

#### Kandidatenliste von besonders besorgniserregenden Stoffen (SVHC), (Stand 20.06.2013)

| Name des Stoffes  | CAS-Nr. *)  | EG -Nr. *)    | Aufnahmegrund                             |
|---|-------------|---------------|---|
| [4-[[4-Anilino-1-naphthyl][4-   | 2580-56-5   | 219-943-6     | krebserzeugend                            |
| (dimethylamino)phenyl]methylen]cyclohexa-                                   |             |               | (Artikel 57a)                             |
| 2,5-dien-1-yliden] dimethylammonium   |             |               |   |
| chlorid   |             |               |   |
| (C.I. Basic Blue 26) [mit ≥ 0.1% Michler's Keton                            |             |               |   |
| (EG-Nr. 202-027-5) oder Michler's Base (EG-                                 |             |               |   |
| Nr. 202-959-2)] [4-[4,4'-Bis(dimethylamino)                                 | 548-62-9    | 208-953-6     | krohoorzougond                            |
| benzhydryliden]cyclohexa-2,5-dien-1-  | 546-62-9    | 200-953-6     | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)           |
| yliden]dimethylammonium chlorid   |             |               | (Attiner or a)                            |
| (C.I. Basic Violet 3) [mit ≥ 0.1% Michler's Keton                           |             |               |   |
| (EG-Nr. 202-027-5) oder Michler's Base (EG-                                 |             |               |   |
| Nr. 202-959-2)]   |             |               |   |
| [Phthalato(2-)]dioxotriblei   | 69011-06-9  | 273-688-5     | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c) |
| 1,2,3-Trichlorpropan  | 96-18-4     | 202-486-1     | krebserzeugend und                        |
|   |             |               | fortpflanzungsgefährdend                  |
|   |             |               | (Artikel 57a und 57c)                     |
| 1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6-8-<br>verzweigte Alkylester, C7-reich (DIHP) | 71888-89-6  | 276-158-1     | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c) |
| 1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C7-11-  | 68515-42-4  | 271-084-6     | fortpflanzungsgefährdend                  |
| verzweigte und lineare Alkylester (DHNUP)                                   |             |               | (Artikel 57c)                             |
| 1,2-Benzoldicarbonsäure, Dipentylester,                                     | 84777-06-0  | 284-032-2     | fortpflanzungsgefährdend                  |
| verzweigt und linear  |             |               | (Artikel 57c)                             |
| 1,2-Bis(2-methoxyethoxy)ethan (TEGDME;                                      | 112-49-2    | 203-977-3     | fortpflanzungsgefährdend                  |
| triglyme)   | 407.00.0    | 000 450 4     | (Artikel 57c)                             |
| 1,2-Dichlorethan  | 107-06-2    | 203-458-1     | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)           |
| 1,2-Diethoxyethan   | 629-14-1    | 211-076-1     | fortpflanzungsgefährdend                  |
|   |             |               | (Artikel 57c)                             |
| 1,2-Dimethoxyethan;   | 110-71-4    | 203-794-9     | fortpflanzungsgefährdend                  |
| Ethylenglycoldimethylether (EGDME)  |             |               | (Artikel 57c)                             |
| 1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinan-                              | 2451-62-9   | 219-514-3     | erbgutverändernd                          |
| <u>2,4,6-trion (TGIC)</u>   |             |               | (Artikel 57b)                             |
| 1,3,5-Tris[(2S und 2R)-2,3-epoxypropyl]-                                    | 59653-74-6  | 423-400-0     | erbgutverändernd                          |
| 1,3,5-triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trion (β-TGIC)                               | 100.01.5    | 000 445 0     | (Artikel 57b)                             |
| 1-Brompropan (n-Propylbromid)   | 106-94-5    | 203-445-0     | fortpflanzungsgefährdend                  |
| 4 Mathed 2 permalidas   | 070.50.4    | 242.020.4     | (Artikel 57c)                             |
| 1-Methyl-2-pyrrolidon   | 872-50-4    | 212-828-1     | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c) |
| 2,2'-Dichlor-4,4'-methylendianilin  | 101-14-4    | 202-918-9     | krebserzeugend                            |
| 2,2 Diomor 4,4 metrylendamm   | 101 14 4    | 202 310 3     | (Artikel 57a)                             |
| 2,4-Dinitrotoluol   | 121-14-2    | 204-450-0     | krebserzeugend                            |
|   |             |               | (Artikel 57a)                             |
| 2-Ethoxyethanol   | 110-80-5    | 203-804-1     | fortpflanzungsgefährdend                  |
|   |             |               | (Artikel 57c)                             |
| 2-Ethoxyethylacetat   | 111-15-9    | 203-839-2     | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c) |
| 2-Methoxyanilin (o-Anisidin)  | 90-04-0     | 201-963-1     | krebserzeugend                            |
|   |             |               | (Artikel 57a)                             |
| 2-Methoxyethanol  | 109-86-4    | 203-713-7     | fortpflanzungsgefährdend                  |
|   |             |               | (Artikel 57c)                             |
| 3-Ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-                                     | 143860-04-2 | 421-150-7     | fortpflanzungsgefährdend                  |
| oxazolidin  |             | 000 5 : 5 : 5 | (Artikel 57c)                             |
| 4,4'-Bis(dimethylamino)-4"-   | 561-41-1    | 209-218-2     | krebserzeugend                            |



