

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen

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 (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 elektroraffinage 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 silicastof.
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 december 2023 (Staatscourant 2024, nr. 132).

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-hexopyranosyl)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
afvalslak en bezinksel, elektrolytische koperzuivering, ont koperd		94551-87-8
afvalslak en bezinksel, elektrolytische koperzuivering, ont koperd, nikkelsulfaat		92129-57-2
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
3-amino-9-ethylcarbazon; 9-ethylcarbazon-3-ylamine		132-32-1
4-amino-3-fluorfenol		399-95-1
4-aminoazobenzeen	4-fenylazoaniline	60-09-3
o-aminoazotolueen	AAT; solvent yellow 3	97-56-3
4-aminobifenyl	bifenylamine; xenylamine	92-67-1
zouten van 4-aminobifenyl		–
ammoniumnikkelzout van citroenzuur		18283-82-4
o-anisidine	2-methoxyaniline; 2-methoxybenzeenamine	90-04-0
anthrachinon		84-65-1
arseen		7440-38-2
anorganische arseenverbindingen, waaronder:		–
– arseen trioxide		1327-53-3
– calcium arseniet		52740-16-6
– kalium arsenaat		10124-50-2
– kalium arseniet		13464-35-2
– koper arsenaat		10290-12-7
– lood arseniet		10031-13-7
– natrium dioxoarseniet		7784-46-5
– tricalcium diarseniet		27152-57-4
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		–
azokleurstoffen op basis van o-dianisidine		–
B		
benzeen	benzol	71-43-2



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
benzidine	4,4-diaminobifenyl; 1,1'-bifenyl-4,4'-diamine; bifenyl-4,4'-yleendiamine	92-87-5
benzidine zouten, waaronder:		–
– benzidine acetaat		36341-27-2
– benzidine dihydrochloride		531-85-1
– benzidine hydrochloride		14414-68-7
– benzidine sulfaat		21136-70-9
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
benzofenon		119-61-9
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 acetylide		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 fosfide		58127-61-0
– beryllium hexaboride		12429-94-6
– beryllium hydroxide		13327-32-7
– beryllium orthosilicaat		15191-85-2
– beryllium oxide		1304-56-9
– beryllium oxyfluoride		63990-88-5
– beryllium sulfide		13598-22-6
– beryllium telluride		12232-27-8
– beryllium trihydraat		7787-55-5
– 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'-dimethylbenzidine), waaronder:		–
– 4,4-bi-o-toluïdinesulfaat		74753-18-7
– [3,3-Dimethyl[1,1-bifenyl]-4,4-diyl]diammoniumbis(hydrogeensulfaat)		64969-36-4
– 5 o-toluïdine dihydrochloride		612-82-8
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)propaan-1,3-diol		3296-90-0
4,4'-bis(dimethylamino)benzofenon	Michlers keton	90-94-8
bis(chloor)-methylether	dichloormethylether; BCME	542-88-1
bis(D-gluconato-O1,O ₂)nikkel		71957-07-8
bleomycine		11056-06-7
broomdichloormethaan	dichloorbroommethaan	75-27-4
bunseniet		34492-97-2
busulfan	myleran	55-98-1
1,3-butadieen		106-99-0
butanonoxim	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		
cadmium		7440-43-9
cadmiumcarbonaat		513-78-0



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
cadmiumchloride		10108-64-2
cadmiumfluoride		7790-79-6
cadmium hydroxide	cadmiumdihydroxide	21041-95-2
cadmium nitraat	cadmiumdinitraat	10325-94-7
cadmiumoxide (niet-pyrofoor)		1306-19-0
cadmiumsulfaat		10124-36-4
cadmiumsulfide		1306-23-6
calciumnikkelzout van fosforzuur		17169-61-8
captafol		2425-06-1
carbadox		6804-07-5
carmustine	BCNU, bischloorethylnitrosureum	154-93-8
chinoline		91-22-5
(R)-1-chloor-2,3-epoxypropan		51594-55-9
chloorambucil		305-03-3
p-chlooraniline	4-chlooraniline	106-47-8
(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-toluïdine		95-69-2
4-chloor-o-toluïdine hydrochloride		3165-93-3
chloropreen, gestabiliseerd	2-chloor-1,3-butadien	126-99-8
chlorozotacin	D-glucopyranose	54749-90-5
chromyldichloride	chromoxychloride	14977-61-8
chrom(VI)verbindingen, waaronder:		18540-29-9
– ammoniumdichromaat		7789-09-5
– calciumchromaat		13765-19-0
– chromtrioxide	chrom(VI)oxide; chromoxide; chrom(VI) trioxide	1333-82-0
– dichroomtrischromaat		24613-89-6
– kaliumchromaat		7789-00-6
– kaliumdichromaat		7778-50-9
– natriumchromaat		7775-11-3
– natriumdichromaat		10588-01-9
– strontiumchromaat		7789-06-2
– zinkchromaten, diverse		13530-65-9
chryseen		218-01-9
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)benzhydrylideen]cyclohexa-2,5-dien-1-ylideen]-dimethylammoniumhydrochloride	548-62-9
C.I. Direct Black 38		1937-37-7
C.I. Direct Blue 6	tetranatrium-3,3'-[[1,1'-bifeny]-4,4'-diylbis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaftaleen-2,7-disulfonaat]	2602-46-2
C.I. Direct Brown 95	dinatrium-5-[(4'-((2,6-dihydroxy-3-((2-hydroxy-5-sulfofenyl)azo)fenyl)azo)(1,1'-bifeny)-4-yl)azo]salicylato(4-)cupraat(2-)	16071-86-6
C.I. Direct Red 28	dinatrium-3,3'-[[1,1'-bifeny]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaftaleen-1-sulfonaat)	573-58-0
C.I. Disperse Blue 1	1,4,5,8-tetraaminoantrachinon	2475-45-8
C.I. Pigment Red 104	loodchromaatmolybdaatsulfaat rood	12656-85-8
C.I. Pigment Yellow 34	loodsulfochromaat geel, C.I. 77603	1344-37-2
C.I. Pigment Yellow 157	nikkelbariumtitanium lichtgeel prideriet; C.I. 77900	68610-24-2
C.I. Solvent Red 80	1-[(2,5-dimethoxyfenyl)-azo]-2-naftalenol; citrus red no.2; C.I. 12156	6358-53-8
cisplatine	cis-DDP, CP	15663-27-1



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
p-cresidine	2-methoxy-5-methylbenzeenamine; 6-methoxy-m-toluidine	120-71-8
cumeen		98-82-8
cycasine		14901-08-7
cyclofosfamide		50-18-0
cyclosporine		79217-60-0
D		
dacarbazine	DTIC	4342-03-4
daunorubicine	daunomycine	20830-81-3
N,N'-diacetylbenzidine	4,4'-diacetylbenzidine	613-35-4
dialuminiumnikkeltetraoxide		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
dibenzo(a,e)acridine	dibenzo(a,h)acridine	226-36-8
dibenzo(a,h)antraceen		53-70-3
dibenzo(a,h)pyreen	dibenzo[b,def]chryseen	189-64-0
dibenzo(a,i)pyreen	benzo[rst]pentafeen	189-55-9
dibenzo[a,l]pyreen	dibenzo[def,p]chryseen	191-30-0
7H-dibenzo(c,g)carbazon		194-59-2
1,2-dibroom-3-chloorpropan		96-12-8
1,2-dibroomethaan	ethyleendibromide	106-93-4
2,3-dibroompropan-1-ol	2,3-dibroom-1-propanol	96-13-9
2,4-dichloor-1-nitrobenzeen		611-06-3
1,4-dichloor-2-buteen		764-41-0
– 1,4-dichloor-2-nitrobenzeen		89-61-2
– 1,3-dichloor-2-propanol	alfa-dichloorhydrine	96-23-1
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
1,2-dichloorpropan	propyleendichloride	78-87-5
dieselmotoremissies		–
diethylstilboestrol	DES	56-53-1
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
1,2-dihydroxybenzeen	pyrocatechol, 1,2-catechol	120-80-9
reactiemassa van: dimethyl(2-(hydroxymethylcarbamoylethyl)fosfonaat, diethyl(2-(hydroxymethylcarbamoylethyl) fosfonaat, methylethyl(2-(hydroxymethylcarbamoylethyl)fosfonaat		–
p-dimethylaminoazobenzeen		60-11-7
dimethylcarbamoylechloride		79-44-7
1,1-dimethylhydrazine	N,N-dimethylhydrazine	57-14-7
1,2-dimethylhydrazine		540-73-8
2,2-dimethylpropan-1-ol, tribroomderivaat	3-broom-2,2-bis (broommethyl)propan-1-ol	36483-57-5; 1522-92-5
• N,N-dimethyl-p-toluidine	N,N,4-trimethylaniline; 4,N,N-trimethylaniline; N,N,4-TMA	99-97-8
dimethylsulfaat	DMS	77-78-1
dimethylsulfamoylchloride		13360-57-1



