

Anhang VI/2011

**LISTE FORTPFLANZUNGSGEFÄHRDENDER (REPRODUKTIONSTOXISCHER)
ARBEITSTOFFE****Eindeutig als fortpflanzungsgefährdend ausgewiesene Arbeitsstoffe****Liste F: Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen**

Ammoniumdichromat
Benomyl (ISO)
Benzo[a]pyren
Boroxid
Borsäure
1-Brompropan
2-Brompropan
2-Butyryl-3-hydroxy-5-thiocyclohexan-3-yl-cyclohex-2-en-1-on
Cadmiumchlorid
Cadmiumfluorid
Cadmiumsulfat
Carbendazim (ISO)
Chlorierte Biphenyle
Cobalt(II)-acetat
Cobalt(II)-chlorid
Cobalt(II)-carbonat
Cobalt(II)-nitrat
1,2-Dibrom-3-chlorpropan
Dibutylzinddichlorid, DBTC
Diethylenglykoldimethylether
N-[6,9-Dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxy-methyl)ethoxy]methyl]-6-oxo-1H-purin-2-yl]-acetamid
1,2-Dimethoxyethan, EGDME
Dinatriumtetraborate
Droloxifen
2,3-Epoxypropan-1-ol,
(R)-2,3-Epoxy-1-propanol
3-(1,2-Ethandiylacetale)-estra-5(10),9(11)-dien-3,17-dion, zyklisch
2-Ethoxyethanol
2-Ethoxyethylacetat
4-Ethoxyphenyl(3-(4-fluor-3-phenoxyphenyl)-propyl)dimethylsilan, Silafluofen
3-Ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidin
4,4-Isobutylethyliden-diphenol
Kaliumdichromat
Ketoconazol
Methoxyessigsäure
2-Methoxyethanol
2-Methoxyethylacetat

Natriumchromat
Natriumdichromat
Oxadiargyl (ISO)
Dibutylphthalat
Diisopentylphthalat
Di-n-pentylphthalat
Di-sec-octylphthalat
Tri-n-butylzinn-verbindungen
1,2,3-Trichlorpropan
Vinclozolin (ISO)

Liste D: Kann das Kind im Mutterleib schädigen

2-(2-Aminoethylamino)-ethanol, AEEA
Ammoniumdichromat
Arsentrioxid und -pentoxid, arsenige Säure, Arsensäure und deren Salze
Azafenidin (ISO)
Benomyl (ISO)
Benzo[a]pyren
Binapacryl (ISO)
Blei und seine Verbindungen
Blei(II)-acetat
Bleiacetat, basisch
Bleiazid
Bleichromat
Bleichromatmolybdat-sulfatrot
Blei(II)methansulfonat
Bleisulfochromatgelb
Bleitetraethyl
Bleitetramethyl
Boroxid
Borsäure
1-Brompropan
C.I. Pigment Yellow 34
Cadmiumchlorid
Cadmiumfluorid
Cadmiumsulfat
Carbendazim (ISO)
Chlor-N,N-dimethyl-formiminiumchlorid
Chlorierte Biphenyle
Cycloheximid (ISO)
Dibutylzinndichlorid, DBTC
1,2-Diethoxyethan
Diethylglykoldimethylether
N-[6,9-Dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxy-methyl)ethoxy]methyl]-6-oxo-1H-purin-2-yl]-acetamid
1,2-Dimethoxyethan, EGDME