|  |            |           | T   |
|--|------------|-----------|---|
| (methylamino)tritylalkohol   |            |           | (Artikel 57a)   |
| [mit ≥ 0.1% Michler's Keton (EG-Nr. 202-027-5)   |            |           |   |
| oder Michler's Base (EG-Nr. 202-959-2)]  | 00.04.0    |           |   |
| 4,4'-Bis(dimethylamino)benzophenon   | 90-94-8    | 202-027-5 | krebserzeugend  |
| (Michler's Keton)  |            |           | (Artikel 57a)   |
| 4,4'-Methylendianilin (MDA)  | 101-77-9   | 202-974-4 | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)   |
| 4,4'-Methylendi-o-toluidin   | 838-88-0   | 212-658-8 | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)   |
| 4,4'-Oxydianilin und seine Salze   | 101-80-4   | 202-977-0 | krebserzeugend und  |
|  |            |           | erbgutverändernd<br>(Artikel 57a und 57b)   |
| 4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol   | 140-66-9   | 205-426-2 | ebenso besorgniserregend,<br>wahrscheinlich schwerwiegende<br>Wirkungen auf die Umwelt<br>(Artikel 57f)                             |
| 4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol,  | -          | -         | ebenso besorgniserregend,   |
| ethoxyliert  |            |           | wahrscheinlich schwerwiegende   |
| [deckt wohldefinierte Stoffe, UVCB-Stoffe, Polymere und Homologe ab]   |            |           | Wirkungen auf die Umwelt (Artikel 57f)  |
| 4-Aminoazobenzol   | 60-09-3    | 200-453-6 | krebserzeugend  |
|  |            |           | (Artikel 57a)   |
| 4-Aminobiphenyl  | 92-67-1    | 202-177-1 | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)   |
| 4-Methyl-m-phenylendiamin (2,4-  | 95-80-7    | 202-453-1 | krebserzeugend  |
| Toluoldiamin)  |            |           | (Artikel 57a)   |
| 4-Nonylphenol, verzweigt und linear  | -          | -         | ebenso besorgniserregend,   |
| [Stoffe mit einer linearen und/oder verzweigten Alkylkette von 9 kovalent gebundenen C-Atomen in Position 4 zu Phenol, inklusive UVCB- und wohldefinierten Stoffen, individuellen Isomeren oder einer Kombination davon] |            |           | wahrscheinlich schwerwiegende<br>Wirkungen auf die Umwelt<br>(Artikel 57f)  |
| 4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert [Stoffe mit einer linearen und/oder verzweigten Alkylkette von 9 kovalent gebundenen C- Atomen in Position 4 zu Phenol, ethoxyliert                                     | -          | -         | ebenso besorgniserregend,<br>wahrscheinlich schwerwiegende<br>Wirkungen auf die Umwelt<br>(Artikel 57f)                             |
| inklusive UVCB- und wohldefinierten Stoffen,<br>individuellen Isomeren oder einer Kombination<br>davon]  |            |           |   |
| 5-tert-Butyl-2,4,6-trinitro-m-xylol<br>(Xylolmoschus)  | 81-15-2    | 201-329-4 | vPvB- wahrscheinlich sehr<br>persistent und sehr<br>bioakkumulierbar<br>(Artikel 57e)   |
| 6-Methoxy-m-toluidin (p-Cresidin)  | 120-71-8   | 204-419-1 | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)   |
| Acrylamid  | 79-06-1    | 201-173-7 | krebserzeugend und<br>erbgutverändernd<br>(Artikel 57a und 57b)   |
| Alkane, C10-13, Chlor (kurzkettige chlorierte Paraffine)   | 85535-84-8 | 287-476-5 | PBT- persistent, bioakkumulierbar und toxisch und vPvB-wahrscheinlich sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (Artikel 57d - 57e) |
| alpha,alpha-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4-<br>(phenylamino)naphthalin-1-methanol<br>(C.I. Solvent Blue 4) [mit ≥ 0.1% Michler's<br>Keton (EG- Nr. 202-027-5) oder Michler's Base  | 6786-83-0  | 229-851-8 | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)   |



