

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

Deze lijst bevat 3 aparte lijsten:

- 1 Lijst met kankerverwekkende stoffen en processen
- 2 Lijst met mutagene stoffen
- 3 Lijst met voor de voortplanting giftige stoffen

1 Lijst met kankerverwekkende stoffen en processen

Deze lijst geeft onder andere aan welke stoffen en processen in ieder geval bedoeld worden in artikel 4.11 van het Arbeidsomstandighedenbesluit (de lijst is niet-limitatief).

Deze lijst bestaat uit stoffen en processen die:

- door de EU ingedeeld zijn als kankerverwekkend in categorie 1A of 1B 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 in categorie 1A of 1B.

* Deze versie van de lijst is ook te vinden op 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.
6	Werkzaamheden waarbij men wordt blootgesteld aan door een werkproces gegenereerd respirabel kristallijn silicastaof.
7	Werkzaamheden waarbij sprake is van dermale blootstelling aan minerale oliën die eerder in interne verbrandingsmotoren zijn gebruikt om de bewegende delen in de motor te smeren en af te koelen.
8	Werkzaamheden waarbij sprake is van blootstelling aan uitlaatgassen van dieselmotoren.
9	Emissie tijdens kolenvergassing
10	Emissies van ijzer- en staalgieten

Er zijn geen processen toegevoegd sinds de publicatie van de SZW lijst van juli 2021 (Staatscourant 2021, nr. 31285).

B Lijst van kankerverwekkende stoffen

Voor de classificatie worden hydraten van een stof en de watervrije (anhydraten) stof als dezelfde stof beschouwd. In deze lijst zijn daarom alleen anhydraten opgenomen, uitzonderingen daargelaten.

Bij een aantal stoffen is de valentie aangegeven als bijvoorbeeld (II) of (2+) vanwege dezelfde notatie in bijlage VI van de CLP verordening of de adviezen van de Gezondheidsraad.

Deze lijst bevat meerdere groepen stoffen waarvan niet alle individuele stoffen en CAS nummers worden vermeld. De voorbeelden zijn waar mogelijk gebaseerd op stoffen geregistreerd onder REACH



of stoffen die volgens ECHA onderdeel zijn van deze groep. Een voorbeeld:
zouten van 2-naftylamine, waaronder:

- 2-naftylammonium chloride
- 2-naftylammonium acetaat

Dit betekent dat alle andere niet genoemde zouten van 2-naftylamine ook geclassificeerd zijn als kankerverwekkend en dus niet zijn uitgezonderd. Als er wel uitzonderingen zijn wordt dit specifiek aangegeven.

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	–
aceetaldehyde	acetic aldehyde, aldehyde, ethanal, ethylaldehyde	75-07-0
acrylamide		79-06-1
acrylnitril		107-13-1
adriamycine	(8S-cis)-10-[(3-amino-2,3,6-trideoxy-Lhexopyranosyl)oxy]-7,8,9,10-tetrahydro-6,8,11-trihydroxy-8-(hydroxyacetyl)-1-methoxy-5,12-naphthacenedione; Doxorubicine	23214-92-8
aflatoxines, waaronder:		–
– aflatoxine B1		1162-65-8
– aflatoxine B2		7220-81-7
– aflatoxine G1		1165-39-5
– aflatoxine G2		7241-98-7
afvalslib en bezinksel, elektrolytische koperzuivering, ont koperd		94551-87-8
afvalslib en bezinksel, elektrolytische koperzuivering, ont koperd, nikkelsulfaat		92129-57-2
4-aminoazobenzeen	4-fenylazoaniline	60-09-3
o-aminoazotolueen	AAT; solvent yellow 3	97-56-3
4-aminobifeny	bifenyamine; xenylamine	92-67-1
zouten van 4-aminobifeny		–
3-amino-9-ethylcarbazon; 9-ethylcarbazon-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
anthrachinon		84-65-1
• arseen		7440-38-2
• anorganische arseen verbindingen, waaronder:		–
– arseen trioxide		1327-53-3
– lood arseniet		10031-13-7
– calcium arseniet		52740-16-6
– natrium dioxoarseniet		7784-46-5
– kalium arseniet		13464-35-2
– tricalcium diarseniet		27152-57-4
– koper arsenaat		10290-12-7
– kalium arsenaat		10124-50-2
asbest		1332-21-4 12001-28-4 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5 12001-29-5
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		–



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
azokleurstoffen op basis van o-dianisidine		–
B		
benzeen	benzol	71-43-2
• benzidine	4,4-diaminobifenyl; 1,1'-bifenyl-4,4'-diamine; bifenyl-4,4'-yleendiamine	92-87-5
• benzidine zouten, waaronder:		–
– benzidine sulfaat		21136-70-9
– benzidine dihydrochloride		531-85-1
– benzidine acetaat		36341-27-2
– benzidine hydrochloride		14414-68-7
• benzo(a)anthraceen		56-55-3
• benzo(b)fluorantheen		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), waaronder:		–
– beryllium acetylde		506-66-1
– beryllium carbonaat		13106-47-3
– beryllium diammonium tetrafluoride		14874-86-3
– beryllium diboride		12536-51-5
– beryllium dibromide		7787-46-4
– beryllium diiodide		7787-53-3
– beryllium hexaboride		12429-94-6
• – beryllium hydroxide		13327-32-7
– beryllium trihydraat		7787-55-5
– beryllium orthosilicaat		15191-85-2
– beryllium oxide		1304-56-9
– beryllium oxyfluoride		63990-88-5
– beryllium fosfide		58127-61-0
– beryllium sulfide		13598-22-6
– beryllium telluride		12232-27-8
– beryllium zink silicaat		25638-88-4
4,4'-bi-o-toluïdine	3,3'-dimethylbenzidine; o-tolidine	119-93-7
zouten van 4,4'-bi-o-toluïdine (o-tolidine, 3,3'-dimethylbenzeen), waaronder:		–
– 5 o-toluïdine dihydrochloride		612-82-8
– [3,3-Dimethyl[1,1-bifenyl]-4,4-diyl]diammoniumbis(hydrogeensulfaat)		64969-36-4
– 4,4-bi-o-toluïdinesulfaat		74753-18-7
bifenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamine	daminobenzidine	91-95-2
2,2'-bioxiraan	1,2:3,4-diepoxybutaan	1464-53-5
2,2-bis(broommethyl)propan-1,3-diol		3296-90-0
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-butadieen		106-99-0
busulfan	myleran	55-98-1
butanoxim	ethylmethylketoxim	96-29-7
2-(p-tert-butylfenoxy)-isopropyl-2-chloor-ethylsulfiet	aramiet; (2-(4-tert-butylfenoxy)-1-methylethyl 2-chloorethylsulfiet)	140-57-8
β -butyrolacton		3068-88-0
C		



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
cadmium		7440-43-9
cadmiumcarbonaat		513-78-0
cadmiumchloride		10108-64-2
cadmiumfluoride		7790-79-6
cadmium hydroxide	cadmiumdihydroxide	21041-95-2
cadmiumoxide (niet-pyrofoor)		1306-19-0
cadmium nitraat	cadmiumdinitraat	10325-94-7
cadmiumsulfaat		10124-36-4
cadmiumsulfide		1306-23-6
calciumnikkelzout van fosforzuur		17169-61-8
captafol		2425-06-1
carbadox		6804-07-5
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	NMMO; stikstofmosterd-N-oxide; stikstofmosterd-N-oxide (hydrochloride)	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-butadieen	126-99-8
chlorozotacin	D-glucopyranose	54749-90-5
• chromyldichloride	chromooychloride	14977-61-8
chroom(VI)verbindingen, waaronder:		18540-29-9
– ammoniumdichromaat		7789-09-5
– calciumchromaat		13765-19-0
– chroomtrioxide; chroom(VI)oxide		1333-82-0
– dichroomtrischromaat		24613-89-6
– kaliumchromaat		7789-00-6
– kaliumdichromaat		7778-50-9
– natriumdichromaat		10588-01-9
– 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)benzhydryliden]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



