



# UV-resistenter Lack matt

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2016/1179

### Sicherheitshinweise (CLP)

: P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P261 - Einatmen von Dampf, Nebel, Aerosol vermeiden.  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 - Augenschutz, Schutzhandschuhe, Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.  
P301+P310+P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort Arzt, GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P501 - Inhalt und Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sondermüll, gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.  
EUH Sätze : EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### EUH Sätze

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name   | Produktidentifikator   | %        | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|--|----------|--|
| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2-25%)   | (CAS-Nr.) 64742-82-1<br>(EG-Nr.) 919-446-0<br>(REACH-Nr) 01-2119458049-33  | < 70     | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                             |
| Hydrocarbons, C9, aromatics  | (CAS-Nr.) 64742-95-6<br>(EG-Nr.) 918-668-5<br>(REACH-Nr) 01-2119455851-35  | < 20     | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                             |
| Silicon dioxide<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)   | (CAS-Nr.) 7631-86-9<br>(EG-Nr.) 231-545-4<br>(REACH-Nr) 01-2119379499-16   | 3 - 5    | Nicht eingestuft   |
| Reaktionsmasse aus $\alpha$ -3-(3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylen) und $\alpha$ -3-(3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylen) | (CAS-Nr.) 104810-47-1, 104810-48-2<br>(EG-Nr.) 400-830-7<br>(EG Index-Nr.) 607-176-00-3<br>(REACH-Nr) 01-0000015075-76 | 3 - 5    | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| Ethanol; Ethylalkohol<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)   | (CAS-Nr.) 64-17-5<br>(EG-Nr.) 200-578-6<br>(EG Index-Nr.) 603-002-00-5<br>(REACH-Nr) 01-2119457610-43                  | >= 1     | Flam. Liq. 2, H225   |
| Aceton; Propan-2-on; Propanon<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)  | (CAS-Nr.) 67-64-1<br>(EG-Nr.) 200-662-2<br>(EG Index-Nr.) 606-001-00-8<br>(REACH-Nr) 01-2119471330-49                  | 0,01 - 1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |
| Methanol; Methylalkohol  | (CAS-Nr.) 67-56-1<br>(EG-Nr.) 200-659-6<br>(EG Index-Nr.) 603-001-00-X<br>(REACH-Nr) 01-2119433307-44                  | 0,01 - 1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>STOT SE 1, H370 |

### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name                    | Produktidentifikator  | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte                       |
|-------------------------|---|--|
| Methanol; Methylalkohol | (CAS-Nr.) 67-56-1<br>(EG-Nr.) 200-659-6<br>(EG Index-Nr.) 603-001-00-X<br>(REACH-Nr) 01-2119433307-44 | ( 3 =<C < 10) STOT SE 2, H371<br>(C >= 10) STOT SE 1, H370 |

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

# UV-resistenter Lack matt

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2016/1179

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|   |  |
|---|--|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Nach Haut- oder Augenkontakt, nach Verschlucken oder Einatmen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  |

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Symptome/Wirkungen                   | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.   |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Lungenödem möglich.  |

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel   | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. Sand. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.                              |

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

|   |  |
|---|--|
| Brandgefahr                               | : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. |

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung. |
| Sonstige Angaben               | : Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).  |

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

|                  |  |
|------------------|--|
| Notfallmaßnahmen | : Verunreinigten Bereich lüften. Keine offenen Flammen oder Funken. Nicht rauchen. Dampf, Nebel, Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
|------------------|--|

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

|                  |   |
|------------------|---|
| Schutzausrüstung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". |
|------------------|---|

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

|                     |  |
|---------------------|--|
| Zur Rückhaltung     | : Verschüttete Mengen aufnehmen.   |
| Reinigungsverfahren | : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. |
| Sonstige Angaben    | : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.  |

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13. Entsorgung verunreinigter Materialien: siehe Abschnitt 13: "Hinweise zur Entsorgung".

