

## Anhang VI/2018

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

Ammoniumdichromat  
Benomyl (ISO)  
Benzo[a]pyren  
1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6–8-verzweigte Alkylester, C7-reich  
Bisphenol A  
Blei und seine Verbindungen außer Bleiarsenat, Bleichromat, Bleichromatoxid und Alylbleiverbindungen  
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  
Dibutylzinndichlorid, DBTC  
Dibutylzinndilaurat  
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  
2,3-Epoxypropylmethacrylat  
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  
Galliumarsenid

4,4-Isobutylethyliden-diphenol  
Kaliumdichromat  
Ketoconazol  
Methoxyessigsäure  
2-Methoxyethanol  
2-Methoxyethylacetat  
2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on  
Natriumchromat  
Natriumdichromat  
Nitrobenzol  
Oxadiargyl (ISO)  
Dibutylphthalat  
Diisopentylphthalat  
Di-n-pentylphthalat  
Di-sec-octylphthalat  
Thiaclopid (ISO)  
Triadimenol  
Tri-n-butylzinnverbindungen Bis(tributylzinn)oxid, Tributylzinnbenzoat, Tributylzinnchlorid, Tributylzinnfluorid, Tributylzinnlinoleat, Tributylzinnmethacrylat, Tributylzinnaaphthenat  
1,2,3-Trichlorpropan  
Tris(2-chlorethyl)phosphat  
Vinclozolin (ISO)

#### **Liste D: Kann das Kind im Mutterleib schädigen**

2-(2-Aminoethylamino)-ethanol, AEEA  
Ammoniumdichromat  
Ammoniumnonadecafluordecanoat  
Arsentrioxid und -pentoxid, arsenige Säure, Arsensäure und deren Salze  
Azafenidin (ISO)  
Benomyl (ISO)  
Benzo[a]pyren  
1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C<sub>7-11</sub>-verzweigte und lineare Aylester  
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)  
Carbetamid (ISO)  
Chinolin-8-ol  
Chlor-N,N-dimethyl-formiminiumchlorid  
Chlorierte Biphenyle  
Cycloheximid (ISO)  
Cyproconazol (ISO)  
Dibutylzinndichlorid, DBTC  
Dibutylzinndilaurat  
1,2-Diethoxyethan  
Diethylenglykoldimethylether  
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  
Epoconazol (ISO)  
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  
Imidazol  
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  
2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on  
N-Methyl-2-pyrrolidon  
Natriumchromat  
Natriumdichromat  
Natriumnonadecafluordecanoat  
Natriumperborat  
Nickelverbindungen (z. B. Nickeldichlorid, Nickeldifluorid)  
Nitrofen (ISO)  
Nonadecafluordecansäure  
Octabromdiphenylether  
Pentachlorphenol und seine Salze  
Perfluornonansäure  
Perfluornonansäure und ihre Natriumsalze  
Perfluornonansäure und ihre Ammoniumsalze  
Perfluoroctansäure und ihre Salze  
1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C<sub>6-8</sub>-verzweigte Alkylester, C7-reich  
1,2-Benzoldicarbonsäure Di-C<sub>7-11</sub>, verzweigte und lineare Alkylester  
Benzyl-n-butylphthalat  
Bis(2-methoxyethyl)-phthalat  
Dibutylphthalat  
Dicyclohexylphthalat  
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  
Thiaclopid (ISO)  
Triadimenol  
Tridemorph (ISO)  
Triethylenglykol-Dimethylether, TEGDME  
Tri-n-butylzinnverbindungen Bis(tributylzinn)oxid, Tributylzinnbenzoat, Tributylzinnchlorid, Tributylzinnfluorid, Tributylzinnlinoleat, Tributylzinnmethacrylat, Tributylzinnnaphthenat  
Vinclozolin (ISO)  
Warfarin (ISO) und seine Isomere  
Zinnverbindungen, organische

