110-19-0 | iso-butylacetaat | gO | gO.2 |
| 110-49-6 | 2-methoxyethylacetaat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 110-71-4 | 1,2-dimethoxyethaan; ethyleenglycoldimethylether | ZZS | MVP 2 |
| 110-80-5 | 2-ethoxyethanol; ethyleenglycolmonoethylether | ZZS | zie bijlage 12b |
| 110-82-7 | cyclohexaan | gO | gO.2 |
| 110-85-0 | piperazine | gO | gO.1 |
| 110-86-1 | pyridine | gO | gO.1 |
| 110-88-3 | 1,3,5-trioxaan | gO | gO.3 |
| 11113-50-1 | natuurlijk ruw boorzuur met een gehalte aan H ₃ BO ₃ van niet meer dan 85 gewichtspercenten berekend op de droge stof | ZZS | zie bijlage 12b |
| 111-15-9 | 2-ethoxyethylacetaat; ethylglycolacetaat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 111-35-3 | 3-ethoxy-1-propanol | gO | gO.2 |
| 11138-47-9 | perboorzuur natriumzout | ZZS | zie bijlage 12b |
| 111-41-1 | 2-(2-aminoethylamino)ethanol; AEEA | ZZS | MVP 1 |
| 111-42-2 | 2,2'-iminodiethanol; diethanolamine | gO | gO.2 |
| 1116-54-7 | 2,2'-(nitrosoimino)bisethanol | ZZS | MVP 1 |
| 111-76-2 | 2-butoxyethanol; butylglycol | gO | gO.2 |
| 111-77-3 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol; DEGME | gO | gO.2 |
| 111-90-0 | diethyleenglycolmonoethylether; ethyldiglycol | gO | gO.2 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|-------------|--|-----|-----------------|
| 1119-40-0 | dimethylglutaraat | gO | gO.1 |
| 111-96-6 | bis(2-methoxyethyl)ether | ZZS | MVP 2 |
| 111988-49-9 | thiacloprid | ZZS | MVP 1 |
| 1120-71-4 | 1,3-propaansulton | ZZS | MVP 2 |
| 112-07-2 | 1-butoxy-2-ethylacetaat; butylglycolacetaat | gO | gO.2 |
| 112-24-3 | triethyleentetramine | gO | gO.2 |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxy-ethoxy)-ethanol; butyldiglycol; diethyleenglycolbutylether | gO | gO.2 |
| 112-49-2 | 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethaan; TEGDME; triethyleenglycoldimethylether; triglyme | ZZS | MVP 1 |
| 112-70-9 | tridecanol (isomeren mengsel); tridecylalkohol | gO | gO.2 |
| 115-10-6 | dimethylether | gO | gO.2 |
| 115-11-7 | 2-methylpropeen; isobuteen; isobutyleen | gO | gO.2 |
| 115-29-7 | endosulfan | ZZS | MVP 1 |
| 115-32-2 | dicofol | ZZS | MVP 1 |
| 115-86-6 | trifenyfosfaat | gO | gO.1 |
| 115-96-8 | tris(2-chloorethyl)fosfaat | ZZS | MVP 1 |
| 116-14-3 | tetrafluoretheen; tetrafluorethyleen | ZZS | MVP 1 |
| 116-15-4 | hexafluorpropeen | gO | gO.1 |
| 117-81-7 | bis(2-ethylhexyl)ftalaat; di-ethylhexyl ftalaat; DEHP | ZZS | MVP 1 |
| 117-82-8 | bis(2-methoxyethyl)ftalaat | ZZS | MVP 1 |
| 117955-40-5 | 2-methoxypropylacetaat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 118658-99-4 | (methyleenbis(4,1-fenyleenazo(1-(3-(dimethylamino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diy)))-1,1'-dipyridiniumdichloridedihydrochloride | ZZS | MVP 1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|-------------|--|-----|-----------------|
| 118-74-1 | hexachloorbenzeen | ZZS | MVP 1 |
| 118-79-6 | 2,4,6-tribroomfenol | gO | gO.1 |
| 119313-12-1 | 2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morfolinobutyrofenon | ZZS | MVP 1 |
| 1194-65-6 | dichlobenil | sO | sO |
| 119-64-2 | 1,2,3,4-tetrahydronaftaleen; tetraline | gO | gO.2 |
| 119738-06-6 | (±) tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-chloorchinoxalin-2-yloxy)-fenyloxy]propanoaat | ZZS | MVP 1 |
| 119-90-4 | 3,3'-dimethoxybenzidine; o-dianisidine; zouten van 3,3'-dimethoxybenzidine; zouten van o-dianisidine | ZZS | MVP 1 |
| 119-93-7 | 3,3'-dimethylbenzidine; 4,4'-bi-o-toluidine; zouten van 3,3'-dimethylbenzidine; zouten van 4,4'-bi-o-toluidine | ZZS | MVP 1 |
| 12002-03-8 | koperacetoarseniet | ZZS | MVP 1 |
| 12007-00-0 | nikkelboride (NiB) | ZZS | zie bijlage 12b |
| 12007-01-1 | dinikkelboride | ZZS | zie bijlage 12b |
| 12007-02-2 | trinikkelboride | ZZS | zie bijlage 12b |
| 12008-41-2 | dinatriumoctaboraat watervrij | ZZS | MVP 1 |
| 120-12-7 | antraceen | ZZS | zie bijlage 12b |
| 12036-01-0 | zirkoonoxide | S | S |
| 12040-72-1 | perboorzuur natriumzout monohydraat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 12068-61-0 | nikkeldiarsenide | ZZS | zie bijlage 12b |
| 120-71-8 | 6-methoxy-m-toluidine; p-cresidine | ZZS | MVP 1 |
| 120-80-9 | catechol | ZZS | MVP 1 |
| 120-82-1 | 1,2,4-trichloorbenzeen | ZZS | MVP 2 |
| 120-92-3 | cyclopentanon | gO | gO.1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|-------------|--|-----|-----------------|
| 121-14-2 | 2,4-dinitrotolueen | ZZS | MVP 1 |
| 121158-58-5 | fenol, dodecyl-, vertakt | ZZS | MVP 1 |
| 121-44-8 | triethylamine | gO | gO.1 |
| 121-69-7 | N,N-dimethylaniline | gO | gO.1 |
| 12179-04-3 | boraxpentahydraat; dinatriumtetraboraatpentahydraat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 122-60-1 | 1,2-epoxy-3-fenoxypropan; fenyglycidylether | ZZS | MVP 1 |
| 122-66-7 | hydrazobenzeen; 1,2-difenyldiazine | ZZS | MVP 1 |
| 12267-73-1 | tetraoordinatriumheptaoxide hydraat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 12280-03-4 | dinatriumoctaboraat tetrahydraat | ZZS | MVP 1 |
| 122-99-6 | fenoxyethanol | gO | gO.2 |
| 123-03-5 | cetylpyridiniumchloride | gO | gO.1 |
| 123312-54-9 | distearyldimethylammonium-bisulfaat | gO | gO.1 |
| 123-38-6 | propanal; propionaldehyde | gO | gO.2 |
| 123-39-7 | N-methylformamide | ZZS | MVP 2 |
| 123-42-2 | 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon; diacetonol | gO | gO.2 |
| 123-72-8 | butanal; n-butylaldehyde; n-butyraldehyd | gO | gO.2 |
| 123-73-9 | (2E)-2-butenal | ZZS | MVP 1 |
| 123-77-3 | azodicarbonamide; 1,1-Azobisformamide; C,C'-azodi(formamide) | ZZS | MVP 1 |
| 123-86-4 | azijnzuurbutylester; n-butylacetaat | gO | gO.2 |
| 123-91-1 | 1,4-dioxan | gO | gO.1 |
| 123-92-2 | iso-amylacetaat | gO | gO.2 |
| 123-95-5 | butylstearaat | gO | gO.2 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|-------------|---|-----|-----------------|
| 124-17-4 | 2-(2-butoxy-ethoxy)-ethylacetaat | gO | gO.2 |
| 124-40-3 | dimethylamine | gO | gO.1 |
| 124495-18-7 | quinoxyfen; 5,7-dichloor-4-(p-fluorfenoxy)quinoline | ZZS | MVP 1 |
| 124-65-2 | natriumkakodylaat | ZZS | MVP 1 |
| 124-68-5 | isobutanol-2-amine | gO | gO.2 |
| 12510-42-8 | erioniet | ZZS | MVP 1 |
| 12619-90-8 | nikkelboride | ZZS | zie bijlage 12b |
| 126-99-8 | chloropreen; 2-chloor-1,3-butadien; 2-chloropreen | ZZS | zie bijlage 12b |
| 127-18-4 | perchloorethyleen; tetrachlooretheen; PER | gO | gO.2 |
| 127-19-5 | N,N-dimethylacetamide | ZZS | zie bijlage 12b |
| 12737-30-3 | kobaltnikkeloxide | ZZS | zie bijlage 12b |
| 1300-71-6 | xylenolen | gO | gO.1 |
| 1303-00-0 | galliumarsenide | ZZS | zie bijlage 12b |
| 1303-28-2 | arseenpentoxide; diarseenpentaoxide | ZZS | zie bijlage 12b |
| 1303-86-2 | booroxide; diboortrioxide | ZZS | zie bijlage 12b |
| 1303-96-4 | boraxdecahydraat; dinatriumtetraoraat decahydraat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 1304-56-9 | berylliumoxide | ZZS | MVP 1 |
| 1305-78-8 | calciumoxide | sA | sA.3 |
| 1306-23-6 | cadmiumsulfide | ZZS | MVP 1 |
| 1310-58-3 | kaliumhydroxide | sA | sA.3 |
| 1310-73-2 | natriumhydroxide | sA | sA.3 |
| 131-18-0 | di-n-pentylftalaat; n-pentyl-isopentylftalaat | ZZS | MVP 1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|--|-----|-----------------|
| 1313-99-1 | nikkeloxide; nikkelmonoxide | ZZS | MVP 1 |
| 1314-36-9 | yttriumoxide | sA | sA.3 |
| 1314-62-1 | vanadiumpentoxide | sA | sA.1 |
| 13149-00-3 | hexahydroftaalzuur-anhydride (cis-isomeer); cis-cyclohexaan-1,2-dicarbonzuuranhydride | ZZS | MVP 1 |
| 1317-61-9 | ijzeroxide (Fe ₃ O ₄) | S | S |
| 1319-77-3 | cresolen | gO | gO.1 |
| 1321-64-8 | pentachloornaftaleen | ZZS | ERS |
| 1321-65-9 | trichloornaftaleen | ZZS | ERS |
| 132-32-1 | 3-amino-9-ethylcarbazool; 9-ethylcarbazool-3-ylamine | ZZS | MVP 1 |
| 13252-13-6 | 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaanzuur | ZZS | MVP 2 |
| 1327-53-3 | arseentrioxide | ZZS | zie bijlage 12b |
| 1330-43-4 | boorzuur dinatriumzout; dinatriumtetraboraat watervrij; boraxdecahydraat; dinatriumtetraboraat decahydraat; boraxpentahydraat; dinatriumtetraboraat pentahydraat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 1331-22-2 | methylcyclohexanon | gO | gO.2 |
| 1332-21-4 | asbest | sA | sA.1 |
| 1333-86-4 | carbon black | S | S |
| 133-49-3 | pentachloorbenzeenthiool | ZZS | MVP 1 |
| 1335-32-6 | loodacetaat, basisch | ZZS | MVP 1 |
| 1335-87-1 | hexachloornaftaleen | ZZS | ERS |
| 1335-88-2 | tetrachloornaftaleen | ZZS | ERS |
| 13360-57-1 | dimethylsulfamoylchloride | ZZS | MVP 2 |
| 1336-36-3 | polychloorbifenylen; PCB's | ZZS | ERS |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|-------------|---|-----|-----------------|
| 1338-23-4 | methylethylketonperoxide | gO | gO.1 |
| 133855-98-8 | epoxiconazool; (2RS,3SR)-3-(2-chloorfenyl)-2-(4-fluorfenyl)-[(1H-1,2,4-triazool-1-yl)methyl]oxiraan | ZZS | MVP 1 |
| 13463-39-3 | nikkeltetracarbonyl; tetracarbonylnikkel | ZZS | MVP 2 |
| 13463-40-6 | ijzerpentacarbonyl | sA | sA.1 |
| 13463-67-7 | titaandioxide | S | S |
| 13477-70-8 | nikkel(II)arsenaat; trinikkelbis(arsenaat) | ZZS | zie bijlage 12b |
| 13517-20-9 | perboorzuur (H ₃ BO ₂ (O ₂)) mononatriumzout trihydraat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 13560-89-9 | Dechloraan Plus | ZZS | MVP 1 |
| 137-17-7 | 2,4,5-trimethylaniline | ZZS | MVP 1 |
| 13746-66-2 | kaliumperricyanide | sA | sA.3 |
| 13814-96-5 | loodbis(tetrafluorboraat); loodfluorboraat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 138-22-7 | butyllactaat | gO | gO.2 |
| 13840-56-7 | orthoboorzuur natriumzout | ZZS | zie bijlage 12b |
| 138-86-3 | limoneen | gO | gO.2 |
| 139-65-1 | 4,4'-thiodianiline; zouten van 4,4'-thiodianiline | ZZS | MVP 1 |
| 140-01-2 | pentanatrium diethyleen-triaminepenta-azijnzuur | ZZS | MVP 1 |
| 140-66-9 | 1,1,3,3-tetramethyl-4-butylfenol; 4-tert-octylfenol; para-tert-octylfenol | ZZS | MVP 1 |