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|   |  |
|---|--|
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Im Behälter können sich entzündbare Dämpfe bilden. Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Dampf, Nebel, Aerosol nicht einatmen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
|---|--|

# UV-resistenter Lack matt

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2016/1179

Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Elektrogeräte und Beleuchtung ex-geschützt mit Erdleitung. Behälter und zu befüllende Anlage erden.

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter dicht verschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren.

Unverträgliche Produkte : Starke Basen. Starke Säuren. Starke Oxidationsmittel.

Wärme- oder Zündquellen : Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Zündquellen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Aceton; Propan-2-on; Propanon (67-64-1)

|             |   |                                 |
|-------------|---|---------------------------------|
| EU          | Lokale Bezeichnung                                  | Acetone                         |
| EU          | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                      | 1210 mg/m <sup>3</sup>          |
| EU          | IOELV TWA (ppm)                                     | 500 ppm                         |
| EU          | Rechtlicher Bezug                                   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Deutschland | TRGS 900 Lokale Bezeichnung                         | Aceton                          |
| Deutschland | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> ) | 1200 mg/m <sup>3</sup>          |
| Deutschland | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)                | 500 ppm                         |
| Deutschland | TRGS 900 Spitzenbegrenzung                          | 2(I)                            |
| Deutschland | TRGS 900 Anmerkung                                  | AGS;DFG;EU;Y                    |
| Deutschland | TRGS 900 Rechtlicher Bezug                          | TRGS900                         |

#### Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)

|             |   |                       |
|-------------|---|-----------------------|
| Deutschland | TRGS 900 Lokale Bezeichnung                         | Ethanol               |
| Deutschland | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> ) | 960 mg/m <sup>3</sup> |
| Deutschland | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)                | 500 ppm               |
| Deutschland | TRGS 900 Spitzenbegrenzung                          | 2(II)                 |
| Deutschland | TRGS 900 Anmerkung                                  | DFG;Y                 |
| Deutschland | TRGS 900 Rechtlicher Bezug                          | TRGS900               |

#### Methanol; Methylalkohol (67-56-1)

|             |   |                                 |
|-------------|---|---------------------------------|
| EU          | Lokale Bezeichnung                                  | Methanol                        |
| EU          | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                      | 260 mg/m <sup>3</sup>           |
| EU          | IOELV TWA (ppm)                                     | 200 ppm                         |
| EU          | Bemerkungen   | skin                            |
| EU          | Rechtlicher Bezug                                   | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Deutschland | TRGS 900 Lokale Bezeichnung                         | Methanol                        |
| Deutschland | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> ) | 270 mg/m <sup>3</sup>           |
| Deutschland | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)                | 200 ppm                         |
| Deutschland | TRGS 900 Spitzenbegrenzung                          | 4(II)                           |
| Deutschland | TRGS 900 Anmerkung                                  | DFG;EU;H;Y                      |
| Deutschland | TRGS 900 Rechtlicher Bezug                          | TRGS900                         |

#### Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2-25%) (64742-82-1)

|    |                    |                     |
|----|--------------------|---------------------|
| EU | Lokale Bezeichnung | White spirit Type 1 |
|----|--------------------|---------------------|

# UV-resistenter Lack matt

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2016/1179

| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2-25%) (64742-82-1) |                                 |                               |
|---|---------------------------------|-------------------------------|
| EU  | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 116 mg/m <sup>3</sup>         |
| EU  | IOELV TWA (ppm)                 | 20 ppm                        |
| EU  | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 290 mg/m <sup>3</sup>         |
| EU  | IOELV STEL (ppm)                | 50 ppm                        |
| EU  | Bemerkungen                     | skin. (Year of adoption 2007) |
| EU  | Rechtlicher Bezug               | SCOEL Recommendations         |

| Silicon dioxide (7631-86-9) |   |                         |
|-----------------------------|---|-------------------------|
| Deutschland                 | TRGS 900 Lokale Bezeichnung                         | Kieselsäuren, amorphe   |
| Deutschland                 | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> ) | 4 mg/m <sup>3</sup> (E) |
| Deutschland                 | TRGS 900 Anmerkung                                  | DFG;2,Y                 |
| Deutschland                 | TRGS 900 Rechtlicher Bezug                          | TRGS900                 |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe. Sicherheitsbrille. Bei unzureichender Lüftung: Atemschutzgerät anlegen.