**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  
Ammoniumnonadecafluordecanoat  
Androsta-1,4,9(11)-trien-3,17-dion  
Arsentrioxid und -pentoxid, arsenige Säure, Arsensäure und deren Salze  
Azafenidin (ISO)  
Benfuracarb (ISO)  
1,2-Benzoldicarbonsäure Di-C<sub>7-11</sub>, verzweigte und lineare Alkylester  
Benzyl-2,4-dibrom-butanoat  
Bis(η<sup>5</sup>cyclopenta-1,3-dienid-bis(2,6-difluor-3-(1H-pyrrol-1-yl)phenolid)titan(IV)  
Blei(II)-acetat  
Bleiacetat, basisch  
Bleiazid  
Bleichromat  
Bleichromatmolybdat-sulfatrot  
Blei(II)methansulfonat  
Bleisulfochromatgelb  
Bleitetraethyl  
Bleitetramethyl  
(R)-5-Brom-3-(1-methyl-2-pyrrolidinyl-methyl)-1H-indol  
Butroxydim (ISO)  
p-tert-Butylphenol  
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  
Chlorophen  
4-[(3-Chlorphenyl)(1H-imidazol-1-yl)methyl]-1,2-benzoldiamin-dihydrochlorid  
Chromtrioxid (Chrom(VI)-oxid)  
Cyanamid

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  
Dimethylpropylenharnstoff  
Dinitrotoluole  
Dinoseb (ISO), seine Salze und Ester  
1,3-Diphenylguanidin  
Epoconazol (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  
Natriumnonadecafluordecanoat  
2-Nitro-4-methylsulfonyl-toluol  
o-Nitrotoluol  
Nonadecafluordecansäure  
Nonylphenol  
4-Nonylphenol, verzweigt  
Octabromdiphenylether  
Octamethylcyclotetrasiloxan  
3-Oxoandrost-4-en-17- $\beta$ -carbonsäure  
4,4'-Oxydianilin  
Perfluoronansäure  
Perfluoronansäure und ihre Natriumsalze  
Perfluoronansäure und ihre Ammoniumsalze  
Phenolphthalein  
4,4'-(1,3-Phenylen-bis(1-methylethyliden))bis-phenol  
(R)- $\alpha$ -Phenylethyl-ammonium-(-)-(1R,2S)-(1,2-epoxypropyl) phosphonatmonohydrat  
Trans-4-phenyl-L-prolin  
Phoxim (ISO)  
Benzyl-n-butylphthalat  
Bis(2-methoxyethyl)-phthalat

Diisobutylphthalat  
Piperazin und seine Salze  
3-(Piperazin-1-yl)-benzo-[d]isothiazolhydrochlorid  
Quecksilber(II)-chlorid  
Tepraloxymid (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)phenyloxy]propionat  
2,4-Toluylendiamin  
Triammonium-4-[4-[7-(4-carboxylatoanilino)-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo]-2,5-dimethoxyphenylazo]benzoat  
Triethylglykol-Dimethylether, TEGDME  
Valinamid

#### **Liste d: Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen**

Amitrol (ISO)  
Bromoxynil (ISO) und seine Salze  
Butoxydim (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  
 $\alpha$ -Chlortoluol  
Chlortoluron (ISO)  
Cyanamid  
Dimoxystrobin (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  
Silber-Zink-Zeolith (Zeolith, Linde Typ A, Oberfläche mit Silber- und Zinkionen modifiziert) [Dieser Eintrag betrifft Zeolith vom Typ LTA (Linde Typ A), dessen Oberfläche mit Silber- und Zinkionen mit einem Gehalt von Ag+ 0,5 %-6 %, Zn<sup>2+</sup> + 5 %-16 % und möglicherweise Phosphor, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, Mg<sup>2+</sup> + und/oder Ca<sup>2+</sup> + jeweils < 3 % modifiziert wurde.]  
Spiroxamin (ISO)  
Styrol  
Tebuconazol (ISO)  
Tepraloxydim (ISO)  
Tetrachlorethen  
Thioharnstoff  
Toluol  
1,2,4-Triazol  
Trichlormethan (R 20)  
1,3,5-Trioxan  
Vanadiumpentoxid

### **Arbeitsstoffe, die erwiesenermaßen das Kind schädigen können**

#### **Liste L: Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen**

Ammoniumnonadecafluordecanoat  
Blei und seine Verbindungen (außer Bleiarsenat, Bleichromat, Bleichromatoxid und Alkylbleiverbindungen)  
Chlorparaffine  
Fenarimol (ISO)  
Lindan (ISO)  
Mirex  
Natriumnonadecafluordecanoat  
Nonadecafluordecansäure  
Pentabromdiphenylether  
Perfluoroctansäure und ihre Salze  
Triadimenol (ISO)