| (EG-Nr. 202-959-2)]  |            |           |   |
|--|------------|-----------|---|
| Aluminiumsilikat-Keramikfasern, feuerfest Feuerfeste Aluminiumsilikat-Keramikfasern sind Fasern, die unter Index-Nummer 650-017-00-8 in Anhang VI, Teil 3, Tabelle 3.1 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen erfasst sind. |            | -         | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)   |
| <u>Ammoniumdichromat</u>   | 7789-09-5  | 232-143-1 | krebserzeugend, erbgutverändernd<br>und fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57a, 57b und 57c)  |
| Ammonium Pentadecafluoroktanoat (APFO)   | 3825-26-1  | 223-320-4 | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c), PBT- wahrscheinlich<br>persistent, bioakkumulierbar und<br>toxisch (Artikel 57d)   |
| Anthracen  | 120-12-7   | 204-371-1 | PBT- wahrscheinlich persistent (Artikel 57d)  |
| Anthracenöl  | 90640-80-5 | 292-602-7 | krebserzeugend <sup>1)</sup> , PBT-<br>wahrscheinlich persistent,<br>bioakkumulierbar und toxisch und<br>vPvB- wahrscheinlich sehr<br>persistent and sehr<br>bioakkumulierbar (Artikel 57a, 57d<br>und 57e)                     |
| Anthracenöl, Anthracenfrei   | 90640-82-7 | 292-604-8 | krebserzeugend <sup>2)</sup> , erbgutverändernd <sup>3)</sup> , PBT- wahrscheinlich persistent, bioakkumulierbar und toxisch und vPvB- wahrscheinlich sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (Artikel 57a, 57b, 57d und 57e) |
| Anthracenöl, Anthracenpaste  | 90640-81-6 | 292-603-2 | krebserzeugend <sup>2)</sup> , erbgutverändernd <sup>3)</sup> , PBT- wahrscheinlich persistent, bioakkumulierbar und toxisch und vPvB- wahrscheinlich sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (Artikel 57a, 57b, 57d und 57e) |
| Anthracenöl, Anthracenpaste, Anthracenfraktion   | 91995-15-2 | 295-275-9 | krebserzeugend <sup>2)</sup> , erbgutverändernd <sup>3)</sup> , PBT- wahrscheinlich persistent, bioakkumulierbar und toxisch und vPvB- wahrscheinlich sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (Artikel 57a, 57b, 57d und 57e) |
| Anthracenöl, Anthracenpaste, leichte  Destillate   | 91995-17-4 | 295-278-5 | krebserzeugend <sup>2)</sup> , erbgutverändernd <sup>3)</sup> , PBT-wahrscheinlich persistent, bioakkumulierbar und toxisch und vPvB- wahrscheinlich sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (Artikel 57a, 57b, 57d und 57e)  |
| <u>Arsensäure</u>  | 7778-39-4  | 231-901-9 | krebserzeugend  |