| 140-88-5 | acrylzuurethylester; ethylacrylaat; ethylpropenoaat | gO | gO.1 |
| 141-32-2 | butylacrylaat | gO | gO.1 |
| 141-43-5 | ethanolamine | gO | gO.2 |
| 14166-21-3 | hexahydroftaalzuur-anhydride (trans-isomeer); trans-cyclohexaan-1,2-dicarbonzuuranhydride | ZZS | MVP 1 |
| 141-78-6 | azijnzuurester; azijnzuurethylester; ethylacetaat | gO | gO.2 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|-------------|--|-----|-----------------|
| 1420-07-1 | dinoterb; 2-tert-butyl-4,6-dinitrofenol; zouten en esters van dinoterb | ZZS | MVP 1 |
| 142844-00-6 | aluminiumsilicaat vuurvaste keramische vezels | ZZS | MVP 1 |
| 142-96-1 | dibutylether | gO | gO.2 |
| 143-18-0 | kaliummoleaat | gO | gO.2 |
| 143-50-0 | chloordecon | ZZS | MVP 1 |
| 143860-04-2 | 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine | ZZS | MVP 1 |
| 14464-46-1 | crystalloiet | sA | sA.1 |
| 1464-53-5 | 2,2'-bioxiraan; 1,2:3,4-diepoxybutaan | ZZS | MVP 2 |
| 14708-14-6 | nikkelbis(tetrafluoroboraat) | ZZS | zie bijlage 12b |
| 14808-60-7 | silica (kwarts) als respirabel stof, met uitsluiting van silicavezels; zand e.a. siliciumverbindingen, m.u.v. kristallijne en/of vezelvormige verbindingen | sA | sA.2 |
| 148-24-3 | 8-hydroxychinoline | ZZS | MVP 1 |
| 148477-71-8 | spirodiclofen | ZZS | MVP 1 |
| 14977-61-8 | chromylchloride | ZZS | zie bijlage 12b |
| 15087-24-8 | 3-benzylideenkamfer | ZZS | MVP 1 |
| 15120-17-9 | natriumarseniet | ZZS | MVP 1 |
| 15120-21-5 | natriumperboraat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 151-56-4 | aziridine; ethyleenimine | ZZS | zie bijlage 12b |
| 151798-26-4 | 2-[2-hydroxy-3-(2-chlorofenyl)carbamoyl-1-naftylazo]-7-[2-hydroxy-3-(3-methylfenyl)carbamoyl-1-naftylazo]fluoreen-9-on | ZZS | MVP 1 |
| 15195-06-9 | strontiumarseniet | ZZS | MVP 1 |
| 15468-32-3 | tridymiet | sA | sA.1 |
| 15606-95-8 | triethylarsenaat | ZZS | zie bijlage 12b |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|-------------|--|-----|-----------------|
| 1569-01-3 | n-propoxypropanol-2 | gO | gO.2 |
| 1569-02-4 | 1-ethoxy-2-propanol | gO | gO.2 |
| 1582-09-8 | trifluraline | ZZS | MVP 1 |
| 1589-47-5 | 2-methoxypropanol | ZZS | zie bijlage 12b |
| 16071-86-6 | dinatrium-5-[(4'-((2,6-dihydroxy-3-((2-hydroxy-5-sulfofenyl)azo)fenyl)azo)(1,1'-bifenyl)-4-yl)azo]salicylato(4-)cupraat(2-) | ZZS | MVP 1 |
| 16118-49-3 | carbetamide | ZZS | MVP 1 |
| 1634-04-4 | methyl-tertiair-butylether; MTBE | gO | gO.2 |
| 164058-22-4 | trinatrium-[4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-naftylazo)-4''-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naftylazo)-bifenyl-1,3',3'',1'''-tetraolato-O,O',O'',O''']koper(II) | ZZS | MVP 1 |
| 16812-54-7 | nikkelsulfide; nikkel(II)sulfide | ZZS | MVP 1 |
| 1763-23-1 | heptadecafluorocetaan-1-sulfonzuur; perfluorocetaan-sulfonzuur (PFOS) | ZZS | MVP 1 |
| 17804-35-2 | benomyl; methyl-1-(butylcarbamoyl)benzimidazool-2-ylcarbamaat | ZZS | MVP 1 |
| 1825-21-4 | pentachlooranisol | ZZS | MVP 1 |
| 183196-57-8 | kaliüm-1-methyl-3-morfolinocarbonyl-4-[3-(1-methyl-3-morfolinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazoline-4-ylideen)-1-propenyl]pyrazool-5-olaat [met 0,5 procent of meer N,N-dimethylformamide (EC nr 200-679-5)] | ZZS | MVP 2 |
| 1836-75-5 | nitrofeen; 2,4-dichloorfenyl-4-nitrofenylether | ZZS | MVP 1 |
| 18540-29-9 | chrom(VI) | ZZS | zie bijlage 12b |
| 189-55-9 | dibenzo[a,i]pyreen (PAK) | ZZS | MVP 1 |
| 189-64-0 | dibenzo[a,h]pyreen (PAK) | ZZS | MVP 1 |
| 1897-52-5 | 2,6-difluorbenzonitril; diflubenil | sO | sO |
| 19089-47-5 | 2-ethoxy-1-propanol | gO | gO.2 |
| 191-24-2 | benzo[g,h,i]peryleen (PAK) | ZZS | MVP 1 |
| 191-30-0 | dibenzo[a,l]pyreen (PAK) | ZZS | MVP 1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|-------------|--|-----|-------|
| 192-65-4 | dibenzo[a,e]pyreen (PAK) | ZZS | MVP 1 |
| 19287-45-7 | diboraan (B ₂ H ₆) | gA | gA.1 |
| 192-97-2 | Benzo[e]pyreen (PAK) | ZZS | MVP 1 |
| 193-39-5 | indeno(1,2,3-cd)pyreen (PAK) | ZZS | MVP 1 |
| 1937-37-7 | dinatrium-4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminofenyl)azo][1,1'-bifenyl]-4-yl]azo]-6-(fenylazo)-5-hydroxynaftaleen-2,7-disulfonaat | ZZS | MVP 1 |
| 19438-60-9 | methylcyclohexyl-1,6-dicarboxylzuur-anhydride | ZZS | MVP 1 |
| 194-59-2 | 7H-dibenzo[c,g]carbazol (PAK) | ZZS | MVP 1 |
| 199327-61-2 | 7-methoxy-6-(3-morfoline-4-ylpropoxy)-3H-chinazoline-4-on [met 0,5 procent of meer formamide (EC nr. 200-842-0)] | ZZS | MVP 1 |
| 2040-90-6 | 2-chloor-6-fluorfenol | ZZS | MVP 1 |
| 205-82-3 | benzo[j]fluorantheen (PAK) | ZZS | MVP 1 |
| 2058-94-8 | perfluorundecanoaat | ZZS | MVP 1 |
| 205-99-2 | benzo[b]fluorantheen (PAK); benzo[e]acefenantryleen (PAK) | ZZS | MVP 1 |
| 2062-98-8 | 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propionyl fluoride | ZZS | MVP 2 |
| 206-44-0 | fluorantheen (PAK) | ZZS | MVP 1 |
| 207-08-9 | benzo[k]fluorantheen | ZZS | MVP 1 |
| 207122-15-4 | hexabroomdifenylether; BDE-154 | ZZS | ERS |
| 207122-16-5 | heptabroomdifenylether; BDE -183 | ZZS | ERS |
| 208-96-8 | acenaftyleen | ZZS | MVP 1 |
| 2104-64-5 | ethyl-p-nitrofenylthio-benzeenfosfenaat; EPN | ZZS | MVP 1 |
| 21049-39-8 | natriumzouten van perfluornonaanzuur | ZZS | MVP 2 |
| 210555-94-5 | fenol, 4-dodecyl-, vertakt | ZZS | MVP 1 |
| 21136-70-9 | benzidine sulfaat; [1,1'-bifenyl]-4,4'-diamine sulfaat | ZZS | MVP 1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|-------------|--|-----|-------|
| 214353-17-0 | 1-(2-amino-5-chloorfenyl)-2,2,2-trifluor-1,1-ethaandiol hydrochloride [met 0,1 procent of meer 4-chlooraniline (EC nr. 203-401-0)] | ZZS | MVP 1 |
| 21436-97-5 | 2,4,5-trimethylanilinehydrochloride | ZZS | MVP 1 |
| 218-01-9 | chryseen (PAK) | ZZS | MVP 1 |
| 2227-13-6 | tetrasul | ZZS | MVP 1 |
| 2234-13-1 | octachloornaftaleen | ZZS | ERS |
| 22398-80-7 | indium fosfide | ZZS | MVP 1 |
| 224-42-0 | dibenz[a,j]acridine (PAK) | ZZS | MVP 1 |
| 226-36-8 | dibenz[a,h]acridine (PAK) | ZZS | MVP 1 |
| 23593-75-1 | clotrimazol; 1-(2-chloorfenyl)difenylmethyl-1-h-imidazol | ZZS | MVP 1 |
| 2385-85-5 | mirex | ZZS | MVP 1 |
| 2425-06-1 | captafol | ZZS | MVP 1 |
| 24280-93-1 | mycofenolinezuur | ZZS | MVP 1 |
| 2440-02-0 | heptachloornorborneen | ZZS | MVP 1 |
| 2451-62-9 | 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H3H5H)-trion; TGIC | ZZS | MVP 1 |
| 24602-86-6 | tridemorf; 2,6-dimethyl-4-tridecylmorfoline | ZZS | MVP 1 |
| 2475-45-8 | 1,4,5,8-tetraaminoantrachinon | ZZS | MVP 1 |
| 24937-79-9 | polyvinylideenfluoride | S | S |
| 25038-54-4 | 6-aminohexaanzuur, dimeer | gO | gO.2 |
| 25086-15-1 | polymethylmethacrylaat | S | S |
| 25154-52-3 | nonylfenolen en verwante verbindingen; NPs | ZZS | MVP 1 |
| 25155-23-1 | trixylyl fosfaat; TXP | ZZS | MVP 1 |
| 25167-70-8 | 2,4,4-trimethyl-1-penteen; diisobuteen | gO | gO.2 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|--|-----|-----------------|
| 25214-70-4 | oligomere reactieproducten van formaldehyde met aniline (technisch MDA) | ZZS | MVP 1 |
| 25321-09-9 | diisopropylbenze(e)n(en) | gO | gO.2 |
| 25321-14-6 | dinitrotolueen | ZZS | MVP 1 |
| 25339-17-7 | isodecanol | gO | gO.2 |
| 25340-17-4 | diethylbenzeen, isomeren:1,2-;1,3-;1,4 | gO | gO.2 |
| 2551-62-4 | zwavelhexafluoride | gA | gA.3 |
| 25550-51-0 | methylhexahydroftaalzuur anhydride (MHHPA) | ZZS | MVP 1 |
| 2580-56-5 | [4-[[4-anilino-1-naftyl][4-(dimethylamino)fenyl]methyleen]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) [met 0,1 procent of meer Michler's keton (EG-nr. 202-027-5) of Michler's base (EC nr. 202-959-2)] | ZZS | MVP 1 |
| 25973-55-1 | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylfenol | ZZS | MVP 1 |
| 2602-46-2 | tetranatrium-3,3'-[[1,1'-bifenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaftaleen-2,7-disulfonaat] | ZZS | MVP 1 |
| 26140-60-3 | terfenyl | ZZS | MVP 1 |
| 26761-40-0 | di-isodecyl-ftalaat; DIDP; diisodecylftalaat | sO | sO |
| 2687-91-4 | N-ethyl-2-pyrrolidon; 1-ethylpyrrolidin-2-one | ZZS | MVP 2 |
| 27016-75-7 | nikkelarsenide | ZZS | zie bijlage 12b |
| 27140-08-5 | fenylhydrazinehydrochloride | ZZS | MVP 1 |
| 27366-72-9 | N,N-(dimethylamino)thioacetamide hydrochloride | ZZS | MVP 2 |
| 27458-92-0 | isotrideca-1-ol | gO | gO.1 |
| 2795-39-3 | kaliümheptadecafluorocetaan-1-sulfonaat; kaliümperfluorocetaan-sulfonaat | ZZS | MVP 1 |
| 28553-12-0 | diisononylftalaat; DINP | sO | sO |
| 28680-45-7 | heptachloornorborneen | ZZS | MVP 1 |
| 28772-56-7 | bromadiolon | ZZS | MVP 1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|--|-----|-------|
| 288-32-4 | imidazool | ZZS | MVP 1 |
| 29081-56-9 | ammoniumheptadecafluorooctaansulfonaat; ammoniumperfluorooctaansulfonaat | ZZS | MVP 1 |
| 2915-52-8 | didodecylmaleaat; dilauryl maleate | gO | gO.2 |
| 29457-72-5 | lithiumheptadecafluorooctaansulfonaat; lithiumperfluorooctaansulfonaat | ZZS | MVP 1 |
| 294-62-2 | cyclododecaan | ZZS | MVP 1 |
| 301-04-2 | looddiacetaat | ZZS | MVP 1 |
| 302-01-2 | hydrazine | ZZS | MVP 2 |
| 3033-77-0 | 2,3-epoxypropyltrimethylammoniumchloride; glycidyltrimethylammoniumchloride | ZZS | MVP 1 |
| 307-55-1 | perfluordodecanoaat | ZZS | MVP 1 |
| 309-00-2 | aldrin | ZZS | MVP 1 |
| 3108-42-7 | ammonium perfluorodecaanzuur | ZZS | MVP 1 |
| 3165-93-3 | 4-chloor-o-toluidinehydrochloride | ZZS | MVP 1 |
| 319-84-6 | alfa-HCH | ZZS | MVP 1 |
| 319-85-7 | beta-HCH | ZZS | MVP 1 |
| 32241-08-0 | heptachloornaftaleen | ZZS | ERS |
| 32534-81-9 | pentabroomdifenyl ether | ZZS | ERS |
| 32536-52-0 | octabroomdifenylether; OctaBDE; commercieel octabroomdifenylether | ZZS | ERS |
| 330-54-1 | diuron | ZZS | MVP 1 |
| 330-55-2 | linuron; 3-(3,4-dichloorfenyl)-1-methoxy-1-methylureum | ZZS | MVP 1 |
| 33213-65-9 | beta-endosulfan | ZZS | MVP 1 |
| 334-88-3 | diazomethaan | ZZS | MVP 2 |
| 335-57-9 | hexadecafluorheptaan | ZZS | ERS |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|--|-----|-----------------|
| 335-67-1 | perfluorooctaanzuur; decapentafluorooctaanzuur; PFOA | ZZS | MVP 2 |