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
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
diammoniumnikkelbis(sulfaat)		15699-18-0
diammoniumnikkelhexacyanoferraat		74195-78-1
o-dianisidine	3,3'-dimethoxybenzidine	119-90-4
zouten van o-dianisidine, waaronder:		–
– 3,3'-dimethoxybiphenyl-4,4'-ylenediammonium dichloride	o-dianisidine dihydrochloride	20325-40-0
diazomethaan	azimethyleen	334-88-3
dibenz(a,e)acridine	dibenzo(a,h)acridine	226-36-8
dibenzo(a,h)antracene		53-70-3
dibenz(a,h)pyreen	dibenzo[b,def]chryseen	189-64-0
dibenzo[a,l]pyreen	dibenzo[def,p]chryseen	191-30-0
7H-dibenzo(c,g)carbazoal		194-59-2
1,2-dibroom-3-chloorpropan		96-12-8
1,2-dibroommethaan	ethyleendibromide	106-93-4
2,3-dibroompropan-1-ol	2,3-dibroom-1-propanol	96-13-9
• 3,3'-dichloorbenzidine		91-94-1
• 3,3'-dichloorbenzidine zouten, waaronder:		–
– 3,3'-dichloorbenzidine dihydrochloride		612-83-9
– 3,3'-dichloorbenzidine sulfaat		74332-73-3
2,4-dichloor-1-nitrobenzeen		611-06-3
1,4-dichloor-2-nitrobenzeen		89-61-2
1,3-dichloor-2-propanol	alfa-dichloorhydrine	96-23-1
1,4-dichloor-2-buteen		764-41-0
1,2-dichloorpropan	propyleendichloride	78-87-5
dieselmotoremissies		–
diethylstilboestrol	DES	56-53-1
diethylsulfaat		64-67-5
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
1,2-dihydroxybenzeen	pyrocatechol, 1,2-catechol	120-80-9
dimethylcarbamoylechloride		79-44-7
1,1-dimethylhydrazine	N,N-dimethylhydrazine	57-14-7
1,2-dimethylhydrazine		540-73-8
reactiemassa 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



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
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
E		
E-glasvezels met een representatieve samenstelling; [Calcium-aluminium-silicaatvezels met willekeurige oriëntatie en de volgende representatieve samenstelling (in massapercentage): SiO ₂ 50,0-56,0%, Al ₂ O ₃ 13,0-16,0%, B ₂ O ₃ 5,8-10,0%, Na ₂ O < 0,6%, K ₂ O < 0,4%, CaO 15,0-24,0%, MgO < 5,5%, Fe ₂ O ₃ < 0,5%, F ₂ < 1,0%. Proces: gewoonlijk met roterende vlamdemping.		
epichloorhydrine	1-chloor-2,3-epoxypropaan	106-89-8
2,3-epoxy-1-propanol	glycidol; oxiraanmethanol	556-52-5
R-2,3-epoxy-1-propanol		57044-25-4
2,3-epoxypropylmethacrylaat	glycidylmethacrylaat	106-91-2
2,3-epoxypropyltrimethylammoniumchloride	glycidyltrimethylammoniumchloride	3033-77-0
erioniet		66733-21-9 12510-42-8
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
ethylmethaansulfonaat	EMS	62-50-0
F		
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
fenazopyridine hydrochloride		136-40-3
fenoltaleïne		77-09-8
fenylglycidylether	1,2-epoxy-3-fenoxypropaan; 2,3-epoxy-propylfenylether	122-60-1
fenylhydrazine	hydrazinebenzeen	100-63-0
fenylhydraziniumchloride		59-88-1
fenylhydrazinehydrochloride		27140-08-5
fenylhydraziniumsulfaat (2:1)		52033-74-6
formaldehyde		50-00-0
2-(2-formylhydrazino)-4-(5-nitro-2-furyl)-thiazool	FNT	3570-75-0
furan		110-00-9
G		
gallium arsenide		1303-00-0
H		
• heazlewoodiet [1]	trinikkeldisulfide; nikkelsubsulfide [2]	12035-71-1 [1] 12035-72-2 [2]
hexachloorbenzeen	HCB	118-74-1
1,4,5,6,7,7-hexachloor-5-norborneen-2,3-dicarboxylisch zuur	HETzuur; chlorendinezuur	115-28-6
hexamethylfosforzuurtriamide	hexamethylfosforamide; HMPA	680-31-9
• hydrazine	diamine	302-01-2
• hydrazine zouten, waaronder:		–
– hydrazine acetaat		13255-48-6
– hydrazine difluoride		13537-45-6
– hydrazine dihydrobromide		23268-00-0
– hydrazine dihydrochloride		5341-61-7
– hydrazine monohydraat		7803-57-8



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
– hydrazine perchloraat		27978-54-7
– hydrazine selenaat		73506-32-8
– hydrazine tartraat		634-62-8
– hydrazine dinitraat		13464-98-7
– hydrazine fosfaat		23488-13-3
– hydrazine sulfaat		1184-66-3
O-hexyl-N-ethoxycarbonylthiocarbamaat		–
hydrazobenzeen	1,2-difenyldiazine	122-66-7
hydrazinebis(3-carboxy-4-hydroxybenzeensulfonaat)		–
hydrazinetetrinitromethaan		–
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
reactiemassa 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		–
N-(hydroxymethyl) acrylamide	methylolacrylamide; NMA	924-42-5
I		
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
isobutylinitriet		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
K		
kaliumbromaat		7758-01-2
keramische vezels		–
keramische vezels vuurvast		–
kleurstoffen op basis van o-tolidine		–
kobalt		7440-48-4
kobaltdi(acetaat)		71-48-7
kobaltcarbonaat		513-79-1
kobaltdichloride		7646-79-9
kobaltlithiumnikkeloxide		–
kobaltmolybdeen-nikkel-octaoxide		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
L		
lithiumnikkeloxide		12031-65-1
lomustine	CCNU; 1-(2-chloorethyl)-3-cyclohexyl-1-nitrosoureum	13010-47-4
loodchromaat		7758-97-6
lood(II)waterstofarsenaat		7784-40-9
loodnikkelzout van kiezelzuur		68130-19-8

M



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
melfalan	L-vorm van merfalan	148-82-3
merfalan	4-bis(2-chloorethyl)amino-DL-fenylaniline; racemisch mengsel melfalan en medfalan	531-76-0
5-methoxyypsoraleen + UV		484-20-8
8-methoxyypsoraleen + 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), waaronder:		–
– 4,4'-Methylene-bis(2-chloroaniline) hydrochloride		64049-29-2
(methyleenbis(4,1-fenyleenazo(1-(3-(dimethyl-amino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl))-1,1'-di-pyridiniumdichloridedihydrochloride		118658-99-4
4,4-methyleen-o-toluïdine	4,4'-methyleenbis(2-methylaniline), MBOT	838-88-0
N,N'-methyleendimorfoline;	N,N'-methyleenbismorfoline; formaldehyde afgegeven door N,N'-methyleenbismorfoline; MBM	5625-90-1
methylfenyleendiamine; diaminotolueen; [technisch product – reactiemassa van 4- methyl- <i>m</i> -fenyleendiamine (EG-nr. 202- 453-1) en 2-methyl- <i>m</i> -fenyleendiamine (EG-nr. 212-513-9)]	TDA; tolueendiamine	25376-45-8
N-methylhydrazine	monomethylhydrazine	60-34-4
methylmethaansulfonaat	MMS; methylmethaan-sulfonzuur	66-27-3
2-methyl-1-nitroanthraquinon	1-nitro-2-methylanthraquinon	129-15-7
4-(N-Methyl-N-nitrosamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanon	4-(Methylnitrosamino)-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
molybdeennikkeloxyde		12673-58-4
molybdeennikkeltetraoxyde		14177-55-0
mosterdgas	1,1-thiobis(2-chloorethaan); yperiet	505-60-2
mustine	stikstofmosterd	51-75-2
N		
natrium-N-(hydroxymethyl)glycinaat	formaldehyde dat vrijkomt uit natrium-N-(hydroxymethyl)glycinaat	70161-44-3
2-naftylamine	b-naftylamine	91-59-8
• zouten van 2-naftylamine, waaronder:		–
– 2-naftylammonium chloride		612-52-2
– 2-naftylammonium acetaat		553-00-4
nikkel 3,5-bis(tert-butyl)-4-hydroxybenzooat (1:2)		52625-25-9
nikkelacetaat		14998-37-9
nikkelarsenide		27016-75-7
nikkelbenzooat		553-71-9
nikkelbis(2-ethylhexanoaat)		4454-16-4
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	koolzuur, nikkel(2+)zout	3333-67-3
• nikkelcarbonaat	koolzuur, nikkelzout	16337-84-1



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
[μ-[carbonato(2-)-O:O']]dihydroxytrinikkel	nikkelcarbionaathydroxide	65405-96-1
[carbonato(2-)] tetrahydroxytrinikkel	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
nikkeldiformiaat		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)isodecanoat		85508-43-6
nikkelisooctanoat		27637-46-3
nikkel(II)isooctanoat		29317-63-3
nikkelkaliumfluoride		11132-10-8
nikkelmatte		69012-50-6
nikkelmonoxide		1313-99-1
nikkel(II)neodecanoat		85508-44-7
nikkel(II)neononanoat		93920-10-6
nikkel(II)neoündecanoat		93920-09-3
salpeterzuur, nikkelzout	nikkelnitraat	14216-75-2
nikkel(II)octanoat		4995-91-9
nikkeloxalaat		547-67-1
nikkeloxide		11099-02-8
nikkelpalmitaat		13654-40-5
nikkel(II)propioaat		3349-08-4
nikkelselenaat		15060-62-5
nikkelselenide		1314-05-2
nikkel(II)seleniet		10101-96-9
• nikkelsilicaat (3:4)		31748-25-1
nikkel(II)silicaat		21784-78-1
nikkel(II)stearaat	nikkel(II)octadecanoat	2223-95-2
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
nikkeltintrioxide	nikkelstannaat	12035-38-0
nikkeltitaanoxide		12653-76-8
nikkeltitaantrioxide		12035-39-1
nikkel(II)trifluoracetaat		16083-14-0
nikkeltriuraniumdecaoxide		15780-33-3