|   |                          |                        | (Artikel 57a)  |
|---|--------------------------|------------------------|--|
| Benzylbutylphthalat (BBP)                                     | 85-68-7                  | 201-622-7              | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)                              | 117-81-7                 | 204-211-0              | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| Bis(2-methoxyethyl)ether                                      | 111-96-6                 | 203-924-4              | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| Bis(2-methoxyethyl)phthalat                                   | 117-82-8                 | 204-212-6              | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| Bis(pentabromphenyl)ether<br>(Dekabromdiphenylether; DecaBDE) | 1163-19-5                | 214-604-9              | PBT- wahrscheinlich persistent,<br>bioakkumulierbar und toxisch und<br>vPvB- wahrscheinlich sehr<br>persistent und sehr<br>bioakkumulierbar<br>(Artikel 57d und 57e) |
| Bis(tributylzinn)oxid (TBTO)                                  | 56-35-9                  | 200-268-0              | PBT- wahrscheinlich persistent (Artikel 57d)   |
| Blei(II)bis(methansulfonat)                                   | 17570-76-2               | 401-750-5              | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| Bleibis(tetrafluoroborat)                                     | 13814-96-5               | 237-486-0              | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| Bleichromat   | 7758-97-6                | 231-846-0              | krebserzeugend und<br>fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57a und 57c)  |
| Bleichromatmolybdatsulfatrot (C.I. Pigment Rot 104)           | 12656-85-8               | 235-759-9              | krebserzeugend und<br>fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57a und 57c)  |
| Bleicyanoamidat   | 20837-86-9               | 244-073-9              | fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)   |
| Bleidiazid, Bleiazid  | 13424-46-9               | 236-542-1              | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| Bleidinitrat  | 10099-74-8               | 233-245-9              | fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)   |
| Bleidipikrat  | 6477-64-1                | 229-335-2              | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| <u>Bleihydrogenarsenat</u>                                    | 7784-40-9                | 232-064-2              | krebserzeugend und<br>fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57a und 57c)  |
| Bleimonoxid (Bleioxid)  | 1317-36-8                | 215-267-0              | fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)   |
| Bleistyphnat  | 15245-44-0               | 239-290-0              | fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)   |
| Bleisulfat, basisch   | 12036-76-9               | 234-853-7              | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| Bleisulfochromatgelb<br>(C.I. Pigment Gelb 34)                | 1344-37-2                | 215-693-7              | krebserzeugend und<br>fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57a und 57c)  |
| Bleititantrioxid  | 12060-00-3               | 235-038-9              | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| Bleititanzirkonoxid   | 12626-81-2               | 235-727-4              | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| <u>Borsäure</u>   | 10043-35-3<br>11113-50-1 | 233-139-2<br>234-343-4 | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| Cadmium   | 7440-43-9                | 231-152-8              | krebserzeugend (Artikel 57a),<br>ebenso besorgniserregend,<br>wahrscheinliche schwerwiegende<br>Wirkungen aufdie menschliche<br>Gesundheit (Artikel 57f)             |