| 335-76-2 | perfluordecaanzuur | ZZS | MVP 1 |
| 3424-82-6 | o,p-DDE isomeer | ZZS | MVP 1 |
| 34590-94-8 | dipropyleenglycolmonomethylether | gO | gO.2 |
| 35367-38-5 | diflubenzuron | sO | sO |
| 355-46-4 | perfluorhexaan-1-sulfonzuur | ZZS | MVP 2 |
| 36065-30-2 | 1,3,5-tribroom-2-(2,3-dibroom-2-methylpropoxy)benzeen; 2,4,6-tribroomfenyl 2-methyl-2,3-dibroompropylether | ZZS | MVP 1 |
| 36341-27-2 | benzidine acetaat; [1,1'-bifeny]-4,4'-diamine acetaat | ZZS | MVP 1 |
| 36355-01-8 | hexabroombifeny | ZZS | ERS |
| 36437-37-3 | 2-(2H-benzotriazool-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)fenol | ZZS | MVP 1 |
| 36643-28-4 | tributyltin-kation en tributyltin verbindingen | ZZS | MVP 1 |
| 3687-31-8 | trilooddiarsenaat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 3691-35-8 | chloorfacinon | ZZS | MVP 1 |
| 37240-96-3 | loodrhodiumoxide | ZZS | MVP 1 |
| 3724-43-4 | chloor-N,N-dimethylformiminiumchloride | ZZS | MVP 1 |
| 37244-98-7 | perboorzuur natriumzout tetrahydraat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 375-73-5 | perfluorbutaansulfonzuur; PFBS | ZZS | MVP 1 |
| 375-95-1 | perfluornonaanzuur | ZZS | MVP 2 |
| 376-06-7 | perfluortetradecanoaat | ZZS | MVP 1 |
| 37894-46-5 | etacelasil; 6-(2-chloorethyl)-6-(2-methoxyethoxy)-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecaan | ZZS | MVP 1 |
| 382-21-8 | perfluorisobuteen | ZZS | MVP 2 |
| 3825-26-1 | ammonium pentadecafluorooctanoaat; APFO | ZZS | MVP 1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|-------------|---|-----|-------|
| 3830-45-3 | natrium perfluordecaanzuur | ZZS | MVP 1 |
| 3843-16-1 | distearyldimethylammonium-methosulfaat | gO | gO.1 |
| 3846-71-7 | 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylfenol | ZZS | MVP 1 |
| 3864-99-1 | 2,4-di-tert-butyl-6-(5-chloorbenzotriazol-2-yl)fenol | ZZS | MVP 1 |
| 39156-41-7 | 2,4-diaminoanisoolsulfaat | ZZS | MVP 1 |
| 39300-45-3 | dinocap; (RS)-2,6-dinitro-4-octylfenylcrotonaten en (RS)-2,4-dinitro-6-octylfenylcrotonaten waarbij octyleen een mengsel is van 1-methylheptyl-, 1-ethylhexyl- en 1-propylpentylgroepen | ZZS | MVP 1 |
| 39807-15-3 | oxadiargyl | sO | sO |
| 399-95-1 | 4-amino-3-fluorfenol | ZZS | MVP 1 |
| 40722-80-3 | (2-chloorethyl)(3-hydroxypropyl)ammoniumchloride | ZZS | MVP 1 |
| 41083-11-8 | azocyclotin | ZZS | MVP 1 |
| 4149-60-4 | ammoniumzouten van perfluornonaan zuur | ZZS | MVP 2 |
| 4170-30-3 | 2-butenal | ZZS | MVP 1 |
| 446255-22-7 | heptabroomdifenylether; BDE -175 | ZZS | ERS |
| 463-58-1 | carbonylsulfide | gO | gO.1 |
| 465-73-6 | isodrin | ZZS | MVP 1 |
| 470-90-6 | chloorfenvinfos | ZZS | MVP 1 |
| 48122-14-1 | hexahydro-1-methylftaalzuur-anhydride | ZZS | MVP 1 |
| 485-31-4 | binapacryl; 2-sec-butyl-4,6-dinitrofenyl-3-methylcrotonaat | ZZS | MVP 1 |
| 488-23-3 | 1,2,3,4-tetramethylbenzeen | gO | gO.2 |
| 4904-61-4 | 1,5,9-cyclododecatrieen | ZZS | MVP 1 |
| 49690-63-3 | tri-2,4-dibroomfenylfosfaat; tris(2,4-dibroomfenyl)fosfaat | sO | sO |
| 50-00-0 | formaldehyde | ZZS | MVP 2 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|---|-----|-----------------|
| 50-29-3 | DDT, 4,4'-isomeer; para-para-DDT | ZZS | MVP 1 |
| 50-32-8 | benzo[a]pyreen (PAK) | ZZS | MVP 1 |
| 50471-44-8 | vinchlozolin; N-3,5-dichloorfenyl-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidine-2,4-dion | ZZS | MVP 1 |
| 506-77-4 | chloorcyaan | gA | gA.1 |
| 51000-52-3 | ethenyl ester van neodecaanzuur | ZZS | zie bijlage 12b |
| 512-04-9 | 3beta,25R-spirost-5-en-3-ol | ZZS | MVP 1 |
| 5131-66-8 | 1-butoxy-2-propanol | gO | gO.2 |
| 513-42-8 | 2-methylallylalcohol | gO | gO.1 |
| 513-79-1 | kobaltcarbonaat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 5146-66-7 | 3,7-dimethylocta-2,6-dieennitril | ZZS | MVP 1 |
| 51594-55-9 | (R)-1-chloor-2,3-epoxypropaan | ZZS | MVP 2 |
| 51-79-6 | urethaan; ethylcarbamaat | ZZS | MVP 2 |
| 52033-74-6 | fenylhydrazinesulfaat (2:1) | ZZS | MVP 1 |
| 52125-53-8 | 1,2-propaandiolmonoethylether | gO | gO.2 |
| 5216-25-1 | p-chloorbenzotrichloride; $\alpha,\alpha,\alpha,4$ -tetrachloortolueen | ZZS | MVP 1 |
| 527-53-7 | 1,2,3,5-tetramethylbenzeen | gO | gO.2 |
| 531-85-1 | benzidine dihydrochloride; [1,1'-bifeny]-4,4'-diamine hydrochloride | ZZS | MVP 1 |
| 531-86-2 | benzidine sulfaat; [1,1'-bifeny]-4,4'-diamine sulfaat | ZZS | MVP 1 |
| 5343-92-0 | 1,2-pentaandiol | gO | gO.2 |
| 53-70-3 | dibenz[a,h]antraceen (PAK); dibenzo(a,h)-antraceen (PAK) | ZZS | MVP 1 |
| 540-59-0 | 1,2-dichlooretheen | gO | gO.2 |
| 540-73-8 | 1,2-dimethylhydrazine | ZZS | MVP 2 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|---|-----|-------|
| 540-97-6 | dodecamethylcyclohexasiloxaan | ZZS | MVP 1 |
| 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxaan; D5 | ZZS | MVP 2 |
| 541-05-9 | hexamethylcyclotrisiloxaan; D3 | gO | gO.2 |
| 542-56-3 | isobutylnitriet | ZZS | MVP 2 |
| 542-88-1 | bis(chloormethyl)ether; oxybis(chloormethaan) | ZZS | MVP 2 |
| 5436-43-1 | tetrabroomdifenylether; BDE-47 | ZZS | ERS |
| 548-62-9 | C.I. Basic Violet 3 [met 0,1 procent of meer Michler's keton (EG-nr. 202-027-5)] | ZZS | MVP 1 |
| 55219-65-3 | triadimenol | ZZS | MVP 1 |
| 552-30-7 | benzeen-1,2,4-tricarbonzuur-1,2-anhydride | ZZS | MVP 1 |
| 553-00-4 | 2-naftylamine acetaat; 2-naftaleenamine acetaat | ZZS | MVP 1 |
| 5543-57-7 | (S)-3-(1-fenyl-3-oxobutyl)-4-hydroxy-2-benzopyron | ZZS | MVP 1 |
| 5543-58-8 | (R)-3-(1-fenyl-3-oxobutyl)-4-hydroxy-2-benzopyron | ZZS | MVP 1 |
| 55525-54-7 | 3,3'-(ureyleendimethyleen)bis(3,5,5-trimethylcyclohexyl)diisocyaan | ZZS | MVP 1 |
| 556-52-5 | glycidol; 2,3-epoxypropan-1-ol | ZZS | MVP 2 |
| 556-67-2 | octamethyltetra-siloxaan; D4 | ZZS | MVP 2 |
| 557-05-1 | zinkstearaat | S | S |
| 5571-36-8 | cyclisch 3-(1,2-ethaandylacetaal)oestra-5(10),9(11)-dieen-3,17-dion | ZZS | MVP 1 |
| 56073-07-5 | difenacum | ZZS | MVP 1 |
| 56073-10-0 | brodifacoum | ZZS | MVP 1 |
| 561-41-1 | 4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol [met 0,1 procent of meer Michler's keton (EG-nr. 202-027-5) of Michler's base (EC No. 202-959-2)] | ZZS | MVP 1 |
| 5625-90-1 | N,N'-methyleendimorfoline | ZZS | MVP 1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|--|-----|-----------------|
| 56-35-9 | tributyltinoxide | ZZS | MVP 1 |
| 563-80-4 | 3-methyl-2-butanon; methylisopropylketon | gO | gO.2 |
| 56-55-3 | benz[a]antraceen (PAK); benzo[a]antraceen (PAK) | ZZS | MVP 1 |
| 56-81-5 | glycerol | sO | sO |
| 569-61-9 | 4,4'-(4-iminocyclohexa-2,5-dienylideenmethyleen)dianilinehydrochloride | ZZS | MVP 1 |
| 57044-25-4 | 2,3-epoxypropan-1-ol | ZZS | MVP 2 |
| 57110-29-9 | hexahydro-3-methylftaalzuur-anhydride | ZZS | MVP 1 |
| 57-14-7 | N,N-dimethylhydrazine | ZZS | MVP 2 |
| 57171-56-9 | geethoxyleerd sorbitolhexaoleaat | gO | gO.2 |
| 573-58-0 | dinatrium-3,3'-[[1,1'-bifeny]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonafaleen-1-sulfonaat) | ZZS | MVP 1 |
| 57-55-6 | 1,2-propaandiol; propyleenglycol | gO | gO.2 |
| 57-57-8 | 1,3-propiolacton; 3-propanolide | ZZS | MVP 2 |
| 57-74-9 | chlooraan | ZZS | MVP 1 |
| 578-94-9 | difenylaminochlorarsine | ZZS | MVP 1 |
| 581-89-5 | 2-nitronaftaleen | ZZS | MVP 1 |
| 5836-29-3 | cumatetralyl | ZZS | MVP 1 |
| 584-84-9 | 1-methyl-2,4-fenyleen-diisocyaan; toluen-2,4-diisocyaan; TDI | sO | sO |
| 58591-45-0 | kobaltnikkeldioxide | ZZS | zie bijlage 12b |
| 58-89-9 | gamma-hexachloorcyclohexaan; gamma-HCH; lindaan | ZZS | MVP 1 |
| 592-62-1 | methyl-ONN-azoxymethylacetaat; methylazoxymethylacetaat | ZZS | MVP 1 |
| 593-60-2 | vinylbromide | ZZS | MVP 2 |
| 59447-55-1 | (pentabroomfenyl)methylacrylaat; (pentabroomfenyl) methylester van 2-propenezuur | ZZS | MVP 1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|---|-----|-------|
| 59653-74-6 | 1,3,5-tris-[(2S en 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H3H5H)-trion | ZZS | MVP 1 |
| 598-14-1 | ethylchlorarsine | ZZS | MVP 1 |
| 59-88-1 | fenyldiazinechloride | ZZS | MVP 1 |
| 60-09-3 | 4-aminoazobenzeen | ZZS | MVP 1 |
| 602-01-7 | 2,3-dinitrotolueen | ZZS | MVP 1 |
| 60207-90-1 | propiconazool | ZZS | MVP 1 |
| 602-87-9 | 5-nitroacenafteen | ZZS | MVP 1 |
| 60-29-7 | diethylether; ether | gO | gO.2 |
| 60-32-2 | 6-aminohexaanzuur, monomeer | gO | gO.2 |
| 603-35-0 | trifenyfosfine | ZZS | MVP 1 |
| 60-34-4 | methylhydrazine | ZZS | MVP 2 |
| 60348-60-9 | pentabroomdifenylether; BDE-99 | ZZS | ERS |
| 605-50-5 | di-isopentylftalaat | ZZS | MVP 1 |
| 60-57-1 | dieldrin | ZZS | MVP 1 |
| 606-20-2 | 2,6-dinitrotolueen | ZZS | MVP 1 |
| 608-33-3 | 2,6-dibroomfenol | sO | sO |
| 608-73-1 | hexachloorcyclohexaan | ZZS | MVP 1 |
| 608-93-5 | pentachloorbenzeen | ZZS | MVP 1 |
| 610-39-9 | 3,4-dinitrotolueen | ZZS | MVP 1 |
| 612-52-2 | 2-naftylamine hydrochloride; 2-naftaleenamine hydrochloride | ZZS | MVP 1 |
| 612-82-8 | 4,4'-bi-o-toluidine dihydrochloride; 3,3'-dimethylbenzidine dihydrochloride; 3,3'-dimethyl-[1,1'-bifeny]-4,4'-diamine dihydrochloride | ZZS | MVP 1 |
| 613-35-4 | N,N'-diacetylbenzidine | ZZS | MVP 1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|---|-----|-------|
| 615-05-4 | 2,4-diaminoanisool; 4-methoxy-m-fenyleendiamine | ZZS | MVP 1 |
| 615-58-7 | 2,4-dibroomfenol | gO | gO.1 |
| 61571-06-0 | tetrahydrothiopyraan-3-carboxaldehyde | ZZS | MVP 2 |
| 61788-32-7 | gehydrogeneerd terfenyl | ZZS | MVP 1 |
| 61788-33-8 | polychloorterfenylen | ZZS | MVP 1 |
| 6180-61-6 | fenoxypropanol; 3-fenoxy-1-propanol | gO | gO.2 |
| 618-85-9 | 3,5-dinitrotolueen | ZZS | MVP 1 |
| 619-15-8 | 2,5-dinitrotolueen | ZZS | MVP 1 |
| 620-14-4 | 1-methyl-3-ethylbenzeen | gO | gO.2 |
| 62037-80-3 | ammonium 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaanoat | ZZS | MVP 2 |
| 621-64-7 | nitrosodipropylamine | ZZS | MVP 2 |
| 62-53-3 | aminobenzeen; aniline | gO | gO.1 |
| 625-45-6 | methoxyazijnzuur | ZZS | MVP 2 |
| 62-55-5 | thioacetamide | ZZS | MVP 2 |