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
dinikkelboride		12007-01-1
dinikkeldifosfaat		14448-18-1
dinikkelfosfide		12035-64-2
dinikkelhexacyanoferraat		14874-78-3
dinikkelorthosilicaat		13775-54-7
dinikkelsilicide		12059-14-2
dinikkeltrioxide		1314-06-3
1,6-dinitropyreen		42397-64-8
1,8-dinitropyreen		42397-65-9
2,3-dinitrotolueen		602-01-7
2,4-dinitrotolueen	dinitrotolueen, technisch	121-14-2
2,5-dinitrotolueen		619-15-8
2,6-dinitrotolueen		606-20-2
3,4-dinitrotolueen		610-39-9
3,5-dinitrotolueen		618-85-9
dinitrotolueen		25321-14-6
1,4-dioxaan		123-91-1
• Diuron (ISO)	3-(3,4-dichloorfenyl)-1,1-dimethylureum	330-54-1
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-epoxypropan	106-89-8
2,3-epoxy-1-propanol	glycidol; oxiraanmethanol	556-52-5
R-2,3-epoxy-1-propanol		57044-25-4
2,3-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
fenolftaleïne		77-09-8
fenylglycidylether	1,2-epoxy-3-fenoxypropan; 2,3-epoxy-propylfenylether	122-60-1
fenylhydrazine	hydrazinebenzeen	100-63-0
fenylhydrazinehydrochloride		27140-08-5
fenylhydraziniumchloride		59-88-1
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		



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
heazlewoodiet	trinkeldisulfide; nikkelsubsulfide	12035-71-1 12035-72-2
1,4,5,6,7,7-hexachloor-5-norborneen-2,3-dicarboxylisch zuur	HETzuur; chlorendinezuur	115-28-6
hexachloorbenzeen	HCB	118-74-1
hexamethylfosforzuurtriamide	hexamethylfosforamide; HMPA	680-31-9
o-hexyl-N-ethoxycarbonylthiocarbamaat		109202-58-6
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 dinitraat		13464-98-7
– hydrazine fosfaat		23488-13-3
– hydrazine monohydraat		7803-57-8
– hydrazine perchloraat		27978-54-7
– hydrazine selenaat		73506-32-8
– hydrazine sulfaat		1184-66-3
– hydrazine tartraat		634-62-8
hydrazinebis(3-carboxy-4-hydroxybenzeensulfonaat)		148434-03-1
hydrazinetritromethaan		4682-01-3
hydrazobenzeen	1,2-difenyhydrazine	122-66-7
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
N-(hydroxymethyl) acrylamide	methylolacrylamide; NMA	924-42-5
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		–
I		
ifosfamide		3778-73-2
indeno[1,2,3-cd]pyreen		193-39-5
indium fosfide	indium monofosfide	22398-80-7
o-isobutyl N-ethoxycarbonylthiocarbamaat		103122-66-3
isobutylnitriet		542-56-3
(isodecanoato-O)(isononanoato-O)nikkel		84852-36-8
(isodecanoato-O)(isooctanoato-O)nikkel		85166-19-4
(isononanoato-O)(isooctanoato-O)nikkel		85508-46-9
(isononanoato-O)(neodecanoato-O)nikkel		85551-28-6
(isooctanoato-O)(neodecanoato-O)nikkel		84852-35-7
isopreen, gestabiliseerd	2-methyl-1,3-butadien	78-79-5
K		
kaliumbromaat		7758-01-2
keramische vezels		–
keramische vezels vuurvast		–
kleurstoffen op basis van o-tolidine		–
kobalt		7440-48-4
kobaltcarbonaat		513-79-1
kobaltdi(acetaat)		71-48-7
kobaltdichloride		7646-79-9
kobaltlithiumnikkeloxide		131344-56-4
kobaltmolybdeennikkeloctaoxide		68016-03-5
kobaltnikkeldioxide		58591-45-0



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
kobaltnikkelgrijs periklaas	C.I. Pigment Black 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-nitrosourem	13010-47-4
lood(II)waterstofarsenaat		7784-40-9
loodchromaat		7758-97-6
loodnikkelzout van kiezelzuur		68130-19-8
M		
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-methoxyypsoralen + UV		484-20-8
8-methoxyypsoralen + UV		298-81-7
2-methyl-1-nitroanthraquinon	1-nitro-2-methylantraquinon	129-15-7
1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine	MNNG	70-25-7
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-diyll))-1,1'-dipyridiniumdichloridedihydrochloride		118658-99-4
N,N'-methyleendimorfoline;	N,N'-methyleenbismorfoline; formaldehyde afgegeven door N,N'-methyleenbismorfoline; MBM	5625-90-1
4,4'-methyleen-o-toluïdine	4,4'-methyleenbis(2-methylaniline), MBOT	838-88-0
methylfenyleendiamine	TDA; toluendiamine; diaminotolueen; [technisch product – reactiemassa van 4-methyl-m-fenyleendiamine (EG-nr. 202-453-1) en 2-methyl-m-fenyleendiamine (EG-nr. 212-513-9)]	25376-45-8
N-methylhydrazine	monomethylhydrazine	60-34-4
• 4-methylimidazool		822-36-6
methylmethaansulfonaat	MMS; methylmethaan-sulfonzuur	66-27-3
4-(N-methyl-N-nitrosamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanon	4-(methylnitrosamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanon	64091-91-4
methylthiouracil	2-mercapto-4-hydroxy-6-methyl-pyrimidine	56-04-2
metronidazol		443-48-1
milleriet		1314-04-1
mitomycine C		50-07-7
molybdeennikkelhydroxideoxidefosfaat		68130-36-9
molybdeennikkeloxide		12673-58-4
molybdeennikkeltetraoxide		14177-55-0
mosterdgas	1,1-thiobis(2-chloorethaan); yperiet	505-60-2
mustine	stikstofmosterd	51-75-2
N		
2-naftylamine	b-naftylamine	91-59-8
zouten van 2-naftylamine, waaronder:		-
- 2-naftylammonium acetaat		553-00-4
- 2-naftylammonium chloride		612-52-2
natrium-N-(hydroxymethyl)glycinaat	formaldehyde dat vrijkomt uit natrium-N-(hydroxymethyl)glycinaat	70161-44-3
nikkel 3,5-bis(tert-butyl)-4-hydroxybenzoaat (1:2)		52625-25-9
nikkelacetaat		14998-37-9
nikkelarsenide		27016-75-7



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
nikkelbenzoaat		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		12007-00-0
nikkelcarbonaat	koolzuur, nikkelzout	16337-84-1
nikkelcarbonaat	koolzuur, nikkel(2+)zout	3333-67-3
[μ -[carbonato(2-)-O:O']dihydroxytrinikkel	nikkelcarbonaathydroxide	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	salpeterzuur, nikkelzout	13138-45-9
salpeterzuur nikkelzout		14216-75-2
nikkeldioxide		12035-36-8
nikkeldiperchloraat		13637-71-3
nikkeldisilicide		12201-89-7
nikkeldithiocyanaat		13689-92-4
nikkeldivanadiumhexaoxide		52502-12-2
nikkelfosfinaat		36026-88-7
nikkelhexafluorsilicaat		26043-11-8
nikkelhydroxide		11113-74-9
nikkel(II)isodecanoaat		85508-43-6
nikkelisooctanoaat		27637-46-3
nikkel(II)isooctanoaat		29317-63-3
nikkelkaliumfluoride		11132-10-8
nikkelmatte		69012-50-6
nikkelmonoxide		1313-99-1
nikkel(II)neodecanoaat		85508-44-7
nikkel(II)neononanoaat		93920-10-6
nikkel(II)neoundecanoaat		93920-09-3
nikkel(II)octanoaat		4995-91-9
nikkeloxalaat		547-67-1
nikkeloxide		11099-02-8
nikkelpalmitaat		13654-40-5
nikkel(II)propanoaat		3349-08-4
nikkelselenaat		15060-62-5
nikkelselenide		1314-05-2
nikkel(II)seleniet		10101-96-9
nikkelsilicaat (3:4)		31748-25-1
nikkel(II)silicaat		21784-78-1



