

# BEECKO-TOP STANDÖLAUSSENFARBE PRO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 07.09.2022 Überarbeitungsdatum: 27.04.2026 Ersetzt: 18.04.2023 Version: 3.1  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 11621-0137

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname : BEECKO-TOP STANDÖLAUSSENFARBE PRO  
UFI : KSC0-H0AT-R00G-F14J

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Standölfarbe für Holz und Eisenmetalle im Außenbereich

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Einschränkungen der Anwendung : Das Produkt ist ausschließlich für den im technischen Merkblatt bzw. in der Verarbeitungsvorschrift genannten Anwendungszweck zu verwenden.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Lieferant

BEECK'SCHE FARBWERKE GmbH  
Gottlieb-Daimler-Strasse 4  
D 89150 Laichingen  
Germany  
T +49 (0) 7333 / 9607-11, F +49 (0) 7333 / 9607-10  
[info@beeck.com](mailto:info@beeck.com), [www.beeck.com](http://www.beeck.com)

##### Händler

Thymos AG  
Niederlenzer Kirchweg 2  
CH 5600 Lenzburg  
T +41(0)62 892 44 44, F +41(0)62 892 44 65  
[info@thymos.ch](mailto:info@thymos.ch)

E-Mail-Adresse der für das SDB zuständigen sachkundigen Person: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24 h - 7 d/w - 365 d/a)

| Land/Region | Organisation                                     | Notrufnummer   |
|-------------|--|--|
| Schweiz     | Tox Info Suisse.<br>Freiestrasse 16 8032 Zürich. | 145<br>+41 44 251 51 51<br>(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft:<br>+41 44 251 66 66 |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 H226  
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317  
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 H412  
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



# BEECKO-TOP STANDÖLAUSSENFARBE PRO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 11621-0137

|                              |  |       |
|------------------------------|--|-------|
|                              | GHS02  | GHS07 |
| Signalwort (CLP)             | : Achtung  |       |
| Enthält                      | : Limonen; 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT]; Octhilonon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on   |       |
| Gefahrenhinweise (CLP)       | : H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.<br>H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.   |       |
| Sicherheitshinweise (CLP)    | : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.<br>P280 - Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.<br>P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.<br>P403+P235 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.<br>P501 - Inhalt und Behälter einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle, in Übereinstimmung mit lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen. |       |
| EUH Sätze                    | : EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.   |       |
| Kindergesicherter Verschluss | : Nicht anwendbar.   |       |
| Tastbarer Gefahrenhinweis    | : Nicht anwendbar.   |       |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII.

Sonstige Angaben : Von Putzlappen oder anderen Materialien, die zum Aufsaugen verwendet werden, geht eine potenzielle Brandgefahr aus. In feuerfesten Blechgebinden sicher entsorgen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Name  | Produktidentifikator  | %                    | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|----------------------|---|
| Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten | CAS-Nr.: 64742-47-8<br>EG-Nr.: 926-141-6<br>REACH-Nr.: 01-2119456620-43 | $\geq 15 - < 30$     | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066   |
| Limonen   | CAS-Nr.: 8028-48-6<br>EG-Nr.: 232-433-8<br>REACH-Nr.: 01-2119493353-35  | $\geq 0.5 - < 1$     | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Strontiumneodecanoat  | CAS-Nr.: 106705-37-7<br>EG-Nr.: 812-724-1                               | $\geq 0.1 - < 0.3$   | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1030 mg/kg Körpergewicht)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360D                 |
| Trimethylolpropan   | CAS-Nr.: 77-99-6<br>EG-Nr.: 201-074-9<br>REACH-Nr.: 01-2119486799-10    | $\geq 0.01 - < 0.15$ | Repr. 2, H361fd   |