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
nikkel(II)waterstofcitraat		18721-51-2
nikkelwaterstoffosfaat		14332-34-4
nikkelwolfraamtetraoxide		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-nitroanisool		91-23-6
4-nitrobifenyyl		92-93-3
6-nitrochryseen	6-NC	7496-02-8
nitrofen	2,4-dichloor-4'-nitrodifenylether	1836-75-5
2-nitrofluoreen	2-NF	607-57-8
N-(4-(5-nitro-2-furyl)-2-thiazolyl)aceetamide	NFTA	531-82-8
2-nitronaftaleen		581-89-5
2-nitropropaan		79-46-9
4-nitropyreen	4-NP	57835-92-4
N-nitrosodiethanolamine	2,2-(nitrosoimino)-bis-ethanol; 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-nitroso-N-methylurethaan	N-nitrosomethylurethaan; NMUT	615-53-2
N-nitrosomethylvinylamine		4549-40-0
N-nitrosomorfoline	NMOR	59-89-2
N-nitrososnicotine	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
olivijn, nikkelgroen		68515-84-4
4,4'-oxydianiline en zouten	4,4'-diaminodifenylether; 4,4'DDE	101-80-4
oxiraanmethanol, 4-methylbenzeensulfo-naat,(S)-		70987-78-9
P		
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-epoxypropaan; methyloxiraan	75-56-9
propylthiouracil		51-52-5
ptaquiloside		87625-62-5



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
R		
reactieproduct van paraformaldehyde en 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2)	formaldehyde afgegeven door 3,3'-methyleenbis [5-methyloxazolidine]; formaldehyde afgegeven door oxazolidin; MBO	–
reactieproduct van paraformaldehyde met 2-hydroxypropylamine (ratio 1:1)	formaldehyde afgegeven door α,α,α -trimethyl-1,3,5-triazine-1,3,5 (2H,4H,6H)-triethanol; HPT	–
resorcinol diglycidyl ether	1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)benzeen	101-90-6
S		
safrool	5-(2-propenyl)-1,3-benzodioxool; 5-allyl-1,3-benzodioxool	94-59-7
semustine	me-CCNU; 1-(2-chloorethyl)-3-(4-methylcyclohexyl)-1-nitrosoureum	13909-09-6
siliciumcarbide vezels met diameter < 3 μ m, lengte > 5 μ m en dimensieverhouding $\geq$ 3:1	silicon monocarbide, carborundum, carbofrax m, carbon silicide	409-21-2 308076-74-6
silica (respirabel stof, kristallijn)	kwarts	14808-60-7
silica (respirabel stof, kristallijn)	cristoballiet	14464-46-1
silica (respirabel stof, kristallijn)	tridymiet	15468-32-3
spirodiclofen (ISO);	3-(2,4-dichloorfenyl)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3- een-4-yl-2,2-dimethylbutyraat	148477-71-8
sterigmatocystin	β -chloorethylamine	10048-13-2
streptozocine	streptozotocine	18883-66-4
styreenoxide	fenyloxiraan	96-09-3
sulfallaat	2-chloorallyldiethyldithiocarbamaat	95-06-7
T		
2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-para-dioxine	TCDD	1746-01-6
$\alpha,\alpha,\alpha,4$ -tetrachloortolueen	p-chloorbenzotrichloride	5216-25-1
• tetrafluorethyleen		116-14-3
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-aziridinyl)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-trichloorpropaan		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)-bifenyl-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
reactiemassa van: 1,3,5-tris(3-aminomethylfenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6- trion; reactiemassavanoligome- renvan: 3,5-bis(3-aminomethylfenyl)1-poly[3,5-bis (3-aminomethylfenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5- (1H,3H,5H)- triazine-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
V		
vinylbromide	broomethyleen	593-60-2
vinylchloride	vinylchloridemonomeer; VCM; chlooretheen	75-01-4



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
4-vinylcyclohexeen diepoxide	7-oxa-3-oxiranylbicyclo [4.1.0]heptaan; 1,2-epoxy-4-epoxyethylcyclohexaan;	106-87-6
Z		
zwavelzuurnevels		7664-93-9

¹ 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 dan wel minder dan 0.1% 1,3-butadien 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.

Het teken ‘•’ in bovenstaande tabel geeft aan dat de stof is toegevoegd of significant gewijzigd sinds de publicatie van de SZW lijst van juli 2021 (Staatscourant 2021, nr. 31285).

Toelichting van aanpassingen die niet uit de 17^e ATP voor bijlage VI van CLP kwamen:
Er zijn enkele stoffen teruggeplaatst op de lijst die tijdens de algehele controle onbedoeld zijn verwijderd:

- Benzo(b)fluorantheen
- Benzo(a)anthraceen

Overige wijzigingen:

- Beryllium hydroxide: als CAS nummer werd het ec nummer getoond, dit is aangepast naar het correcte CAS nummer.
- Arseen met bijbehorend CAS nummer is afgesplitst van anorganische arseen verbindingen (zonder CAS nummer)
- Benzidine met bijbehorend CAS nummer is afgesplitst van benzidine (2+) zouten (zonder CAS nummer). Daarnaast zijn er synoniemen toegevoegd zoals genoemd in bijlage VI van de CLP verordening.
- 3,3'-dichloorbenzidine met bijbehorend CAS nummer is afgesplitst van 3,3'-dichloorbenzidine (2+) zouten (zonder CAS nummer).
- Hydrazine met bijbehorend CAS nummer is afgesplitst van hydrazine (2+) zouten (zonder CAS nummer).
- Chromylchloride naam is aangepast naar chromyldichloride en synoniem toegevoegd zoals benoemt in annex VI van CLP. Daarnaast is de * verwijderd achter de naam.
- Heazlewoodiet: twee synoniemen toegevoegd en een extra CAS nummer behorend bij deze zelfde stof zoals genoemd in de 17^e ATP voor bijlage VI van de CLP verordening.
- Bij zouten van 2-naftylamine zijn de CAS nummers (horend bij de voorbeeldstoffen) verwijderd.
- Volgorde van namen van twee nikkelcarbonaten (CAS nummers 3333-67-3 en 16337-84-1) met synoniemen aangepast voor betere consistentie in de lijst en bijlage VI van de CLP verordening.
- Nikkelsilicaat met CAS nummer 31748-25-1 naamswijziging: (3:4) toegevoegd conform bijlage VI van de CLP verordening.

2 Lijst met mutagene stoffen

Deze lijst geeft onder andere aan welke stoffen in ieder geval bedoeld worden in artikel 4.11 van het Arbeidsomstandighedenbesluit (de lijst is niet-limitatief).

Deze lijst bestaat uit stoffen die:

- door de EU ingedeeld zijn als mutageen in categorie 1A of 1B en zijn opgenomen in bijlage VI van Verordening (EG) nr. 1272/2008, en/of
- door de Gezondheidsraad zijn ingedeeld als mutageen in categorie 1A of 1B.

Voor de classificatie worden hydraten van een stof en de watervrije (anhydraten) stof als dezelfde stof beschouwd. In deze lijst zijn daarom alleen anhydraten opgenomen, uitzonderingen daargelaten.

Deze lijst bevat de groep aardoliegasen en residuen waarvan de individuele stoffen en CAS nummers niet worden vermeld.

^a Deze versie van de lijst is ook te vinden op 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	
aardoliegasen en residuen; EG nrs. ¹ beginnend met 232, 265-267, 268-273, 274, 277, 283-285, 287, 289, 292, – 293, 295, 296, 298, 302, 305, 306, 307, 308-310*	



Naam	CAS-nummer
acrylamide*	79-06-1
aziridine; ethyleenimine*	151-56-4
B	
benomyl; methyl-1-(butylcarbamoyl-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-diepoxybutaan*	1464-53-5
2,2-bis(broommethyl)propaan-1,3-diol*	3296-90-0
1,3-butadien*	106-99-0
C	
cadmiumcarbonaat*	513-78-0
cadmiumchloride*	10108-64-2
cadmiumfluoride*	7790-79-6
cadmium hydroxide; cadmiumdihydroxide*	21041-95-2
cadmiumnitraat; cadmiumdinitraat*	10325-94-7
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
ammoniumdichromaat*	7789-09-5
• chroomtrioxide; chroom(VI)oxide*	1333-82-0
• chromyldichloride; chromoxychloride*	14977-61-8
kaliumchromaat	7789-00-6
kaliumdichromaat*	7778-50-9
natriumdichromaat	10588-01-9
natriumchromaat*	7775-11-3
colchicine	64-86-8
D	
• 1,2-dibroom-3-chloorpropaan*	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
reactiemassa van: dimethyl(2-(hydroxymethylcarbamoylethyl)fosfonaat; diethyl(2-(hydroxymethylcarbamoylethyl) fosfonaat; methylethyl(2-(hydroxymethylcarbamoylethyl)fosfonaat*	–
3,7-dimethylocta-2,6-dieenenitril	5146-66-7
E	
ethyleenoxide; oxiraan; 1,2-epoxyethaan*	75-21-8
H	
hexamethylfosforzuurtriame; hexamethylfosforamide; HMPA*	680-31-9
O-hexyl-N-ethoxycarbonylthiocarbamaat*	–
N-(hydroxymethyl) acrylamide; methylolacrylamide; NMA*	924-42-5
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- diaminodifenylether; 4,4'DDE*	101-80-4
P	
propyleenoxide; 1,2-epoxypropaan; 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
1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine- 2,4,6-(1H,3H,5H)-trion; TGIC	2451-62-9

¹ 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-butadien 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.

