SPRANZ GmbH
Ernst-Sachs-Straße 2
Postfach 10 04 21
Tel.: +49 (0)261 9 84 88-0
Fax: +49 (0)261 9 84 88-40

56070 Koblenz
56034 Koblenz
E-Mail: info@spranz.de
Internet: www.spranz.de

Wir machen Werbeartikel -
und das seit über 45 Jahren.

Spranz GmbH

SPRANZ-WERBEARTIKEL — DIE BASIS IHRES SORTIMENTS.

Spranz GmbH · Postfach 10 04 21 · 56034 Koblenz

Information nach REACH Artikel 33

Metmaxx® LED-Armband "GlowBand Active" (6101-00.008)

Sehr geehrter Geschäftspartner,

wie im Art. 33 der REACH Verordnung Nr. 1907/2006 festgelegt ist, kommen wir als REACH zertifizierter Betrieb unseren Informationspflichten zum möglichen Einsatz von besonders besorgniserregenden Stoffen (SVHC) nach. Durch unsere intensive Zusammenarbeit mit der DEKRA stellen wir sicher, dass die Informationen auf dem aktuellsten möglichen Stand sind.

Nachstehende SVHC Stoffe könnten bauartbedingt im Artikel in einer Konzentration von mehr als 0,1% enthalten sein. Ob diese Stoffe tatsächlich enthalten sind muss nicht nachgewiesen werden - es besteht lediglich die Informationspflicht - Selbst im Falle des mögliches Vorhandenseins einiger der aufgelisteten SVHC Stoffe ist der Artikel rechtlich zulässig und uneingeschränkt verkehrsfähig.

| Stoffname | EG-Nummer | CAS-Nummer |
|---|---|---|
| 1,1'-[Ethan-1,2-diylbisoxy]bis[2,4,6-tribromobenzol]; BTBPE (Firemaster 680) | 253-692-3 | 37853-59-1 |
| 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329), Octrizol | 221-573-5 | 3147-75-9 |
| 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328) | 247-384-8 | 25973-55-1 |
| 2,2',6,6'-Tetrabrom-4,4'-isopropylidendiphenol; Tetrabromobisphenol-A; TBBPA | 201-236-9 | 79-94-7 |
| 2,4-di-tert-Butyl-6-(5-chlorbenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327) | 223-383-8 | 3864-99-1 |
| 6,6'-di-tert-Butyl-2,2'-methylendi-p-cresol | 204-327-1 | 119-47-1 |
| Bumetrizole (UV-326); 2-(5-Chloro-2-benzotriazolyl)-6-tert-butyl-p-cresol 2-(tert-Butyl)-6-(5-chloro-2H-benzo[d][1,2,3]triazol-2-yl)-4-methylphenol; Tinuvin 326 | 223-445-4 | 3896-11-5 |
| Hexahydromethylphthalsäureanhydrid, Hexahydro-4-methylphthalsäureanhydrid, Hexahydro-1-methylphthalsäureanhydrid, | 247-094-1<br>243-072-0<br>256-356-4<br>260-566-1 | 25550-51-0<br>19438-60-9<br>48122-14-1<br>57110-29-9 |

SPRANZ GmbH
Ernst-Sachs-Straße 2
Postfach 10 04 21
Tel.: +49 (0)261 9 84 88-0
Fax: +49 (0)261 9 84 88-40

56070 Koblenz
56034 Koblenz
E-Mail: info@spranz.de
Internet: www.spranz.de

Wir machen Werbeartikel -
und das seit über 45 Jahren.

