

## **CERACOL 610**

Version 5.0  
SDB\_CH

Überarbeitet am: 01.02.2023

Datum der letzten Ausgabe: 13.12.2022  
Druckdatum 09.05.2025

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

#### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : CERACOL 610  
Produktnummer : 000000000000129032

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Wachsadditiv

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

Firma : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer  
Telefon : +31 881 220 300  
  
Information : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
Email-Adresse : GHS.BYK@altana.com

#### **1.4 Notrufnummer**

+44 1235 239670

---

### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

##### **Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Spezifische Zielorgan-Toxizität -  
einmalige Exposition, Kategorie 3,  
Zentralnervensystem  
Langfristig (chronisch)  
gewässergefährdend, Kategorie 2

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### **2.2 Kennzeichnungselemente**

##### **Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

## CERACOL 610

Version 5.0  
SDB\_CH

Überarbeitet am: 01.02.2023

Datum der letzten Ausgabe: 13.12.2022  
Druckdatum 09.05.2025

- Gefahrenhinweise : H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- Ergänzende Gefahrenhinweise : EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- Sicherheitshinweise : **Prävention:**  
P261 Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Reaktion:**  
P304 + P340 + P312 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
- Lagerung:**  
P403 + P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
- Entsorgung:**  
P501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

- 64742-94-5 Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwer, aromatisch; Kerosin — nicht spezifiziert

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Mikrokristalline Wachs-Dispersion

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr. | Einstufung | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------|-------------------|------------|--------------------------|
|-----------------------|-------------------|------------|--------------------------|

## CERACOL 610

Version 5.0  
SDB\_CH

Überarbeitet am: 01.02.2023

Datum der letzten Ausgabe: 13.12.2022  
Druckdatum 09.05.2025

|                                                                                      | INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer           |                                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl),<br>schwer, aromatisch; Kerosin —<br>nicht spezifiziert | 64742-94-5<br>265-198-5<br>01-2119463583-34 | STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066 | >= 50 - <= 100 |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.  
Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Nach Einatmen : Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.  
Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
- Nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.  
Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Atemwege freihalten.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

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

- Symptome : Keine Information verfügbar.
- Risiken : Keine Information verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Keine Information verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Schaum  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Trockenlöschmittel

## **CERACOL 610**

Version 5.0  
SDB\_CH

Überarbeitet am: 01.02.2023

Datum der letzten Ausgabe: 13.12.2022  
Druckdatum 09.05.2025

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

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

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenstoffoxide

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

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

Reinigungsverfahren : Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13., Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

---

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

## CERACOL 610

Version 5.0  
SDB\_CH

Überarbeitet am: 01.02.2023

Datum der letzten Ausgabe: 13.12.2022  
Druckdatum 09.05.2025

- Hinweise zum sicheren Umgang : Aerosolbildung vermeiden.  
Dämpfe/Staub nicht einatmen.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.  
Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
- Hygienemaßnahmen : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Hinweise auf dem Etikett beachten. Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.
- Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

- Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

| Stoffname                                                                      | Anwendungsbereich | Expositionsweg | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|------------|
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwer, aromatisch; Kerosin — nicht spezifiziert | Arbeitnehmer      | Haut           | Langzeit - systemische Effekte | 12,5 mg/kg |
|                                                                                | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 151 mg/m3  |
|                                                                                | Verbraucher       | Oral           | Langzeit - systemische Effekte | 7,5 mg/kg  |
|                                                                                | Verbraucher       | Haut           | Langzeit - systemische Effekte | 7,5 mg/kg  |
|                                                                                | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 32 mg/m3   |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