| Handschutz:   |   |                   |            |               |        |
|---|---|-------------------|------------|---------------|--------|
| Geeignete chemikalienbeständige Handschuhe tragen. Chemikalienfeste Handschuhe (gemäß NF EN 374 oder entsprechender Norm) |   |                   |            |               |        |
| Typ   | Material                                      | Permeation        | Dicke (mm) | Durchdringung | Norm   |
| Einweghandschuhe, Wiederverwendbare Handschuhe  | Nitrilkautschuk (NBR), Polyvinylchlorid (PVC) | 6 (> 480 Minuten) | ≥0.11      |               | EN 374 |

| Augenschutz:              |
|---------------------------|
| Sicherheitsbrille. EN 166 |

| Haut- und Körperschutz:  |
|--|
| Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. CEN : EN 340; EN 368; EN 369; EN 467. EN 13034 |

| Atemschutz:  |           |   |        |
|--|-----------|---|--------|
| Bei normalen Verwendungsbedingungen und ausreichender Entlüftung ist keine spezielle Atemschutzausrüstung erforderlich. Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. EN 143 |           |   |        |
| Gerät  | Filtertyp | Bedingung   | Norm   |
| Zugelassenes Atemschutzgerät   | Typ P1    | Schutz gegen Dämpfe, Schutz gegen flüssige Partikel | EN 143 |

#### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### Sonstige Angaben:

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Aggregatzustand | : Flüssigkeit       |
| Farbe           | : Farblos.          |
| Geruch          | : Charakteristisch. |

# UV-resistenter Lack matt

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2016/1179

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Geruchsschwelle                  | : Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert                          | : Keine Daten verfügbar |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) | : Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt                     | : Keine Daten verfügbar |
| Gefrierpunkt                     | : Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt                       | : Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt                       | : Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur      | : Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur            | : Keine Daten verfügbar |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : Keine Daten verfügbar |
| Dampfdruck                       | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C   | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte                  | : Keine Daten verfügbar |
| Löslichkeit                      | : Keine Daten verfügbar |
| Log Pow                          | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, kinematisch          | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, dynamisch            | : Keine Daten verfügbar |
| Explosive Eigenschaften          | : Keine Daten verfügbar |
| Brandfördernde Eigenschaften     | : Keine Daten verfügbar |
| Explosionsgrenzen                | : Keine Daten verfügbar |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Kontakt mit heißen Oberflächen vermeiden. Wärme. Kein offenes Feuer, keine Funken. Alle Zündquellen entfernen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Basen. Starke Säuren. Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei der Verbrennung entstehen: Kohlenstoffoxide (CO, CO<sub>2</sub>).

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft |

#### Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)

|  |              |
|--|--------------|
| LD50 oral Ratte                          | 6200 mg/kg   |
| LD50 Dermal Kaninchen                    | 20000 mg/kg  |
| LC50 Inhalation Ratte (Dämpfe - mg/l/4h) | 95,6 mg/l/4h |

#### Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2-25%) (64742-82-1)

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| LD50 oral Ratte   | > 5000 mg/kg |
| LD50 Dermal Ratte | > 4 mg/kg    |

#### Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| LD50 oral Ratte       | 3592 mg/kg   |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 3160 mg/kg |

# UV-resistenter Lack matt

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2016/1179

| <b>Silicon dioxide (7631-86-9)</b>                          |  |
|---|--|
| LD50 oral Ratte   | > 5110 mg/kg   |
| LD50 Dermal Kaninchen                                       | > 5000 mg/kg   |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | : Nicht eingestuft   |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                            | : Nicht eingestuft   |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| Keimzell-Mutagenität  | : Nicht eingestuft   |
| Karzinogenität  | : Nicht eingestuft   |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.     |
| Aspirationsgefahr   | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| Sonstige Angaben  | : Aspirationspneumonie möglich.                                      |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Ökologie - Allgemein            | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Akute aquatische Toxizität      | : Nicht eingestuft  |
| Chronische aquatische Toxizität | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