Spranz GmbH

SPRANZ-WERBEARTIKEL — DIE BASIS IHRES SORTIMENTS.

| | | |
|---|---|---|
| Hexahydro-3-methylphthalsäureanhydrid | | |
| Oligomerisations- und Alkylierungsreaktionprodukte aus 2-Phenylpropen und Phenol; OAPP, Phenol, methylstyrolisiert | 700-960-7<br>209-968-0<br>220-466-0<br>223-467-4<br>228-396-2<br>228-846-8<br>250-325-9<br>255-584-1<br>270-966-8 | -<br>599-64-4<br>2772-45-4<br>3910-35-8<br>6258-73-7<br>6362-80-7<br>30748-85-7<br>41906-71-2<br>68512-30-1 |
| Triphenylphosphat, TPhP | 204-112-2 | 115-86-6 |
| 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350) | 253-037-1 | 36437-37-3 |
| Benzol-1,2,4-tricarbonsäure 1,2 anhydrid | 209-008-0 | 552-30-7 |
| Decabromdiphenylethan (DBDPE) | 284-366-9 | 84852-53-9 |
| Trixylylphosphat | 246-677-8<br>-<br>-<br>-<br>242-799-0<br>247-165-7 | 25155-23-1<br>121-06-2<br>3862-11-1<br>65695-97-8<br>19074-59-0<br>25653-16-1 |
| 1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6-10 Alkylester; 1,2-Benzoldicarbonsäure, gemischte Decyl-, Hexyl- und Octyldiester mit ≥ 0.3% Dihexylphthalat (EG Nr. 201-559-5) | 271-094-0<br>272-013-1 | 68515-51-5<br>68648-93-1 |
| 1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6-8-verzweigte Alkylester, C7-reich | 276-158-1 | 71888-89-6 |
| 1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C7-11-verzweigte und lineare Alkylester (DHNUP) | 271-084-6 | 68515-42-4 |
| 2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320) | 223-346-6 | 3846-71-7 |
| Alkane, C10-13-, Chlor- (Short Chain Chlorinated Paraffins, SCCP) | 287-476-5 | 85535-84-8 |
| Benz[a]anthracene | 200-280-6 | 56-55-3<br>1718-53-2 |
| Benzo[k]fluoranthen | 205-916-6 | 207-08-9 |
| Bis(2-methoxyethyl)phthalat (DMEP) | 204-212-6 | 117-82-8 |
| Bis(tributylzinn)oxid (TBTO) | 200-268-0 | 56-35-9 |
| Cadmiumchlorid | 233-296-7 | 10108-64-2<br>7790-78-5 |
| Cadmiumsulfid | 215-147-8 | 1306-23-6 |

SPRANZ GmbH
Ernst-Sachs-Straße 2
Postfach 10 04 21
Tel.: +49 (0)261 9 84 88-0
Fax: +49 (0)261 9 84 88-40

56070 Koblenz
56034 Koblenz
E-Mail: info@spranz.de
Internet: www.spranz.de

Wir machen Werbeartikel -
und das seit über 45 Jahren.

Spranz GmbH

SPRANZ-WERBEARTIKEL — DIE BASIS IHRES SORTIMENTS.

| | | |
|---|---|---|
| Chrysen | 205-923-4 | 218-01-9<br>1719-03-5 |
| Dicyclohexylphthalat | 201-545-9 | 84-61-7 |
| Diisopentylphthalat (DIPP) | 210-088-4 | 605-50-5 |
| Dihexylphthalat (DnHP) | 201-559-5 | 84-75-3 |
| Diisohexylphthalat (DIHP) | 276-090-2 | 71850-09-4 |
| Di-n-pentylphthalat, Diallylphthalat (DPP) | 205-017-9 | 131-18-0 |
| Fluoranthen | 205-912-4 | 206-44-0<br>93951-69-0 |
| Formamid | 200-842-0 | 75-12-7 |
| Mittelkettige chlorierte Paraffine (MCCP)<br>(UVCB Substanzen bestehend aus mindestens 80% linearen Chloralkanen mit einer Kohenstoffkettenlänge im Bereich von C14 bis C17 | 287-477-0 | 85535-85-9 |
| Phenanthren | 201-581-5 | 85-01-8 |
| Pyren | 204-927-3 | 129-00-0<br>1718-52-1 |
| Tris(2-chlorethyl)phosphat (TCEP) | 204-118-5 | 115-96-8 |
| 1,2-Benzoldicarbonsäure, dipentylester, verzweigt und linear | 284-032-2 | 84777-06-0 |
| 2,2-bis(Brommethyl)propan1,3-diol (BMP);<br>2,2-Dimethylpropan-1-ol, Tribromderivate/3-Brom-2,2-bis(Brommethyl)-1-propanol (TBNPA);<br>2,3-Dibrom-1-propanol (2,3-DBPA) | 221-967-7<br>253-057-0<br>202-480-9 | 3296-90-0<br>36483-57-5<br>1522-92-5<br>96-13-9 |
| 2,2'-Dichlor-4,4'-methylendianilin, 4,4'-Methylen-bis(2-chloranilin) (MOCA) | 202-918-9 | 101-14-4 |
| Cyclohexan-1,2-dicarbonsäureanhydrid (Hexahydrophthalsäureanhydrid)<br>cis-Cyclohexan-1,2-dicarbonsäureanhydrid<br>trans-Cyclohexan-1,2-dicarbonsäureanhydrid | 201-604-9<br>236-086-3<br>238-009-9 | 85-42-7<br>13149-00-3<br>14166-21-3 |
| Dibutylzinndichlorid (DBT) | 211-670-0 | 683-18-1 |
| Ethylenediamin | 203-468-6 | 107-15-3 |
| N,N-Dimethylformamid | 200-679-5 | 68-12-2 |
| 1,2-Bis(2-methoxyethoxy)ethan | 203-977-3 | 112-49-2 |