| Cadmiumavid   | 1200 40 0  | 045 440 0                           | Lucha a record (Antital F7a)   |
|---|--|-------------------------------------|--|
| Cadmiumoxid   | 1306-19-0  | 215-146-2                           | krebserzeugend (Artikel 57a),<br>ebenso besorgniserregend,<br>wahrscheinliche schwerwiegende<br>Wirkungen aufdie menschliche<br>Gesundheit (Artikel 57f) |
| <u>Calciumarsenat</u>   | 7778-44-1  | 231-904-5                           | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)  |
| Chromtrioxid  | 1333-82-0  | 215-607-8                           | krebserzeugend und<br>fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57a und 57c)  |
| Cyclohexan-1,2-dicarbonsäureanhydrid [1] cis-Cyclohexan-1,2-dicarbonsäureanhydrid [2] trans- Cyclohexan-1,2-dicarbonsäureanhydrid [3] [Die einzelnen cis- [2] und trans- [3] Isomere und alle möglichen Kombinationen an cis- und trans-Isomeren [1] sind durch diesen Eintrag abgedeckt] | 85-42-7<br>13149-00-3<br>14166-21-3  | 201-604-9<br>236-086-3<br>238-009-9 | ebenso besorgniserregend,<br>wahrscheinliche schwerwiegende<br>Wirkungen aufdie menschliche<br>Gesundheit<br>(Artikel 57f)                               |
| <u>Diarsenpentaoxid</u>   | 1303-28-2  | 215-116-9                           | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)  |
| <u>Diarsentrioxid</u>   | 1327-53-3  | 215-481-4                           | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)  |
| Diazen-1,2-dicarboxamid (C,C'-azodi(formamid))  | 123-77-3   | 204-650-8                           | ebenso besorgniserregend,<br>wahrscheinliche schwerwiegende<br>Wirkungen aufdie menschliche<br>Gesundheit<br>(Artikel 57f)                               |
| Dibortrioxid  | 1303-86-2  | 215-125-8                           | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| Dibutylphthalat (DBP)   | 84-74-2  | 201-557-4                           | fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)   |
| Dibutylzinndichlorid (DBTC)   | 683-18-1   | 211-670-0                           | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| <u>Dichromtris(chromat)</u>   | 24613-89-6   | 246-356-2                           | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)  |
| <u>Diethylsulfat</u>  | 64-67-5  | 200-589-6                           | krebserzeugend und<br>erbgutverändernd<br>(Artikel 57a und 57b)  |
| <u>Diisobutylphthalat</u>   | 84-69-5  | 201-553-2                           | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| Diisopentylphthalat (DIPP)  | 605-50-5   | 210-088-4                           | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| <u>Dimethylsulfat</u>   | 77-78-1  | 201-058-1                           | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)  |
| Dinatriumtetraborat, wasserfrei   | 1330-43-4,<br>(wasserfrei)<br>12179-04-3,<br>(Pentahydrat)<br>1303-96-4,<br>(Decahydrat) | 215-540-4                           | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| Dinoseb (6-sec-Butyl-2,4-dinitrophenol)   | 88-85-7  | 201-861-7                           | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| <u>Dioxobis(stearato)triblei</u>  | 12578-12-0   | 235-702-8                           | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| <u>Dipentylphthalat (DPP)</u>   | 131-18-0   | 205-017-9                           | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| Essigsäure, Bleisalz, basisch   | 51404-69-4   | 257-175-3                           | fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)   |



| Fettsäuren, C16-18-, Bleisalze   | 91031-62-8   | 292-966-7  | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
|--|--|--|--|
| Formaldehyd, oligomeres Reaktionsprodukt mit Anilin (technisches MDA)  | 25214-70-4   | 500-036-1  | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)  |
| Formamid   | 75-12-7  | 200-842-0  | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| <u>Furan</u>   | 110-00-9   | 203-727-3  | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)  |
| <u>Henicosafluorundecansäure</u>   | 2058-94-8  | 218-165-4  | vPvB- wahrscheinlich sehr<br>persistent und sehr<br>bioakkumulierbar<br>(Artikel 57e)                                      |
| <u>Heptacosafluortetradecansäure</u>   | 376-06-7   | 206-803-4  | vPvB- wahrscheinlich sehr<br>persistent und sehr<br>bioakkumulierbar<br>(Artikel 57e)                                      |
| Hexabromcyclododecan (HBCDD) und alle größeren identifizierten diastereoisomeren Verbindungen: α-Hexabromcyclododecan (134237-50-6) β-Hexabromcyclododecan (134237-51-7) γ-Hexabromcyclododecan (134237-52-8)  | 25637-99-4<br>3194-55-6                              | 247-148-4<br>und<br>221-695-9                    | PBT- wahrscheinlich persistent (Artikel 57d)   |
| Hexahydromethylphthalsäureanhydrid [1] Hexahydro-4-methylphthalsaeureanhydrid [2] Hexahydro-1-methylphthalsaeureanhydrid [3] Hexahydro-3-methylphthalsaeureanhydrid [4] [Die einzelnen Isomere [2], [3] und [4] (einschließlich ihrer cis- und transstereoisomeren Formen) and alle möglichen Kombinationen an Isomeren [1] sind durch diesen Eintrag abgedeckt] | 25550-51-0<br>19438-60-9<br>48122-14-1<br>57110-29-9 | 247-094-1<br>243-072-0<br>256-356-4<br>260-566-1 | ebenso besorgniserregend,<br>wahrscheinliche schwerwiegende<br>Wirkungen aufdie menschliche<br>Gesundheit<br>(Artikel 57f) |
| Hydrazin   | 302-01-2<br>7803-57-8                                | 206-114-9  | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)  |
| Kaliumchromat  | 7789-00-6  | 232-140-5  | krebserzeugend und<br>erbgutverändernd<br>(Artikel 57a und 57b)  |
| Kaliumdichromat  | 7778-50-9  | 231-906-6  | krebserzeugend, erbgutverändernd<br>und fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57a, 57b und 57c)                             |
| Kaliumhydroxyoctaoxo-dizinkat-dichromat  | 11103-86-9   | 234-329-8  | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)  |
| Kieselsäure, Bleisalz  | 11120-22-2   | 234-363-3  | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| Kieselsäure (H2Si2O5), Bariumsalz (1:1), Blei-dotiert [mit Bleigehalt (Pb) oberhalb des anwendbaren allgemeinen Konzentrationsgrenzwertes für 'Reproduktionstoxizität' Repr. 1A (CLP) oder Kategorie 1 (DSD); der Stoff gehört zu einem Gruppeneintrag von Bleiverbindungen mit der Indexnummer 082-001-00-6 in der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]           | 68784-75-8   | 272-271-5  | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| Kobalt(II)-diacetat  | 71-48-7  | 200-755-8  | krebserzeugend und<br>fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57a und 57c)  |
| Kobalt(II)-dinitrat  | 10141-05-6   | 233-402-1  | krebserzeugend und<br>fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57a und 57c)  |