| <b>Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)</b> |                        |
|--|------------------------|
| LC50 Fische 1                          | 8140 mg/l 48 h         |
| EC50 Daphnia 1                         | 9268 - 14221 mg/l 48 h |
| EC50 Daphnie 2                         | 65 mg/l 72 h           |
| ErC50 (Alge)                           | 1450 mg/l 8 d          |

| <b>Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2-25%) (64742-82-1)</b> |          |
|--|----------|
| EC50 Daphnia 1   | 7,8 g/l  |
| EC50 andere Wasserorganismen 1   | 3,59 g/l |

| <b>Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)</b> |                |
|---|----------------|
| LC50 Fische 1                                   | 9,2 mg/l       |
| EC50 Daphnia 1                                  | 3,2 mg/l       |
| ErC50 (Alge)                                    | 2,6 - 2,9 mg/l |
| NOEC chronisch Fische                           | 1,23 mg/l      |

| <b>Silicon dioxide (7631-86-9)</b> |               |
|------------------------------------|---------------|
| LC50 Fische 1                      | > 10000 mg/l  |
| EC50 Daphnia 1                     | > 1000 mg/l   |
| ErC50 (Alge)                       | >= 10000 mg/l |

| <b>Reaktionsmasse aus <math>\alpha</math>-3-(3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-<math>\omega</math>-hydroxypoly(oxyethylen) und <math>\alpha</math>-3-(3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-<math>\omega</math>-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylen) (104810-47-1, 104810-48-2)</b> |          |
|--|----------|
| LC50 Fische 1  | 2,8 mg/l |
| EC50 Daphnia 1   | 4 mg/l   |
| ErC50 (Alge)   | > 9 mg/l |



# UV-resistenter Lack matt

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2016/1179

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) | 0,9 - 1,67 g O <sub>2</sub> /g Stoff |
| BSB (% des ThSB)                     | 94 % TOD                             |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### UV-resistenter Lack matt

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Verfahren der Abfallbehandlung | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.   |
| Zusätzliche Hinweise           | : Im Behälter können sich entzündbare Dämpfe bilden. Entleerte Behältern vorsichtig behandeln; zurückbleibende Dämpfe sind entzündbar. |
| Ökologie - Abfallstoffe        | : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.   |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR  | IMDG   | IATA  | ADN  | RID  |
|--|--|---|--|--|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>   |  |   |  |  |
| 1263   | 1263   | 1263  | 1263   | 1263   |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>  |  |   |  |  |
| FARBZUBEHÖRSTOFFE (ENTHAELT ; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2-25%))  | PAINT (CONTAINS ; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2-25%))  | PAINT (CONTAINS ; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2-25%))   | FARBE (ENTHAELT ; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2-25%))                                  | FARBE (ENTHAELT ; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2-25%))                                  |
| <b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>  |  |   |  |  |
| UN 1263<br>FARBZUBEHÖRSTOFFE (ENTHAELT ; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2-25%)), 3, II, (D/E), UMWELTGEFÄHRDEND | UN 1263 PAINT (CONTAINS ; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2-25%)), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1263 PAINT (CONTAINS ; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2-25%)), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1263 FARBE (ENTHAELT ; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2-25%)), 3, II, UMWELTGEFÄHRDEND | UN 1263 FARBE (ENTHAELT ; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2-25%)), 3, II, UMWELTGEFÄHRDEND |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>  |  |   |  |  |
| 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
|  |  |   |  |  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>   |  |   |  |  |
| II   | II   | II  | II   | II   |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>  |  |   |  |  |
| Umweltgefährlich : Ja  | Umweltgefährlich : Ja<br>Meeresschadstoff : Ja   | Umweltgefährlich : Ja   | Umweltgefährlich : Ja  | Umweltgefährlich : Ja  |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar   |  |   |  |  |