* stoffen die ook voorkomen op de lijst met kankerverwekkende stoffen

Het teken '*' in bovenstaande tabel geeft aan dat de stof is toegevoegd of significant gewijzigd sinds

de publicatie van de SZW lijst van juli 2021 (Staatscourant 2021, nr. 31285).

Toelichting van aanpassingen die niet uit de 17^e ATP voor bijlage VI van CLP kwamen:

- Chroomtrioxide * is achter de laatste naam geplaatst.
- Chromyldichloride dubbeling is verwijderd en het correcte synoniem zoals aangegeven in bijlage VI van de CLP verordening is toegevoegd.
- 1,2-dibroom-3-chloorpropan: * toegevoegd vanwege aanwezigheid op de lijst kankerverwekkende stoffen.

3 Lijst met voor de voortplanting giftige stoffen

Deze lijst geeft o.a. aan welke stoffen in ieder geval bedoeld worden in artikel 4.2a, tweede lid van het Arbeidsomstandighedenbesluit (de lijst is niet-limitatief). Het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid houdt deze lijst¹ 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:

- door de EU ingedeeld zijn en 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 ingedeeld.

Voor de classificatie worden hydraten van een stof en de watervrije (anhydraten) stof als dezelfde stof beschouwd. In deze lijst zijn daarom alleen anhydraten opgenomen, uitzonderingen daargelaten.

Bij een aantal stoffen is de valentie aangegeven als bijvoorbeeld (II) of (2+) vanwege dezelfde notatie in bijlage VI van de CLP verordening of de adviezen van de Gezondheidsraad.

Deze lijst bevat meerdere groepen stoffen waarvan niet alle individuele stoffen en CAS nummers worden vermeld. De voorbeelden zijn waar mogelijk gebaseerd op stoffen geregistreerd onder REACH of stoffen die volgens ECHA onderdeel zijn van deze groep. Een voorbeeld voor een stofgroep met categorie 1B voor ontwikkeling:

indium (3+) zouten, oplosbaar, waaronder:

indium trichloride

indium trinitraat

etc.

Dit betekent dat alle andere niet genoemde oplosbare indium 3+ zouten ook geclassificeerd zijn als giftig voor de ontwikkeling en dus niet zijn uitgezonderd. Als er wel uitzonderingen zijn wordt dit specifiek aangegeven.

^a Deze versie van de lijst is ook te vinden op 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	Vrucht- baarheid *	Ontwik- keling *	Borst- voeding**
A				
N-[2-(3-acetyl-5-nitrothiofeen-2-ylazo)-5-diethylaminofenyl]acetamide	777891-21-1	2		
abamectine (combinatie avermectine B1a en B1b)	71751-41-2		2	
acetochloor (ISO): 2-chloor-N-(ethoxymethyl)-N-(2-ethyl-6-methylfenyl)acetamide	34256-82-1	2		
acrylamide	79-06-1	1B		
alkanen, C ₁₄₋₁₇ , chloor; Chloorparaffines, C ₁₄₋₁₇	85535-85-9			x
aluminiumverbindingen, oplosbaar, waaronder:	–		1B	x
– aluminium acetaat	142-03-0		1B	x
– aluminium bromide	7727-15-3		1B	x
– aluminium chloride	7446-70-0		1B	x
– aluminium fluoride	7784-18-1		1B	x
– aluminium jodide	7784-23-8		1B	x
– aluminium nitraat	7784-27-2		1B	x



Naam	CAS-nummer	Vrucht- baarheid *	Ontwik- keling *	Borst- voeding**
– aluminium perchloraat	14452-39-2		1B	x
– aluminium sulfaat	10043-01-3		1B	x
– aluminium trifmetaat	7360-53-4		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		
reactiemassavan 1-[2-(2-aminobutoxy)ethoxy]but-2-ylamineen 1-[(2-(2-aminobutoxy)ethoxy)methyl]propoxy but-2-ylamine	897393-42-9	2		
reactiemassa van: 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naftyl)azo]-2,5-diëthoxyfenyl)azo]-2-[(3-fosfonofenyl)azo]benzoëzuur; 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naftyl)azo]-2,5-diëthoxyfenyl)azo]-3-[(3-fosfonofenyl)azo]benzoëzuur	163879-69-4	2		
amitrol (ISO); 3-amino-1,2,4-triazool	61-82-5		2	
ammoniumnikkelzout van citroenzuur	18283-82-4	2	1B	x
ammonium nonadecafluordecanaaat	3108-42-7	2	1B	x
ammoniumpentadeca-fluorocanaaat	3825-26-1		1B	x
ammoniumperfluorocanaatsulfonaat; ammoniumheptadecafluorocanaatsulfonaat	29081-56-9		1B	x
2-[4-(2-ammoniopropylamino)-6-[hydroxy- 3-(5-methyl-2-methoxy-4-sulfamoylphenyl)-azo]-2-sulfonato-7-naftylamino]-1,3,5- triazi-2-ylamino}-2-aminopropylformaat	–	2		
androsta-1,4,9(11)-trien-3,17-dion	15375-21-0	2		
• arseen	7440-38-2	1B	1B	x
• arseen verbindingen anorganische, waaronder:	–	1B	1B	x
– arseen trioxide	1327-53-3	1B	1B	x
– lood arseniet	10031-13-7	1B	1B	x
– calcium arseniet	52740-16-6	1B	1B	x
– natrium dioxoarseniet	7784-46-5	1B	1B	x
– kalium arseniet	13464-35-2	1B	1B	x
– tricalcium diarsenite	27152-57-4	1B	1B	x
– koper arsenaat	10290-12-7	1B	1B	x
– kalium arsenaat	10124-50-2	1B	1B	x
• avermectine B1a	65195-55-3		2	
azafenidin	68049-83-2	2	1B	
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-benzimidazool-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, dihexylester, vertakt en lineair	68515-50-4	1B	1B	
1,2-benzeendicarbonsuur, dipentylester, lineair en vertakt	84777-06-0	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-dibroombutanaaat	23085-60-1	2		
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon	119313-12-1		1B	
binapacril; 2-sec-butyl-4,6-dinitrofenyl- 3-methylcrotonaat	485-31-4		1B	
bis(η5-cyclopentadienyl)-bis(2,6- difluor-3-[pyrryl]fenyl)titaan	125051-32-3	2		
bis(α,α-dimethylbenzyl)peroxide	80-43-3		1B	
1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethaan; TEGDME; triethyleenglycoldimethyl ether; triglyme	112-49-2	2	1B	
bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether; tetraglyme	143-24-8	1B	1B	
bisfenol A; 4,4'-isopropylideendifenol	80-05-7	1B		
bis(D-gluconato-O1,O2)nikkel	71957-07-8	2	1B	x
reactiemassa van: 4,7-bis(mercaptomethyl)- 3,6,9-trithia-1,11-undecaandithiol; 4,8-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia- 1,11-undecaandithiol; 5,7-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia- 1,11-undecaandithiol	–	2		
bis(2-methoxyethyl)ether	111-96-6	1B	1B	