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
nikkel(II)stearaat	nikkel(II)octadecanoaat	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
nikkeltintrióxide	nikkelstannaat	12035-38-0
nikkeltitaanoxide		12653-76-8
nikkeltitaantrióxide		12035-39-1
nikkel(II)trifluoracetaat		16083-14-0
nikkeltriuraniumdecaoxide		15780-33-3
nikkel(II)waterstofcitraat		18721-51-2
nikkelwaterstoffosfaat		14332-34-4
nikkelwolframtetraoxide		14177-51-6
nikkelzirkoontrióxide		70692-93-2
nikkelzout van 2-ethylhexaanzuur		7580-31-6
nikkelzout van citroenzuur		22605-92-1
nikkelzout van dimethylhexaanzuur		93983-68-7
nikkelzout van kiezelzuur		37321-15-6
nikkelzout van mierenzuur		15843-02-4
nikkelzout van neodecaanzuur		51818-56-5
nikkelzout van oxaalzuur		20543-06-0
nikkel(II)zout van 2,7-naftaleendisulfonzuur		72319-19-8
nikkel(II)zout van difosforzuur		19372-20-4
nikkel(II)zout van ethylwaterstofsulfaat		71720-48-4
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
N-(4-(5-nitro-2-furyl)-2-thiazolyl)aceetamide	NFTA	531-82-8
5-nitroacenafteen	1,2-dihydro-5-nitroacenaftyleen	602-87-9
2-nitroanisool		91-23-6
4-nitrobifenyyl		92-93-3
6-nitrochryseen	NC	7496-02-8
nitrofen	2,4-dichloor-4'-nitrodifenylether	1836-75-5
2-nitrofluoreen	2-NF	607-57-8
2-nitronaftaleen		581-89-5
2-nitropropan		79-46-9
4-nitropyreen	4-NP	57835-92-4
nitrosodipropylamine		621-64-7
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
N-nitrosoethylureum	ethylnitrosureum; NEU; ENU	759-73-9
N-nitrosomethylethylamine		10595-95-6
N-nitrosomethylureum	methylnitrosureum; NMU; MNU	684-93-5
N-nitrosomethylvinylamine		4549-40-0
N-nitroso-N-methylurethaan	N-nitrosomethylurethaan; NMUT	615-53-2
N-nitrososornicotine	NNOR	80508-23-2
N-nitrosopiperidine	NPIP	100-75-4
N-nitrosopyrrolidine	NPYR	930-55-2
N-nitrososarcosine	NSAR	13256-22-9
• 4-nitrosomorfoline	N-nitrosomorfoline	59-89-2
2-nitrotolueen		88-72-2

O



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
β-oestradiol	estradiol	50-28-2
olivijn, nikkelgroen		68515-84-4
4,4'-oxydianiline en zouten	4,4- diaminodifenyloether; 4,4'DDE	101-80-4
oxiraanmethanol, 4-methylbenzeensulfo-naat,(S)-		70987-78-9
P		
panfuran S	dihydroxymethylfuratrizine; furaton	794-93-4
procarbazine hydrochloride		366-70-1
1,3-propaansulton	1,2-oxathiolaan, 2,2-dioxide	1120-71-4
3-propanolide	1,3-propiolacton; b-propiolacton	57-57-8
propyleenoxide	1,2-epoxypropan; methyloxiraan	75-56-9
propylthiouracil		51-52-5
ptaquiloside		87625-62-5
R		
reactieproduct van paraformaldehyde en 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2)	formaldehyde afgegeven door 3,3'-methylenebis [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-nitrosourem	13909-09-6
silica (respirabel stof, kristallijn)	cristoballiet	14464-46-1
silica (respirabel stof, kristallijn)	kwarts	14808-60-7
silica (respirabel stof, kristallijn)	tridymiet	15468-32-3
siliciumcarbide vezels (met diameter < 3 μm, lengte > 5 μm en dimensieverhouding ≥ 3:1)	silicon monocarbide, carborundum, carbofrax m, carbon silicide	409-21-2 308076-74-6
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
safrool	5-(2-propenyl)-1,3-benzodioxool; 5-allyl-1,3-benzodioxool	94-59-7
T		
• tetrabroombisfenol A	2,2',6,6'-tetrabroom-4,4'-isopropylideendifenol	79-94-7
α,α,α,4-tetrachloortolueen	p-chloorbenzotrichloride	5216-25-1
2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-para-dioxine	TCDD	1746-01-6
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-aziridiny)fosfinesulfide	52-24-4
tolueen-2,4-diammoniumsulfaat		65321-67-7
o-toluïdine	2-aminotolueen; 2-methylbenzeenamine	95-53-4
treosulfan	dihydroxybusulfan	299-75-2
trichloorethyleen	trichlooretheen	79-01-6
1,2,3-trichloorpropan		96-18-4
trichlormethine hydrochloride		817-09-4
triethylarsenaat		15606-95-8
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



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
trinikkelboride		12007-02-2
trinikkeltetrasulfide		12137-12-1
tris(2,3-dibroompropyl)fosfaat	TBPP	126-72-7
reactiemassa van: 1,3,5-tris(3-aminomethylfenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6- trion; reactiemassa van oligomeren van: 3,5-bis(3-aminomethylfenyl)1-poly[3,5-bis(3-aminomethylfenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-1-yl]-1,3,5 (1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trion	reactiemassa van oligomeren van: 3,5-bis(3-aminomethylfenyl)1-poly[3,5-bis(3-aminomethylfenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-1-yl]-1,3,5 (1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trion	–
triwaterstofhydroxybis[orthosilicato(4-)] trinikkel(3-)		12519-85-6
U		
uramustine	uracilmosterd; fosfinesulfide	66-75-1
urethaan	ethylcarbamaat	51-79-6
V		
vanadiumpentoxide	divanadiumpentaoxide	1314-62-1
vinylbromide	broomethyleen	593-60-2
vinylchloride	vinylchloridemonomeer; VCM; chlooretheen	75-01-4
4-vinylcyclohexeen diepoxide	7-oxa-3-oxiranylbicyclo [4.1.0]heptaan; 1,2-epoxy-4-epoxyethylcyclohexaan;	106-87-6
Z		
zwavelzuurlevels		7664-93-9

¹ Slechts voor zover 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 ‘**v**’ in bovenstaande tabel geeft aan dat de stof is gewijzigd sinds de publicatie van de SZW lijst van december 2023 (Staatscourant 2024, nr. 132). Omdat het beheer van de lijst wordt verplaatst naar de risico's voor stoffen (RVS) database in 2024, worden een aantal aanpassingen gedaan ter voorbereiding. De database ondersteund bijvoorbeeld geen dubbele CAS-nummers in een cel en forceert consistente naamgeving over de verschillende tabellen. Hierdoor kan het zijn dat de volgorde van de stoffen veranderd is.

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.

Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
A		
aardoliegasen en residuen ¹	EG nrs. beginnend met 232, 265-267, 268-273, 274, 277, 283-285, 287, 289, 292, 293, 295, 296, 298, 302, 305, 306, 307, 308-310 ²	–
acrylamide ²		79-06-1
• ammoniumdichromaat ²		7789-09-5
aziridine ²	ethyleenimine	151-56-4
B		
benomyl	methyl-1-(butylcarbamoyl-benzimidazool-2-ylcarbamaat)	17804-35-2
benzeen ²	benzol	71-43-2
benzo(a)pyreen ²	benzo(def)chryseen	50-32-8
2,2'-bioxiraan ²	1,2:3,4-diepoxibutaan	1464-53-5



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer
2,2-bis(broommethyl)propaan-1,3-diol ²		3296-90-0
1,3-butadien ²		106-99-0
C		
cadmiumcarbonaat ²		513-78-0
cadmiumchloride ²		10108-64-2
cadmiumfluoride ²		7790-79-6
cadmiumhydroxide ²	cadmiumdihydroxide	21041-95-2
cadmiumnitraat ²	cadmiumdinitraat	10325-94-7
cadmiumsulfaat ²		10124-36-4
carbendazim	methylbenzimidazool-2-ylcarbamaat	10605-21-7
2-chloor-6-fluorfenol		2040-90-6
(2-chloorethyl)(3-hydroxypropyl)ammoniumchloride ²		40722-80-3
chromyldichloride ²	chromooychloride	14977-61-8
chromtrioxide ²	chrom(VI)oxide; chromoxide; chrom(VI)trioxide	1333-82-0
colchicine		64-86-8
D		
1,2-dibroom-3-chloorpropaan ²		96-12-8
diethylsulfaat ²		64-67-5
N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)ethoxy]methyl]-6-oxo-1H-purin-2-yl]acetamide ²		84245-12-5
reactiemassa van: dimethyl(2-(hydroxymethylcarbamoylethyl)fosfonaat, diethyl(2-(hydroxymethylcarbamoylethyl) fosfonaat, methylethyl(2-(hydroxymethylcarbamoylethyl)fosfonaat ²		-
3,7-dimethylocta-2,6-dieenenitril		5146-66-7
• dimethylpropylfosfonaat ²		18755-43-6
E		
ethyleenoxide ²	oxiraan; 1,2-epoxyethaan	75-21-8
H		
hexamethylfosforzuurtriamide ²	hexamethylfosforamide; HMPA	680-31-9
o-hexyl-N-ethoxycarbonylthiocarbamaat ²		109202-58-6
N-(hydroxymethyl) acrylamide ²	methylolacrylamide; NMA	924-42-5
I		
o-isobutyl N-ethoxycarbonylthiocarbamaat ²		103122-66-3
isobutylnitriet ²		542-56-3
K		
kaliunchromaat ²		7789-00-6
kaliumdichromaat ²		7778-50-9
N		
natriumchromaat ²		7775-11-3
natriumdichromaat ²		10588-01-9
2-nitrotolueen ²		88-72-2
O		
4,4'-oxydianiline en zouten ²	4,4'-diaminodifenyloether; 4,4'DDE	101-80-4
P		
propyleenoxide ²	1,2-epoxypropaan; methyloxiraan	75-56-9
T		
1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine- 2,4,6-(1H,3H,5H)-trion	TGIC	2451-62-9
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 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%. Voor een nadere specificatie zie: Publicatieblad L353 van 16 december 2008: Bijlage VI van Verordening EC 1272/2008.