# BEECKO-TOP STANDÖLAUSSENFARBE PRO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 11621-0137

| Name  | Produktidentifikator   | %                 | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|-------------------|---|
| 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT]   | CAS-Nr.: 64359-81-5<br>EG-Nr.: 264-843-8<br>EG Index-Nr.: 613-335-00-8 | ≥ 0.01 – < 0.05   | Acute Tox. 2 (Inhalativ: Staub, Nebel), H330 (ATE=0.16 mg/l)<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=567 mg/kg Körpergewicht)<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071  |
| Kupfernitrat<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 3251-23-8<br>EG-Nr.: 221-838-5<br>REACH-Nr.: 01-2119969290-34 | ≥ 0.001 – < 0.05  | Ox. Sol. 2, H272<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| Octhilion (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on   | CAS-Nr.: 26530-20-1<br>EG-Nr.: 247-761-7<br>EG Index-Nr.: 613-112-00-5 | ≥ 0.0015 – < 0.01 | Acute Tox. 2 (Inhalativ: Staub, Nebel), H330 (ATE=0.27 mg/l)<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=311 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=125 mg/kg Körpergewicht)<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071 |

| Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:           |  |   |
|---|--|---|
| Name  | Produktidentifikator   | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%)  |
| 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT] | CAS-Nr.: 64359-81-5<br>EG-Nr.: 264-843-8<br>EG Index-Nr.: 613-335-00-8 | (0.0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317<br>(0.025 ≤ C < 5) Skin Irrit. 2; H315<br>(0.025 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2; H319 |
| Octhilion (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on     | CAS-Nr.: 26530-20-1<br>EG-Nr.: 247-761-7<br>EG Index-Nr.: 613-112-00-5 | (0.0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317  |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|   |  |
|---|--|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Sofort einen Arzt rufen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Kein Erbrechen auslösen. Sofort einen Arzt rufen.  |

# BEECKO-TOP STANDÖLAUSSENFARBE PRO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 11621-0137

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

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Wiederholter oder längerer Kontakt kann bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.  
Ungeeignete Löschmittel : Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu vermeiden.

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

Brandgefahr : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Explosionsgefahr : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  
Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Feuer von einem geschützten Platz in sicherer Entfernung bekämpfen. Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten. Das Löschwasser durch Eindämmen zurückhalten. Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.  
Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Allgemeine Maßnahmen : Berührung mit Augen, Haut und Schleimhaut vermeiden. Den Gefahrenbereich räumen. Personen in Sicherheit bringen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen.  
Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Kein offenes Feuer, keine Funken und nicht rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol 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".  
Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

# BEECKO-TOP STANDÖLAUSSENFARBE PRO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 11621-0137

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

- Zur Rückhaltung : Verschüttetes/ausgelaufenes Produkt mit Sand oder Erde aufsaugen. Ausgelaufene Flüssigkeit eindämmen oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, um ein Eindringen in die Kanalisation oder Wasserläufe zu verhindern. Auslaufen stoppen, sofern gefahrlos möglich.
- 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: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Berührung mit Augen, Haut und Schleimhaut vermeiden.
- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. 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. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- 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 : Behälter und zu befüllende Anlage erden.
- Lagerbedingungen : Unter Verschluss aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter dicht verschlossen halten.
- Lagertemperatur : 5 – 25 °C
- Wärme- oder Zündquellen : Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- Zusammenlagerungsinformation : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Lager : Vor Frost schützen.
- Verpackungsmaterialien : Produkt immer in Gebinden aus dem selben Material wie das Originalgebinde lagern.