Naam	CAS-nummer	Vrucht- baarheid *	Ontwik- keling *	Borst- voeding**
bis(2-methoxyethyl)ftalaat	117-82-8	2	1B	
reactiemassa van: 4-[[bis-(4-fluorfenyl)methylsilyl]methyl]-4 <i>H</i> -1,2,4-triazool; 1-[[bis-(4-fluorfenyl)methylsilyl]methyl]- 1 <i>H</i> -1,2,4-triazool	–		1B	
boorzuur	10043-35-3 11113-50-1	1B	1B	
boriumoxide; diboortrioxide	1303-86-2	1B	1B	
brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'-broom-4-bifenylyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-nafylyl)cumarine	56073-10-0		1A	
bromadiolon (ISO); 3-[3-(4'-broombifenylyl-4-yl)-3-hydroxy-1-fenylpropyl]-4-hydroxy-2 <i>H</i> -chromeen-2-on	28772-56-7		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-pyrolidiny- methyl)-1 <i>H</i> -indool	143322-57-0	2		
• 1-broompropaan; <i>n</i> -propylbromide	106-94-5	1B	1B	
2-broompropaan	75-26-3	1A		
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde	80-54-6	1B	2	
2-(4-tert-butylfenyl)ethanol	5406-86-0	2		
butoxydim (ISO); 5-(3-butyryl-2,4,6-trimethylfenyl)-2-[1-(ethoxyimino)propyl]-3- hydroxycyclohex-2- <i>een</i> -1-on	138164-12-2	2	2	
2-butyryl-3-hydroxy-5-thiocyclohexaan-3- yl-cyclohex-2- <i>een</i> -1-on	94723-86-1	1B		
C				
cadmium, zowel gestabiliseerd als pyrofoor	7440-43-9	1B	1B	x
cadmiumverbindingen, behalve de hieronder genoemde:	–	2	2	x
cadmiumcarbonaat	513-78-0	1B	1B	x
cadmiumchloride	10108-64-2	1B	1B	x
cadmiumfluoride	7790-79-6	1B	1B	x
cadmiumhydroxide	21041-95-2	1B	1B	x
cadmiumnitraat	10022-68-1 10325-94-7	1B	1B	x
cadmiumoxide	1306-19-0	1B	1B	x
cadmiumsulfaat	10124-36-4	1B	1B	x
cadmiumsulfide	1306-23-6	1B	1B	x
reactiemassa van: Ca-salicylaten (vertakt C 10-14 en C 18-30 gealkyleerd); Ca-fenolaten (vertakt C 10-14 en C 18-30 gealkyleerd); Ca-gesulfureerde fenolaten (vertakt C 10-14 en C 18-30 gealkyleerd)		2		
carbendazim; methylbenzimidazool-2-ylcarbamaat	10605-21-7	1B	1B	
carbetamide (ISO); (R)-1-(ethylcarbamoyle) ethyl carbanilaat; (2R)-1-(ethylamino)-1-oxopropaan-2-yl phenylcarbamaat	16118-49-3		1B	
chinolin-8-ol; 8-hydroxychinoline	148-24-3		1B	
chinomethionaat; 6-methyl-1,3-dithiolo- (4,5- <i>b</i>)chinoxaline-2-on	2439-01-2	2		
2-chlooracetamide	79-07-2	2		
chlooramfenicol	56-75-7		1B	
chloorfacinon (ISO); 2-[(4-chloorfenyl)(fenyl) acetyl]-1 <i>H</i> -indan-1,3 (2 <i>H</i>)-dion	3691-35-8		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		
chloormethaan; methylchloride	74-87-3	1B		
• chloorpromazine	50-53-3	1B	1B	
chlorofeen; chloropheen; 2-benzyl-4-chloorphenol	120-32-1	2		
chloroform	67-66-3		2	
5-chloor-1,3-dihydro-2 <i>H</i> -indol-2-on	17630-75-0	2		
4-[(3-chloorfenyl)(1 <i>H</i> -imidazol-1- yl)methyl]-1,2-benzeendiaminedihydrochloride	159939-85-2	2		
chloortoluron; 3-(3-chloor- <i>p</i> -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-dimethylformiminiumchloride	3724-43-4		1B	
• chroom(VI) verbindingen, behalve de hieronder genoemde:	–	2	1B	
– ammoniumchromaat	7788-98-9	1B	1B	x
– ammoniumdichromaat	7789-09-5	1B	1B	x



Naam	CAS-nummer	Vrucht- baarheid *	Ontwik- keling *	Borst- voeding**
– calciumchromaat	13765-19-0	1B	1B	x
– chroomtrioxide; chroom(VI)oxide	1333-82-0	1B	1B	x
– chroomzuur	7738-94-5	1B	1B	x
– dichroom tris(chromaat)	24613-89-6	1B	1B	x
– kaliumdichromaat	7778-50-9	1B	1B	x
– natriumdichromaat	10588-01-9	1B	1B	x
– natriumchromaat	7775-11-3	1B	1B	x
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	
cumatetralyl (ISO); 4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)cumarine	5836-29-3		1B	
cyaanamide; carbanonitriil	420-04-2	2	2	
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	
cymoxanil; 2-cyano-N-[(ethylamino)carbonyl]-2- (methoxyimino)acetamide	57966-95-7	2	2	
cyproconazool	94361-06-5		1B	
cytarabine	147-94-4		1B	
D				
• desmedifam; ethyl-3-fenylcarbamoyloxyfenylcarbamaat	13684-56-5		2	
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
dexamethason	50-02-2		1B	
1,2-dibroom-3-chloorpropaan	96-12-8	1A		
2,3-dibroom-1-propanol	96-13-9	2		
dibutylbis(pentaan-2,4-dionato-O,O")tin	22673-19-4	1B	1B	
dibutylftalaat; DBP	84-74-2	2	1B	
dibutylindichloride; DBTC	683-18-1	1B	1B	
dibutyltin dilauraat; dibutyl[bis(dodecanoyloxy)] stannaan	77-58-7	1B	1B	
dibutyltinwaterstofboraat	75113-37-0	1B	1B	
dichloordiethylstannaan	3542-36-7		1B	
dicyclohexylftalaat	84-61-7		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	
difenacum (ISO); 3-(3-bifenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)-4-hydroxycumarine	56073-07-5		1B	
difenylether, octabroomderivaat	32536-52-0	2	1B	
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfine oxide	75980-60-8	2		
1,3-difenylguanidine	102-06-7	2		
difethialon (ISO); 3-[3-(4'-broombifenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetra-hydronaftaleen-1-yl]-4-hydroxy-2H-1-benzothiopyran-2-on	104653-34-1		1B	
dihexyl ftalaat	84-75-3	1B	1B	
N,N'-dihexadecyl-N,N'-bis(2-hydroxyethyl)propaandiamide	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	
diisohexylftalaat	71850-09-4	1B	1B	
diisoöctylftalaat	27554-26-3	1B	1B	



Naam	CAS-nummer	Vrucht- baarheid *	Ontwik- keling *	Borst- voeding**
diisopentylftalaat	605-50-5	1B	1B	
1,2-dimethoxyethaan; ethylglycoldimethyl-ether; EGDME	110-71-4	1B	1B	
N,N-dimethylaceetamide	127-19-5		1B	
reactiemassa van: dinatrium-4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatofenyl)pyrazool-4-yl)penta-2,4-diënylideen)-4,5-dihydro-5-oxopyrazool-1-yl)benzeensulfonaat; trinitium-4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatofenyl)pyrazool-4-yl)penta-2,4-diënylideen)-4,5-dihydro-5-oxopyrazool-1-yl)benzeensulfonaat	–		1B	
• dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chloorfenyl)-3-(3,4-dimethoxyfenyl)acryloyl)mortriazoline	110488-70-5	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-xylyloxy)-o-tolyl]acetamide	149961-52-4		2	
dinatrium octabaraat, watervrij	12008-41-2	1B	1B	
dinatrium octabaraat, tetrahydraat	12280-03-4	1B	1B	
dinatriumtetrabaraat, watervrij; boorzuur, dinatriumzout	1330-43-4	1B	1B	
dinatriumtetrabaraat decahydraat; borax decahydraat	1303-96-4	1B	1B	
dinatriumtetrabaraat 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		
di-n-pentylftalaat	131-18-0	1B	1B	
dinocap	39300-45-3		1B	
dinoseb-zouten en -esters, waaronder:	–	2	1B	
– dinoseb acetaat	2813-95-8	2	1B	
dinoseb	88-85-7	2	1B	
dinoterb-zouten en -esters, waaronder:	–		1B	
– dinoterb acetaat	3204-27-1		1B	
dinoterb	1420-07-1		1B	
diocetylindilauraat; [1]	3648-18-8 [1]		1B	
stannaan, dioctyl-, bis (kokos-acyloxy)derivaten [2]	91648-39-4 [2]			
• 6,6'-di-tert-butyl-2,2'- methyleendi-p-cresol; [DBMC]	119-47-1	1B		
dodemorf(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-tria-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-epoxypropylmethacrylaat; glycidylmethacrylaat	106-91-2	1B		
2,3-epoxypropyltrimethylammoniumchloride; glycidyltrimethylammoniumchloride	3033-77-0	2		
cyclisch 3-(1,2-ethaandylacetaal)oestra-5(10),9(11)-diene-3,17-dione	5571-36-8	1B		
ethanol; ethylalcohol	64-17-5	1A	1A	x
ethanol, 2,2'-iminobis-, N- (C13-15-vertakt en lineair alkyl)-derivaten	97925-95-6		1B	
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		
ethyleenoxide	75-21-8	1B	2	
ethyleenthioureum; ETU	96-45-7		1B	