|  | T 540 70 4 1            | 000 100 1 | 1  |
|--|-------------------------|-----------|--|
| Kobalt(II)-karbonat  | 513-79-1                | 208-169-4 | krebserzeugend und<br>fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57a und 57c)  |
| Kobalt(II)-sulfat  | 10124-43-3              | 233-334-2 | krebserzeugend und<br>fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57a und 57c)  |
| <u>Kobaltdichlorid</u>                                       | 7646-79-9               | 231-589-4 | krebserzeugend und<br>fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57a und 57c)  |
| <u>Methoxyessigsäure</u>                                     | 625-45-6                | 210-894-6 | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| Methyloxiran (Propylenoxid)                                  | 75-56-9                 | 200-879-2 | krebserzeugend und<br>erbgutverändernd<br>(Artikel 57a und 57b)  |
| N,N,N',N'-Tetramethyl-4,4'-methylendianilin (Michler's Base) | 101-61-1                | 202-959-2 | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)  |
| N,N-Dimethylacetamid   | 127-19-5                | 204-826-4 | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| N,N-Dimethylformamid   | 68-12-2                 | 200-679-5 | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| <u>Natriumchromat</u>  | 7775-11-3               | 231-889-5 | krebserzeugend, erbgutverändernd<br>und fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57a, 57b und 57c)   |
| Natriumdichromat -dihydrat -anhydrid                         | 7789-12-0<br>10588-01-9 | 234-190-3 | krebserzeugend, erbgutverändernd<br>und fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57a, 57b und 57c)   |
| N-Methylacetamid   | 79-16-3                 | 201-182-6 | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| N-Pentyl-isopentylphthalat                                   | 776297-69-9             |           | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| o-Aminoazotoluol (4-o-Tolylazo-o-toluidin)                   | 97-56-3                 | 202-591-2 | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)  |
| Orangemennige (Bleitetraoxid)                                | 1314-41-6               | 215-235-6 | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| <u>o-Toluidin</u>  | 95-53-4                 | 202-429-0 | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)  |
| Pech, Kohlenteer, Hochtemperatur                             | 65996-93-2              | 266-028-2 | krebserzeugend, PBT-<br>wahrscheinlich persistent,<br>bioakkumulierbar und toxisch und<br>vPvB- wahrscheinlich sehr<br>persistent und sehr<br>bioakkumulierbar<br>(Artikel 57a, 57d und 57e) |
| <u>Pentableitetraoxidsulfat</u>                              | 12065-90-6              | 235-067-7 | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)  |
| <u>Pentacosafluortridecansäure</u>                           | 72629-94-8              | 276-745-2 | vPvB- wahrscheinlich sehr<br>persistent und sehr<br>bioakkumulierbar<br>(Artikel 57e)  |
| Pentadecafluoroktansäure (PFOA)                              | 335-67-1                | 206-397-9 | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c), PBT- wahrscheinlich<br>persistent, bioakkumulierbar und<br>toxisch (Artikel 57d)  |
| Pentazinkchromat-octahydroxid                                | 49663-84-5              | 256-418-0 | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)  |
| <u>Phenolphthalein</u>                                       | 77-09-8                 | 201-004-7 | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)  |
| Pyrochlor, Antimonbleigelb                                   | 8012-00-8               | 232-382-1 | fortpflanzungsgefährdend   |