| 626-38-0 | sec-amylacetaat | gO | gO.1 |
| 62-75-9 | N-nitrosodimethylamine; dimethylnitrosoamine | ZZS | MVP 2 |
| 627-93-0 | dimethyladipaat | gO | gO.1 |
| 628-63-7 | n-amylacetaat | gO | gO.2 |
| 629-14-1 | 1,2-diethoxyethaan | ZZS | MVP 2 |
| 630-08-0 | koolmonoxide (CO) (deze verbinding heeft geen emissiegrenswaarde) | --- | --- |
| 63148-62-9 | siliconenolie | gO | gO.2 |
| 63989-69-5 | ijzer(III)arseniet | ZZS | MVP 1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|--|-----|-----------------|
| 64-17-5 | ethanol | gO | gO.2 |
| 64-18-6 | mierenzuur | gO | gO.1 |
| 64-19-7 | azijnzuur | gO | gO.2 |
| 64475-85-0 | white spirit | gO | gO.2 |
| 646-13-9 | isobutylstearaat | gO | gO.2 |
| 64-67-5 | diethylsulfaat | ZZS | MVP 2 |
| 64-86-8 | colchicine | ZZS | MVP 1 |
| 64969-36-4 | 4,4'-bi-o-toluidine disulfaat; 3,3'-dimethylbenzidine disulfaat; 3,3'-dimethyl-[1,1'-bifeny]-4,4'-diamine disulfaat | ZZS | MVP 1 |
| 65229-23-4 | nikkelboorfosfide | ZZS | zie bijlage 12b |
| 65277-42-1 | 1-[4-[4-[[[(2SR,4RS)-2-(2,4-dichloorfenyl)-2-(imidazool-1-ylmethyl)-1,3-dioxolaan-4-yl]methoxy]fenyl]piperazine-1-yl]ethanon; ketoconazool | ZZS | MVP 1 |
| 65321-67-7 | tolueen-2,4-diammoniumsulfaat | ZZS | MVP 1 |
| 65996-93-2 | Pek koolteer, hoge temperatuur; Het residu dat wordt verkregen bij de destillatie van bij hoge temperatuur verkregen koolteer. Een zwarte vaste stof met een verwekingstraject van bij benadering 30°C tot 180°C. Voornamelijk samengesteld uit een complexe verzameling van aromatische koolwaterstoffen met drie- of meervoudig gecondenseerde ringen. | ZZS | MVP 1 |
| 65997-15-1 | Portland cement | S | S |
| 66-81-9 | cycloheximide; 4-{{(2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl]-2-hydroxyethyl}}piperidine-2,6-dion | ZZS | MVP 1 |
| 67118-55-2 | kalium 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propanoaat | ZZS | MVP 2 |
| 67-56-1 | methanol | gO | gO.2 |
| 67-63-0 | 2-propanol; iso-propanol; isopropylalcohol | gO | gO.2 |
| 67-64-1 | aceton; propanon | gO | gO.2 |
| 67-66-3 | chloroform; trichloormethaan | gO | gO.1 |
| 6786-83-0 | α,α -bis[4-(dimethylamino)fenyl]-4 (fenylamino)naftaleen-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) [met 0,1 procent of meer Michler's keton (EG-nr. 202- | ZZS | MVP 1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|--|-----|-----------------|
| | 027-5) of Michler's base (EC No. 202-959-2)] | | |
| 68016-03-5 | kobaltdimolybdeennickeloctaoxide | ZZS | zie bijlage 12b |
| 680-31-9 | hexamethylfosforamide; hexamethylfosforzuurtriamide | ZZS | MVP 1 |
| 6804-07-5 | carbadox | ZZS | MVP 1 |
| 68049-83-2 | azafenidin; 2-(2,4-dichloor-5-prop-2-ynyloxyfenyl)- 5,6,7,8-tetrahydro-1,2,4-triazool[4,3-a]pyridin-3(2H)- one | ZZS | MVP 1 |
| 6807-17-6 | 4,4-isobutylethylideendifenol | ZZS | MVP 1 |
| 68-12-2 | N,N-dimethylformamide | ZZS | zie bijlage 12b |
| 68186-89-0 | kobaltnikkel grijze periklaas: C.I. Pigment black 25; C.I. 77332 | ZZS | zie bijlage 12b |
| 68515-42-4 | 1,2-benzeendicarboxylzuur, di-C7-11 vertakte en lineaire alkylesters | ZZS | MVP 1 |
| 68515-50-4 | 1,2-benzeendicarbonzuur, dihexyl ester, vertakte en lineaire alkylesters | ZZS | MVP 1 |
| 68515-51-5 | 1,2-benzeendicarbonzuur, di-C6-10-alkyl esters | ZZS | MVP 1 |
| 68631-49-2 | hexabroomdifenylether; BDE-153 | ZZS | ERS |
| 68648-93-1 | 1,2-benzeendicarbonzuur, mengsel van decyl en hexyl en octyl diesters | ZZS | MVP 1 |
| 68694-11-1 | triflumizool | ZZS | MVP 1 |
| 69029-86-3 | tellurium | sA | sA.2 |
| 693-98-1 | 2-methylimidazool | ZZS | MVP 1 |
| 69806-50-4 | fluazifop-butyl; butyl-2-[4-[[5-(trifluormethyl)- 2-pyridyl]oxy]fenoxy]propionaat | ZZS | MVP 1 |
| 70124-77-5 | flucythrinaat | ZZS | MVP 1 |
| 70225-14-8 | diethanolamineperfluorocetaansulfonaat | ZZS | MVP 1 |
| 70-25-7 | 1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine | ZZS | MVP 1 |
| 70657-70-4 | 2-methoxypropylacetaat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 70776-03-3 | polychloornaftalenen; PCNs; chloorderivaten van naftaleen | ZZS | ERS |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|---|-----|-----------------|
| 70987-78-9 | (S)-oxiraanmethanol 4-methylbenzeensulfonaat | ZZS | MVP 1 |
| 71-23-8 | n-propenol | gO | gO.2 |
| 712-48-1 | difenylchlorarsine | ZZS | MVP 1 |
| 71-36-3 | butylalcohol; n-butanol | gO | gO.2 |
| 71-43-2 | benzeen | ZZS | MVP 2 |
| 71-48-7 | kobaltacetaat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 71850-09-4 | diisohexylftalaat | ZZS | MVP 1 |
| 71868-10-5 | 2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on | ZZS | MVP 1 |
| 71888-89-6 | 1,2-benzeendicarbonzuur; C7-rijk di-C6-8-vertakte alkylesters | ZZS | MVP 1 |
| 72-20-8 | endrin | ZZS | MVP 1 |
| 72-43-5 | methoxychlor | ZZS | MVP 1 |
| 72629-94-8 | perfluortridecanoaat | ZZS | MVP 1 |
| 732-26-3 | 2;4;6-tri-tert-butylfenol; dodecylfenol | ZZS | MVP 1 |
| 7397-62-8 | butylglycolaat | gO | gO.2 |
| 7439-97-6 | kwik | ZZS | MVP 1 |
| 7429-90-5 | aluminium | S | S |
| 7439-92-1 | lood | ZZS | zie bijlage 12b |
| 7439-96-5 | mangaan | sA | sA.3 |
| 7439-98-7 | molybdeen | S | S |
| 7440-02-0 | nikkel | ZZS | zie bijlage 12b |
| 7440-05-3 | palladium | sA | sA.3 |
| 7440-06-4 | platina | sA | sA.3 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|---|-----|-----------------|
| 7440-16-6 | rhodium | sA | sA.2 |
| 7440-22-4 | zilver | sA | sA.2 |
| 7440-25-7 | tantaal | sA | sA.3 |
| 7440-28-0 | thallium | sA | sA.1 |
| 7440-31-5 | tin | sA | sA.3 |
| 7440-36-0 | antimoon | sA | sA.3 |
| 7440-38-2 | arseen | ZZS | MVP 1 |
| 7440-39-3 | barium | sA | sA.3 |
| 7440-41-7 | beryllium | ZZS | MVP 1 |
| 7440-42-8 | borium | S | S |
| 7440-43-9 | cadmium | ZZS | Zie bijlage 12b |
| 7440-47-3 | chroom (m.u.v chroom(VI)) | sA | sA.3 |
| 7440-48-4 | kobalt | ZZS | MVP 1 |
| 7440-50-8 | koper | sA | sA.3 |
| 7440-62-2 | vanadium | sA | sA.3 |
| 7440-65-5 | yttrium | sA | sA.3 |
| 7440-66-6 | zink | S | S |
| 7440-67-7 | zirkoon | S | S |
| 74499-35-7 | fenol, (tetrapropenyl)- derivaten | ZZS | MVP 1 |
| 74646-29-0 | trinikkelbis(arseniet) | ZZS | zie bijlage 12b |
| 74753-18-7 | 4,4'-bi-o-toluidine sulfaat; 3,3'-dimethylbenzidine sulfaat; 3,3'-dimethyl-[1,1'-bifeny]-4,4'-diamine sulfaat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 74-85-1 | etheen | gO | gO.2 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|--|-----|-----------------|
| 74-86-2 | acetyleen; ethyn | gO | gO.2 |
| 74-87-3 | chloormethaan; methylchloride | gO | gO.1 |
| 74-89-5 | aminomethaan; methylamine | gO | gO.1 |
| 74-90-8 | blauwzuurgas; cyaanwaterstof; HCN | gA | gA.2 |
| 75-00-3 | chloorethaan; ethylchloride | gO | gO.2 |
| 75-01-4 | vinylchloride; chlooretheen; chloorethyleen | ZZS | MVP 2 |
| 75-04-7 | aminoethaan; ethylamine | gO | gO.1 |
| 75-05-8 | acetonitril | gO | gO.2 |
| 75-07-0 | ethanal | ZZS | MVP 2 |
| 75-09-2 | dichloormethaan; methyleenchloride | gO | gO.2 |
| 75113-37-0 | di- μ -oxo-di-n-butylstannio-hydroxyboraan; dibutyltinhydrogeenboraat; dibutyltinwaterstofboraat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 75-12-7 | formamide | ZZS | MVP 1 |
| 75-15-0 | koolstofdissulfide; zwavelkoolstof | gO | gO.2 |
| 75-18-3 | dimethylmercaptaan; thiobismethaan | gO | gO.1 |
| 75-21-8 | 1,2-epoxyethaan; ethyleenoxide; oxiraan; etheenoxide | ZZS | MVP 2 |
| 75-25-2 | tribroommethaan | gO | gO.1 |
| 75-26-3 | 2-broompropaan | ZZS | MVP 2 |
| 75-27-4 | broomdichloormethaan | gO | gO.1 |
| 75-28-5 | isobutaan [met 0,1 procent of meer butadieen (EG-nr. 203-450-8)] | ZZS | MVP 2 |
| 75-29-6 | 2-chloorpropaan | gO | gO.2 |
| 75-34-3 | 1,1-dichloorethaan | gO | gO.3 |
| 75-35-4 | 1,1-dichlooretheen | gO | gO.1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|---|-----|-----------------|
| 75-38-7 | 1,1-difluoretheen; vinylideenfluoride | gO | gO.2 |
| 75-44-5 | fosgeen | gA | gA.1 |
| 75-52-5 | nitromethaan | gO | gO.3 |
| 75-55-8 | 2-methylaziridine | ZZS | MVP 2 |
| 75-56-9 | propyleenoxide; methyloxiraan; 1,2-epoxypropan; propeenoxide | ZZS | MVP 2 |
| 75-60-5 | kakodylzuur | ZZS | MVP 1 |
| 75-65-0 | 2-methyl-2-propanol; tert-butanol | gO | gO.2 |
| 75-73-0 | koolstoftetrafluoride; methaantetrafluoride; tetrafluormethaan | gO | gO.2 |
| 75-91-2 | 1,1-dimethylethyl-hydroperoxide; tertiairbutylhydroperoxide; TBHP | gO | gO.1 |
| 76-01-7 | pentachloorethaan | ZZS | MVP 2 |
| 7601-90-3 | perchloorzuur | gA | gA.1 |
| 76-16-4 | hexafluorethaan | gO | gO.2 |
| 76-19-7 | octafluorpropan | gO | gO.2 |
| 76253-60-6 | monomethyltetrachloordifenylnmethaan | ZZS | MVP 1 |
| 7631-86-9 | siliciumdioxide (amorf) | S | S |
| 7631-89-2 | natriumarsenaat | ZZS | MVP 1 |
| 7632-04-4 | natriumperoxometaboraat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 7637-07-2 | boriumtrifluoride | gA | gA.2 |
| 764-41-0 | 1,4-dichloorbut-2-een | ZZS | MVP 2 |
| 76-44-8 | heptachloor | ZZS | MVP 1 |
| 7646-79-9 | kobaltchloride; kobaltdichloride | ZZS | zie bijlage 12b |
| 7646-85-7 | zinkchloride (rook) | sA | sA.3 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|-------------|---|-----|-----------------|
| 7647-01-0 | zoutzuur | gA | gA.2 |
| 7664-38-2 | fosforzuur | gA | gA.2 |
| 7664-39-3 | waterstoffluoride | gA | gA.2 |
| 7664-41-7 | ammoniak | gA | gA.3 |
| 7664-93-9 | zwavelzuur | gA | gA.2 |
| 76-87-9 | fentinhydroxide; trifenylinhydroxide | ZZS | MVP 1 |
| 7697-37-2 | salpeterzuur (nevels) | gA | gA.3 |
| 77-09-8 | fenolftaleïne | ZZS | MVP 1 |
| 77182-82-2 | glufosinaat-ammonium; ammonium-2-amino- 4-(hydroxymethylfosfynyl)butyraat | ZZS | MVP 1 |
| 7726-95-6 | broom | gA | gA.2 |
| 77402-03-0 | methylacrylamidomethoxyacetaat [met 0,1 procent of meer acrylamide] | ZZS | MVP 1 |
| 77402-05-2 | methylacrylamidoglycolaat [met 0,1 procent of meer acrylamide] | ZZS | MVP 1 |
| 77-47-4 | 1,2,3,4,5,5-hexachloor(1,3-)cyclopentadiëen | ZZS | MVP 1 |
| 7758-01-2 | kaliumbromaat | ZZS | MVP 1 |