#### Schweiz

- Lagerklasse (LK) : LK 3 - Entzündliche Flüssigkeiten

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| Titandioxid (13463-67-7)                            |                                 |
|---|---------------------------------|
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                                 |
| Lokale Bezeichnung                                  | Dioxyde de titane / Titandioxid |
| MAK (OEL TWA)                                       | 3 mg/m <sup>3</sup> (a)         |
| Notation  | SS <sub>C</sub>                 |

# BEECKO-TOP STANDÖLAUSSENFARBE PRO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 11621-0137

|  |   |
|--|---|
| <b>Titandioxid (13463-67-7)</b>                                  |   |
| Anmerkung  | NIOSH   |
| Rechtlicher Bezug  | www.suva.ch, 01.01.2026   |
| <b>Limonen (8028-48-6)</b>                                       |   |
| <b>Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>       |   |
| Lokale Bezeichnung   | D-Limonène / D-Limonen  |
| MAK (OEL TWA)  | 40 mg/m <sup>3</sup><br>7 ppm   |
| KZGW (OEL STEL)  | 80 mg/m <sup>3</sup><br>14 ppm  |
| Notation   | S, SS <sub>C</sub>  |
| Rechtlicher Bezug  | www.suva.ch, 01.01.2026   |
| <b>Bariumsulfat (7727-43-7)</b>                                  |   |
| <b>Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>       |   |
| Lokale Bezeichnung   | Sulfate de baryum / Bariumsulfat  |
| MAK (OEL TWA)  | 3 mg/m <sup>3</sup> (a)   |
| Rechtlicher Bezug  | www.suva.ch, 01.01.2026   |
| <b>Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1)</b> |   |
| <b>Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>       |   |
| Lokale Bezeichnung   | 2-n-Octyle-2,3-dihydroisothiazol-3-one / 2-n-Octyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on |
| MAK (OEL TWA)  | 0.05 mg/m <sup>3</sup> (e)  |
| KZGW (OEL STEL)  | 0.1 mg/m <sup>3</sup> (e)   |
| Notation   | H, S  |
| Rechtlicher Bezug  | www.suva.ch, 01.01.2026   |

### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Überwachungsmethode</b> |   |
| Überwachungsmethode        | Ein spezifisches Expositionsprobeverfahren ist nicht verfügbar. |

### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen.

# BEECKO-TOP STANDÖLAUSSENFARBE PRO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 11621-0137

### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

#### Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille (EN 166)

### 8.2.2.2. Hautschutz

#### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

#### Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe. Bitte beachten Sie die vom Hersteller angegebenen Hinweise zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeit. Die Wahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig, die sich von Hersteller zu Hersteller unterscheiden.

### 8.2.2.3. Atemschutz

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |  |
|---|--|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig  |
| Farbe   | : Weiß. getönt   |
| Geruch  | : Mild   |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar  |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht verfügbar  |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar  |
| Siedepunkt  | : Nicht verfügbar  |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht entzündbar, Flüssigkeit und Dampf entzündbar.        |
| Untere Explosionsgrenze (UEG)                     | : $\approx 0.6 \text{ g/m}^3$                                |
| Obere Explosionsgrenze (OEG)                      | : Nicht verfügbar  |
| Flammpunkt  | : $56 \text{ °C}$ DIN EN ISO 2719: 2021-06                   |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar  |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar  |
| pH-Wert   | : Nicht anwendbar  |
| Viskosität, kinematisch                           | : $\approx 770 \text{ mm}^2/\text{s}$ berechnet              |
| Viskosität, dynamisch                             | : $\approx 1000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ bei $20\text{ °C}$ |
| Löslichkeit                                       | : wasserunlöslich.   |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar  |
| Dampfdruck  | : Nicht verfügbar  |
| Dampfdruck bei $50\text{ °C}$                     | : Nicht verfügbar  |
| Dichte  | : $1.3 \text{ kg/L}$ bei $20\text{ °C}$                      |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar  |
| Relative Dampfdichte bei $20\text{ °C}$           | : Nicht verfügbar  |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar.   |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

VOC-Gehalt :  $\leq 300 \text{ g/l}$  VOC-Richtlinie (2004/42)

# BEECKO-TOP STANDÖLAUSSENFARBE PRO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 11621-0137

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen. Flüssigkeit und Dampf 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