N,N-Dimethylacetamid
N,N-(Dimethylamino)-thioacetamid-hydrochlorid
Dimethylformamid
Dinatriumtetraborate
Dinocap (ISO)
Dinoseb (ISO), seine Salze und Ester
Dinoterb (ISO), seine Salze und Ester
Etacelasil (ISO)
2-Ethoxyethanol
2-Ethoxyethylacetat
Ethylenthioharnstoff
2-Ethylhexyl-3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-phenyl methylthioacetat
Fluazifop-butyl (ISO)
Flumioxazin (ISO)
Flusilazol (ISO)
Formamid
2-[2-hydroxy-3-(2-chlor-phenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]-7-[2-hydroxy-3-(3-methyl-phenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]fluoren-9-on
Kaliumdichromat
Kalium-1-methyl-3-morpholinocarbonyl-4-[3-(1-methyl-3-morpholino-carbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-yliden)-1-propenyl]-pyrazol-5-olat
Kohlenstoffmonoxid
Linuron (ISO)
Methoxyessigsäure
2-Methoxyethanol
2-Methoxyethylacetat
7-Methoxy-6-(3-morpholin-4-yl-propoxy)-3H-quinazolin-4-on
2-Methoxypropanol-1
2-Methoxypropylacetat-1
N-Methylacetamid
Methylazoxymethylacetat
N-Methylformamid
Natriumchromat
Natriumdichromat
Natriumperborat
Nickelverbindungen (z.B. Nickeldichlorid, Nickeldifluorid)
Nitrofen (ISO)
Octabromdiphenylether
Pentachlorphenol und seine Salze
Perfluoroctansäure und ihre Salze
1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6–8-verzweigte Alkylester, C7-reich
1,2-Benzoldicarbonsäure Di-C7–11, verzweigte und lineare Alkylester
Benzyl-n-butylphthalat
Bis(2-methoxyethyl)-phthalat
Dibutylphthalat

Diisobutylphthalat
 Diisopentylphthalat
 Di-n-pentylphthalat
 Di-sec-octylphthalat
 Quecksilber und anorganische Quecksilberverbindungen
 Nickelsulfat (Schleime und Schlämme, elektrolytische Kupferraffination, entkupfert)
 Tetrahydrofurfuryl (R)-2-[4-(6-chlorchinoxalin-2-yloxy)phenyloxy]propionat
 Tetrahydrothiopyran-3-carboxaldehyd
 Tridemorph (ISO)
 Triethylenglykol-Dimethylether , TEGDME
 Vinclozolin (ISO)
 Warfarin (ISO) und seine Isomere

Arbeitsstoffe mit begründetem Verdacht auf fortpflanzungsgefährdendes Potential

Liste f: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen

N-[2-(3-Acetyl-5-nitrothiophen-2-ylazo)-5-diethylaminophenyl]-acetamid
 Acrylamid
 1-Allyloxy-2,3-epoxypropan
 (R,S)-2-Amino-3,3-dimethylbutanamid
 2-(2-Aminoethylamino)-ethanol, AEEA
 2-{4-(2-Ammoniopropyl-amino)-6-[4-hydroxy-3-(5-methyl-2-methoxy-4-sulfamoylphenylazo)-2-sulfonatonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-aminopropyl-hydroformiat
 Androsta-1,4,9(11)-trien-3,17-dion
 Arsentrioxid und -pentoxid, arsenige Säure, Arsensäure und deren Salze
 Azafenidin (ISO)
 Benfuracarb (ISO)
 Benzyl-2,4-dibrom-butanoat
 Bis(η⁵cyclopenta-1,3-dienid-bis(2,6-difluor-3-(1H-pyrrol-1-yl)phenolid)titan(IV)
 Bisphenol A
 Blei und seine Verbindungen
 Blei(II)-acetat
 Bleiacetat, basisch
 Bleiazid
 Bleichromat
 Bleichromatmolybdat-sulfatrot
 Blei(II)methansulfonat
 Bleisulfochromatgelb
 Bleitetraethyl
 Bleitetramethyl
 (R)-5-Brom-3-(1-methyl-2-pyrrolidiny-methyl)-1H-indol
 Butroxydim (ISO)
 2-(4-tert-Butylphenyl)-ethanol
 C.I. Pigment Yellow 34