Naam	CAS-nummer	Vrucht- baarheid *	Ontwik- keling *	Borst- voeding**
2-ethylhexaanzuur	149-57-5		2	
2-ethylhexyl-10-ethyl- 4,4-dioctyl-7-oxo-8- oxa-3,5-dithia-4- stannatetradecanoaat; DOTE	15571-58-1		1B	
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-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- α (pyrimidyl)-benzhydrylalcohol	60168-88-9	2	2	x
fenol, dodecyl-, vertakt;	121158-58-5	1B		
fenol, 2-dodecyl-, vertakt;		1B		
fenol, 3-dodecyl-, vertakt;		1B		
fenol, 4-dodecyl-, vertakt	210555-94-5	1B		
fenol, (tetrapropenyl)- derivaten	74499-35-7	1B		
fenolftaleïne	77-09-8	2		
fenpropimorf	67564-91-4		2	
fentinacetaat; trifenylinacetaat	900-95-8		2	
fentinhydroxide; trifenylinhydroxide	76-87-9		2	
(R)- α -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		
fenytoïne	57-41-0		1B	
flocumafen, reactiemassa van <i>cis</i> -4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4- trifluormethylbenzyloxy)fenyl)-1-naftyl)cumarine en <i>trans</i> -4-hydroxy-3- (1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluormethylbenzyloxy)fenyl)-1- naftyl)cumarine	90035-08-8		1B	
fluazifopbutyl; butyl-2-[4-(5-trifluormethyl)-2- pyridyloxy]fenoxy]propio- naat	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-(trifluormethyl)phenyl]-5- (trifluormethyl) pyridin-2-amine	79622-59-6		2	
flufenoxuron; 1-(4-(2-chloor- α,α,α -p-trifluortolyloxy)-2-fluorphenyl)-3-(2,6- difluorbenzoyl)ureum	101463-69-8			x
• flumioxazine (ISO);N-(7-fluor-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4- benzoxazin-6-yl)cyclohex-1- een-1,2-dicarboxamide	103361-09-7		2	
flurochloridone (ISO); 3-chloor-4-(chloormethyl)-1-[3- (trifluormethyl)fenyl]pyrrolidine-2-on	61213-25-0	1B	1B	
N-fluoreen-2-ylacetamide	53-96-3			x
flusilazool; bis(4-fluorfenylmethyl-1H-1,2,4-triazylmethyl)silaan	85509-19-9		1B	
fluxapyroxad; 3-(difluormethyl)-1- methyl-N-(3'',4',5'-trifluorbifeny-2- yl)pyrazool-4-carboxamide	907204-31-3			x
formamide	75-12-7		1B	
fosmet (ISO); S-[(1,3-dioxo-1,3-dihydro-2H-isoindool-2-yl)methyl]-O,O- dimethyldithiofosfaat; O,O-dimethyl-S-ftaalimidomethyldithiofosfaat.	732-11-6	2		
G				
gallium arsenide	1303-00-0	1B		
glufosinaat ammonium (ISO); ammonium-2-amino-4- (hydroxymethylfosfynyl)butyraat	77182-82-2	1B	2	
H				
halothaan	151-67-7		2	



Naam	CAS-nummer	Vrucht- baarheid *	Ontwik- keling *	Borst- voeding**
halosulfuronmethyl (ISO); methyl 3-chloor-5-[[4,6-dimethoxy-2-pyrimidin-2-yl]carbamoyl]sulfamoyl- 1-methyl-1H-pyrazool-4-carboxylaat	100784-20-1		1B	
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		
hymexazol (ISO); 3-hydroxy-5-methylisoxazool	10004-44-1		2	
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	
• imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl- 4-methyl-5-oxo- 2-imidazoline-2-yl)-5-methoxymethylnicotinezuur	114311-32-9		2	
imidazool	288-32-4		1B	
indium arsenide	1303-11-3	2		
indium fosfide	22398-80-7	2		
indium (3+) zouten, oplosbaar, waaronder:	–		1B	
– indium trichloride	10025-82-8		1B	
– indium trinitraat	13770-61-1		1B	
– diindium trisulfaat	13464-82-9		1B	
– indium (3+) neodecanoaat	68310-35-0		1B	
• – indium (3+) perchloraat	13529-74-3		1B	
– indium (3+) tetrafluoroboraat	27765-48-6		1B	
– indium (3+) trisulfamaat	66027-93-8		1B	
ioxynil; 4-hydroxy-3,5-dijodiumbenzonitril en zouten	1689-83-4		2	
ioxyniloctanoaat; 4-cyano-2,6-dijodium-fenyloctanoaat	3861-47-0		2	
ipconazool (ISO); (1RS,2SR,5RS;1RS,2SR,5SR)-2-(4-chloorbenzyl)-5-isopropyl-1-(1H-1,2,4-triazool-1- ylmethyl)cyclopentanol	125225-28-7 115850-69-6 115937-89-8		1B	
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- α,α,α -trifluor-2-mesyl-p-tolylketon	141112-29-0		2	
K				
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; kaliumheptaecafluorooctaen-1-sulfonaat	2795-39-3		1B	x
kaliumpermanganaat	7722-64-7		2	
ketoconazool; 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		
kobalt	7440-48-4	1B		
kobaltdi(acetaat)	71-48-7	1B		
kobaltdicarbonaat	513-79-1	1B		
kobaltdichloride	7646-79-9	1B		
kobaltdinitraat	10141-05-6	1B		
kobaltsulfaat	10124-43-3	1B		
koolmonoxide	630-08-0		1A	
koolstofdisulfide	75-15-0	2	2	
kopernikkelzout van mierzuur	68134-59-8	2	1B	x



Naam	CAS-nummer	Vruchtbaarheid *	Ontwikkeling *	Borstvoeding**
kopervrij slib en slik van electrolytische zuivering van koper	94551-87-8	2	1A	
kopervrij slib en slik van electrolytische zuivering van koper, nikkel-sulfaat	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		
L				
lachgas	10024-97-2	2	2	
lindaan; γ -HCH of γ -BHC; γ -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
lithiumoperfluor-octaansulfonaat; lithiumheptadecafluor-octaansulfonaat	29457-72-5		1B	x
lood, metallisch	7439-92-1	1A	1A	x
loodverbindingen, waaronder:	–	2	1A	
– loodacetaat	15347-57-6	2	1A	
– loodchromaat	7758-97-6	2	1A	
– loodnikkelzout van kiezelzuur	68130-19-8	2	1A	x
– loodacrylaat	14466-01-4	2	1A	
– loodcarbonaat	25510-11-6	2	1A	
– loodchloride	12612-47-4	2	1A	
– looddijodide	25659-31-8	2	1A	
– loodoxide	1309-60-0	2	1A	
– loodfumaraat	13698-55-0	2	1A	
– looddinitraat	10099-74-8	2	1A	
– tetraethyllood	78-00-2	2	1A	
– tetramethyl lood	75-74-1	2	1A	
loodchromaat	7758-97-6	2	1A	
loodnikkelzout van kiezelzuur	68130-19-8	2	1A	x
M				
malachietgroen, hydrochloride	569-64-2		2	
malachietgroen, oxalaat	2437-29-8		2	
• mancozeb (ISO); mangaanethyleen bis(dithiocarbamaat)(polymeer)complex met zinkzout	8018-01-7		1B	
maneb (ISO); mangaanethyleen bis(dithiocarbamaat)(polymeer)	12427-38-2		2	
• mangaan	7439-96-5	2	2	
• mangaanverbindingen, waaronder:	–	2	2	
– mangaan dibromide	13446-03-2	2	2	
– mangaan carbonaat	598-62-9	2	2	
– mangaan dichloride	7773-01-5	2	2	
– mangaan fluoride	11113-71-6	2	2	
– mangaan difluoride	7782-64-1	2	2	
– mangaan trifluoride	7783-53-1	2	2	
– mangaan hydroxide	12626-88-9	2	2	
– mangaan dinitraat	10377-66-9	2	2	
– mangaan oxalaat	640-67-5	2	2	
– mangaan sulfaat	7785-87-7	2	2	
mesotrione (ISO); 2-[4-(methylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]-1,3-cyclohexaandion	104206-82-8		2	
4-mesyl-2-nitrotolueen	1671-49-4	2		
metaflumizon (ISO); (EZ)' 2'-[2-(4-cyaanfenyl)-1-(α,α,α -trifluor-m-tolyl)ethylideen]-[4-(trifluormethoxy)fenyl]carbanilohydrazide [E-isomeer $\geq$ 90%, Z-isomeer $\leq$ 10% relatief gehalte] [1]; (E'-2'-[2-(4-cyaanfenyl)-1-(α,α,α -trifluor-m-tolyl)ethylideen]-[4-(trifluormethoxy)fenyl]carbanilohydrazide [2]	139968-49-3 [1] 852403-68-0 [2]	2	2	x
metconazool (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chloorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol	125116-23-6		2	
methotrexaat	59-05-2	2	1A	
methoxyazijnzuur	625-45-6	1B	1B	
methoxyethanol; EGME	109-86-4	1B	1B	