| 77-58-7 | dibutyltindilauraat | ZZS | MVP 1 |
| 776297-69-9 | N-pentyl-isopentylftalaat | ZZS | MVP 1 |
| 77-78-1 | dimethylsulfaat | ZZS | MVP 2 |
| 7778-39-4 | arseenzuur | ZZS | zie bijlage 12b |
| 7778-44-1 | calciumarsenaat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 7782-41-4 | fluor | gA | gA.1 |
| 7782-42-5 | grafiet | S | S |
| 7782-49-2 | seleen | sA | sA.2 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|-----------|--|-----|-----------------|
| 7782-50-5 | chloorgas (Cl ₂) | gA | gA.2 |
| 7782-65-2 | germaniumhydride (GeH ₄) | gA | gA.2 |
| 7783-06-4 | waterstofsulfide; zwavelwaterstof | gA | gA.2 |
| 7783-54-2 | stikstoftrifluoride | gA | gA.2 |
| 7783-61-1 | siliciumtetrafluoride | gA | gA.2 |
| 7784-08-9 | zilverarseniet | ZZS | MVP 1 |
| 7784-33-0 | arseenbromide | ZZS | MVP 1 |
| 7784-34-1 | arseenrichloride | ZZS | MVP 1 |
| 7784-40-9 | loodarsenaat | ZZS | zie bijlage 12b |
| 7784-41-0 | kaliumarsenaat | ZZS | MVP 1 |
| 7784-42-1 | arseenwaterstof (arsine) | ZZS | MVP 1 |
| 7784-44-3 | ammoniumarsenaat | ZZS | MVP 1 |
| 7789-75-5 | calciumfluoride | sA | sA.3 |
| 7790-79-6 | cadmiumfluoride | ZZS | MVP 1 |
| 7803-51-2 | fosforwaterstof (fosfine) | gA | gA.1 |
| 7803-57-8 | hydraten van hydrazine | ZZS | MVP 2 |
| 7803-62-5 | siliciumtetrahydride | gA | gA.2 |
| 78-10-4 | ethylsilicaat; tetraethylorthosilicaat | gO | gO.2 |
| 78-59-1 | 3,5,5-trimethyl-2-cyclohexeen-1-on; isoforon | gO | gO.2 |
| 78-79-5 | isopreen | ZZS | zie bijlage 12b |
| 78-83-1 | isobutanol | gO | gO.2 |
| 78-87-5 | 1,2-dichloorpropan | ZZS | MVP 2 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|-----------|--|-----|-----------------|
| 789-02-6 | 2,4-DDT isomeer | ZZS | MVP 1 |
| 78-92-2 | 2-butanol; sec-butanol | gO | gO.2 |
| 78-93-3 | 2-butanon; ethylmethylketon; methylethylketon; MEK | gO | gO.2 |
| 79-00-5 | 1,1,2-trichloorethaan | gO | gO.1 |
| 79-01-6 | trichlooretheen; trichloorethyleen; TRI | ZZS | zie bijlage 12b |
| 79-06-1 | acrylamide | ZZS | MVP 1 |
| 79-09-4 | propaanzuur; propionzuur | gO | gO.2 |
| 79-10-7 | acrylzuur; propeenzuur | gO | gO.1 |
| 79-11-8 | chloorazijnzuur | gO | gO.1 |
| 79-16-3 | N-methylacetamide | ZZS | zie bijlage 12b |
| 79-20-9 | azijnzuurmethylester; methylacetaat | gO | gO.2 |
| 79-21-0 | perazijnzuur | gO | gO.1 |
| 79-24-3 | nitroethaan | gO | gO.3 |
| 79-27-6 | 1,1,2,2- tetrabroomethaan | gO | gO.1 |
| 79-29-8 | 2,3-dimethylbutaan | gO | gO.2 |
| 793-24-8 | N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-fenyl-1,4-benzeendiamine; 4-(dimethylbutylamino) difenylamine | ZZS | MVP 1 |
| 79-34-5 | 1,1,2,2-tetrachloorethaan | gO | gO.1 |
| 79-44-7 | dimethylcarbamoylchloride | ZZS | MVP 2 |
| 79-46-9 | 2-nitropropan | ZZS | MVP 2 |
| 79-94-7 | tetrabroombisfenol A | ZZS | zie bijlage 12b |
| 8001-35-2 | toxafeen | ZZS | MVP 1 |
| 80-05-7 | bisfenol A | ZZS | MVP 2 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|---|-----|-----------------|
| 8021-39-4 | creosoot, hout | ZZS | MVP 1 |
| 80387-97-9 | 2-ethylhexyl-[[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)- 4-hydroxyfenyl]methyl]thio]acetaat | ZZS | MVP 1 |
| 80-46-6 | p-(1,1-dimethylpropyl)fenol | ZZS | MVP 1 |
| 80-62-6 | methacrylzuurmethylester; methyl-(2-methyl)- propenoaat; methylmethacrylaat | gO | gO.1 |
| 81-15-2 | musk xyleen; muskus-xyleen; 5-tert-butyl-2,4,6- trinitro-m-xyleen | ZZS | zie bijlage 12b |
| 81-81-2 | warfarine | ZZS | MVP 1 |
| 822-06-0 | 1,6-hexaandiisocyanaat; hexamethyleendiisocyanaat | gO | gO.1 |
| 82413-20-5 | (E)-3-[1-[4-[2-(dimethylamino)ethoxy]fenyl]- 2-fenylbut-1-enyl]fenol | ZZS | MVP 1 |
| 83-32-9 | acenafteen | ZZS | MVP 1 |
| 838-88-0 | 4,4'-methyleendi-o-toluidine | ZZS | MVP 1 |
| 84-15-1 | o-terfenyl | ZZS | MVP 1 |
| 84245-12-5 | N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)ethoxy]methyl]-6-oxo-1H-purin- 2-yl]acetamide | ZZS | MVP 1 |
| 84540-57-8 | methoxypropylaceta(a)t(en) | gO | gO.2 |
| 84-61-7 | dicyclohexylftalaat | ZZS | MVP 1 |
| 84-65-1 | antrachinon | ZZS | MVP 1 |
| 84-69-5 | diisobutylftalaat; DIBP | ZZS | zie bijlage 12b |
| 84-74-2 | dibutylftalaat; DBP | ZZS | MVP 1 |
| 84-75-3 | dihexylftalaat | ZZS | MVP 1 |
| 84-76-4 | dinonylftalaat | gO | gO.1 |
| 84777-06-0 | vertakte en lineaire dipentylesters van 1,2- benzeendicarbonzuur | ZZS | MVP 1 |
| 84929-62-4 | ricinusolie-ethoxylaat (met 15 ethyleenoxide- eenheden) | gO | gO.2 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|---|-----|-----------------|
| 85-01-8 | fenantreen | ZZS | MVP 1 |
| 85136-74-9 | 6-hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-[4-(fenylazo)fenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitril | ZZS | MVP 1 |
| 85-22-3 | pentabroomethylbenzeen | ZZS | MVP 1 |
| 85-42-7 | hexahydroftaalzuur-anhydride; cyclohexaan-1,2- dicarbonzuuranhydride | ZZS | MVP 1 |
| 85-44-9 | ftaalzuuranhydride | sO | sO |
| 85509-19-9 | flusilazool; bis(4-fluorfenyl)(methyl)(1H-1,2,4-triazol- 1-ylmethyl)silane | ZZS | MVP 1 |
| 85535-84-8 | C ₁₀₋₁₃ -chlooralkanen; kortketenige gechloreerde paraffines; SCCP's; C ₁₀₋₁₃ alifatische chloorkoolwaterstoffen | ZZS | MVP 1 |
| 85-68-7 | benzylbutylftalaat; BBP | ZZS | MVP 1 |
| 872-50-4 | N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon | ZZS | zie bijlage 12b |
| 87-61-6 | 1,2,3-trichloorbenzeen | ZZS | MVP 2 |
| 87-68-3 | hexachloorbutadieen | ZZS | MVP 1 |
| 87-86-5 | pentachloorfenol | ZZS | MVP 1 |
| 88-72-2 | 2-nitrotolueen | ZZS | MVP 2 |
| 88-85-7 | dinoseb; 6-(1-methylpropyl)-2,4-dinitrofenol; zouten en esters van dinoseb | ZZS | MVP 1 |
| 90035-08-8 | flocumafen | ZZS | MVP 1 |
| 90-04-0 | o-anisidine; 2-methoxyaniline | ZZS | MVP 2 |
| 9016-45-9 | nonylfenoethoxylaten en verwante verbindingen; NPEs | ZZS | MVP 1 |
| 90640-80-5 | antraceenolie, Een complexe verzameling polycyclische aromatische koolwaterstoffen die wordt verkregen uit koolteer met een destillatietraject van ongeveer 300°C tot 400°C. Voornamelijk samengesteld uit fenantreen antraceen en carbazool. | ZZS | MVP 1 |
| 90640-81-6 | antraceenolie, fractie, De antraceenrijke vaste stof die wordt verkregen door de kristallisatie en centrifugatie van antraceenolie. Bestaat voornamelijk uit antraceen carbazool en fenantreen. antraceenolie, antraceenpasta | ZZS | MVP 1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|---|-----|-------|
| 90640-82-7 | antraceenolie, fractie, De olie die resteert na de verwijdering, door middel van een kristallisatieproces, van een antraceenrijke vaste stof (antraceenpasta) uit antraceenolie. Bestaat voornamelijk uit aromatische verbindingen met twee, drie of vier ringen. antraceenolie, antraceenarm | ZZS | MVP 1 |
| 90-72-2 | 2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol | sO | sO |
| 90-94-8 | 4,4'-bis(dimethylamino)benzofenon; Michler's keton | ZZS | MVP 1 |
| 91079-47-9 | fenolen C ₉₋₁₁ -; gedestilleerde fenolen | ZZS | MVP 1 |
| 91-08-7 | 1-methyl-2,6-fenyleen-diisocyaanat; toluen-2,6-diisocyaanat | sO | sO |
| 91-17-8 | bicyclo(4,4,0)decaan; decahydronaftaleen; decaline | gO | gO.2 |
| 91-20-3 | naftaleen; naftaline | ZZS | MVP 1 |
| 91-22-5 | quinoline; chinoline | ZZS | MVP 1 |
| 91-23-6 | 2-nitroanisool | ZZS | MVP 1 |
| 91-59-8 | 2-naftylamine; 2-naftaleenamine; zouten van 2-naftylamine; zouten van 2-naftaleenamine | ZZS | MVP 1 |
| 91-94-1 | 3,3-dichloorbenzidine; zouten van 3,3-dichloorbenzidine | ZZS | MVP 1 |
| 91-95-2 | bifenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamine; diaminobenzidine | ZZS | MVP 1 |
| 91995-15-2 | antraceenolie, fractie, Een complexe verzameling koolwaterstoffen uit de destillatie van antraceen die wordt verkregen door de kristallisatie van antraceenolie uit bitumineuze hoge-temperatuur-teer, met een kooktraject van ongeveer 330 °C tot 350 °C. Bevat hoofdzakelijk antraceen carbazool en fenantreen. antraceenolie, antraceenpasta, antraceenfractie | ZZS | MVP 1 |
| 91995-17-4 | antraceenolie, fractie, Een complexe verzameling koolwaterstoffen uit de destillatie van antraceen die wordt verkregen door de kristallisatie van antraceenolie uit bitumineuze hoge-temperatuur-teer, met een kooktraject van ongeveer 290 °C tot 340 °C. Bevat hoofdzakelijk tricyclische aromaten en dihydroderivaten daarvan. antraceenolie, antraceenpasta, lichte destillatiefracties | ZZS | MVP 1 |
| 924-42-5 | N-methylolacrylamide | ZZS | MVP 1 |
| 92-52-4 | bifenyl; difenyl | sO | sO |
| 92-67-1 | 4-aminobifenyl; xenylamine; zouten van 4-aminobifenyl; zouten van xenylamine | ZZS | MVP 1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|---|-----|-----------------|
| 92-87-5 | benzidine; 4,4'-diaminobifenyyl; zouten van benzidine; zouten van 4,4'-diaminobifenyyl; | ZZS | MVP 1 |
| 92-93-3 | 4-nitrobifenyyl | ZZS | MVP 1 |
| 93-58-3 | benzoëzuurmethylester; methylbenzoaat | sO | sO |
| 94-26-8 | butylparabeen | ZZS | MVP 1 |
| 94361-06-5 | cyproconazool | ZZS | MVP 1 |
| 94551-87-8 | ontkoperd afvalsliek en bezinksel van elektrolytische koperzuivering | ZZS | MVP 1 |
| 94-59-7 | 5-allyl-1,3-benzodioxoo; safrool | ZZS | MVP 1 |
| 94723-86-1 | 2-butyryl-3-hydroxy-5-thiocyclohexaan-3-ylcyclohex- 2-eeen-1-on | ZZS | MVP 1 |
| 95-06-7 | sulfallaat; 2-chloorallyldiethyldithiocarbamaat | ZZS | MVP 1 |
| 95-50-1 | 1,2-dichloorbenzeen | gO | gO.1 |
| 95-53-4 | o-toluidine; 2-aminotolueen; 2-methylbenzeenamine; zouten van o-toluidine; zouten van 2-aminotolueen; zouten van 2-methylbenzeenamine | ZZS | zie bijlage 12b |
| 95-69-2 | 4-chloor-o-toluidine | ZZS | MVP 1 |
| 95-80-7 | 4-methyl-m-fenyleendiamine | ZZS | MVP 1 |
| 95-92-1 | diethyloxalaat | gO | gO.2 |
| 95-93-2 | 1,2,4,5-tetramethylbenzeen | gO | gO.2 |
| 959-98-8 | alfa-endosulfan | ZZS | MVP 1 |
| 96-09-3 | (epoxyethyl)benzeen; fenyloxiraan; styreenoxide | ZZS | MVP 2 |
| 96-12-8 | dibroomchloorpropaan; 1,2-dibroom- 3-chloorpropaan | ZZS | MVP 2 |
| 96-13-9 | 2,3-dibroompropaan-1-ol | ZZS | MVP 2 |