SPRANZ GmbH
Ernst-Sachs-Straße 2
Postfach 10 04 21
Tel.: +49 (0)261 9 84 88-0
Fax: +49 (0)261 9 84 88-40

56070 Koblenz
56034 Koblenz
E-Mail: info@spranz.de
Internet: www.spranz.de

Wir machen Werbeartikel -
und das seit über 45 Jahren.

Spranz GmbH

SPRANZ-WERBEARTIKEL — DIE BASIS IHRES SORTIMENTS.

| | | |
|---|---|---|
| (TEGDME; Triglyme) | | |
| 1,2-Dimethoxyethan; Dimethylglykol; Ethylenglycodimethylether; EGDME | 203-794-9 | 110-71-4 |
| 1,3-Propansulton; 1,2-Oxathiolan 2,2-dioxid | 214-317-9 | 1120-71-4 |
| Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether, Tetraglyme | 205-594-7 | 143-24-8 |
| Bis(2-methoxyethyl)ether (DEGDME, Diglyme) | 203-924-4 | 111-96-6 |
| Borsäure, natürliche, rohe | 233-139-2<br>234-343-4 | 10043-35-3<br>11113-50-1 |
| Dibortrioxid (Borsäure) | 215-125-8 | 1303-86-2 |
| 1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, TGIC | 219-514-3 | 2451-62-9 |
| 1,3,5-Tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trion (β-TGIC, TEPIC-H) | 423-400-0 | 59653-74-6 |
| 2-Methoxyethylacetat | 203-772-9 | 110-49-6 |
| 4,4'-Isopropylidendiphenol; Bisphenol A; BPA | 201-245-8 | 80-05-7 |
| 4-Heptylphenol, verzweigt und linear (4-HPbl) [Stoffe mit gerader bzw. verzweigter Alkylkette mit einer Kohlenstoffanzahl von 7 vorwiegend an Position 4 am Phenol kovalent gebunden, einschließlich UVC und gut definierte Stoffe einschließlich einzelner Isomere oder ihrer Mischung] | -<br>-<br>-<br>-<br>217-862-0<br>276-743-1<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>6465-71-0<br>6465-74-3<br>6863-24-7<br>1987-50-4<br>72624-02-3<br>1824346-00-0<br>1139800-98-8<br>911371-07-8<br>911371-06-7<br>911370-98-4 |
| 4-Nonylphenol, verzweigt und gradkettig<br>[Stoffe mit einer gradkettigen und/oder verzweigten Alkylkette mit einer Kohlenstoffanzahl von 9 kovalent an Phenol in Position 4 gebunden (para), einschließlich UVCB- und genau definierten Stoffen, die alle individuellen Isomeren einschließen sowie Gemische davon] | 284-325-5<br>247-770-6<br>203-199-4<br>241-427-4<br>250-339-5<br>257-907-1<br>-<br>- | 84852-15-3<br>26543-97-5<br>104-40-5<br>17404-66-9<br>30784-30-6<br>52427-13-1<br>186825-36-5<br>142731-63-3 |
| 4-Nonylphenol, verzweigt und gradkettig, ethoxyliert<br>[Stoffe mit einer gradkettigen und/oder verzweigten Alkylkette mit | -<br>230-770-5<br>243-816-4<br>- | 26027-38-3<br>7311-27-5<br>20427-84-3<br>34166-38-6 |