- Augenschutz : Augenspülflasche mit reinem Wasser

## CERACOL 610

Version 5.0  
SDB\_CH

Überarbeitet am: 01.02.2023

Datum der letzten Ausgabe: 13.12.2022  
Druckdatum 09.05.2025

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        | Dicht schließende Schutzbrille                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Handschutz                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Material                                               | : Butylkautschuk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Durchbruchzeit                                         | : 480 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Handschuhdicke                                         | : 0,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Schutzindex                                            | : Klasse 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Anmerkungen                                            | : Die Angaben basieren auf eigenen Prüfungen, Literaturangaben und Informationen von Handschuhherstellern oder sind durch Analogieschluß von ähnlichen Stoffen abgeleitet. Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen.<br>Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden. |
| Haut- und Körperschutz                                 | : Undurchlässige Schutzkleidung<br>Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atemschutz                                             | : Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Allgemeine Hinweise                                    | : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.<br>Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.<br>Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.                                                                                                                                              |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                        |                                                               |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Physikalischer Zustand                                 | : Dispersion                                                  |
| Farbe                                                  | : weißlich - hellgrau                                         |
| Geruchsschwelle                                        | : Keine Daten verfügbar                                       |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich                            | : -10 °C (1.013 hPa)                                          |
| Siedepunkt/Siedebereich                                | : 181 °C (1.013 hPa)                                          |
| Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze   | : 8 %(V)                                                      |
| Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze | : 1 %(V)                                                      |
| Flammpunkt                                             | : 65 °C<br>Methode: 49 (Pensky-Martens), geschlossener Tiegel |
| Zündtemperatur                                         | : Keine Daten verfügbar                                       |

## **CERACOL 610**

Version 5.0  
SDB\_CH

Überarbeitet am: 01.02.2023

Datum der letzten Ausgabe: 13.12.2022  
Druckdatum 09.05.2025

---

|                                          |   |                                           |
|------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| pH-Wert                                  | : | 4,2 (20 °C)<br>Konzentration: 100 %       |
| Viskosität                               |   |                                           |
| Viskosität, dynamisch                    | : | 20 mPa.s (20 °C)                          |
| Viskosität, kinematisch                  | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)         |
| Löslichkeit(en)                          |   |                                           |
| Wasserlöslichkeit                        | : | nicht mischbar                            |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln    | : | Keine Daten verfügbar                     |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : | Keine Daten verfügbar                     |
| Dampfdruck                               | : | Keine Daten verfügbar                     |
| Relative Dichte                          | : | Keine Daten verfügbar                     |
| Dichte                                   | : | 0,89 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) |
| Relative Dampfdichte                     | : | Keine Daten verfügbar                     |

### **9.2 Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar

---

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.

Keine Daten verfügbar

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **CERACOL 610**

Version 5.0  
SDB\_CH

Überarbeitet am: 01.02.2023

Datum der letzten Ausgabe: 13.12.2022  
Druckdatum 09.05.2025

---

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

##### **Akute Toxizität**

###### **Produkt:**

Akute orale Toxizität : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

###### **Inhaltsstoffe:**

##### **Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwer, aromatisch; Kerosin — nicht spezifiziert:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401  
GLP: ja

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402  
GLP: ja

##### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

###### **Produkt:**

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

###### **Inhaltsstoffe:**

##### **Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwer, aromatisch; Kerosin — nicht spezifiziert:**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
GLP : ja

##### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

###### **Produkt:**

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

###### **Inhaltsstoffe:**

##### **Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwer, aromatisch; Kerosin — nicht spezifiziert:**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Keine Augenreizung  
GLP : ja

##### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

###### **Produkt:**

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

## **CERACOL 610**

Version 5.0  
SDB\_CH

Überarbeitet am: 01.02.2023

Datum der letzten Ausgabe: 13.12.2022  
Druckdatum 09.05.2025

### **Inhaltsstoffe:**

#### **Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwer, aromatisch; Kerosin — nicht spezifiziert:**

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Art des Testes  | : Maximierungstest             |
| Expositionswege | : Hautkontakt                  |
| Spezies         | : Meerschweinchen              |
| Methode         | : OECD Prüfrichtlinie 406      |
| Ergebnis        | : Kein Hautsensibilisator.     |
| GLP             | : Keine Information verfügbar. |

### **Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

#### **Produkt:**

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

#### **Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### **Weitere Information**

#### **Produkt:**

Anmerkungen : Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein. Konzentrationen wesentlich über dem Expositionsgrenzwert können betäubend wirken. Lösungsmittel können die Haut entfetten.

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### **Produkt:**

Toxizität gegenüber Fischen : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen  
wirbellosen Wassertieren : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

#### **Inhaltsstoffe:**

**Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwer, aromatisch; Kerosin — nicht spezifiziert:**

## **CERACOL 610**

Version 5.0  
SDB\_CH

Überarbeitet am: 01.02.2023

Datum der letzten Ausgabe: 13.12.2022  
Druckdatum 09.05.2025

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                       | : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 2 - 5 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Art des Testes: semistatischer Test<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 203<br>GLP: ja                                                                                  |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : EL50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 3 - 10 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br>Art des Testes: statischer Test<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202<br>GLP: ja                                                                                          |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                          | : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 11 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201<br>GLP: ja<br><br>NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,5 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201<br>GLP: ja |

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Produkt:**

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

**Inhaltsstoffe:**

**Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwer, aromatisch; Kerosin — nicht spezifiziert:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Potenziell biologisch abbaubar.  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F  
GLP: nein

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Produkt:**

Bioakkumulation : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

**Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

**Produkt:**

## CERACOL 610

Version 5.0  
SDB\_CH

Überarbeitet am: 01.02.2023

Datum der letzten Ausgabe: 13.12.2022  
Druckdatum 09.05.2025

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.  
Leere Behälter nicht wieder verwenden.