# UV-resistenter Lack matt

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2016/1179

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

|   |   |
|---|---|
| Klassifizierungscode (ADR)  | : F1  |
| Sonderbestimmung (ADR)  | : 163, 367, 640D, 650   |
| Begrenzte Mengen (ADR)  | : 5L  |
| Freigestellte Mengen (ADR)  | : E2  |
| Verpackungsanweisungen (ADR)  | : P001, IBC02, R001   |
| Sondervorschriften für die Verpackung (ADR)                           | : PP1   |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)                      | : MP19  |
| Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (ADR)            | : T4  |
| Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (ADR) | : TP1, TP8, TP28  |
| Tankcodierung (ADR)   | : LGBF  |
| Tanktransportfahrzeug   | : FL  |
| Beförderungskategorie (ADR)   | : 2   |
| Besondere Beförderungs-/Betriebsbestimmungen (ADR)                    | : S2, S20   |
| Gefahr-Nr. (Kemlerzahl)   | : 33  |
| Orangefarbene Tafeln  | :  |

Tunnelbeschränkungscode (ADR) : D/E

#### Seeschifftransport

|  |  |
|--|--|
| Sonderbestimmung (IMDG)                      | : 163, 367   |
| Begrenzte Mengen (IMDG)                      | : 5 L  |
| Freigestellte Mengen (IMDG)                  | : E2   |
| Verpackungsanweisungen (IMDG)                | : P001   |
| Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) | : PP1  |
| IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)            | : IBC02  |
| Tankanweisungen (IMDG)                       | : T4   |
| Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG)      | : TP1, TP8, TP28                                       |
| EmS-Nr. (Brand)                              | : F-E  |
| EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)        | : S-E  |
| Staukategorie (IMDG)                         | : B  |
| Eigenschaften und Bemerkungen (IMDG)         | : Miscibility with water depends upon the composition. |
| MFAG-Nr                                      | : 127;128  |

#### Lufttransport

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| PCA freigestellte Mengen (IATA)      | : E2            |
| PCA begrenzte Mengen (IATA)          | : Y341          |
| PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) | : 1L            |
| PCA Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 353           |
| Max. PCA Nettomenge (IATA)           | : 5L            |
| CAO Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 364           |
| Max. CAO Nettomenge (IATA)           | : 60L           |
| Sonderbestimmung (IATA)              | : A3, A72, A192 |
| ERG-Code (IATA)                      | : 3L            |

#### Binnenschifftransport

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Klassifizierungscode (ADN)        | : F1                  |
| Sonderbestimmung (ADN)            | : 163, 367, 640C, 650 |
| Begrenzte Mengen (ADN)            | : 5 L                 |
| Freigestellte Mengen (ADN)        | : E2                  |
| Erforderliche Ausrüstung (ADN)    | : PP, EX, A           |
| Belüftung (ADN)                   | : VE01                |
| Anzahl blauer Kegel/Lichter (ADN) | : 1                   |

# UV-resistenter Lack matt

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2016/1179

### Bahntransport

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Klassifizierungscode (RID)  | : F1                  |
| Sonderbestimmung (RID)  | : 163, 367, 640C, 650 |
| Freigestellte Mengen (RID)  | : E2                  |
| Verpackungsanweisungen (RID)  | : P001                |
| Sondervorschriften für die Verpackung (RID)                           | : PP1                 |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID)                      | : MP19                |
| Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID)            | : T4                  |
| Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) | : TP1, TP8, TP28      |
| Tankcodierungen für RID-Tanks (RID)                                   | : L1.5BN              |
| Beförderungskategorie (RID)   | : 2                   |
| Expressgut (RID)  | : CE7                 |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID)                             | : 33                  |