| 96-18-4 | 1,2,3-trichloorpropaan | ZZS | MVP 2 |
| 96-22-0 | 3-pentanon | gO | gO.2 |
| 96-23-1 | 1,3-dichloorpropaan-2-ol | ZZS | MVP 2 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|------------|---|-----|-----------------|
| 96-29-7 | 2-butanonoxim | ZZS | MVP 2 |
| 96-33-3 | acrylzuurmethylester; methylacrylaat; methylpropenoaat | gO | gO.1 |
| 96-45-7 | ethyleenthioureum; ETU; imidazolidine-2-thion | ZZS | MVP 1 |
| 96-48-0 | γ -butyrolacton | gO | gO.1 |
| 97-56-3 | o-aminoazotolueen; 4-amino-2',3- dimethylazobenzeen; 4-o-tolylazo-o-toluidine | ZZS | MVP 1 |
| 97-64-3 | ethylactaat; ethyl- α -hydroxypropionaat | gO | gO.2 |
| 97-88-1 | n-butylmethacrylaat | gO | gO.2 |
| 97925-95-6 | ethanol, 2,2'-iminobis-, N- (C13-15-vertakt en lineair alkyl)-derivaten | ZZS | MVP 1 |
| 97-99-4 | tetrahydro-2-furylmethanol | ZZS | MVP 2 |
| 98-00-0 | 2-hydroxymethylfuran; furfurylalcohol | gO | gO.2 |
| 98-01-1 | 2-furaldehyde; furfural; furfurol | gO | gO.1 |
| 98-07-7 | benzotrichloride; trichloormethylbenzeen | ZZS | zie bijlage 12b |
| 98-54-4 | 4-tert-butylfenol | ZZS | MVP 1 |
| 98-55-5 | α -terpineol | gO | gO.2 |
| 98-73-7 | 4-tert-butylbenzoëzuur | ZZS | MVP 1 |
| 98-82-8 | cumeen; isopropylbenzeen | gO | gO.2 |
| 98-83-9 | isopropenylbenzeen; α -methylstyreen | gO | gO.2 |
| 98-87-3 | benzalchloride | gO | gO.1 |
| 98-95-3 | nitrobenzeen | ZZS | zie bijlage 12b |
| 99-62-7 | m-diisopropylbenzeen | gO | gO.2 |
| 996-35-0 | dimethylisopropylamine | gO | gO.1 |
| 99688-47-8 | monomethyldibroomdifenylnmethaan | ZZS | MVP 1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|--|--|-----|-------|
| | 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaanzuur, zijn zouten en zijn acylhaliden (omvattend elk van hun individuele isomeren en combinaties daarvan) | ZZS | MVP 2 |
| | 4-heptylfenol, vertakt en lineair | ZZS | MVP 1 |
| | 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5- methyl-1,3-dioxaan | ZZS | MVP 1 |
| | 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5- methyl-1,3-dioxaan | ZZS | MVP 1 |
| | 6-aminohexaanzuur, trimeer | gO | gO.2 |
| | aardolie | gO | gO.2 |
| | alifatisch koolwaterstofmengsel | gO | gO.2 |
| | alkoholethyleen-oxide-fosfaatester (mengsel van C ₁₂ /C ₁₄ mono- di- en trimeren) | gO | gO.2 |
| | alkylalcoholen | gO | gO.2 |
| | aluminiumverbindingen | S | S |
| | antimoonverbindingen | sA | sA.3 |
| | aromatisch koolwaterstofmengsel | gO | gO.2 |
| | arseenverbindingen | ZZS | MVP 1 |
| | azokleurstoffen op basis van benzidine; 4,4'- diarylazo-bifenylkleurstoffen | ZZS | MVP 1 |
| | azokleurstoffen op basis van o-dianisidine; 4,4'- diarylazo-3,3'- dimethoxybifenylkleurstoffen | ZZS | MVP 1 |
| | azokleurstoffen op basis van o-tolidine; 4,4'- diarylazo-3,3'- dimethylbifenylkleurstoffen | ZZS | MVP 1 |
| | bariumverbindingen | sA | sA.3 |
| | benzine | gO | gO.2 |
| | berylliumverbindingen | ZZS | MVP 1 |
| | boriumverbindingen (stofvormig) | S | S |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|--|--|-----|-----------------|
| | broomverbindingen ¹ | gA | gA.2 |
| | cadmiumverbindingen | ZZS | zie bijlage 12b |
| | calciumverbindingen, m.u.v. calciumoxide | S | S |
| | chloorbenzenen m.u.v. 1,2-dichloorbenzeen | gO | gO.2 |
| | chloorverbindingen | gA | gA.3 |
| | chromverbindingen (m.u.v. Chrom(VI)verbindingen) | sA | sA.3 |
| | chrom(VI)verbindingen | ZZS | zie bijlage 12b |
| | cyaniden | sA | sA.3 |
| | dichloorfenol(en) | gO | gO.1 |
| | dichloorsiliciumdihydride | gA | gA.3 |
| | e-glas microvezels met een representatieve samenstelling | ZZS | MVP 1 |
| | ester van penta-erythritol en C ₉ -C ₁₀ -vetzuur | gO | gO.2 |
| | ethoxypropylaceta(a)t(en) | gO | gO.2 |
| | fenol, 2-dodecyl-, vertakt | ZZS | MVP 1 |
| | fenol, 3-dodecyl-, vertakt | ZZS | MVP 1 |
| | fluoriden | sA | sA.3 |
| | fluorspar | sA | sA.3 |
| | fluorverbindingen | gA | gA.2 |
| | gebromeerde brandvertragers | ZZS | MVP 1 |
| | geëthoxyleerd 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol | ZZS | MVP 1 |
| | geëthoxyleerd lineair en vertakt 4-nonylfenol | ZZS | MVP 1 |
| | gesulfateerde plantaardige olie | gO | gO.2 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|--|--|-----|-----------------|
| | glaswolvezels | sA | sA.2 |
| | hexachloorcyclohexanen | ZZS | MVP 1 |
| | houtstof (deeltjes <10 µm) | S | S |
| | hydrazinebis(3-carboxy-4-hydroxybenzeensulfonaat) | ZZS | MVP 2 |
| | hydrazine-trinitromethaan | ZZS | MVP 2 |
| | hydrazine zouten | ZZS | MVP 2 |
| | iso-octyl/nonyl-fenyl-polyglycoether (met 5 ethyleenoxide-eenheden) | gO | gO.2 |
| | keramische vezels | sA | sA.1 |
| | kobaltverbindingen | ZZS | MVP 1 |
| | kobaltlithiumnikkeloxide | ZZS | zie bijlage 12b |
| | koperverbindingen, uitgezonderd koperrook | sA | sA.3 |
| | koperrook | sA | sA.2 |
| | kwikverbindingen | ZZS | MVP 1 |
| | loodalkylen | ZZS | zie bijlage 12b |
| | loodverbindingen, anorganisch | ZZS | Zie bijlage 12b |
| | loodverbindingen organisch | ZZS | MVP 1 |
| | magnesiumverbindingen | S | S |
| | mangaanverbindingen | sA | sA.3 |
| | mengsel van 4-[[bis-(4-fluorfenyl)methylsilyl]methyl]-4H-1,2,4-triazool en 1-[[bis-(4-fluorfenyl)methylsilyl]methyl]-1H-1,2,4-triazool | ZZS | MVP 1 |
| | mengsel van dimethyl(2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)fosfonaat, diethyl(2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)fosfonaat en methylethyl(2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)fosfonaat | ZZS | MVP 1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|--|---|-----|-----------------|
| | 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 | ZZS | MVP 1 |
| | mengsel van N-[3-hydroxy-2-(2-methyl-acryloylamino-methoxy)-propoxymethyl]-2-methyl-acrylamide, N-[2,3-bis-(2-methyl-acryloylamino-methoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide, methacrylamide, 2-methyl-N-(2-methyl-acryloylamino-methoxy-methyl)-acrylamide en N-(2,3-dihydroxy-propoxymethyl)-2-methyl-acrylamide | ZZS | MVP 1 |
| | mengsel van: 1,3,5-tris(3-aminomethylfenyl)-1,3,5-(1H3H5H)-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-(1H3H5H)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1H3H5H)-triazine-2,4,6-trion | ZZS | MVP 1 |
| | mercaptanen | gO | gO.1 |
| | methylfenolen | gO | gO.1 |
| | methylfenyleendiamine; diaminotolueen; [technisch product – mengsel van 4-methyl-m-fenyleendiamine (EU-nr. 202-453-1) en 2-methyl-m-fenyleendiamine (EC nr. 212-513-9) | ZZS | MVP 1 |
| | molybdeenverbindingen | S | S |
| | monomethyldichloordifenylmethaan | ZZS | MVP 1 |
| | nikkelverbindingen | ZZS | zie bijlage 12b |
| | nitrocresolen | sO | sO |
| | nitrofenolen | sO | sO |
| | nitrotolue(en)(en) | sO | sO |
| | O-hexyl-N-ethoxycarbonylthiocarbamaat | ZZS | MVP 1 |
| | olefinische koolwaterstoffen | gO | gO.2 |
| | PAKs; polycyclische aromatische koolwaterstoffen | ZZS | MVP 1 |
| | palladiumverbindingen | sA | sA.3 |
| | paraffine-olie | gO | gO.2 |
| | paraffinische koolwaterstoffen | gO | gO.2 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|--|---|-----|-------|
| | perfluorbutaansulfonzuur zouten | ZZS | MVP 1 |
| | pinenen | gO | gO.2 |
| | platinaverbindingen, niet wateroplosbaar | sA | sA.3 |
| | platinaverbindingen, wateroplosbaar | sA | sA.1 |
| | polybroomdibenzodioxines | ZZS | ERS |
| | polybroomdibenzofuranen | ZZS | ERS |
| | polychloordibenzodioxines; polychloordibenzo- p-dioxinen; PCDD's; dioxine | ZZS | ERS |
| | polychloordibenzofuranen; PCDF's | ZZS | ERS |
| | polyethyleenglycol | sO | sO |
| | polyhalogeen-dibenzodioxines | ZZS | ERS |
| | polyhalogeen-dibenzofuranen | ZZS | ERS |
| | polyvinylalcohol | S | S |
| | reactieproducten van 1,3,4-thiadiazolidin-2,5-dithion, formaldehyde en vertakt en lineair 4-heptylfenol [met 0,1 procent of meer vertakt of lineair 4-heptylfenol (EG-nr. 217-862-0)] | ZZS | MVP 1 |
| | reactieproducten van paraformaldehyde en 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2) [met 0,1 procent of meer formaldehyde (CAS-nr. 50-00-0) of andere ZZS] | ZZS | MVP 1 |
| | reactieproducten van paraformaldehyde met 2-hydroxypropylamine (ratio 1:1) [met 0,1 procent of meer formaldehyde (CAS-nr. 50-00-0) of andere ZZS] | ZZS | MVP 1 |
| | rhodiumverbindingen, niet wateroplosbaar | sA | sA.2 |
| | rhodiumverbindingen, wateroplosbaar | sA | sA.1 |
| | seleenverbindingen | sA | sA.2 |
| | silicavezels, m.n. cristobaliet en tridymiet | sA | sA.1 |
| | slakkenwolvezels | sA | sA.1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|--|---|-----|-----------------|
| | steenwolvezels | sA | sA.2 |
| | stikstofoxiden | gA | gA.5 |
| | stof | S | S |
| | telluriumverbindingen | sA | sA.2 |
| | thalliumverbindingen | sA | sA.1 |
| | thioalcoholen | gO | gO.1 |
| | thioethers | gO | gO.1 |
| | tinverbindingen, anorganisch | sA | sA.3 |
| | tinverbindingen, organisch; organotinverbindingen | ZZS | zie bijlage 12b |
| | trichloorfenolen | gO | gO.1 |
| | trimethylbenzeen | gO | gO.2 |
| | tris(vertakt en lineair 4-nonylfenyl) fosfiet [met ≥ 0.1 gewichtsprocent vertakt en lineair 4-nonylfenol] | ZZS | MVP 1 |
| | vanadiumlegeringen en vanadiumcarbide | sA | sA.3 |
| | vanadiumverbindingen | sA | sA.1 |
| | vuurvaste keramische vezels, vezels voor speciale toepassingen, met uitzondering van minerale wol zoals gedefinieerd in bijlage VI van de EU-CLP/GHS [synthetische (silicaat)glasvezels met een willekeurige oriëntatie en een gehalte aan alkali- en aardalkalioxiden (Na ₂ O plus K ₂ O plus CaO plus MgO plus BaO) van ten hoogste 18 gewichtsprocent] | ZZS | MVP 1 |
| | xylenen | gO | gO.2 |
| | zilververbindingen | sA | sA.1 |
| | zinkverbindingen | S | S |
| | zinkarsenaat of zinkarseniet of zinkarsenaat en zinkarseniet, mengsel | ZZS | MVP 1 |
| | zirkonium aluminiumsilicaat vuurvaste keramische vezels | ZZS | MVP 1 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | |
|--|--|----|------|
| | zwaveloxiden, berekend als SO ₂ | gA | gA.4 |
|--|--|----|------|