SPRANZ GmbH
Ernst-Sachs-Straße 2
Postfach 10 04 21
Tel.: +49 (0)261 9 84 88-0
Fax: +49 (0)261 9 84 88-40

56070 Koblenz
56034 Koblenz
E-Mail: info@spranz.de
Internet: www.spranz.de

Wir machen Werbeartikel -
und das seit über 45 Jahren.

Spranz GmbH

SPRANZ-WERBEARTIKEL — DIE BASIS IHRES SORTIMENTS.

| | | |
|---|---|---|
| einer Kohlenstoffanzahl von 9 kovalent an Phenol in Position 4 gebunden, ethoxyliert, einschließlich UVCB- und genau definierten Stoffen, die alle individuellen Isomeren einschließen sowie Gemische davon] | 248-743-1<br>- | 27942-27-4<br>14409-72-4 |
| 4-tert-Octylphenol, 4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol | 205-426-2 | 140-66-9 |
| Bis(2-ethylhexyl)tetrabromphthalat; TBPH; BEHTP; BEH-TEBP (Firemaster 550) | 247-426-5 | 26040-51-7 |
| Decamethylcyclopentasiloxan (D5) 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-Decamethylcyclopentasiloxan | 208-764-9 | 541-02-6 |
| Dibutylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')zinn | 245-152-0 | 22673-19-4 |
| Dinatriumtetraborat, wasserfrei, Pentahydrat, Decahydrat | 215-540-4 | 1330-43-4<br>12179-04-3<br>1303-96-4 |
| Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid | 278-355-8 | 75980-60-8 |
| Octamethylcyclotetrasiloxan (D4) 2,2,4,4,6,6,8,8-Octamethylcyclotetrasiloxan | 209-136-7 | 556-67-2 |
| Orthoborsäure, Natriumsalz | 237-560-2 | 13840-56-7 |
| p-(1,1-Dimethylpropyl)phenol, 4-tert-Pentylphenol | 201-280-9 | 80-46-6 |
| Perfluorbutansulfonsäure (PFBs) und ihre Salze und verwandte Stoffe | - | - |
| Perfluorhexan-1-sulfonsäure und ihre Salze (PFHxS) | 206-587-1<br>223-393-2<br>269-511-6<br>274-462-9 | 355-46-4<br>und weitere |
| Tetrabordinatriumheptaoxid, hydrat | 235-541-3 | 12267-73-1 |
| Tris(4-nonylphenyl, verzweigt und linear) phosphit (TNPP) mit ≥ 0.1% w/w an 4-nonylphenol, verzweigt und linear (4-NP) | - | - |

Für weitere Fragen rund um das Thema SVHC wenden Sie sich bitte an unseren REACH-Beauftragten Herrn Kevin Frantz, Telefon: +49 261 984 88 -14 oder per E-Mail Frantz@Spranz.de.

Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Untersuchungen an unseren Produkten führen wir nur in Ausnahmefällen durch.
Spurenverunreinigungen wurden nicht berücksichtigt. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Wir gehen keinerlei Verpflichtungen ein, auf

SPRANZ GmbH
Ernst-Sachs-Straße 2
Postfach 10 04 21
Tel.: +49 (0)261 9 84 88-0
Fax: +49 (0)261 9 84 88-40

56070 Koblenz
56034 Koblenz
E-Mail: info@spranz.de
Internet: www.spranz.de

Wir machen Werbeartikel -
und das seit über 45 Jahren.

Grund geänderter Vorschriften oder neuer Erkenntnisse diese Stellungnahme zu aktualisieren.

SPRANZ-WERBEARTIKEL — DIE BASIS IHRES SORTIMENTS.