² stoffen die ook voorkomen op de lijst met kankerverwekkende stoffen

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



Het teken ‘*’ in bovenstaande tabel geeft aan dat de stof is gewijzigd sinds de publicatie van de SZW lijst van december 2023 (Staatscourant 2024, nr. 132). Omdat het beheer van de lijst wordt verplaatst naar de risico's voor stoffen (RVS) database in 2024, worden een aantal aanpassingen gedaan ter voorbereiding. De database ondersteund bijvoorbeeld geen dubbele CAS-nummers in een cel en forceert consistente naamgeving over de verschillende tabellen. Hierdoor kan het zijn dat de volgorde van de stoffen veranderd is.

3 Lijst met voor de voortplanting giftige stoffen

Deze lijst geeft o.a. aan welke stoffen in ieder geval bedoeld worden in artikel 4.11 van het Arbeidsomstandighedenbesluit voor categorie 1A en 1B reprotoxische stoffen¹. De lijst geeft daarnaast aan welke stoffen in ieder geval bedoeld worden in artikel 4.2a, tweede lid van het Arbeidsomstandighedenbesluit voor categorie 2 reprotoxische stoffen (de lijst is niet-limitatief). Het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid houdt deze lijst 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 als giftig voor de voortplanting categorie 1A, 1B of 2 en zijn opgenomen in bijlage VI van Verordening (EG) nr. 1272/2008, en/of
- door de EU ingedeeld zijn als kan schadelijk zijn via de borstvoeding en zijn opgenomen in bijlage VI van verodening (EG) nr. 1272/2008, 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.

¹ Deze tekst is gewijzigd naar aanleiding van een wijziging in het Arbobesluit, die van kracht is vanaf 21 mei 2024. Reprotoxische stoffen met een gevaarsklasse van categorie 1A of 1B moeten vanaf nu voldoen aan de nieuwe wetgeving. Voor stoffen die vallen in gevaarcategorie 2, verandert niets



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer	Vruchtbaarheid	Ontwikkeling	Borstvoeding
A					
abamectine (combinatie avermectine B1a en B1b)		71751-41-2		2	
acetamiprid (ISO)	(1E)-N-[(6-chloorpyridine-3-yl)methyl]-N'-cyaan-N-methylethanimidamide; (E)-N1-[(6-chloor-3-pyridyl)methyl]-N2-cyaan-N1-methylacetamidine	135410-20-7; 160430-64-8		2	
acetochloor (ISO)	2-chloor-N-(ethoxymethyl)-N-(2-ethyl-6-methylfenyl)acetamide	34256-82-1	2		
N-[2-(3-acetyl-5-nitrothiofeen-2-ylazo)-5-diëthylaminofenyl]acetamide		777891-21-1	2		
acrylamide		79-06-1	1B		
afvalstik en bezinksel, elektrolytische koperzuivering, ont koperd		94551-87-8		1A	
afvalstik en bezinksel, elektrolytische koperzuivering, ont koperd, nikkelsulfaat		92129-57-2		1B	
alkanen	C14-17, chloor; Chloorparaffines, C14-17	85535-85-9			x
6-[(C10-C13)-alkyl-(vertakt, onverzadigd)-2,5-dioxopyrrolidine-1-yl] hexaanzuur		2156592-54-8	1B	1B	
6-[C12-18-alkyl-(vertakt, onverzadigd)-2,5-dioxopyrrolidine-1-yl], hexaanzuur		-	1B	1B	
6-[C12-18-alkyl-(vertakt, onverzadigd)-2,5-dioxopyrrolidine-1-yl], hexaanzuur, natrium en tris (2-hydroxyethyl)-ammoniumzouten		-	1B	1B	
1-allyloxy-2,3-epoxypropaan	allylglycidyl-ether	106-92-3	2		
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 chloride (anhydrous of hexahydraat)		10124-27-3		1B	x
- aluminium fluoride		7784-18-1		1B	x
- aluminium jodide		7784-23-8		1B	x
- aluminium nitraat		7784-27-2		1B	x
- aluminium perchloraat		14452-39-2		1B	x
- aluminium sulfaat		10043-01-3		1B	x
- aluminium triformaat		7360-53-4		1B	x
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		
(R,S)-2-amino-3,3-dimethylbutaanamide		144177-62-8	2		
reactiemassa van 1-[2-(2-aminobutoxy)ethoxy]but-2-ylamineen 1-[(2-(2-aminobutoxy)ethoxy)methyl]propoxy)but-2-ylamine		897393-42-9	2		
2-(2-aminoethylamino)ethanol	AEEA	111-41-1	2	1B	
amitrol (ISO)	3-amino-1,2,4-triazool	61-82-5		2	
2-[4-(2-ammoniopropylamino)-6-[hydroxy-3-(5-methyl-2-methoxy-4-sulfamoylfenyl)azo]-2-sulfonato-7-naftylamino]-1,3,5-triazol-2-ylamino]-2-aminopropylformaat		784157-49-9	2		
ammonium nonadecafluordecanoaat		3108-42-7	2	1B	x
ammoniumbromide		12124-97-9	1B	1B	x
ammoniumnikkelzout van citroenzuur		18283-82-4	2	1B	x
ammoniumpentadeca-fluorocanoaat		3825-26-1		1B	x
ammoniumperfluorocanoaansulfonaat	ammoniumheptadecafluorocanoaansulfonaat	29081-56-9		1B	x
androsta-1,4,9(11)-trien-3,17-dion		15375-21-0	2		
arsen		7440-38-2	1B	1A	x



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer	Vruchtbaarheid	Ontwikkeling	Borstvoeding
anorganische arseenverbindingen, waaronder:		–	1B	1A	x
– arseen trioxide		1327-53-3	1B	1A	x
– calcium arseniet		52740-16-6	1B	1A	x
– kalium arsenaat		10124-50-2	1B	1A	x
– kalium arseniet		13464-35-2	1B	1A	x
– koper arsenaat		10290-12-7	1B	1A	x
– lood arseniet		10031-13-7	1B	1A	x
– natrium dioxoarseniet		7784-46-5	1B	1A	x
– tricalcium diarseniet		27152-57-4	1B	1A	x
avermectine B1a		65195-55-3		2	
azafenidin		68049-83-2	2	1B	
B					
bariumdiboortetraoxide		13701-59-2	1B	1B	
• benfluralin (ISO)	benefin; N-butyl-N-ethyl- α,α,α -trifluor-2,6-dinitro-p-toluidine	1861-40-1		2	
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-(butylcarbamooyl-benzimidazool-2-ylcarbamaat)	17804-35-2	1B	1B	
bentazon (ISO)	3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-on-2,2-dioxide	25057-89-0		2	
• 1,4-benzeendiamine, N,N'-gemengde fenyleen tolylderivaten		68953-84-4	1B	1B	
1,2-benzeendicarbonzuur	di-C7-11-vertakte en lineaire alkylesters	68515-42-4	2	1B	
1,2-benzeendicarbonzuur	dihexylester, vertakt en lineair	68515-50-4	1B	1B	
1,2-benzeendicarbonzuur	di-C6-8-vertakte alkylesters, C7 rijk	71888-89-6		1B	
1,2-benzeendicarbonzuur	dipentylester, lineair en vertakt	84777-06-0	1B	1B	
1,2-benzeendicarbonzuur	di-n-pentylftalaat	131-18-0	1B	1B	
benzo(a)pyreen	benzo(def)chryseen	50-32-8	1B	1B	
benzyl-2,4-dibroombutanoaat		23085-60-1	2		
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morfolinobutyrofenon		119313-12-1		1B	
benzylbutylftalaat	BBP	85-68-7	2	1B	
• benzyltrifenylfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis[fenol] (1:1)		75768-65-9	1B		
binapacril	2-sec-butyl-4,6-dinitrofenyl-3-methylcrotonaat	485-31-4		1B	
bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether	tetraglyme	143-24-8	1B	1B	
1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethaan	TEGDME; triethyleenglycoldimethyl ether; triglyme	112-49-2	2	1B	
bis(2-methoxyethyl)ether		111-96-6	1B	1B	
bis(2-methoxyethyl)ftalaat		117-82-8	2	1B	
reactiemassa van: 4-[[bis(4-fluorfenyl)methylsilyl]methyl]-4H-1,2,4-triazool	1-[[bis(4-fluorfenyl)methylsilyl]methyl]-1H-1,2,4-triazool	–		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		170016-25-8		2	
bis(α,α -dimethylbenzyl)peroxide		80-43-3		1B	
bis(η 5-cyclopentadienyl)-bis(2,6-difluor-3-pyrryl)fenyl)titaan		125051-32-3	2		
bisfenol A	4,4'-isopropylideendifenol	80-05-7	1B		
boorzuur ¹		10043-35-3 11113-50-1	1B	1B	
boriumoxide	diboortrioxide	1303-86-2	1B	1B	