Cadmium
Cadmiumoxid
Cadmiumsulfid
Chinomethionat (ISO)
2-Chloracetamid
p-Chlorbenzotrichlorid
5-Chlor-1,3-dihydro-2H-indol-2-on
2-Chlor-6-fluorphenol
1-Chlor-2-nitrobenzol
4-[(3-Chlorphenyl)(1H-imidazol-1-yl)methyl]-1,2-benzoldiamin-dihydrochlorid
Chromtrioxid (Chrom(VI)-oxid)
Cyclohexylamin
trans-4-Cyclohexyl-L-prolin monohydrochlorid
1-Cyclopropyl-6,7-difluor-1,4-dihydro-4-oxo-chinolin-3-carbonsäure
Diammonium-1-hydroxy-2-(4-(4-carboxyphenylazo)-2,5-dimethoxyphenyl-azo)-7-amino-3-naphthalinsulfonat
2,3-Dibrom-1-propanol
1,2-Diethoxyethan
N,N'-Dihexadecyl-N,N'-bis(2-Hydroxyethyl)-propandiamid
(S)-2,3-Dihydro-1H-indol-2-carbonsäure
N,N-Dimethylacetamid
Dimethylpropylenharnstoff
Dinitrotoluole
Dinoseb (ISO), seine Salze und Ester
1,3-Diphenylguanidin
Epoxiconazol (ISO)
O,O'-(Ethenylmethyl-silylen)dioxim-4-methyl-2-pentanon
Fenarimol (ISO)
Glycidyltrimethylammoniumchlorid
n-Hexan
2-Hexanon
2-Hydroxyethyl-picraminsäure
Kohlenstoffdisulfid
Linuron (ISO)
Mirex
Molinat (ISO)
Natriumperborat
Nitrobenzol
2-Nitro-4-methylsulfonyl-toluol
o-Nitrotoluol
Nonylphenol
4-Nonylphenol, verzweigt
Octabromdiphenylether
Octamethylcyclotetrasiloxan
3-Oxoandrost-4-en-17- β -carbonsäure

4,4'-Oxydianilin
 Phenolphthalein
 4,4'-(1,3-Phenylen-bis(1-methylethyliden))bis-phenol
 (R)- α -Phenylethyl-ammonium-(-)-(1R,2S)-(1,2-epoxypropyl) phosphonatmonohydrat
 Trans-4-phenyl-L-prolin
 Phoxim (ISO)
 1,2-Benzoldicarbonsäure Di-C7-11, verzweigte und lineare Alkylester
 Benzyl-n-butylphthalat
 Bis(2-methoxyethyl)-phthalat
 Diisobutylphthalat
 Piperazin und seine Salze
 3-(Piperazin-1-yl)-benzo-[d]isothiazolhydrochlorid
 Quecksilber(II)-chlorid
 Tepraloxym (ISO)
 5,6,12,13-Tetrachlor-anthra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisochinolin-1,3,8,10(2H,9H)-tetron
 Tetrahydrofurfuryl (R)-2-[4-(6-chlorchinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionat
 2,4-Toluylendiamin
 Triammonium-4-[4-[7-(4-carboxylatoanilino)-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo]-2,5-dimethoxyphenylazo]benzoat
 Triethylenglykol-Dimethylether , TEGDME
 Valinamid

Liste d: Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen

Amitrol (ISO)
 Bromoxynil (ISO) und seine Salze
 Butroxydim (ISO)
 C.I. Direct Black 38
 C.I. Direct Blue 6
 C.I. Direct Red 28
 Cadmium
 Cadmiumoxid
 Cadmiumsulfid
 cis-1-(3-Chlorallyl)-3,5,7-triaza-1-azonia-adamantanchlorid
 α -Chlortoluol
 Chlortoluron (ISO)
 Cyproconazol (ISO)
 Dimoxystrobin (ISO)
 Epoxiconazol (ISO)
 2-Ethylhexansäure
 2-Ethylhexyl-2-ethylhexanoat
 Fenarimol (ISO)
 Fenpropimorph (ISO)
 Fentin acetat (ISO)
 Fentin hydroxid (ISO)
 Fluazifop-P-butyl (ISO)

Ioxynil (ISO) und seine Salze
Ioxynil Octanoat (ISO)
Isoxaflutol (ISO)
Kohlenstoffdisulfid
Malachitgrün und seine Salze
Mancozeb (ISO)
Maneb (ISO)
Metconazol (ISO)
2-(2-Methoxyethoxy)-ethanol
2-Methyl-5-tert-butyl-thiophenol
Methylisocyanat
Mirex
Myclobutanil (ISO)
Nonylphenol
4-Nonylphenol, verzweigt
Oxadiargyl (ISO)
Piperazin und seine Salze
Profoxydim (ISO)
Propylenthioharnstoff
Tebuconazol (ISO)
Tepraloxydim (ISO)
Tetrachlorethen
Thioharnstoff
Toluol
1,2,4-Triazol
Tri-n-butylzinn-verbindungen
Trichlormethan (R 20)
1,3,5-Trioxan
Vanadiumpentoxid

Arbeitsstoffe, die erwiesenermaßen das Kind schädigen können

Liste L: Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen

Chlorparaffine
Fenarimol (ISO)
Lindan (ISO)
Mirex
Pentabromdiphenylether
Perfluoroctansäure und ihre Salze