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7). Kontakt mit heißen Oberflächen vermeiden. Wärme. Kein offenes Feuer, keine Funken. Alle Zündquellen entfernen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

| <b>Limonen (8028-48-6)</b>  |   |
|---|---|
| LD50 (oral, Ratte)  | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:                                    |
| LD50 (dermal, Kaninchen)  | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:, Remarks on results: other: |
| <b>4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT] (64359-81-5)</b> |   |
| ATE CLP (oral)  | 567 mg/kg Körpergewicht   |
| ATE CLP (Gase)  | 100 ppmv/4h   |
| ATE CLP (Dampf)   | 0.5 mg/l/4h   |
| ATE CLP (Staub, Nebel)  | 0.16 mg/l   |
| <b>Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1)</b>    |   |
| LD50 oral   | 355 mg/kg   |
| LD50 dermal   | 311 mg/kg   |
| LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel)                                | 0.27 mg/l/4h  |
| ATE CLP (oral)  | 125 mg/kg Körpergewicht   |
| ATE CLP (dermal)  | 311 mg/kg Körpergewicht   |
| ATE CLP (Gase)  | 100 ppmv/4h   |
| ATE CLP (Dampf)   | 0.5 mg/l/4h   |
| ATE CLP (Staub, Nebel)  | 0.27 mg/l   |

# BEECKO-TOP STANDÖLAUSSENFARBE PRO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 11621-0137

| <b>Strontiumneodecanoat (106705-37-7)</b> |  |
|---|--|
| LD50 (oral, Ratte)                        | 1030 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 550 - 1750 |
| LD50 (dermal, Ratte)                      | > 3640 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)  |
| ATE CLP (oral)                            | 1030 mg/kg Körpergewicht   |

| <b>Trimethylolpropan (77-99-6)</b> |   |
|------------------------------------|---|
| LD50 (oral, Ratte)                 | ≈ 14700 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male |
| LD50 oral                          | 14100 mg/kg   |
| LD50 dermal                        | 10000 mg/kg   |

| <b>Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, &lt; 2 % Aromaten (64742-47-8)</b> |                        |
|--|------------------------|
| ATE CLP (Staub, Nebel)   | 5000 mg/m <sup>3</sup> |

|   |   |
|---|---|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)<br>pH-Wert: Nicht anwendbar |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                            | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)<br>pH-Wert: Nicht anwendbar |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  |
| Keimzellmutagenität   | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                             |
| Karzinogenität  | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                             |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                             |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                             |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                             |

| <b>Trimethylolpropan (77-99-6)</b>      |  |
|---|--|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)            | 200 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEC (inhalativ, Ratte, Gase, 90 Tage) | ≈ 3.5 ppm Animal: rat  |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aspirationsgefahr | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
|-------------------|---|

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### 11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 11.2.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|  |   |
|--|---|
| Ökologie - Allgemein                         | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                    |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                    |

| <b>Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1)</b> |                     |
|--|---------------------|
| LC50 Fisch 1   | 0.047 mg/l          |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1]                               | 0.18 mg/l waterflea |
| NOEC chronisch Fische  | 0.012 mg/l          |

# BEECKO-TOP STANDÖLAUSSENFARBE PRO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 11621-0137

| <b>Strontiumneodecanoat (106705-37-7)</b> |   |
|---|---|
| LOEC (chronisch)                          | 10.1 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'  |
| NOEC (chronisch)                          | 4.78 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'  |
| <b>Trimethylolpropan (77-99-6)</b>        |   |
| LC50 Fisch 1                              | > 1000 mg/l Test organisms (species): Alburnus alburnus   |
| LC50 - Fisch [2]                          | > 10 g/l Test organisms (species): Alburnus alburnus  |
| EC50 Daphnia 1                            | 13000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Alge [1]                       | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| ErC50 Algen                               | 1000 mg/l   |
| NOEC (chronisch)                          | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC chronisch Algen                      | 3.7 mg/l  |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| <b>BEECKO-TOP STANDÖLAUSSENFARBE PRO</b> |                                  |
|--|----------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit              | Das Produkt wurde nicht getestet |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| <b>BEECKO-TOP STANDÖLAUSSENFARBE PRO</b> |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial                | Das Produkt wurde nicht getestet. |

| <b>Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1)</b> |     |
|--|-----|
| Log Pow  | 2.9 |