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer	Vruchtbaarheid	Ontwikkeling	Borstvoeding
brodifacoum (ISO)	4-hydroxy-3-(3-(4'-broom-4-bifenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-nafytl)cumarine	56073-10-0		1A	
bromadiolon (ISO)	3-[3-(4'-broombifenyl-4-yl)-3-hydroxy-1-fenylpropyl]-4-hydroxy-2H-chromeen-2-on	28772-56-7		1B	
bromoxynil (ISO) en zouten, waaronder:	3,5-dibroom-4- hydroxybenzoni-tril en zouten; bromoxynilfenol	1689-84-5		2	
– bromoxynilheptanoaat	2,6-dibroom-4- cyanofenylhepta-noaat	56634-95-8		2	
– bromoxyniloctanoaat	2,6-dibroom-4-cyano- fenylocta-noaat	1689-99-2		2	
(R)-5-broom-3-(1-methyl-2-pyrolidinyl-methyl)-1H-indool		143322-57-0	2		
1-broompropaan	n-propylbromide	106-94-5	1B	1B	
2-broompropaan		75-26-3	1A		
butoxydim (ISO)	5-(3-buteryl-2,4,6-trimethylfenyl)-2-[1-(ethoxyimino)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-eeen-1-on	138164-12-2	2	2	
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde		80-54-6	1B	2	
2-(4-tert-butylfenyl)ethanol		5406-86-0	2		
2-buteryl-3-hydroxy-5-thiocyclohexaan-3-yl-cyclohex-2-eeen-1-on		94723-86-1	1B		
C					
cadmium		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	
N-carboxymethyliminobis (ethyleennitrilo) tetraazijnzuur		67-43-6		1B	
chinomethionaat	6-methyl-1,3-dithiolo- (4,5-b)chinoxaline-2-on	2439-01-2	2		
2-chloor-6-fluorfenol		2040-90-6	2		
5-chloor-1,3-dihydro-2H-indol-2-on		17630-75-0	2		
2-chlooracetamide		79-07-2	2		
cis-1-(3-chloorallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantaanchloride		51229-78-8		2	
chlooramfenicol		56-75-7		1B	
chloorfacinon (ISO)	2-[(4-chloorfenyl)(fenyl) acetyl]-1H-indan-1,3 (2H)-dion	3691-35-8		1B	
4-[(3-chloorfenyl)(1H-imidazol-1-yl)methyl]-1,2-benzeendiaminedihydrochloride		159939-85-2	2		
chloormethaan	methylchloride	74-87-3	1B		
chloor-N,N-dimethylformimiumchloride		3724-43-4		1B	
chloorpromazine		50-53-3	1B	1B	



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer	Vruchtbaarheid	Ontwikkeling	Borstvoeding
chloortoluron (ISO)	3-(3-chloor-p-tolyl)-1,1- dimethylurea	15545-48-9		2	
chlorofoon	chlorofoon; 2-benzyl-4-chloorphenol	120-32-1	2		
chloroform	trichloormethaan	67-66-3		2	
chrom (VI) verbindingen, behalve de hieronder genoemde:		-	2	1B	
- ammoniumchromaat		7788-98-9	1B	1B	x
- ammoniumdichromaat		7789-09-5	1B	1B	x
- calciumchromaat		13765-19-0	1B	1B	x
- chroomtrioxide	chrom(VI)oxide; chromoxide; chrom (VI) trioxide	1333-82-0	1B	1B	x
- chroomzuur		7738-94-5	1B	1B	x
- dichroom tris(chromaat)		24613-89-6	1B	1B	x
- kaliumchromaat		7789-00-6	1B	1B	x
- kaliumdichromaat		7778-50-9	1B	1B	x
- natriumchromaat		7775-11-3	1B	1B	x
- natriumdichromaat		10588-01-9	1B	1B	x
C.I. Direct Black 38	dinatrium-4-amino-3-[[4'-(2,4-diaminofenyl)azo][1,1'-bifenyl]-4-yl]azo]-6-(fenylazo)-5-hydroxynaftaleen-2,7-disulfonaat	1937-37-7		2	
C.I. Direct Blue 6	tetranatrium-3,3'-[[1,1'-bifenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaftaleen-2,7-disulfonaat]	2602-46-2		2	
C.I. Direct Red 28	dinatrium-3,3'-[[1,1'-bifenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaftaleen-1-sulfonaat)	573-58-0		2	
C.I. Pigment Red 104	loodchromaatmolybdaatsulfaat rood	12656-85-8	2	1A	
C.I. Pigment Yellow 34	loodsulfochromaat geel, C.I. 77603	1344-37-2	2	1A	
• clothianidine (ISO)	(E)- 1-(2-chloor-1,3-thiazool-5-ylmethyl)-3-methyl-2-nitroguanidine	210880-92-5	2		
cortison	17,21-dihydroxypreg-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	carbanonitril	420-04-2	2	2	
• (2E)-2-cyaan-N-[(ethylamino) carbonyl]-2-(methoxyimino) acetamide; ¹		166900-80-7	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	
cyfluthrin (ISO)	α-cyaan- 4-fluor-3-fenoxybenzyl-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaan-carboxylaar	68359-37-5			x
bèta-cyfluthrin (ISO)	reactiemassa van: rel-(R)-cyaan(4-fluor-3-fenoxyfenyl)methyl (1S,3S)-3-(2,2-dichloorethenyl)-2,2-dimethylcyclopropaan-1-carboxylaar en rel- (R)-cyaan(4-fluor- 3-fenoxyfenyl)methyl (1S,3R)- 3-(2,2-dichloorethenyl)-2,2-dimethylcyclopropaan-1-carboxylaar	1820573-27-0			x



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer	Vruchtbaarheid	Ontwikkeling	Borstvoeding
• Cymoxanil (ISO)2	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-fenylcarbamoyloxyfenylcarba-maat	13684-56-5		2	
dexamethason		50-02-2		1B	
di(2-ethylhexyl)ftalaat	DEHP; bis(2-ethyl-hexyl)ftalaat	117-81-7	1B	1B	
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		150202-11-2	2		
diammoniumnikkelbis(sulfaat)		15699-18-0	2	1B	x
1,2-dibroom-3-chloorpropaan		96-12-8	1A		
2,3-dibroompropaan-1-ol	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	
dibutyltin dilauraat	dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannaan	77-58-7	1B	1B	
dibutyltinbis(2-ethylhexanoaat)		2781-10-4	1B	1B	
dibutyltindi(acetaat)		1067-33-0	1B	1B	
dibutyltindichloride	DBTC	683-18-1	1B	1B	
• dibutyltinmaleaat	dibutyltin maleaat	78-04-6	1B	1B	
• dibutyltinoxide	dibutyltin(IV)oxide	818-08-6	1B	1B	
dibutyltinwaterstofboraat		75113-37-0	1B	1B	
dichloordi-octylstannaan		3542-36-7		1B	
dicyclohexylftalaat		84-61-7		1B	
diethanolamineperfluorooctaansulfonaat		70225-14-8		1B	x
1,2-diethoxyethaan		629-14-1	2	1B	
difenacum (ISO)	3-(3-bifenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)-4-hydroxycumarine	56073-07-5		1B	
• difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfine oxide	2,4,6-Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide	75980-60-8	1B	2	
difenyloether	octabroomderivaat	32536-52-0	2	1B	
1,3-difenyguanidine		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	
reactiemassa van 3-(difluormethyl)-1-methyl-N-[(1RS, 4SR, 9RS)-1,2,3,4-tetrahydro- 9-isopropyl-1,4-methanonaftaleen-5-yl]pyrazool-4-carboxamide en 3-(difluormethyl)-1-methyl-N- [(1RS,4SR,9SR)-1,2,3,4-tetrahydro- 9-isopropyl-1,4-methanonaftaleen-5-yl]pyrazool-4-carboxamide [≥ 78% <i>syn</i> - isomeer ≤ 15% <i>anti</i> -isomeer relatief gehalte] isopyrazam		881685-58-1		1B	
N,N'-dihexadecyl-N,N'-bis(2-hydroxyethyl)propaandiamide		149591-38-8	2		
dihexyl ftalaat		84-75-3	1B	1B	
(S)-2,3-dihydro-1H-indol-2-carbonzuur		79815-20-6	2		
N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)ethoxy]methyl]- 6-oxo-1H-purin-2-yl]acetamide		84245-12-5	1B	1B	
diisobutylftalaat		84-69-5	2	1B	
diisohexylftalaat		71850-09-4	1B	1B	
diisooctylftalaat		27554-26-3	1B	1B	
diisopentylftalaat	1,2-benzeendicarbonzuur	605-50-5	1B	1B	