|  |            |           | (Artikel 57c)   |
|--|------------|-----------|---|
| Säuren gebildet aus Chromtrioxid und ihre Oligomere: Chromsäure,   | 7738-94-5  | 231-801-5 | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)   |
| Oligomere der Chromsäure und der Dichromsäure, Dichromsäure  | 13530-68-2 | 236-881-5 |   |
| Schweflige Säure, Bleisalz, dibasisch  | 62229-08-7 | 263-467-1 | fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57c)   |
| Strontiumchromat   | 7789-06-2  | 232-142-6 | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)   |
| <u>Tetrableitrioxidsulfat</u>  | 12202-17-4 | 235-380-9 | fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)  |
| Tetrabordinatriumheptaoxid, Hydrat   | 12267-73-1 | 235-541-3 | fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)  |
| <u>Tetraethylblei</u>  | 78-00-2    | 201-075-4 | fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)  |
| Tribleibis(carbonat)dihydroxid   | 1319-46-6  | 215-290-6 | fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)  |
| <u>Tribleidiarsenat</u>  | 3687-31-8  | 222-979-5 | krebserzeugend und<br>fortpflanzungsgefährdend<br>(Artikel 57a und 57c)               |
| <u>Tribleidioxidphosphonat</u>   | 12141-20-7 | 235-252-2 | fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)  |
| <u>Trichlorethen</u>   | 79-01-6    | 201-167-4 | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)   |
| <u>Tricosafluordodecansäure</u>  | 307-55-1   | 206-203-2 | vPvB- wahrscheinlich sehr<br>persistent und sehr<br>bioakkumulierbar<br>(Artikel 57e) |
| <u>Triethylarsenat</u>   | 15606-95-8 | 427-700-2 | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)   |
| Tris(2-chlorethyl)phosphat   | 115-96-8   | 204-118-5 | fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)  |
| Zirconium-Aluminiumsilikat-Keramikfasern, feuerfest Feuerfeste Zirconium-Aluminiumsilikat-Keramikfasern sind Fasern, die unter Index-Nummer 650-017-00-8 in Anhang VI, Teil 3, Tabelle 3.1 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen erfasst sind. | -          | -         | krebserzeugend<br>(Artikel 57a)   |

Die EG-Nummer beinhaltet sowohl die wasserfreie als auch die hydratisierte Form des Stoffes, folglich deckt dieser Eintrag beide Formen ab. Die CAS-Nummer schließt nur die wasserfreie Form ein, daher wird der Eintrag nicht immer genau durch die gezeigte CAS-Nummer beschrieben.

Die vorliegende Kandidatenliste ist eine deutsche Übersetzung der von der ECHA in Englisch bereitgestellten **Kandidatenliste** durch die Bundesstelle für Chemikalien.

Aktuell enthält die Kandidatenliste 144 Stoffe.

<sup>1)</sup> Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für die Identifizierung als ein krebserzeugender Stoff in Situationen, in denen er weniger als 0,005 % (Gewichts-%) Benzo[a]pyren (EINECS Nr. 200-028-5) enthält

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für die Identifizierung als ein krebserzeugender Stoff in Situationen, in denen er weniger als 0,005 % (Gewichts-%) Benzo[a]pyren (EINECS Nr. 200-028-5) und weniger als 0,1 Gewichtsprozent Benzol (EINECS Nr. 200-753-7) enthält.

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für die Identifizierung als ein erbgutverändernder Stoff in Situationen, in denen er weniger als 0,1 Gewichtsprozent Benzol (EINECS Nr. 200-753-7) enthält.