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Schädliche Wirkungen auf die Umwelt aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften : Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung (EU) 2017/2100 oder Verordnung (EU) 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Regionale Abfallverordnung : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.  
Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.  
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs-Abfallentsorgung : Nicht ordnungsgemäß entleerte Verpackungen müssen wie das unbenutzte Produkt entsorgt werden.  
Zusätzliche Hinweise : Im Behälter können sich entzündbare Dämpfe bilden.

# BEECKO-TOP STANDÖLAUSSENFARBE PRO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 11621-0137






### Schweiz

Empfehlungen für die Abfallentsorgung : Entsorgung gemäß der „Verordnung über die Vermeidung und Entsorgung von Abfällen“ (VVEA, Abfallverordnung SR 814.600), der „Verordnung über die Beförderung von Abfällen“ (VeVA, SR 814.610) und der „UVEK-Verordnung über Listen für die Beförderung von Abfällen“ (LVA, SR 814.610.1).

Abfallcode (VeVA) : <Archiviert>08 01 11 - [ak] Farb- und Lackabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG   | IATA   | ADN  | RID  |
|--|--|--|--|--|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>  |  |  |  |  |
| UN 1263  | UN 1263  | UN 1263  | UN 1263  | UN 1263  |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                  |  |  |  |  |
| FARBE  | FARBE  | Paint  | FARBE  | FARBE  |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>  |  |  |  |  |
| 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>   |  |  |  |  |
| III  | III  | III  | III  | III  |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>  |  |  |  |  |
| Umweltgefährlich: Nein   | Umweltgefährlich: Nein<br>Meeresschadstoff: Nein                                   | Umweltgefährlich: Nein   | Umweltgefährlich: Nein   | Umweltgefährlich: Nein   |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar   |  |  |  |  |

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : F1  
Sondervorschriften (ADR) : 163, 367, 650  
Begrenzte Mengen (ADR) : 5L  
Freigestellte Mengen (ADR) : E1  
Verpackungsanweisungen (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Sondervorschriften für die Verpackung (ADR) : PP1  
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR) : MP19  
Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : T2  
Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : TP1, TP29  
Tankcodierung (ADR) : LGBF  
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks : FL  
Beförderungskategorie (ADR) : 3  
Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR) : V12  
Sondervorschriften für die Beförderung- Betrieb (ADR) : S2

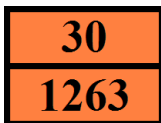
# BEECKO-TOP STANDÖLAUSSENFARBE PRO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 11621-0137

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl) : 30

Orangefarbene Tafeln :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : D/E

### Seeschifftransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 163, 223, 367, 955  
Begrenzte Mengen (IMDG) : 5 L  
Freigestellte Mengen (IMDG) : E1  
Verpackungsanweisungen (IMDG) : P001, LP01  
Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) : PP1  
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG) : IBC03  
Tankanweisungen (IMDG) : T2  
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) : TP1, TP29  
Staukategorie (IMDG) : A

### Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA) : E1  
PCA begrenzte Mengen (IATA) : Y344  
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : 10L  
PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 355  
PCA Max. Nettomenge (IATA) : 60L  
CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 366  
CAO Max. Nettomenge (IATA) : 220L  
Sondervorschriften (IATA) : A3, A72, A192  
ERG-Code (IATA) : 3L

### Binnenschifftransport

Klassifizierungscode (ADN) : F1  
Sondervorschriften (ADN) : 163, 367, 650  
Begrenzte Mengen (ADN) : 5 L  
Freigestellte Mengen (ADN) : E1  
Ausrüstung erforderlich (ADN) : PP, EX, A  
Lüftung (ADN) : VE01  
Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) : 0