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer	Vruchtbaarheid	Ontwikkeling	Borstvoeding
dimethomorph (ISO)	4-(3-(4-chloorfenyl)-3-(3,4-dimethoxyfenyl)acryloyl)mortria-zoline	110488-70-5	1B		
1,2-dimethoxyethaan	ethylglycoldimethyl-ether; EGDME	110-71-4	1B	1B	
N,N-dimethylaceetamide		127-19-5		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	
• dimethylpropylfosfaat		18755-43-6	2	1B	
dimethyltin dichloride		753-73-1		2	
dimoxystrobin (ISO)	(2E)- 2-{2-[(2,5-dimethylfenoxy) methyl]fenyl)-2-(methoxyimino)-N- methylacetamide; (E)-2-(methoxyimino)-N-methyl-2-[α-(2,5-xylyloxy)-o-tolyl]acetamide	149961-52-4		2	
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	trinatrium-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	
dinatrium octaboraat, tetrahydraat		12280-03-4	1B	1B	
dinatrium octaboraat, watervrij		12008-41-2	1B	1B	
dinatriumtetraboraat decahydraat	borax decahydraat	1303-96-4	1B	1B	
dinatriumtetraboraat pentahydraat	borax pentahydraat	12179-04-3	1B	1B	
dinatriumtetraboraat, watervrij	boorzuur, dinatriumzout	1330-43-4	1B	1B	
dinitrotolueen		25321-14-6	2		
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		
dinocap	(RS)-2,6-dinitro-4-octylfenylcrotonaten en (RS)-2,4-dinitro-6-octylfenylcrotonaten waarbij "octyl" een mengsel van 1-methylheptyl-, 1-ethylhexyl- en 1-propylpentylgroepen is	39300-45-3		1B	
dinoseb	6-(1-methylpropyl)-2,4-dinitrofenol	88-85-7	2	1B	
dinoseb-zouten en -esters, waaronder:		–	2	1B	
– dinoseb acetaat		2813-95-8	2	1B	
dinoterb	2-tert-butyl-4,6-dinitrofenol	1420-07-1		1B	
dinoterb-zouten en -esters, waaronder:		–		1B	
– dinoterb acetaat		3204-27-1		1B	
dioctyltindilauraat	stannaan, dioctyl-, bis (kokos-acyloxy)derivaten	3648-18-8 91648-39-4		1B	
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-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- zyl)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		



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer	Vruchtbaarheid	Ontwikkeling	Borstvoeding
• reactiemassa van 1-(2,3-epoxypropoxy)-2,2-bis ((2,3-epoxypropoxy)methyl) butaan en 1-(2,3-epoxypropoxy)- 2-((2,3-epoxypropoxy)methyl)-2-hydroxymethylbutaan		–	1B		
2,3-epoxypropylmethacrylaat	glycidylmethacrylaat	106-91-2	1B		
2,3-epoxypropyltrimethylammoniumchloride	glycidyltrimethylammoniumchloride	3033-77-0	2		
cyclisch 3-(1,2-ethaandiylacetaal)oestra-5(10),9(11)-dieen-3,17-dion		5571-36-8	1B		
etacelasil (ISO)	6-(2-chloorethyl)-6-(2-methoxyethoxy)- 2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecaan	37894-46-5		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-methylpentan-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	oxiraan; 1,2-epoxyethaan	75-21-8	1B	2	
ethyleenthioureum	ETU	96-45-7		1B	
2-ethylhexaanzuur en zouten met uitzondering van specifiek genoemde stoffen in bijlage VI van CLP		149-57-5		1B	
(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-2-ethylhexanoaat		7425-14-1		2	
2-ethylhexyl-3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenylmethylthioacetaat		80387-97-9		1B	
2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dimethyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate		57583-35-4		2	
2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[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-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoaat	DOTTE	15571-58-1		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-ethoxyfenyl)-2-methylpropyl 3-fenoxybenzyl ether	80844-07-1			x
F					
fenarimol (ISO)	2,4'-dichloor- α (pyrimidyl)-benzhydrylalcohol	60168-88-9	2	2	x
fenol, (tetrapropenyl)- derivaten		74499-35-7	1B		
fenol, 2-dodecyl-, vertakt;		1801269-80-6	1B		
fenol, 3-dodecyl-, vertakt;		1801269-77-1	1B		
fenol, 4-dodecyl-, vertakt		210555-94-5	1B		
fenol, dodecyl-, vertakt;		121158-58-5	1B		
fenolftaleïne		77-09-8	2		
fenpropimorf (ISO)		67564-91-4		2	
fentinacetaat (ISO)	trifenylnacetaat	900-95-8		2	
fentinhydroxide (ISO)	trifenylnhydroxide	76-87-9		2	
4,4'-(1,3-fenyleenbis(1-methylethylideen))bisfenol		13595-25-0	2		
(R)- α -fenylethylammonium-(1R,2S)-(1,2-epoxypropyl)fosfonaatmonohydraat		25383-07-7	2		
trans-4-fenyl-L-proline		96314-26-0	2		



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer	Vruchtbaarheid	Ontwikkeling	Borstvoeding
fentyoïne		57-41-0		1B	
flocumafen (ISO)	reactiemassa van cis-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluormethylbenzyloxy)fenyl)-1-naftyl)cumarine en trans-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)fenyl)-1-naftyl)cumarine	90035-08-8		1B	
fluazifopbutyl (ISO)	butyl-2-[4-(5-trifluormethyl)-2-pyridyloxy]fenoxy]propionaat	69806-50-4		1B	
fluazifop-P-butyl (ISO)	(R)-2-[4-(5-trifluormethyl)-2-pyridyloxy]fenoxy]propionaat	79241-46-6		2	
fluazinam (ISO)	3-chloro-N-[3-chloro-2,6-dinitro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-5-(trifluoromethyl)pyridin-2-amine	79622-59-6		2	
flufenoxuron	1-(4-(2-chloor- 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	
fluopicolide (ISO)	2,6-dichloor-N-[3-chloor-5-(trifluormethyl)-2-pyridylmethyl] benzamide	239110-15-7		2	
N-fluoreen-2-ylacetamide		53-96-3			x
flurochloridone (ISO)	3-chloor-4-(chloormethyl)-1-[3-(trifluormethyl)fenyl]pyrrolidine-2-on	61213-25-0	1B	1B	
flusilazool (ISO)	bis(4-fluorfenylmethyl-1H-1,2,4-triazylmethyl)silaan	85509-19-9		1B	
fluxapyroxad	3-(difluormethyl)-1-methyl-N-(3'',4',5'-trifluorbifenyl-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		
foxim (ISO)	α -(diethoxyfosfinothioylimino)fenylacetonitril	14816-18-3	2		
G					
gallium arsenide		1303-00-0	1B		
glufosinaat ammonium (ISO)	ammonium-2-amino-4-(hydroxymethylfosfynyl)butyraat	77182-82-2	1B	2	
H					
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	
halothaan		151-67-7		2	
n-hexaan		110-54-3	2		
hexabromocyclododecaan		25637-99-4		2	x
1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecaan		3194-55-6		2	x
hexachloorbenzeen	HCB	118-74-1	1B	1B	x
hexachlorofoen		70-30-4		2	
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		151798-26-4		1B	
2-(2-hydroxy-3,5-dinitroanilino)ethanol		99610-72-7	2		
hydroxyureum		127-07-1	1B	1B	
hymexazol (ISO)	3-hydroxy-5-methylisoxazool	10004-44-1		2	



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer	Vruchtbaarheid	Ontwikkeling	Borstvoeding
I					
ifosfamide	<i>N</i> ,3-bis(2-chloroethyl)-tetrahydro-2 <i>H</i> -1,3,2-oxazaphosphorin-2-amine 2-oxide	3778-73-2	1B	1B	
imazamox (ISO)	(<i>RS</i>)-2-(4-isopropyl- 4-methyl-5-oxo- 2-imidazoline-2-yl)-5-methoxymethylnicotinezuur	114311-32-9		2	
imidazool		288-32-4		1B	
indium (3+) zouten, oplosbaar, waaronder:		–		1B	
– diindium trisulfaat		13464-82-9		1B	
– indium (3+) neodecanoaat		68310-35-0		1B	
– Indium (3+) perchlooraat		13529-74-3		1B	
– indium (3+) tetrafluoroboraat		27765-48-6		1B	
– indium (3+) trisulfamaat		66027-93-8		1B	
– indium trichloride		10025-82-8		1B	
– indium trinitraat		13770-61-1		1B	
indium arsenide		1303-11-3	2		
indium fosfide	indium monofosfide	22398-80-7	2		
ioxynil (ISO) en zouten, waaronder:	4-hydroxy-3,5-dijodumbenzonitril en zouten	1689-83-4		2	
– ioxyniloctanoaat (ISO)	4-cyano-2,6-dijodium-fenyloctanoaat	3861-47-0		2	
ipconazool (ISO)	(1 <i>RS</i> ,2 <i>SR</i> ,5 <i>RS</i> ;1 <i>RS</i> ,2 <i>SR</i> ,5 <i>SR</i>)-2-(4-chloorbenzyl)-5-isopropyl-1-(1 <i>H</i> -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
isoflucypram	<i>N</i> -(5-chloor-2-isopropylbenzyl)- <i>N</i> -cyclopropyl- 3-(difluormethyl)-5-fluor- 1-methyl-1 <i>H</i> -pyrazool-4-carboxamide	1255734-28-1	2		
(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 (ISO)	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% <i>N,N</i> -dimethylformamide (EC No 200-679-5)]		183196-57-8		1B	
kaliumperfluorooctaansulfonaat	kaliumheptadecafluorooctaan-1-sulfonaat	2795-39-3		1B	x
kaliumpermanganaat		7722-64-7		2	
ketoconazool	1-[4-[4-[[[2 <i>SR</i> ,4 <i>RS</i>]-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		
kobaltcarbonaat		513-79-1	1B		
kobaltdi(acetaat)		71-48-7	1B		
kobaltdichloride		7646-79-9	1B		
kobaltnitraat	kobalt(II)dinitraat	10141-05-6	1B		
kobaltsulfaat		10124-43-3	1B		
koolmonoxide		630-08-0		1A	
koolstofdissulfide		75-15-0	2	2	
kopernikkelzout van mierzuur		68134-59-8	2	1B	x
kwik, metallisch		7439-97-6		1B	