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  
(Alkyl (C3-C5) Benzol)

RID : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  
(Alkyl (C3-C5) Benzol)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Alkyl (C3-C5) benzenes)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Alkyl (C3-C5) benzenes)

### 14.3 Transportgefahrenklassen

## **CERACOL 610**

Version 5.0  
SDB\_CH

Überarbeitet am: 01.02.2023

Datum der letzten Ausgabe: 13.12.2022  
Druckdatum 09.05.2025

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADR</b>  | : | 9 |
| <b>RID</b>  | : | 9 |
| <b>IMDG</b> | : | 9 |
| <b>IATA</b> | : | 9 |

### **14.4 Verpackungsgruppe**

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>ADR</b>                               |                                      |
| Verpackungsgruppe                        | : III                                |
| Klassifizierungscode                     | : M6                                 |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr      | : 90                                 |
| Gefahrzettel                             | : 9                                  |
| Tunnelbeschränkungscode                  | : -                                  |
| <b>RID</b>                               |                                      |
| Verpackungsgruppe                        | : III                                |
| Klassifizierungscode                     | : M6                                 |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr      | : 90                                 |
| Gefahrzettel                             | : 9                                  |
| <b>IMDG</b>                              |                                      |
| Verpackungsgruppe                        | : III                                |
| Gefahrzettel                             | : 9                                  |
| EmS Kode                                 | : F-A, S-F                           |
| Anmerkungen                              | : IMDG Code segregation group - none |
| <b>IATA (Fracht)</b>                     |                                      |
| Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)    | : 964                                |
| Verpackungsgruppe                        | : III                                |
| Gefahrzettel                             | : Miscellaneous                      |
| <b>IATA (Passagier)</b>                  |                                      |
| Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) | : 964                                |
| Verpackungsanweisung (LQ)                | : Y964                               |
| Verpackungsgruppe                        | : III                                |
| Gefahrzettel                             | : Miscellaneous                      |

### **14.5 Umweltgefahren**

|                  |        |
|------------------|--------|
| <b>ADR</b>       |        |
| Umweltgefährdend | : nein |
| <b>RID</b>       |        |
| Umweltgefährdend | : nein |
| <b>IMDG</b>      |        |
| Meeresschadstoff | : ja   |

### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

## **CERACOL 610**

Version 5.0  
SDB\_CH

Überarbeitet am: 01.02.2023

Datum der letzten Ausgabe: 13.12.2022  
Druckdatum 09.05.2025

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

|                                                                                                            |   |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). | : | Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57). |
| REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV)                                          | : | Nicht anwendbar                                                                                                      |

|                                                                                                                                                      |    |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. | E2 | UMWELTGEFAHREN |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|

|                                   |   |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flüchtige organische Verbindungen | : | Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtige organische Verbindungen (VOCV)<br>Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 85 % |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Nicht anwendbar

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Positionen, bei denen relevante Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

### **Volltext der H-Sätze**

|        |   |                                                                    |
|--------|---|--------------------------------------------------------------------|
| H304   | : | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H336   | : | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                   |
| H411   | : | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.            |
| EUH066 | : | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.    |

### **Volltext anderer Abkürzungen**

|                 |   |                                                        |
|-----------------|---|--------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : | Langfristig (chronisch) gewässergefährdend             |
| Asp. Tox.       | : | Aspirationsgefahr                                      |
| STOT SE         | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx -

## **CERACOL 610**

Version 5.0  
SDB\_CH

Überarbeitet am: 01.02.2023

Datum der letzten Ausgabe: 13.12.2022  
Druckdatum 09.05.2025

Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### **Weitere Information**

#### **Einstufung des Gemisches:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| STOT SE 3         | H336 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### **Einstufungsverfahren:**

|               |
|---------------|
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

CH / DE