Naam	CAS-nummer	Vrucht- baarheid *	Ontwik- keling *	Borst- voeding**
2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonomethylether; DEGME	111-77-3		1B	
2-methoxyethylacetaat; methylglycolacetaat; EGMEA	110-49-6	1B	1B	
2-methoxyethylacrylaat	3121-61-7	1B	1B	
• N-methoxy-N-[1-methyl- 2-(2,4,6-trichloorfenyl)- ethyl]-3-(difluormethyl)- 1-methylpyrazool- 4-carboxamide; pydiflumetofen	1228284-64-7	2		
7-methoxy-6-(3-morfoline-4-ylpropoxy)-3H-chinazoline-4-on; [met <0,5% formamide (EG-nr. 200-842-0)]	199327-61-2		1B	
2-methoxypropanol	1589-47-5		1B	
2-methoxypropylacetaat	70657-70-4		1B	
methylazoxymethylacetaat	592-62-1		1B	
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	71868-10-5	1B	1B	
N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4		1B	
N-methylacetamide	79-16-3		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	
methylkwikchloride	115-09-3	2	1A	x
2-methyl-5-tert-butylthiofenol	–		2	
2-methylimidazool	693-98-1	2	1B	
• 3-methylpyrazool	1453-58-3		1B	
• methylsalicylaat	119-36-8		2	
mirex	2385-85-5	2	2	x
molinaat	2212-67-1	2		
molybdaat verbindingen, waaronder:	–	2		
– ammonium molybdaat	13106-76-8	2		
– barium molybdaat	7787-37-3	2		
– calcium molybdaat	7789-82-4	2		
– kobalt molybdaat	13762-14-6	2		
– dinatrium molybdaat	7631-95-0	2		
– lood molybdaat	10190-55-3	2		
– magnesium molybdaat	13767-03-8	2		
– kalium molybdaat	13446-49-6	2		
– zink molybdaat	22914-58-5	2		
perboorzuur (H ₃ BO ₂ (O ₂)), mononatriumzout trihydraat	13517-20-9	2	1B	
myclobutanil	88671-89-0		2	
N				
natrium nonadecafluordecanaat	3830-45-3	2	1B	x
natriumperboraat	15120-21-5	2	1B	
natriumperoxometaboraat	7632-04-4	2	1B	
natriumzout van orthoboorzuur	13840-56-7	1B	1B	
perboorzuur, natriumzout	11138-47-9	2	1B	
perboorzuur, natriumzout, monohydraat	12040-72-1	2	1B	
perboorzuur (HBO(O ₂)) natriumzout, monohydraat	10332-33-9	2	1B	
perboorzuur, natriumzout, tetrahydraat	37244-98-7	2	1B	
perboorzuur (HBO(O ₂)), natriumzout, 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
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; koolzuur, nikkel(2+)zout	3333-67-3	2	1B	x
• nikkelcarbonaat; koolzuur, nikkelzout	16337-84-1	2	1B	x
[μ-{carbonato(2-)-O:O'}]dihydroxytrinikkel; nikkelcarbenaathydroxide	65405-96-1	2	1B	x
[carbonato(2-)] tetrahydroxytrinikkel; nikkelcarbenaathydroxide (nikkel 2+ zout)	12607-70-4	2	1B	x



Naam	CAS-nummer	Vrucht- baarheid *	Ontwik- keling *	Borst- voeding**
nikkeldiacetaat	373-02-4	2	1B	x
nikkeldibenzooat	553-71-9	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
nikkeldichroma	15586-38-6	2	1B	x
nikkeldifluoride	10028-18-9	2	1B	x
nikkeldiformiaat	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 [1]; salpeterzuur, nikkelzout [2]	13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2]	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
nikkel(II)isodecanoat	85508-43-6	2	1B	x
nikkelisooctanoat	27637-46-3	2	1B	x
nikkel(II)isooctanoat	29317-63-3	2	1B	x
nikkelkaliumfluoride	11132-10-8	2	1B	x
nikkel(II)neononanoat	93920-10-6	2	1B	x
nikkel(II)neodecanoat	85508-44-7	2	1B	x
nikkel(II)neoüdecanoat	93920-09-3	2	1B	x
nikkel(II)octanoat	4995-91-9	2	1B	x
nikkel(II)palmitaat	13654-40-5	2	1B	x
nikkel(II)propanoat	3349-08-4	2	1B	x
nikkelselenaat	15060-62-5	2	1B	x
nikkel(II)stearaat; nikkel(II)octadecanoat	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 mierzuur	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		
nonadecafluorodecaanzuur	335-76-2	2	1B	x
nonylphenol	25154-52-3	2	2	
4-nonylphenol, 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-di-chloor-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				
paclobutrazol (ISO); (2RS,3RS)-1-(4-chloorfenyl)-4,4-dimethyl-2- (1H-1,2,4-triazool-1-yl)pentaan-3-ol	76738-62-0		2	



Naam	CAS-nummer	Vrucht- baarheid *	Ontwik- keling *	Borst- voeding**
pek, koolteer	65996-93-2	1B	1B	
penconazole; 1- [2-(2,4-dichlorophenyl) pentyl]-1H-1,2,4-triazole	66246-88-6		2	
penicillamine; 3-mercapto-D-vaniline	52-67-5		1B	
perfluorocetaanzuur	335-67-1		1B	x
perfluorocetaansulfonzuur; heptadecafluorocetaan-1-sulfonzuur	1763-23-1		1B	x
perfluorononaan-1 zuur	375-95-1	2	1B	x
perfluorononaan-1 zuur, natriumzouten	21049-39-8	2	1B	x
perfluorononaan-1 zuur, ammoniumzouten	4149-60-4	2	1B	x
• N-pentyl-isopentylftalaat	776297-69-9	1B	1B	
pinoxaden (ISO); 8-(2,6-diethyl-4-methylfenyl)- 7-oxo-1,2,4,5-tetrahydro-7H-pyrazolo[1,2-d][1,4,5]oxadiazepine-9-yl-2,2-dimethylpropionaat	243973-20-8		2	
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-chloorfenoxyl)propoxyimino]butyl]-3-hydroxy-5-(thian-3-yl)cyclohex-2-ene-1-on	139001-49-3		2	
propiconazool (ISO); (2RS,4RS;2RS,4SR)-1-[[2-(2,4-dichloorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolaan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazool	60207-90-1		1B	
propyleenthioureum	2122-19-2		2	
pymetrozine (ISO); (E)-4,5-dihydro-6-methyl-4-(3-pyridylmethyleenamino)-1,2,4-triazin-3(2H)-on	123312-89-0	2	2	
pyrithionzink; (T-4)-bis [1-(hydroxy- κ -O)pyridine-2-(1H)-thionato- κ -S]zink	13463-41-7		1B	
Q				
quizalofop-P-tefuryl (ISO); ($\pm$)-tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-chloorchinoxaline-2-yloxy)- fenyloxy]propionaat	200509-41-7	2	2	
R				
all-trans-retinoïnezuur	302-79-4		1B	
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				
salicylzuur	69-72-7		2	
• seleen; selenium	7782-49-2			x
• seleenverbindingen, waaronder:	–			
– selenium bromide	7789-52-8			x
– selenium chloride	10025-68-0			x
– selenium dioxide	7446-08-4			x
– selenium disulphide	7488-56-4			x
– selenium fluoride	7783-79-1			x
– selenium oxide	12640-89-0			x
– selenium tetrabromide	7789-65-3			x
– selenium tetrachloride	10026-03-6			x
– selenium tetrafluoride	13465-66-2			x
– selenium trioxide	13768-86-0			x
spirodiclofen (ISO); 3-(2,4-dichloorfenyl)-2-oxo-1- oxaspiro[4.5]dec-3-ene-4-yl- 2,2-dimethylbutyraat	148477-71-8	2		
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	
spiroxamine (ISO) 8-tert-butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-ylmethyl (ethyl)(propyl)amine	118134-30-8		2	
styreen	100-42-5		2	
sulcotrion; 2-[2-chloor-4-(methylsulfonyl)benzoyl]cyclohexaan-1,3-dion	99105-77-8		2	
T				
tebuconazool (ISO); 1-(4- chloorfenyl)-4,4-dimethyl-3- (1,2,4-triazool-1-ylmethyl) pentaan-3-ol	107534-96-3		2	
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	



Naam	CAS-nummer	Vrucht- baarheid *	Ontwik- keling *	Borst- voeding**
tepraloxymid (ISO); (RS)-(EZ)-2-{1-[(2E)-3-chloorallyloxyimino]propyl}-3-hydroxy-5-perhydropyran-4-ylcyclohex-2-ene-1-on	149979-41-9	2	2	
4-tert-butylbenzoëzuur	98-73-7	1B		
4-tert-butylfenol	98-54-4	2		
tetraboordinatriumheptaoxide, hydraat	12267-73-1	1B	1B	
tetracarbonylnikkel; nikkel-tetracarbonyl	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	
$\alpha,\alpha,\alpha,4$ -tetrachloortolueen; p-chloorbenzotrichloride	5216-25-1	2		
tetrahydro-1,3-dimethyl-1H-pyrimidin-2-on; dimethylpropyleenureum	7226-23-5	2		
tetrahydro-2-furyl-methanol; tetrahydrofurfuryl alcohol	97-99-4	2	1B	
tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-chloor-chinoxa-lynyloxy)fenyloxy]propanoaat	119738-06-6	2	1B	
tetrahydrothiopyran-3-carboxaldehyde	61571-06-0		1B	
2,4,6,8-tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacyclooctaan; metaldehyde (ISO)	108-62-3	2		
theofylline; 1,3-dimethylxanthine	58-55-9		1B	
thiacloprid (ISO); (Z)-3-(6-chloor-3-pyridylmethyl)-1,3-thiazolidin-2-ylideencyaanamide; {(2Z)-3-[(6-chloorpyridin-3-yl)methyl]-1,3-thiazolidin-2-ylidene}cyanamide	111988-49-9	1B	1B	
• thiamethoxam (ISO); 3-(2-chloorthiazool-5-ylmethyl)-5-methyl[1,3,5]oxadiazixaan-4-ylideen-N-nitroamine	153719-23-4	2	2	
thioureum; thiocarbamide	62-56-6		2	
• tolypalaat; (RS)-1-{1-ethyl-4-[4-mesyl-3-(2-methoxyethoxy)-o-toluyl]pyrazool-5-yloxy} ethylmethylcarbonaat;	1101132-67-5	2	2	
tolueen	108-88-3		2	
triamcinolon; 9 α -fluoro-16 α -hydroxyprednisolone	124-94-7		1B	
triamcinolonacetone; 9 α -fluoro-16 α ,17-isopropylidenedioxy-prednisolone	76-25-5		1B	
triadimenol (ISO); (1RS,2RS;1RS,2SR)-1-(4-chloorfenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazool-1-yl)butaan-2-ol; α -tert-butyl- β -(4-chloorfenoxy)-1H-1,2,4-triazool-1-ethanol	55219-65-3	1B	1B	x
triammonium-4-[4-[7-(4-carboxylatoanilino)-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naftylazo]-2,5-dimethoxyfenylazo]benzoaat	221354-37-6	2		
reactiemassa van: triammonium-6-amino-3-((2,5-diëthoxy-4-(3-fosfonofenyl)azo)fenyl)azo-4-hydroxy-2-naftaleensulfonaat; diammonium-3-((4-((7-amino-1-hydroxy-3-sulfonaftaleen-2-yl)azo)-2,5-diëthoxyfenyl)azo)benzoaat	–	2		
• 1,2,4-triazool	288-88-0	1B	1B	
tributyltin verbindingen, waaronder:	–	1B	1B	
– tributyltin acetate	56-36-0	1B	1B	
– tributyltin bromide	1461-23-0	1B	1B	
– tributyltin chloride	1461-22-9	1B	1B	
– tributyltin fluoride	1983-10-4	1B	1B	
– tributyltin methoxide	1067-52-3	1B	1B	
– tributyltin hydride	688-73-3	1B	1B	
– tributyltin iodide	7342-47-4	1B	1B	
– tributyltin benzoate	4342-36-3	1B	1B	
trichloorazijnzuur; TCA	76-03-9		1B	
trichloorethyleen; trichlooretheen	79-01-6		1B	
trichloormethylstannaan	993-16-8		2	
1,2,3-trichloorpropaan	96-18-4	1B		
tridemorf; 2,6-dimethyl-4-tridecylmorfoline	24602-86-6		1B	
• trifloxystrobine (ISO); methyl(E)-methoxyimino-((E)- α -[1-(α,α,α -trifluorom-tolyl)ethylideenaminooxy]-o-tolyl)acetaat	141517-21-7			x
triflumizol (ISO); (1E)-N-[4-chloor-2-(trifluormethyl)fenyl]-1-(1H-imidazol-1-yl)-2-propoxyethanimine	68694-11-1		1B	
1,3,5-trioxaan; trioxymethyleen	110-88-3		2	
tris(2-chloorethyl)fosfaat	115-96-8	1B		
tris(2-methoxyethoxy)vinylsilaan; 6-(2-methoxyethoxy)-6-vinyl-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaündecaan	1067-53-4	1B	1B	



Naam	CAS-nummer	Vrucht- baarheid *	Ontwik- keling *	Borst- voeding**
reactiemassa van: 1,3,5-tris(3-aminomethylfenyl)-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-triazine-2,4,6- trion; reactiemassa van oligomeren van: 3,5-bis(3-aminomethylfenyl)-poly[3,5-bis (3-aminomethylfenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5- (1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-triazine-1-yl]-1,3,5 (1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-triazine-2,4,6-trion;	–		1B	
• triticonazool (ISO); (RS)-(E)- 5-(4-chloorbenzylideen)-2,2-dimethyl-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazool- 1-methyl)cyclopentanol	138182-18-0	2		
trixyl fosfaat	25155-23-1	1B		
U				
uraniumverbindingen ¹ , waaronder:	–		2	
• – uranium diboride	12007-36-2		2	
– uranium dioxide	1344-57-6		2	
– uranium diselenide	12138-21-5		2	
– uranium disilicide	12039-85-9		2	
• – uranium disulphide	12039-14-4		2	
– uranium fluoride	12134-48-4		2	
– uranium hexafluoride	7783-81-5		2	
– uranium hydride	51680-55-8		2	
– uranium nitraat	13826-82-9		2	
– uranium pentafluoride	13775-07-0		2	
– uranium tetraboride	12007-84-0		2	
– uranium trioxide	1344-58-7		2	
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	
• 4-vinylcyclohexeen diepoxide; 7-oxa-3-oxiranylbicyclo [4.1.0]heptaan; 1,2-epoxy-4-epoxyethylcyclohexaan;	106-87-6	1B		
1-vinylimidazool	1072-63-5		1B	
W				
warfarine; 4-hydroxy-3-(3-oxo-1-fenylbutyl)-2H-chromeen-2-on	81-81-2		1A	
warfarine S-isomeer; (S)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1- fenylbutyl)-2-benzopyron	5543-57-7		1A	
warfarine R-isomeer; (R)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-fenylbutyl)-2-benzopyron	5543-58-8		1A	
X				
xyleen	1330-20-7		2	
Z				
zilver zink zeoliet (Zeoliet, Linde type A structuur, oppervlakte gemodificeerd met zilver en zink ionen met gehalten Ag ²⁺ 0.5% – 6%, Zn ²⁺ 5% – 16% en mogelijk met fosfor, NH ₄ ⁺ , Mg ²⁺ en/of Ca ²⁺ elk met gehalten < 3%	130328-20-0		2	

¹ met uitzondering van radioactieve stoffen die binnen het toepassingsgebied van Richtlijn 96/29/Euratom van de Raad van 13 mei 1996 tot vaststelling van de basisnormen voor de bescherming van de gezondheid der bevolking en der werkers tegen de aan ioniserende straling verbonden gevaren vallen.

* 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 ‘x’ in bovenstaande tabel geeft aan dat de stof is toegevoegd of gewijzigd sinds de publicatie van de SZW lijst van juli 2021(Staatscourant 2021, nr. 31285).

Toelichting van aanpassingen die niet uit de 17^e ATP voor bijlage VI van CLP kwamen:

Er zijn enkele stoffen teruggeplaatst op de lijst die tijdens de algehele controle onbedoeld zijn verwijderd waaronder:

- Chloorpromazine
- Avermectine B1a

Overige wijzigingen (correcties of ten behoeve van consistentie):

- Arseen met bijbehorend CAS nummer is afgesplitst van anorganische arseen verbindingen (zonder CAS nummer).
- ‘Chroom (VI) en -verbindingen, waaronder:’ aangepast naar ‘chroom (VI) en -verbindingen, behalve de hieronder genoemde’



- Mangaan met bijbehorend CAS nummer is afgesplitst van mangaan verbindingen (zonder CAS nummer).
- Volgorde van namen van twee nikkelcarbonaten (CAS nummers 3333-67-3 en 16337-84-1) met synoniemen aangepast voor betere consistentie in de lijst en conform bijlage VI van de CLP verordening.
- Salpeterzuur, nikkelzout is samengevoegd met nikkeldinitraat overeenkomend met bijlage VI van de CLP verordening.
- Indium (3+) perchloraat CAS nummer gecorrigeerd.
- CAS nummer toegevoegd bij n-pentyl-isopentylfataat.
- Seleen; selenium en -verbindingen, waaronder: is afgesplitst naar seleen; selenium met bijbehorend CAS nummer en seleenverbindingen (zonder CAS nummer).
- Uranium diboride CAS nummer gecorrigeerd.
- Uranium disulphide CAS nummer gecorrigeerd.
- N-Pentylfataat CAS nummer toegevoegd.
- Naam 1-propylbromide (cas106-94-5) aangepast naar 1-broompropaan; *n*-propylbromide in overeenstemming met de 17^e ATP voor bijlage VI van CLP.