¹ Gebromeerde brandvertragers zijn uitgezonderd van deze stofgroep, zie aparte vermeldingen op deze lijst.

Bijlage 2

Activiteitenregeling milieubeheer
Geldend van 08-07-2020 t/m heden met correcties 02-09-2020

Bijlage 12b

Stoffen die in een andere stofklasse zijn ingedeeld met bijbehorende afwijkende waarden als bedoeld in artikel 1.3b, tweede lid, van deze regeling.

| CAS Nummer | Naam | Stofklasse | Grens- massastroom (g/uur) | Emissie- grenswaarde (mg/Nm ³) |
|------------|--|------------|----------------------------------|--|
| 10043-35-3 | boorzuur | MVP 1 | - | 5 ¹ |
| 100-44-7 | benzylchloride; chloormethylbenzeen; alfachloortolueen | MVP 2 | 100 | 20 |
| 10124-43-3 | kobaltsulfaat | MVP 1 | 0,25 | 0,05 |
| 10141-05-6 | kobalt(II)dinitraat | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| 10190-55-3 | loodmolybdaat | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| 10332-33-9 | perboorzuur (HBO(O ₂)) natriumzout monohydraat | MVP 1 | - | 5 ¹ |
| 10486-00-7 | perboorzuur (HBO(O ₂)) natriumzout tetrahydraat | MVP 1 | - | 5 ¹ |
| 106-94-5 | 1-broompropan | MVP 2 | 500 | 50 |
| 109-86-4 | 2-methoxyethanol; methyleenglycolmonomethylether; ethyleenglycolmonomethylether; methylglycol | MVP 2 | 100 | 20 |
| 110-49-6 | 2-methoxyethylacetaat | MVP 2 | 100 | 20 |
| 110-80-5 | 2-ethoxyethanol; ethyleenglycolmonoethylether | MVP 2 | 500 | 50 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | | |
|-------------|---|-------|------|----------------|
| 11113-50-1 | natuurlijk ruw boorzuur met een gehalte aan H ₃ BO ₃ van niet meer dan 85 gewichtspersenenten berekend op de droge stof | MVP 1 | - | 5 ¹ |
| 111-15-9 | 2-ethoxyethylacetaat; ethylglycolacetaat | MVP 2 | 500 | 50 |
| 11138-47-9 | perboorzuur natriumzout | MVP 1 | - | 5 ¹ |
| 117955-40-5 | 2-methoxypropylacetaat | MVP 2 | 500 | 50 |
| 12007-00-0 | nikkelboride (NiB) | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| 12007-01-1 | dinikkelboride | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| 12007-02-2 | trinikkelboride | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| 120-12-7 | antraceen | MVP 1 | - | 5 ¹ |
| 12040-72-1 | perboorzuur natriumzout monohydraat | MVP 1 | - | 5 ¹ |
| 12068-61-0 | nikkeldiarsenide | MVP 1 | 0,25 | 0,05 |
| 12179-04-3 | boraxpentahydraat; dinatriumtetraboraat pentahydraat | MVP 1 | - | 5 ¹ |
| 12267-73-1 | tetraoordinatriumheptaoxide hydraat | MVP 1 | - | 5 ¹ |
| 12619-90-8 | nikkelboride | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| 126-99-8 | chloropreen; 2-chloor-1,3-butadieen; 2-chloropreen | MVP 2 | 500 | 50 |
| 127-19-5 | N,N-dimethyl-aceetamide | MVP 2 | 500 | 50 |
| 12737-30-3 | kobaltnikkeloxide | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| 1303-00-0 | galliumarsenide | MVP 1 | 0,25 | 0,05 |
| 1303-28-2 | arsenpentoxide; diarsenpentaoxide | MVP 1 | 0,25 | 0,05 |
| 1303-86-2 | booroxide; diboortrioxide | MVP 1 | - | 5 ¹ |
| 1303-96-4 | boraxdecahydraat; dinatriumtetraboraat decahydraat | MVP 1 | - | 5 ¹ |
| 1327-53-3 | arseentrioxide | MVP 1 | 0,25 | 0,05 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | | |
|------------|---|-------|------|----------------|
| 1330-43-4 | boorzuur dinatriumzout; dinatriumtetraboraat, watervrij; boraxdecahydraat; dinatriumtetraboraat decahydraat; boraxpentaahydraat; dinatriumtetraboraat pentaahydraat | MVP 1 | - | 5 ¹ |
| 13477-70-8 | nikkel(II)arsenaat; trinikkelbis(arsenaat) | MVP 1 | 0,25 | 0,05 |
| 13517-20-9 | perboorzuur (H ₃ BO ₂ (O ₂)) mononatriumzout trihydraat | MVP 1 | - | 5 ¹ |
| 13814-96-5 | loodbis(tetrafluorboraat); loodfluorboraat | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| 13840-56-7 | orthoboorzuur natriumzout | MVP 1 | - | 5 ¹ |
| 14708-14-6 | nikkelbis(tetrafluorboraat) | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| 14977-61-8 | chromylchloride | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| 15120-21-5 | natriumperboraat | MVP 1 | - | 5 ¹ |
| 151-56-4 | aziridine; ethyleenimine | MVP 2 | 100 | 20 |
| 15606-95-8 | triethylarsenaat | MVP 1 | 0,25 | 0,05 |
| 1589-47-5 | 2-methoxypropanol | MVP 2 | 500 | 50 |
| 18540-29-9 | chrom(VI) | MVP 1 | 0,5 | 0,1 |
| 27016-75-7 | nikkelarsenide | MVP 1 | 0,25 | 0,05 |
| 3687-31-8 | trilooddiarsenaat | MVP 1 | 0,25 | 0,05 |
| 37244-98-7 | perboorzuur natriumzout tetrahydraat | MVP 1 | - | 5 ¹ |
| 51000-52-3 | ethenyl ester van neodecaanzuur | MVP 2 | 100 | 20 |
| 513-79-1 | kobaltcarbonaat | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| 58591-45-0 | kobaltnikkeldioxide | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| 65229-23-4 | nikkelboorfosfide | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| 68016-03-5 | kobaltdimolybdeennikkeloctaoxide | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| 68-12-2 | N,N-dimethylformamide | MVP 2 | 500 | 50 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | | |
|------------|---|-------|------|----------------|
| 68186-89-0 | kobaltnikkel grijze periklaas: C.I. Pigment black 25; C.I. 77332 | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| 70657-70-4 | 2-methoxypropylacetaat | MVP 2 | 500 | 50 |
| 71-48-7 | kobaltacetaat | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| 7439-92-1 | lood | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| 7440-02-0 | nikkel | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| 7440-43-9 | cadmium | MVP 1 | 0,25 | 0,05 |
| 74646-29-0 | trinikkelbis(arseniet) | MVP 1 | 0,25 | 0,05 |
| 74753-18-7 | 4,4'-bi-o-toluidine sulfaat; 3,3'-dimethylbenzidine sulfaat; 3,3'-dimethyl-[1,1'-bifeny]-4,4'-diamine sulfaat | MVP 2 | 100 | 20 |
| 75113-37-0 | di- μ -oxo-di-n-butylstanniohydroxyboraan; dibutyltinhydrogeenboraat; dibutyltinwaterstofboraat | MVP 1 | 100 | 20 |
| 7632-04-4 | natriumperoxometaboraat | MVP 1 | - | 5 ¹ |
| 7646-79-9 | kobaltchloride; kobaltdichloride | MVP 1 | 0,25 | 0,05 |
| 7778-39-4 | arseenzuur | MVP 1 | 0,25 | 0,05 |
| 7778-44-1 | calciumarsenaat | MVP 1 | 0,25 | 0,05 |
| 7784-40-9 | loodarsenaat | MVP 1 | 0,25 | 0,05 |
| 78-79-5 | isopreen | MVP 2 | 100 | 20 |
| 79-01-6 | trichlooretheen, trichloorethyleen; TRI | MVP 2 | 500 | 50 |
| 79-16-3 | N-methylacetamide | MVP 2 | 500 | 50 |
| 79-94-7 | tetrabroombisfenol A | MVP 1 | - | 5 ¹ |
| 81-15-2 | musk xyleen; muskus-xyleen; 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xyleen | MVP 1 | - | 5 ¹ |
| 84-69-5 | diisobutylftalaat; DIBP | MVP 2 | 100 | 20 |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| | | | | |
|----------|---|-------|------|------|
| 872-50-4 | N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon | MVP 2 | 500 | 50 |
| 95-53-4 | o-toluidine; 2-aminotolueen; 2-methylbenzeenamine; zouten van o-toluidine; zouten van 2-aminotolueen; zouten van 2-methylbenzeenamine | MVP 2 | 100 | 20 |
| 98-07-7 | benzotrichloride; trichloormethylbenzeen | MVP 2 | 100 | 20 |
| 98-95-3 | nitrobenzeen | MVP 2 | 100 | 20 |
| | loodalkylen | MVP 1 | 100 | 20 |
| | cadmiumverbindingen | MVP 1 | 0,25 | 0,05 |
| | chrom(VI)verbindingen | MVP1 | 0,5 | 0,1 |
| | koballithiumnikkeloxide | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| | loodverbindingen, anorganisch | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| | nikkelverbindingen | MVP 1 | 2,5 | 0,5 |
| | tinverbindingen, organisch; organotinverbindingen; | MVP 1 | 100 | 20 |

Voetnoot 1:

Voor deze stof geldt:

a) Alle bronnen in de inrichting mogen afzonderlijk ten hoogste 5 mg/Nm³ emitteren, indien de massastroom van een stof of de som van de onder normale procesomstandigheden gedurende één uur optredende massastromen van stoffen binnen deze stofklasse vanuit al die puntbronnen, groter of gelijk is aan 200 gram per uur. Indien voor een bron geen filtrerende afscheider kan worden toegepast, emitteert deze bron afzonderlijk niet meer dan 20 milligram per normaal kubieke meter;

of

b) Alle bronnen in de inrichting mogen afzonderlijk ten hoogste 20 mg/Nm³ emitteren, indien de massastroom van een stof of de som van de onder normale procesomstandigheden gedurende één uur optredende massastromen van stoffen binnen deze stofklasse vanuit al die puntbronnen, kleiner is dan 200 gram per uur.

Bijlage 3

Activiteitenregeling milieubeheer
Geldend van 08-07-2020 t/m heden, met correcties 02-09-2020

Bijlage 13. Lijst waarden (maximaal toelaatbare risico's) zeer zorgwekkende stoffen

| CAS-nummer | Stof | MTR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | Toelichting |
|------------|--|----------------------------------|--------------------|
| 100-44-7 | benzylchloride; chloormethylbenzeen; alfachloortolueen | 2,8 | |
| 10124-43-3 | kobaltsulfaat | 0,5 | gemeten als kobalt |
| 10141-05-6 | kobalt(II)dinitraat | 0,5 | gemeten als kobalt |
| 106-89-8 | epichloorhydrine; 1-chloor-2,3- epoxypropaan; chloormethyloxiraan | 80 | |
| 106-93-4 | 1,2-dibroomethaan | 0,2 | |
| 106-94-5 | 1-broompropaan | 70 | |
| 106-99-0 | 1,3-butadien; buta-1,3-dien | 3 | |
| 107-06-2 | 1,2-dichloorethaan; ethyleenchloride | 48 | |
| 107-13-1 | acrylonitril; 2-propeennitril; propeennitril | 10 | |
| 108-70-3 | 1,3,5-trichloorbenzeen | 50 | |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| CAS-nummer | Stof | MTR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | Toelichting |
|------------|---|----------------------------------|-------------------------|
| 109-86-4 | 2-methoxyethanol; methyleenglycolmonomethylether; ethyleenglycolmono-methylether; methylglycol | 200 | |
| 110-80-5 | 2-ethoxyethanol; ethyleenglycolmono- ethylether | 200 | |
| 115-29-7 | endosulfan | 0,02 | |
| 116-14-3 | tetrafluoretheen; tetrafluorethyleen | 30 | |
| 117-81-7 | bis(2-ethylhexyl)ftalaat; di-ethylhexylftalaat; DEHP | 14 | |
| 118-74-1 | hexachloorbenzeen | 0,75 | |
| 120-82-1 | 1,2,4-trichloorbenzeen | 50 | |
| 121-14-2 | 2,4-dinitrotolueen | 7,0 | |
| 1303-28-2 | arseenpentoxide; diarseenpentaoxide | 0,006 | |
| 1303-96-4 | boraxdecahydraat; dinatriumtetraboraat decahydraat | 700 | |
| 1327-53-3 | arseentrioxide | 0,006 | |
| 1333-82-0 | chromtrioxide | 0,0025 | gemeten als chroom (VI) |
| 1335-32-6 | loodacetaat, basisch | 0,5 | |
| 143-50-0 | chloordecon | 1,1 | |
| 14977-61-8 | chromyldichloride | 0,0025 | gemeten als chroom (VI) |
| 1582-09-8 | trifluraline | 26 | |
| 18540-29-9 | chrom(VI)verbindingen | 0,0025 | gemeten als chroom (VI) |
| 301-04-2 | looddiacetaat | 0,5 | |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| CAS-nummer | Stof | MTR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | Toelichting |
|------------|---|----------------------------------|--|
| 302-01-2 | hydrazine | 0,07 | |
| 309-00-2 | aldrin | 0,35 | |
| 32534-81-9 | pentabroomdifenylether | 7,0 | |
| 382-21-8 | perfluorisobuteen | 0,1 | |
| 50-00-0 | formaldehyde | 10 | |
| 50-29-3 | DDT, 4,4'-isomeer; para-para-DDT | 1,8 | |
| 513-79-1 | kobaltcarbonaat | 0,5 | gemeten als kobalt |
| 55525-54-7 | 3,3'-(ureyleendimethyleen)bis(3,5,5-trimethylcyclohexyl)diisocynaat | 0,05 | |
| 57-74-9 | chloordaan | 0,02 | |
| 58-89-9 | gamma-hexachloorcyclohexaan; gamma-HCH; lindaan | 0,14 | |
| 593-60-2 | vinylbromide | 3 | |
| 60-57-1 | dieldrin | 0,35 | |
| 606-20-2 | 2,6-dinitrotolueen | 0,35 | |
| 608-73-1 | hexachloorcyclohexaan | 0,2 | |
| 608-93-5 | pentachloorbenzeen | 2,8 | |
| 629-14-1 | 1,2-diethoxyethaan | 200 | |
| 70776-03-3 | polychloornaftalenen; PCNs; chloorderivaten van naftaleen | 1,0 | geldt voor de som van alle chloornafatalenen |
| 71-43-2 | benzeen | 5 | EU-grenswaarde, staat ook in de Wet milieubeheer |
| 71-48-7 | kobaltacetaat | 0,5 | gemeten als kobalt |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| CAS-nummer | Stof | MTR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | Toelichting |
|------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| 72-20-8 | endrin | 0,7 | |
| 7439-92-1 | lood | 0,5 | grenswaarde Wet milieubeheer |
| 7439-97-6 | kwik | 0,05 | geldt voor metallisch kwik |
| 7440-02-0 | nikkel | 0,02 | EU-streefwaarde, geldt ook voor nikkelverbindingen, gemeten als nikkel, staat ook in de Wet milieubeheer |
| 7440-38-2 | arseen | 0,006 | EU-streefwaarde, staat ook in de Wet milieubeheer |
| 7440-41-7 | beryllium | 0,02 | geldt ook voor berylliumverbindingen, gemeten als beryllium |
| 7440-43-9 | cadmium | 0,005 | EU-streefwaarde, geldt ook voor cadmiumverbindingen, gemeten als cadmium, staat ook in de Wet milieubeheer |
| 7440-48-4 | kobalt | 0,50 | grenswaarde wet bodemsanering |
| 75-01-4 | vinylchloride | 3,6 | |
| 75-07-0 | ethanal | 70 | |
| 75-21-8 | ethyleenoxide | 3 | |
| 75-56-9 | propyleenoxide | 90 | |
| 76-44-8 | heptachloor | 0,5 | |
| 7646-79-9 | kobaltchloride; kobaltdichloride | 0,5 | gemeten als kobalt |
| 7738-94-5 | chromiumzuur | 0,0025 | gemeten als chromium(VI) |
| 7778-39-4 | arseenzuur | 0,006 | geldt ook voor zouten van arseenzuur |
| 78-79-5 | isopreen | 225 | |
| 78-87-5 | 1,2-dichloorpropan | 12 | |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| CAS-nummer | Stof | MTR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | Toelichting |
|------------|--|----------------------------------|--|
| 79-01-6 | trichlooretheen; trichloorethyleen; TRI | 200 | |
| 79-06-1 | acrylamide | 0,6 | |
| 79-46-9 | 2-nitropropan | 20 | |
| 8001-35-2 | toxafeen | 0,07 | |
| 84-69-5 | diisobutylftalaat; DIBP | 30 | |
| 84-74-2 | dibutylftalaat; DBP | 0,1 | |
| 85-68-7 | benzylbutylftalaat; BBP | 1750 | |
| 872-50-4 | N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon | 71 | |
| 87-61-6 | 1,2,3-trichloorbenzeen | 50 | |
| 87-68-3 | hexachloorbutadieen | 5 | |
| 87-86-5 | pentachloorfenol | 11 | |
| 88-72-2 | 2-nitrotolueen | 16 | |
| 91-94-1 | 3,3-dichloorbenzidine | 0,02 | |
| 95-53-4 | o-toluidine; 2-aminotolueen; 2-methylbenzeenamine | 32 | |
| 96-18-4 | 1,2,3-trichloropropan | 0,012 | |
| 96-45-7 | ethyleenthioeureum; ETU; imidazolidine-2-thion | 18 | |
| 98-07-7 | benzotrichloride; trichloormethylbenzeen | 0,028 | |
| 98-95-3 | nitrobenzeen | 9 | |
| | tinverbindingen, organisch; organotinverbindingen | 0,02 | geldt voor de som van alle organotinverbindingen |