### Bahntransport

Klassifizierungscode (RID) : F1  
Sonderbestimmung (RID) : 163, 367, 650  
Begrenzte Mengen (RID) : 5L  
Freigestellte Mengen (RID) : E1  
Verpackungsanweisungen (RID) : P001, R001  
Sondervorschriften für die Verpackung (RID) : PP1  
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID) : MP19  
Beförderungskategorie (RID) : 3  
Expressgut (RID) : CE4  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) : 33

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

# BEECKO-TOP STANDÖLAUSSENFARBE PRO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 11621-0137

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Verordnungen

###### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

###### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XIV gelistet sind

###### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

###### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung (EU) 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

###### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

###### Ozon-Verordnung (2024/590)

Enthält keine Stoffe, die in der Ozon-Abbau-Liste gelistet sind (Verordnung EU 2024/590, Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen)

###### Verordnung zu Gütern mit doppeltem Verwendungszweck (Dual-Use-Verordnung)

Enthält keine Stoffe, die in der Dual-Use-Verordnung gelistet sind

###### VOC-Richtlinie (2004/42)

VOC-Gehalt : ≤ 300 g/l VOC-Richtlinie (2004/42)

###### Seveso-Richtlinie (Katastrophenrisikominderung)

| Seveso III Teil I (Gefahrenkategorien von gefährlichen Stoffen)  | Mengenschwelle (in Tonnen) |              |
|--|----------------------------|--------------|
|  | Untere Klasse              | Obere Klasse |
| P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN<br>Entzündbare Flüssigkeiten der Gefahrenkategorie 2 oder 3, nicht erfasst unter P5a und P5b | 5000                       | 50000        |

###### Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

###### Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die in der Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EG 273/2004, Stoffe die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

# BEECKO-TOP STANDÖLAUSSENFARBE PRO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 11621-0137

### Schweiz

Schweizerische nationale Vorschriften

: Artikel 13 Mutterschutzverordnung (SR 822.111.52):

Schwangere Frauen und stillende Mütter dürfen bei ihrer Arbeit nur dann mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) in Kontakt kommen, wenn aufgrund einer Risikobeurteilung gemäß Art. 63 ArGV 1 (SR 822.111) feststeht, dass keine konkrete gesundheitliche Belastung für Mutter und Kind vorliegt oder diese durch geeignete Schutzmaßnahmen ausgeschlossen werden kann.

Artikel 4 Absatz 4 der Jugendarbeitsschutzverordnung (SR 822.115) und Artikel 1 lit. f der Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche (SR 822.115.2):

Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Abkürzungen und Akronyme: |   |
|---------------------------|---|
| ACGIH                     | American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
| ADN                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| AGW                       | Arbeitsplatzgrenzwert   |
| ATE                       | Schätzwert der akuten Toxizität   |
| BKF                       | Biokonzentrationsfaktor   |
| BLV                       | Biologischer Grenzwert  |
| BOD                       | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)  |
| CAS-Nr.                   | Chemical Abstracts Service - Nummer   |
| CLP                       | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                    |
| COD                       | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)   |
| CSA                       | Stoffsicherheitsbeurteilung   |
| DMEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung  |
| DNEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung   |
| EG-Nr.                    | Europäische Gemeinschaft Nummer   |
| EC50                      | Mittlere effektive Konzentration  |
| ED                        | Endokriner Disruptor  |
| EN                        | Europäische Norm  |
| EAK                       | Europäischer Abfallkatalog  |
| IARC                      | Internationale Agentur für Krebsforschung   |
| IATA                      | Verband für den internationalen Lufttransport   |
| IMDG                      | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport  |
| LC50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration  |