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III)

| Seveso III Teil I (Gefahrenkategorien von gefährlichen Stoffen)   | Mengenschwelle (in Tonnen) |              |
|---|----------------------------|--------------|
|   | Untere Klasse              | Obere Klasse |
| P5a ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN<br>— entzündbare Flüssigkeiten der Gefahrenkategorie 1<br>— entzündbare Flüssigkeiten der Gefahrenkategorie 2 oder 3, die auf einer Temperatur über ihrem Siedepunkt gehalten werden<br>— andere Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von $\leq 60$ °C, die auf einer Temperatur über ihrem Siedepunkt gehalten werden  | 50                         | 10           |
| P5b ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN<br>— entzündbare Flüssigkeiten der Gefahrenkategorie 2 oder 3, bei denen besondere Verarbeitungsbedingungen wie hoher Druck oder hohe Temperatur zu Gefahren schwerer Unfälle führen können<br>— andere Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von $\leq 60$ °C, bei denen besondere Verarbeitungsbedingungen wie hoher Druck oder hohe Temperatur zu Gefahren schwerer Unfälle führen können | 200                        | 50           |
| P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN<br>Entzündbare Flüssigkeiten der Gefahrenkategorie 2 oder 3, nicht erfasst unter P5a und P5b  | 50000                      | 5000         |

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Verweis auf AwSV : Wassergefährdungsklasse (WGK) 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Störfall-Verordnung - 12. BImSchV : Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungshinweise:

Überarbeitetes Sicherheitsdatenblatt in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 2016/1179.

| Abschnitt | Geändertes Element         | Modifikation | Anmerkungen |
|-----------|----------------------------|--------------|-------------|
|           | Freigestellte Mengen (ADN) | Geändert     |             |

# UV-resistenter Lack matt

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2016/1179

|     |   |             |  |
|-----|---|-------------|--|
|     | Anzahl blauer Kegel/Lichter (ADN)                                     | Geändert    |  |
|     | Offizielle Benennung für die Beförderung (RID)                        | Geändert    |  |
|     | Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID)                             | Geändert    |  |
|     | Expressgut (RID)  | Geändert    |  |
|     | Beförderungskategorie (RID)   | Geändert    |  |
|     | Tankcodierungen für RID-Tanks (RID)                                   | Geändert    |  |
|     | Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) | Geändert    |  |
|     | Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID)            | Geändert    |  |
|     | Verpackungsanweisungen (RID)  | Geändert    |  |
|     | Freigestellte Mengen (RID)  | Geändert    |  |
|     | Sonderbestimmung (RID)  | Geändert    |  |
|     | Verpackungsgruppe (RID)   | Geändert    |  |
|     | Max. CAO Nettomenge (IATA)  | Geändert    |  |
|     | CAO Verpackungsvorschriften (IATA)                                    | Geändert    |  |
|     | Max. PCA Nettomenge (IATA)  | Geändert    |  |
|     | PCA Verpackungsvorschriften (IATA)                                    | Geändert    |  |
|     | PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA)                                  | Geändert    |  |
|     | PCA begrenzte Mengen (IATA)   | Geändert    |  |
|     | PCA freigestellte Mengen (IATA)                                       | Geändert    |  |
|     | Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG)                       | Geändert    |  |
|     | Staukategorie (IMDG)  | Geändert    |  |
|     | Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG)                               | Geändert    |  |
|     | Tankanweisungen (IMDG)  | Geändert    |  |
|     | IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)                                     | Geändert    |  |
|     | Freigestellte Mengen (IMDG)   | Geändert    |  |
|     | Sonderbestimmung (IMDG)   | Geändert    |  |
|     | Besondere Beförderungs-/Betriebsbestimmungen (ADR)                    | Geändert    |  |
|     | Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (ADR) | Geändert    |  |
|     | Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (ADR)            | Geändert    |  |
|     | Verpackungsanweisungen (ADR)  | Geändert    |  |
|     | Ersetzt   | Geändert    |  |
|     | Überarbeitungsdatum   | Geändert    |  |
| 1.1 | Name  | Hinzugefügt |  |
| 1.2 | Verwendung des Stoffs/des Gemischs                                    | Hinzugefügt |  |
| 2.2 | Sicherheitshinweise (CLP)   | Geändert    |  |