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

| CAS-nummer | Stof | MTR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | Toelichting |
|------------|--|----------------------------------|---|
| | PAKs; polycyclische aromatische koolwaterstoffen | 0,001 | EU-streefwaarde, gemeten als benzo[a]pyreen, staat ook in de Wet milieubeheer |

TOELICHTING

Algemeen deel

1. Inleiding

Deze wijzigingsregeling bevat enkele wijzigingen van de Activiteitenregeling milieubeheer (hierna: Activiteitenregeling) in verband met de toezeggingen aan het parlement en het bedrijfsleven om de regelgeving zo actueel mogelijk te houden. De normdocumenten en richtlijnen waarnaar deze regelingen verwijzen zijn niet statisch. Innovaties, veranderende inzichten alsmede aanpassingen van wet- en regelgeving kunnen aanleiding zijn tot aanpassing van deze documenten. Deze regeling wordt periodiek geactualiseerd zodat in de uitvoeringspraktijk kan worden gewerkt volgens de laatste inzichten en technieken. De wijzigingsregeling betreft dan ook regulier onderhoud.

Activiteitenregeling milieubeheer

De Activiteitenregeling milieubeheer, een verdere uitwerking van het Activiteitenbesluit milieubeheer, bevat algemene normen waaraan inrichtingen zich moeten houden en verwijst op diverse plekken voor de invulling van die normen naar richtlijnen.

2. Hoofdpijnen wijzigingen

Onder artikel I worden wijzigingen aangebracht in de Activiteitenregeling milieubeheer. Het betreft een actualisatie van de Activiteitenregeling milieubeheer in verband met de latere inwerkingtreding van het stelsel van de Omgevingswet.

De bijlagen 12a, 12b en 13 worden integraal vervangen in verband met correcties in de naamgeving en zgn. Cas-nummers (stofidentificatie nummers) van groepen stoffen. Voor bijlage 12a zijn stoffen toegevoegd in verband met de jaarlijkse actualisatie. Voor bedrijven heeft dit geen gevolgen omdat zij op de hoogte zijn van deze jaarlijkse actualisatie en de minimalisatieverplichting al geldt.

Voor 12b is het een correctie in naam en Cas-nummers. Hier zijn geen stoffen toegevoegd of afgevoerd.

In bijlage 13 zijn stoffen toegevoegd waarvan het bevoegd gezag al een norm heeft aangevraagd.

In de artikelsgewijze toelichting wordt nader ingegaan op de wijzigingen.

3. Verhouding met de Omgevingswet

De bijlagen 12a, 12b en 13 zijn na inwerkingtreding van het stelsel Omgevingswet onderdeel van de tabel in bijlage 3 behorende bij het Besluit activiteiten leefomgeving

Het stelsel van de Omgevingswet (Besluit activiteiten leefomgeving en de Omgevingsregeling) zal nog aangepast worden in verband met de wijzigingen opgenomen in artikel I, onderdelen A, C, D, E en F. Dat is niet nodig voor de wijzigingen opgenomen in artikel I, onderdeel B van deze wijzigingsregeling.

Voor onderdeel B geldt dat hetgeen hierin wordt geregeld, reeds is geregeld in artikel 4.791d, derde lid, en artikel 4.791k, derde lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

4. Gevolgen voor bedrijven

Deze wijzigingsregeling heeft geen gevolgen voor de administratieve lasten of de inhoudelijke nalevingkosten van bedrijven aangezien de wijziging slechts actualisering en reparaties betreft. Bij de bijlagen met de lijsten ZZS is ervoor gekozen deze lijsten geheel te vervangen om zo voor de praktijk geschoonde en overzichtelijke lijsten te genereren. De kosten voor de analyse van de stoffen zijn gelijk. De wijziging vergt ook geen andere werkwijze.

5. Gevolgen voor overheden en burgers

De bestuurlijke lasten voor overheden veranderen niet. Het bevoegde gezag is bekend met deze regelgeving. De wijzigingen in deze wijzigingsregeling zijn niet van toepassing op burgers en zullen dan ook geen gevolgen hebben voor hen.

6. Gevolgen voor het milieu

Deze wijzigingen zijn actualisering, zoals het herstel van omissies, en het verlengen van de werkingsduur om ervoor te zorgen dat er continuïteit is. De gevolgen voor het milieu zijn daarmee naar verwachting neutraal tot positief.

7. Uitvoerbaarheid en handhaafbaarheid

De wijzigingsregeling is voor een handhaafbaarheids-, uitvoerbaarheids- en fraudegevoeligheidstoets voorgelegd aan de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT). Verder is de wijziging in overeenstemming met de Code interbestuurlijke verhoudingen voorgelegd aan het Interprovinciaal Overleg (IPO) en de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG). Dit heeft niet tot aanpassingen geleid.

Naar aanleiding van de HUF toets van de ILT is de toelichting aangepast zodat het duidelijk wordt dat deze wijzigingen niet ter implementatie van Europese regelgeving dienen, maar voor indeling van stoffen in bepaalde stofgroepen met specifieke eigenschappen.

8. Consultatie en inspraak

De wijzigingsregeling is van ...tot en met .. via de website

www.internetconsultatie.nl ter consultatie aangeboden om een ieder de gelegenheid te geven op de voorgestelde wijzigingen te reageren.

P.m. uitkomst daarvan

9. Notificatie

Het ontwerp van deze wijzigingsregeling is op gemeld aan de Commissie van de Europese Unie (TRISNL) ter voldoening aan artikel 5, eerste lid, van Richtlijn (EU) 2015/1535 van het Europees Parlement en de Raad van 9 september 2015 betreffende een informatieprocedure op het gebied van technische voorschriften en regels betreffende diensten van de informatie-maatschappij (codificatie) (PbEU 2015, L 241).

p.m. reactie

10. Inwerkingtreding

Deze wijzigingsregeling treedt in werking met ingang van 1 juli 2021. Dit is een vast verandermoment. De gangbare termijn van twee maanden tussen publicatie en inwerkingtreding wordt niet in acht genomen vanwege de geringe gevolgen voor de uitvoeringspraktijk.

ARTIKELSGEWIJS

Artikel I

Onderdeel A

In artikel 1.2, eerste lid, wordt de verwijzing naar normdocument 'BRL K903' geactualiseerd. Dit normdocument is inmiddels vervangen door normdocument 'BRL SIKB 7800 (voorheen KIWA B-K903)', waarin tevens is bepaald dat normdocument BRL K903 nog tot 1 juli 2021 mag worden toegepast. Na die datum mag alleen normdocument BRL SIKB 7800 nog worden toegepast. Om te voorkomen dat de aanwijzing van normdocumenten die betrekking hebben op eenzelfde werkzaamheid, tussen de Activiteitenregeling en de Regeling bodemkwaliteit uiteen gaan lopen, wordt in de Activiteitenregeling voor de nadere aanduiding van de juiste versie van het normdocument verwezen naar de Regeling bodemkwaliteit. Het gaat om de omschrijving van normdocument BRL SIKB 7800 die is opgenomen in categorie 13 van bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit. Inhoudelijk zijn de normdocumenten BRL K903 en BRL SIKB 7800 overigens nagenoeg gelijk. In die omschrijving is tevens aangegeven dat normdocument BRL K903 nog tot 1 juli 2021 mag worden toegepast.

Onderdeel B

Onderdeel B van artikel I wijzigt artikel 3.78a van de Activiteitenregeling milieubeheer. Het Meetprotocol voor het testen van het zuiveringsrendement van zuiveringsinstallaties glastuinbouw is op grond van artikel 3.78a aangewezen als testmethode, bedoeld in artikel 3.64a, derde lid van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Deze wijziging bewerkstelligt dat de herziene en aangepaste testmethode, onder dezelfde naam, met een nieuwe versiedatum van toepassing wordt.

Om het rendement van een zuiveringsinstallatie te bepalen, wordt afvalwater geleid door de zuiveringsinstallatie. Aan dat water zijn bepaalde, representatieve 'werkzame stoffen' (de werkzame bestanddelen van een gewasbeschermingsmiddel) toegevoegd. Sinds 2017 worden enkele van deze werkzame stoffen niet meer in gewasbeschermingsmiddelen toegepast. Om die reden moeten voortaan andere stoffen worden gemeten en geanalyseerd. Het meetprotocol is hierop aangepast.

Onderdeel C

In artikel I, onderdeel C is een aantal technische wijzigingen doorgevoerd. Vanwege een eerdere wijziging waren de verwijzingen niet meer juist. Daarom worden middels deze wijzigingsregeling de verwijzingen gecorrigeerd.

Onderdelen D, E en F

In artikel I, de onderdelen D, E en F, wordt een aantal bijlagen integraal vervangen. De bijlagen 12a, 12b en 13 bij de Activiteitenregeling milieubeheer worden aangepast in verband met wijzigingen van diverse Europese verordeningen, zoals genoemd in artikel 1.3b en 1.3c van de Activiteitenregeling waarmee stoffen in bepaalde schadelijkheidsklassen worden ingedeeld. Het betreft regulier onderhoud vanwege een actualisering van deze Europese verordeningen. Het betreft geen uitvoering van deze Europese verordeningen.

De wijziging van bijlage 12a (waarnaar wordt verwezen in artikel 1.3b, eerste lid, van de Activiteitenregeling) omvat toevoegingen van en correcties in stofklassen van stoffen die naar de lucht worden geëmitteerd. Hiermee is deze bijlage aangepast aan wijzigingen van de in artikel 1.3b van de Activiteitenregeling genoemde Europese regelingen. Deze wijzigingen hebben tot gevolg dat sommige stoffen die dat eerder niet waren, als Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) zijn ingedeeld. Ook is voor sommige stoffen de stofklasse gewijzigd en zijn voor een aantal stoffen de Cas-nummers gecorrigeerd.

De wijziging voor bijlage 12b (waarnaar wordt verwezen in artikel 1.3b, tweede lid, van de Activiteitenregeling) betreft uitsluitend de correctie van de Cas-nummers.

Bijlage 13 (waarnaar wordt verwezen in artikel 2.17, van de Activiteitenregeling) bevat de immissiegrenswaarden van ZZS. De bijlage bevat een uitbreiding met ZZS waarvoor op verzoek van het bevoegd gezag ten behoeve van vergunningverlening een immissiegrenswaarde (maximaal toelaatbaar risiconiveau) is vastgesteld.

DE STAATSSECRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,

S. van Veldhoven - Van der Meer