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer	Vruchtbaarheid	Ontwikkeling	Borstvoeding
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
lithiumoperfluorooctaansulfonaat	lithiumheptadecafluorooctaansulfonaat	29457-72-5		1B	x
• loodpoeder: [deeltjesdiameter < 1 mm]	Lood; lead and organic lead compounds; lood, metallisch; lead and its compounds	7439-92-1	1A	1A	x
• massief lood: [deeltjesdiameter \geq 1 mm]	Lood; lead and organic lead compounds; lood, metallisch; lead and its compounds	7439-92-1	1A	1A	x
loodchromaat		7758-97-6	2	1A	
loodverbindingen, waaronder:		–	2	1A	
– loodacetaat		15347-57-6	2	1A	
– loodacrylaat		14466-01-4	2	1A	
– loodcarbonaat		25510-11-6	2	1A	
– loodchloride		12612-47-4	2	1A	
– looddijodide		25659-31-8	2	1A	
– looddinitraat		10099-74-8	2	1A	
– loodfumaraat		13698-55-0	2	1A	
– loodoxide		1309-60-0	2	1A	
– loodnikkelzout van kiezelzuur		68130-19-8	2	1A	x
– tetraethyllood		78-00-2	2	1A	
– tetramethyl lood		75-74-1	2	1A	
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 carbonaat		598-62-9	2	2	
– mangaan dibromide		13446-03-2	2	2	
– mangaan dichloride		7773-01-5	2	2	
– mangaan difluoride		7782-64-1	2	2	
– mangaan dinitraat		10377-66-9	2	2	
– mangaan fluoride		11113-71-6	2	2	
– mangaan hydroxide		12626-88-9	2	2	
– mangaan oxalaat		640-67-5	2	2	
– mangaan sulfaat		7785-87-7	2	2	
– mangaan trifluoride		7783-53-1	2	2	
margosa-extract [van het zaad van Azadirachta indica, geëxtraheerd met water en verder behandeld met organische oplosmiddelen]		84696-25-3		2	
mesotrione (ISO)	2-[4-(methylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]-1,3-cyclohexaandion	104206-82-8		2	
4-mesy-2-nitrotolueen		1671-49-4	2		



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer	Vruchtbaarheid	Ontwikkeling	Borstvoeding
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];	139968-49-3	2	2	x
E-metaflumizon (ISO)	(E)' 2'-[2-(4-cyaanfenyl)-1-(α,α,α -trifluor-m-tolyl)ethylideen]-[4-(trifluormethoxy)fenyl]carbanilohydrazide	852403-68-0	2	2	x
metaldehyde (ISO)	2,4,6,8-tetramethyl- 1,3,5,7-tetraoxacycloöctaan	108-62-3	2		
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	
2-methoxyethanol	EGME	109-86-4	1B	1B	
2-(2-methoxyethoxy)ethanol	diëthyleenglycolmonomethyl-ether; 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	
N-methylacetaat		79-16-3		1B	
methylazoxymethylacetaat		592-62-1		1B	
3-methylcholantreen	1,2-dihydro-3-methylbenz[j]aceanthrylene	56-49-5	2	1B	x
N-methylformamide		123-39-7		1B	
2-methylimidazool		693-98-1	2	1B	
• 4-methylimidazool	4(5)-methylimidazool	822-36-6	1B	2	
methylisocyanaat		624-83-9		2	
methylkwikchloride		115-09-3	2	1A	x
2-methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on		71868-10-5	1B	1B	
3-methylpyrazool		1453-58-3		1B	
N-methyl-2-pyrrolidon	1-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4		1B	
methylsalicylaat		119-36-8		2	
2-methyl-5-tert-butylthiofenol		-		2	
mirex	dodecachloorpentacyclo[5.2.1.0.2,6.0.3,5]decaan	789-85-5	2	2	x
molinaat	S-ethyl-1-perhydroazepinthetaat	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		
- dinatrium molybdaat		7631-95-0	2		
- kalium molybdaat		13446-49-6	2		
- kobalt molybdaat		13762-14-6	2		
- lood molybdaat		10190-55-3	2		
- magnesium molybdaat		13767-03-8	2		
- zink molybdaat		22914-58-5	2		
myclobutanil		88671-89-0		2	
N					
natrium nonadecafluordecanoaat		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	
nikkel 3,5-bis(tert-butyl)-4-hydroxybenzoaat (1:2)		52625-25-9	2	1B	x



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer	Vruchtbaarheid	Ontwikkeling	Borstvoeding
nikkelacetaat		14998-37-9	2	1B	x
nikkelbenzoaat		553-71-9	2	1B	x
nikkelbis(2-ethylhexanoaat)		4454-16-4	2	1B	x
nikkelbis(4-cyclohexylbutyraat)		3906-55-6	2	1B	x
nikkelbis(benzeensulfonaat)		39819-65-3	2	1B	x
nikkelbis(isononanoaat)		84852-37-9	2	1B	x
nikkelbis(sulfamidaat)	nikkelsulfamaat	13770-89-3	2	1B	x
nikkelbis(tetrafluorboraat)		14708-14-6	2	1B	x
nikkelcarbonaat	koolzuur, nikkelzout	16337-84-1	2	1B	x
nikkelcarbonaat	koolzuur, nikkel(2+)zout	3333-67-3	2	1B	x
[μ -[carbonato(2-)-O:O']]dihydroxytrijnikkel	nikkelcarbonaathydroxide	65405-96-1	2	1B	x
[carbonato(2-)] tetrahydroxytrijnikkel	nikkelcarbonaathydroxide (nikkel 2+ zout)	12607-70-4	2	1B	x
nikkeldiacetaat		373-02-4	2	1B	x
nikkeldibromaat		14550-87-9	2	1B	x
nikkeldibromide		13462-88-9	2	1B	x
nikkeldichloraat		67952-43-6	2	1B	x
nikkeldichloride		7718-54-9	2	1B	x
nikkeldichromaat		15586-38-6	2	1B	x
nikkeldifluoride		10028-18-9	2	1B	x
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	salpeterzuur, nikkelzout	13138-45-9	2	1B	x
salpeterzuur nikkelzout		14216-75-2	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)isodecanoaat		85508-43-6	2	1B	x
nikkelisooctanoaat		27637-46-3	2	1B	x
nikkel(II)isooctanoaat		29317-63-3	2	1B	x
nikkelkaliumfluoride		11132-10-8	2	1B	x
nikkel(II)neodecanoaat		85508-44-7	2	1B	x
nikkel(II)neononanoaat		93920-10-6	2	1B	x
nikkel(II)neoundecanoaat		93920-09-3	2	1B	x
nikkel(II)stearaat	nikkel(II)octadecanoaat	2223-95-2	2	1B	x
nikkel(II)octanoaat		4995-91-9	2	1B	x
Nikkel(palmitaat)		13654-40-5	2	1B	x
nikkel(II)propanoaat		3349-08-4	2	1B	x
nikkelselenaat		15060-62-5	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 2-ethylhexaanzuur		7580-31-6	2	1B	x
nikkelzout van citroenzuur		22605-92-1	2	1B	x
nikkelzout van dimethylhexaanzuur		93983-68-7	2	1B	x
nikkelzout van mierenzuur		15843-02-4	2	1B	x
nikkelzout van neodecaanzuur		51818-56-5	2	1B	x
nikkel(II)zout van 2,7-naftaleendisulfonzuur		72319-19-8	2	1B	x
nikkel(II)zout van ethylwaterstofsulfaat		71720-48-4	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		



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer	Vruchtbaarheid	Ontwikkeling	Borstvoeding
nitrofeen (ISO)	2,4-dichloor-4'-nitrodifenylether; 2,4-dichloorfenyl-4-nitrofenylether	1836-75-5		1B	
N-(2-nitrofenyl) fosforzuurtriamide		874819-71-3	1B	2	
2-nitrotolueen		88-72-2	2		
nonadecafluordecaanzuur		335-76-2	2	1B	x
nonylfenol		25154-52-3	2	2	
4-nonylfenol, vertakt		84852-15-3	2	2	
O					
octamethylcyclotetrasiloxaan		556-67-2	2		
oxadiargyl	3-[2,4-dichloor-5-(2-propynyl-oxy)fenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)1,3,4-oxa-diazool-2(3H)-on; 5-tert-butyl-3-[2,4-dichloor-5-(2-propynyl-oxy)fenyl]1,3,4-oxa-diazool-2(3H)-on	39807-15-3		2	
3-oxoandrost-4-een-17-β-carbonzuur		302-97-6	2		
4,4'-oxydianiline en zouten	4,4- diaminodifenylether; 4,4'DDE	101-80-4	2		
P					
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	
pek, koolteer		65996-93-2	1B	1B	
penconazole	1- [2-(2,4-dichlorophenyl) penty]-1H-1,2,4-triazole	66246-88-6		2	
pendimethaline (ISO)	N- (1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylideen	40487-42-1		2	
penicillamine	3-mercapto-D-vaniline	52-67-5		1B	
pentakalium 2,2",2"',2''',2''''- (ethaan-1,2-diyl)nitriilo penta-acetaat		7216-95-7		1B	
pentanatrium (carboxylatomethyl) iminobis-(ethyleennitriilo) tetraäcetaat		140-01-2		1B	
N-pentyl-isopentylftalaat		776297-69-9	1B	1B	
perboorzuur (H3BO2(O2)), mononatriumzout trihydraat		13517-20-9	2	1B	
perboorzuur (HBO(O2)) natriumzout, monohydraat		10332-33-9	2	1B	
perboorzuur (HBO(O2)), natriumzout, tetrahydraat		10486-00-7	2	1B	
perboorzuur natriumzout		11138-47-9	2	1B	
perboorzuur natriumzout, monohydraat		12040-72-1	2	1B	
perboorzuur, natriumzout, tetrahydraat		37244-98-7	2	1B	
perfluorheptaanzuur	tridecafluorheptaanzuur	375-85-9	2	1B	x
perfluoroctaansulfonzuur	heptadecafluoroctaan-1-sulfonzuur	1763-23-1		1B	x
perfluoroctaanzuur		335-67-1		1B	x
perfluorononaan-1 zuur	natriumzouten	21049-39-8	2	1B	x
perfluorononaan-1 zuur		375-95-1	2	1B	x
perfluorononaan-1 zuur	ammoniumzouten	4149-60-4	2	1B	x
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	
3-(piperazin-1-yl)-benzo[d]isothiazoolhydrochloride		87691-88-1	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	
profoxidim (ISO)	2-((EZ)-1-((2RS)-2-(4-chloorfenoxy)propoxyimino)butyl)-3-hydroxy-5-(thian-3-yl)cyclohex-2-ee-1-on	139001-49-3		2	



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer	Vruchtbaarheid	Ontwikkeling	Borstvoeding
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					
quinoclamín (ISO)	2-amino3-chloor-1,4-naftochinon	2797-51-5		2	
quinolin-8-ol	8-hydroxyquinoline	148-24-3		1B	
quizalofop-P-tefuryl (ISO)	(±)-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:		–			x
– 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-een-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	
4,4'-sulfonyldifenol	bisfenol S	80-09-1	1B	1B	
T					
tebuconazool (ISO)	1-(4-chloorfenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazool-1-ylmethyl)pentaan-3-ol	107534-96-3		2	
telluur		13494-80-9	2	1B	x
telluurdioxide		7446-07-3	2	1B	x
tembotrion (ISO)	2-[2-chloor-4-(methylsulfonyl)-3-[[2,2,2-trifluoorethoxy)methyl]benzoyl]cyclohexaan-1,3-dion	335104-84-2		2	



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer	Vruchtbaarheid	Ontwikkeling	Borstvoeding
tepraloxymid (ISO)	(RS)-(EZ)-2-{1-[(2E)-3-chloorallyloxyimino]propyl}-3-hydroxy-5-perhydropyran-4-ylcyclohex-2-een-1-on	149979-41-9	2	2	
4-tert-butylbenzoëzuur		98-73-7	1B		
4-tert-butylfenol		98-54-4	2		
tetraboordinatriumheptaoxide, hydraat		12267-73-1	1B	1B	
tetracarbonylnikkel	nikkeltetracarbonyl	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-furylmethanol	tetrahydrofurfuryl alcohol	97-99-4	2	1B	
• tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-chloorchinoxalinyloxy)fenyloxy]propanoaat		119738-06-6	2	2	
tetrahydrothiopyran-3-carboxaldehyde	metaldehyde (ISO)	61571-06-0		1B	
theofylline	1,3-dimethyl-3,7-dihydro-1H-purine-2,6-dion; 1,3-dimethylxanthine	58-55-9		1B	
thiaclopid (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	
tolpyralaat	(RS)-1-{1-ethyl-4-[4-mesyloxy-3-(2-methoxyethoxy)-o-toluoyl]pyrazool-5-yloxy}ethylmethylcarbonaat;	1101132-67-5	2	2	
tolueen		108-88-3		2	
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
triamcinolon	9 α -fluoro-16 α -hydroxyprednisolone	124-94-7		1B	
triamcinolonacetonide	9 α -fluoro-16 α ,17-isopropylidenedioxy-prednisolone	76-25-5		1B	
triammonium-4-[4-[7-(4-carboxylatoanilino)-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naftylazo]-2,5-dimethoxyfenylazo]benzoaat		221354-37-6	2		
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 benzoate		4342-36-3	1B	1B	
- tributyltin bromide		1461-23-0	1B	1B	
- tributyltin chloride		1461-22-9	1B	1B	
- tributyltin fluoride		1983-10-4	1B	1B	
- tributyltin hydride		688-73-3	1B	1B	
- tributyltin jodide		7342-47-4	1B	1B	
- tributyltin methoxide		1067-52-3	1B	1B	
trichloorazijnzuur	TCA	76-03-9		1B	
trichloorethyleen	trichlooretheen	79-01-6		1B	
trichloormethylstannaan		993-16-8		2	
1,2,3-trichloorpropan		96-18-4	1B		
triclesylfosfaat	TCP	1330-78-5	2		



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer	Vruchtbaarheid	Ontwikkeling	Borstvoeding
tridemorf	2,6-dimethyl-4-tridecylmorfoline	24602-86-6		1B	
trifloxystrobine (ISO)	methyl(E)-methoxyimino-((E)- α -[1-(α,α,α -trifluoro-m-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	
• reactiemassa van 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl) ethylideen]difenol en benzyl (diethylamino)difenylfosfonium		–	1B		
4-[1,1,1,3,3,3-hexafluor-2-(4-hydroxyfenyl)propan-2-yl] fenolaat (1:1)					
• reactiemassa van 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl) ethylideen]difenol en benzyltrifenylfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen] difenol (1:1)		–	1B		
• 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen] difenol	bisfenol AF	1478-61-1	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-silaundecaan	1067-53-4	1B	1B	
reactiemassa van 1,3,5-tris(3-aminomethylfenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6- trion	reactiemassa van oligomeren van 3,5-bis(3-aminomethylfenyl)1-poly[3,5-bis(3-aminomethylfenyl)-2,4,6-trioxa-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-1-yl]-1,3,5 (1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trion	–		1B	
2,4,6-tri-tert-butylfenol		732-26-3		1B	
triticonazool (ISO)	(RS)-(E)- 5-(4-chloorbenzylideen)-2,2-dimethyl- 1-(1H-1,2,4-triazool-1-methyl)cyclopentanol	138182-18-0 131983-72-7	2		
trixylil fosfaat		25155-23-1	1B		
U					
uraniumverbindingen ² , 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	
– uranylacetaat		541-09-3		2	
– uranyl-nitraat		10102-06-4		2	
V					
valinamide		20108-78-5	2		
vanadiumpentoxide	divanadiumpentaoxide	1314-62-1	2	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	



Naam	Synoniemen, praktijk- en handelsnamen	CAS-nummer	Vruchtbaarheid	Ontwikkeling	Borstvoeding
warfarine R-isomeer	(R)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-fenylbutyl)-2-benzopyron	5543-58-8		1A	
warfarine S-isomeer	(S)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-fenylbutyl)-2-benzopyron	5543-57-7		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 phosphor, NH ₄ ⁺ , Mg ²⁺ en/of Ca ²⁺ elk met gehalten < 3%		130328-20-0		2	

- ¹ Deze stoffen zijn opgesplitst (boorzuur, dioctyltindilauraat/stannaan, dioctyl;metaflumizon (ISO)/E-metaflumizon (ISO); nikkeldinitraat/salpeterzuur nikkelzout). In het geval van boorzuur is de hoofdnaam aangepast en consistent gemaakt met de RVS database.
- ² 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 basismaten voor de bescherming van de gezondheid der bevolking en der werkers tegen de aan ioniserende straling verbonden gevaren vallen.

* Deze versie van de lijst is ook te vinden op www.rijksoverheid.nl (www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/gevaarlijke-stoffen). Twee maal per jaar wordt de meest recente versie gepubliceerd in de Staatscourant.

Het teken ‘.’ in bovenstaande tabel geeft aan dat de stof is gewijzigd sinds de publicatie van de SZW lijst van december 2023 (Staatscourant 2024, nr. 132). Omdat het beheer van de lijst wordt verplaatst naar de risico's voor stoffen (RVS) database in 2024, worden een aantal aanpassingen gedaan ter voorbereiding. De database ondersteunt bijvoorbeeld geen dubbele CAS-nummers in een cel en forceert consistente naamgeving over de verschillende tabellen. Hierdoor kan het ook zijn dat de volgorde van de stoffen veranderd is.