# UV-resistenter Lack matt

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2016/1179

|      |  |          |  |
|------|--|----------|--|
| 14.2 | Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) | Geändert |  |
| 14.2 | Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) | Geändert |  |
| 14.4 | Verpackungsgruppe (ADN)                        | Geändert |  |
| 14.4 | Verpackungsgruppe (IATA)                       | Geändert |  |
| 14.4 | Verpackungsgruppe (IMDG)                       | Geändert |  |
| 14.4 | Verpackungsgruppe (ADR)                        | Geändert |  |
| 14.6 | Sonderbestimmung (ADN)                         | Geändert |  |
| 14.6 | Verpackungsanweisungen (IMDG)                  | Geändert |  |
| 14.6 | Beförderungskategorie (ADR)                    | Geändert |  |
| 14.6 | Sonderbestimmung (ADR)                         | Geändert |  |
| 14.6 | Freigestellte Mengen (ADR)                     | Geändert |  |
| 14.6 | Gefahr-Nr. (Kemlerzahl)                        | Geändert |  |

### Abkürzungen und Akronyme:

|      |   |
|------|---|
| ADR  | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße  |
| ATE  | Schätzwert der akuten Toxizität   |
| CAS  | CAS-Nummer (Chemical Abstracts Service)   |
| CLP  | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  |
|      | CMR: Carcinogen, Mutagen, Reprotoxisch  |
|      | CSA: Chemical Safety Assessment   |
|      | CSR: Chemical Safety Report   |
| DNEL | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung   |
|      | EC50: Median Effective Concentration (required to induce a 50% effect)  |
|      | EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances   |
|      | GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  |
|      | IATA: International Air Transport Association   |
|      | IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods   |
|      | LC50: Lethal concentration, 50 percent  |
|      | LD50: Lethal dose, 50 percent   |
| PBT  | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff  |
|      | PNEC: Predicted No Effect Concentration (for environment)   |
|      | REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemical substances  |
|      | RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) |
|      | SVHC: Substances of Very High Concern   |
| vPvB | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar   |

Datenquellen : entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2016/1179.

# UV-resistenter Lack matt

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2016/1179

Sonstige Angaben

: REACH Disclaimer:

Die Daten basieren auf unserem aktuellen Kenntnisstand. Die Daten im SDB stimmen mit dem CSR überein, sofern die Informationen zum Zeitpunkt der Erstellung zur Verfügung standen (siehe Überarbeitungsdatum und Ausgabe). ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der ausdrücklichen oder konkludenten Information kann nicht gewährleistet werden. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer Kontrolle und eventuell auch unseren Kenntnissen. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Kosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde für dieses Produkt erstellt und darf nur für dieses verwendet werden. Wird das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet, gelten die im Datenblatt angegebenen Informationen möglicherweise nicht.

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |   |
|--|---|
| Acute Tox. 3 (Dermal)                        | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3   |
| Acute Tox. 3 (Inhalation)                    | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 3  |
| Acute Tox. 3 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3   |
| Aquatic Chronic 2                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2   |
| Asp. Tox. 1                                  | Aspirationsgefahr, Kategorie 1  |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2   |
| Flam. Liq. 2                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2  |
| Flam. Liq. 3                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3  |
| Skin Sens. 1                                 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1  |
| STOT RE 1                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1                     |
| STOT SE 1                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 1                       |
| STOT SE 3                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |
| STOT SE 3                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung      |
| H225   | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  |
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.   |
| H301   | Giftig bei Verschlucken.  |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                        |
| H311   | Giftig bei Hautkontakt.   |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.  |
| H331   | Giftig bei Einatmen.  |
| H335   | Kann die Atemwege reizen.   |
| H336   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  |
| H370   | Schädigt die Organe.  |
| H372   | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.                            |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                   |
| EUH066                                       | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                           |

### Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                     |
|-------------------|------|---------------------|
| Flam. Liq. 2      | H225 | Berechnungsmethoden |
| Skin Sens. 1      | H317 | Berechnungsmethoden |
| STOT SE 3         | H336 | Berechnungsmethoden |
| STOT RE 1         | H372 | Berechnungsmethoden |
| Asp. Tox. 1       | H304 | Expertenurteil      |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Berechnungsmethoden |

# UV-resistenter Lack matt

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2016/1179

---

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden*