

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 · Postfach 10 04 21 · 56034 Koblenz

Information nach REACH Artikel 33

Metmaxx® "RainLEDProGreen" (591-00.001Green)

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 möglichen Vorhandenseins einiger der aufgelisteten SVHC Stoffe ist der Artikel rechtlich zulässig und uneingeschränkt verkehrsfähig.

Stoffname	EG-Nummer	CAS-Nummer
1,1'-[Ethan-1,2-diylbis(oxy)]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
2,4-di-tert-Butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-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
Bumetizole (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, Hexahydro-3-methylphthalsäureanhydrid	247-094-1 243-072-0 256-356-4 260-566-1	25550-51-0 19438-60-9 48122-14-1 57110-29-9
Oligomerisations- und	700-960-7	-

Spranz GmbH, Sitz Koblenz
Amtsgericht Koblenz · HRB 4160
GäubigerID: DE31SPK00000872023

Geschäftsführer: Reinhardt Spranz
Dipl.Kfm. Lorne Spranz

SPRANZ-WERBEARTIKEL — DIE BASIS IHRES SORTIMENTS.

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

Alkylierungsreaktionprodukte aus 2-Phenylpropen und Phenol; OAPP, Phenol, methylstyrolisiert	209-968-0 220-466-0 223-467-4 228-396-2 228-846-8 250-325-9 255-584-1 270-966-8	599-64-4 2772-45-4 3910-35-8 6258-73-7 6362-80-7 30748-85-7 41906-71-2 68512-30-1
Triphenylphosphat, TPhP	204-112-2	115-86-6
1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6-10 Alkylester; 1,2-Benzoldicarbonsäure, gemischte Decyl-, Hexyl- und Octyldiester mit $\geq 0.3\%$ Dihexylphthalat (EG Nr. 201-559-5)	271-094-0 272-013-1	68515-51-5 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-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	253-037-1	36437-37-3
2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	223-346-6	3846-71-7
Benz[a]anthracene	200-280-6	56-55-3 1718-53-2
Benzo[k]fluoranthren	205-916-6	207-08-9
Benzylbutylphthalat (BBP)	201-622-7	85-68-7
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 7790-78-5
Cadmiumsulfid	215-147-8	1306-23-6
Chrysen	205-923-4	218-01-9 1719-03-5
Dibutylphthalat (DBP)	201-557-4	84-74-2
Dicyclohexylphthalat	201-545-9	84-61-7
Diisobutylphthalat (DiBP)	201-553-2	84-69-5
Diisohexylphthalat (DIHP)	276-090-2	71850-09-4
Fluoranthren	205-912-4	206-44-0 93951-69-0
Formamid	200-842-0	75-12-7
Mittelkettige chlorierte Paraffine (MCCP) (UVCB Substanzen bestehend aus mindestens 80% linearen	287-477-0	85535-85-9

Spranz GmbH, Sitz Koblenz
Amtsgericht Koblenz · HRB 4160
GäubigerID: DE31SPK00000872023

Geschäftsführer: Reinhardt Spranz
Dipl.Kfm. Lorne Spranz

SPRANZ-WERBEARTIKEL — DIE BASIS IHRES SORTIMENTS.

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

Chloralkanen mit einer Kohlenstoffkettenlänge im Bereich von C14 bis C17		
Phenanthren	201-581-5	85-01-8
Pyren	204-927-3	129-00-0 1718-52-1
Tris(2-chlorethyl)phosphat	204-118-5	115-96-8
Trixylylphosphat	246-677-8 - - - 242-799-0 247-165-7	25155-23-1 121-06-2 3862-11-1 65695-97-8 19074-59-0 25653-16-1
1,2-Bis(2-methoxyethoxy)ethan (TEGDME; Triglyme)	203-977-3	112-49-2
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	233-139-2 234-343-4	10043-35-3 11113-50-1
Dibortrioxid (Borsäure)	215-125-8	1303-86-2
1,2-Benzoldicarbonsäure, dipentylester, verzweigt und linear	284-032-2	84777-06-0
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, TEPI-C-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]	- - - - 217-862-0 276-743-1 - - -	- 6465-71-0 6465-74-3 6863-24-7 1987-50-4 72624-02-3 1824346-00-0 1139800-98-8 911371-07-8

Spranz GmbH, Sitz Koblenz
 Amtsgericht Koblenz · HRB 4160
 GäubigerID: DE31SPK00000872023

Geschäftsführer: Reinhardt Spranz
 Dipl.Kfm. Lorne Spranz

SPRANZ-WERBEARTIKEL — DIE BASIS IHRES SORTIMENTS.

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

	- -	911371-06-7 911370-98-4
4-Nonylphenol, verzweigt und gradkettig [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]	284-325-5 247-770-6 203-199-4 241-427-4 250-339-5 257-907-1 - -	84852-15-3 26543-97-5 104-40-5 17404-66-9 30784-30-6 52427-13-1 186825-36-5 142731-63-3
4-Nonylphenol, verzweigt und gradkettig, ethoxyliert [Stoffe mit einer gradkettigen und/oder verzweigten Alkylkette mit 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]	- 230-770-5 243-816-4 - 248-743-1 -	26027-38-3 7311-27-5 20427-84-3 34166-38-6 27942-27-4 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
Bis(pentabromphenyl)ether (DecaBDE)	214-604-9	1163-19-5
Cyclohexan-1,2- dicarbonsäureanhydrid (Hexahydrophthalsäureanhydrid) cis-Cyclohexan-1,2- dicarbonsäureanhydrid trans-Cyclohexan-1,2- dicarbonsäureanhydrid	201-604-9 236-086-3 238-009-9	85-42-7 13149-00-3 14166-21-3
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 12179-04-3 1303-96-4
Diphenyl(2,4,6-	278-355-8	75980-60-8

Spranz GmbH, Sitz Koblenz
Amtsgericht Koblenz · HRB 4160
GäubigerID: DE31SPK00000872023

Geschäftsführer: Reinhardt Spranz
Dipl.Kfm. Lorne Spranz

SPRANZ-WERBEARTIKEL — DIE BASIS IHRES SORTIMENTS.

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

trimethylbenzoyl)phosphinoxid		
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
Perfluorhexan-1-sulfonsäure und ihre Salze (PFHxS)	206-587-1 223-393-2 269-511-6 274-462-9	355-46-4 und weitere
Tetrabordinatriumheptaoxid, hydrat	235-541-3	12267-73-1
Tris(4-nonylphenyl, verzweigt und linear) phosphit (TNPP) mit $\geq 0.1\%$ 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
Grund geänderter Vorschriften oder neuer Erkenntnisse diese Stellungnahme zu aktualisieren.

Spranz GmbH, Sitz Koblenz
Amtsgericht Koblenz · HRB 4160
GäubigerID: DE31SPK00000872023

Geschäftsführer: Reinhardt Spranz
Dipl.Kfm. Lorne Spranz

SPRANZ-WERBEARTIKEL — DIE BASIS IHRES SORTIMENTS.