# BEECKO-TOP STANDÖLAUSSENFARBE PRO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 11621-0137

| Abkürzungen und Akronyme: |  |
|---------------------------|--|
| LD50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)  |
| LOAEL                     | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung   |
| Log Kow                   | Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)  |
| Log Pow                   | Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  |
| MAK                       | Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  |
| N.A.G.                    | Nicht Anderweitig Genannt  |
| NOAEC                     | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung   |
| NOAEL                     | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung   |
| NOEC                      | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung   |
| OECD                      | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung  |
| OSHA                      | Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten   |
| PBT                       | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff   |
| PNEC                      | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  |
| PSA                       | Persönliche Schutzausrüstung   |
| RID                       | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter   |
| SDB                       | Sicherheitsdatenblatt  |
| STP                       | Kläranlage   |
| TF                        | Technische Funktion  |
| ThSB                      | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)  |
| TLM                       | Median Toleranzgrenze  |
| TWA                       | Zeitlich gewichteter Mittelwert  |
| UFI                       | Eindeutiger Rezepturidentifikator  |
| VOC                       | Flüchtige organische Verbindungen  |
| vPvB                      | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar  |
| ADG                       | Australische Gefahrguttransporte   |
| DOT                       | Verkehrsministerium  |
| GHS                       | Global harmonisierte System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien   |
| IBC-Code                  | Internationale Sicherheitsvorschrift für die Beförderung gefährlicher Chemikalien und gesundheitsschädlicher Flüssigkeiten als Massengut in der Seeschifffahrt |
| MARPOL 73/78              | MARPOL 73/78: Das Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe   |
| REACH                     | Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006   |
| TDG                       | Gefahrguttransporte  |

Sonstige Angaben

: Die Angaben der Abschnitte 4 bis 8 und 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe Gebrauchs-/ Fachinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten. Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

# BEECKO-TOP STANDÖLAUSSENFARBE PRO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 11621-0137

| <b>Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:</b> |  |
|---|--|
| Acute Tox. 2 (Inhalativ: Staub, Nebel)              | Akute Toxizität (inhalativ: Staub, Nebel), Kategorie 2   |
| Acute Tox. 3 (Dermal)                               | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3  |
| Acute Tox. 3 (Oral)                                 | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                                 | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4  |
| Aquatic Acute 1                                     | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1   |
| Aquatic Chronic 1                                   | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1  |
| Aquatic Chronic 2                                   | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2  |
| Aquatic Chronic 3                                   | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3  |
| Asp. Tox. 1   | Aspirationsgefahr, Kategorie 1   |
| Eye Dam. 1  | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1  |
| Eye Irrit. 2  | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2  |
| Flam. Liq. 3  | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3   |
| Ox. Sol. 2  | Oxidierende Feststoffe, Kategorie 2  |
| Repr. 1B  | Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B   |
| Repr. 2   | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2  |
| Skin Corr. 1  | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1  |
| Skin Corr. 1B                                       | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B   |
| Skin Irrit. 2                                       | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2  |
| Skin Sens. 1  | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1   |
| Skin Sens. 1A                                       | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A  |
| H226  | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  |
| H272  | Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.   |
| H301  | Giftig bei Verschlucken.   |
| H302  | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.   |
| H304  | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                                   |
| H311  | Giftig bei Hautkontakt.  |
| H314  | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                                    |
| H315  | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317  | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.   |
| H318  | Verursacht schwere Augenschäden.   |
| H319  | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| H330  | Lebensgefahr bei Einatmen.   |
| H360D   | Kann das Kind im Mutterleib schädigen.   |
| H361fd  | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H400  | Sehr giftig für Wasserorganismen.  |
| H410  | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  |
| H411  | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |
| H412  | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.   |

# BEECKO-TOP STANDÖLAUSSENFARBE PRO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 11621-0137

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                  |

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

|                   |      |                             |
|-------------------|------|-----------------------------|
| Flam. Liq. 3      | H226 | Auf der Basis von Prüfdaten |
| Skin Sens. 1      | H317 | Berechnungsmethoden         |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Berechnungsmethoden         |

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.