



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

### Care & Shine

#### **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

##### 1.1. Produktidentifikator

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Produktname                    | Care & Shine        |
| Produktnummer                  | Keine.              |
| Eindeutige Formelkennung (UFI) | TYG0-X03F-300A-WVX8 |

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

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Verwendung des Stoffs/des Gemischs | Keine Information verfügbar. |
|------------------------------------|------------------------------|

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Bezeichnung des Unternehmens | CHEMIA BRUGG AG<br>Aarauerstrasse 51<br>CH-5200 Brugg<br>Telefon: +41 (0) 56 460 62 60 (08-17 Uhr)<br>E-Mail: info@chemia.ch<br><br>Ansprechpartner:<br>Tobias Schild<br>Telefon: +41 (0) 56 460 62 06<br>E-Mail: tobias.schild@chemia.ch<br>www.chemia.ch |
|------------------------------|--|

##### 1.4. Notrufnummer

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Überarbeitungsdatum | 21.11.2023                          |
| Version             | 23.11 (Ersetzt Vorversionen: 19.06) |

---

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Der Stoff oder die Mischung ist nicht eingestuft.

Das Produkt ist gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als nicht gefährlich eingestuft. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Weitere Angaben** Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Signalwort** -

**Gefahrenhinweise** Keine.

**Sicherheitshinweise** P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P501: Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

**Ergänzende Informationen** EUH208: Enthält Othilinin (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT]. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Produktidentifikator** Nicht erforderlich.

**2.3. Sonstige Gefahren** Keine bekannt.

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Inhaltsstoffe                                      | Gewichts % | CLP Einstufung   | Produktidentifikator  |
|--|------------|--|---|
| Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitroropropan-1,3-diol    | < 0.1%     | Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H302, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 , M-Faktor Akut=10   | CAS-Nr.: 52-51-7<br>EG-Nr.: 200-143-0<br>INDEX-Nr.: 603-085-00-8    |
| Othilinin (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT] | < 0.1%     | Acute Tox. 2 H330 (ATE=0.27mg/l (dust)), Acute Tox. 3 H311 (ATE=311mg/kg bw), Acute Tox. 3 H301 (ATE=125mg/kg bw), Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410, EUH071<br>[Skin Sens. 1A H317: C ≥ 0,0015 %] , M-Faktor Akut=100 chronisch=100 | CAS-Nr.: 26530-20-1<br>EG-Nr.: 247-761-7<br>INDEX-Nr.: 613-112-00-5 |

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

**Gefährliche Verunreinigungen** Keine bekannt.

---

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen**

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Einatmen</b>     | Beim Einatmen von Stäuben an die frische Luft bringen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.  |
| <b>Hautkontakt</b>  | Kontaminierte Kleider entfernen Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.   |
| <b>Augenkontakt</b> | Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Unverletztes Auge schützen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |
| <b>Verschlucken</b> | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.   |

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

Das Produkt enthält keine nennenswerten Konzentrationen von Substanzen, die bekanntermaßen gesundheitsgefährdend sind.

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

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt zeigen.

---

## **ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**      Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

**Ungeeignete Löschmittel**      Wasservollstrahl.

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

Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise giftige und/oder reizende Verbindungen enthalten.

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

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**      Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

**Besondere Löschhinweise**      Löschmittel einzeln oder kombiniert einsetzen. Rohrführer und Unterstützung sind mit Atemschutz auszurüsten. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen. Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.

---

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

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

|   |   |
|---|---|
| <b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b> | Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bildet rutschige und mit Wasser schmierige Beläge. Personen in Sicherheit bringen. |
|---|---|

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Einsatzkräfte</b> | Personenschutz durch Tragen von dichtschiessendem Chemie-Schutzanzug und umgebungsluftunabhängigem Atemschutz. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bildet rutschige und mit Wasser schmierige Beläge. Personen in Sicherheit bringen. |
|----------------------|--|

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>6.2. Umweltschutzmassnahmen</b> | Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. |
|------------------------------------|---|

|   |  |
|---|--|
| <b>6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b> | Schnell aufkehren oder aufsaugen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegsprühen. |
|---|--|

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>6.4. Verweis auf andere Abschnitte</b> | Siehe Abschnitt 8 und 13. |
|---|---------------------------|

---

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

|  |   |
|--|---|
| <b>7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung</b> | Persönliche Schutzausrüstung tragen. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Nur saubere Ausrüstung benutzen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. |
|--|---|

|  |  |
|--|--|
| <b>7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b> | Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Im Originalbehälter lagern. Lagerklasse 12. |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
| <b>7.3. Spezifische Endanwendungen</b> | Nur gemäss unseren Empfehlungen verwenden. |
|--|--|

---

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Expositionsgrenzwert(e)</b> | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. |
|--------------------------------|--|

|   |  |
|---|--|
| <b>Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT] (CAS 26530-20-1)</b> |  |
|---|--|

|  |            |
|--|------------|
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - Sensitizers | Sensitizer |
|--|------------|

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Switzerland - Occupational | skin notation |
|----------------------------|---------------|

|   |  |
|---|--|
| Exposure Limits - Skin Notation<br>Switzerland - Occupational<br>Exposure Limits - STELs -<br>(KZGWs) | 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL [KZGW] (inhalable dust) |
| Switzerland - Occupational<br>Exposure Limits - TWAs - (MAKs)   | 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA [MAK] (inhalable dust)  |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

|   |  |
|---|--|
| <b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b> | Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Allgemein übliche Arbeitshygienemassnahmen. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. |
|---|--|

### Persönliche Schutzausrüstung

|  |  |
|--|--|
| <i>Atemschutz</i>                                      | Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.  |
| <i>Handschutz</i>                                      | Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der Verordnung (EG) Nr. 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Handschuhe aus Nitril. Minimale Schichtdicke. $\geq 0.38$ mm Durchbruchzeit: $\geq 480$ min. Handschuhe aus Butyl. Minimale Schichtdicke. $\geq 0.50$ mm Durchbruchzeit: $\geq 480$ min. |
| <i>Augenschutz</i>                                     | Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166.  |
| <i>Haut- und Körperschutz</i>                          | Persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen Geeignete Schutzkleidung tragen.   |
| <i>Thermische Gefahren</i>                             | Keine besonderen Massnahmen erforderlich.  |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b> | Keine besonderen Massnahmen erforderlich.  |

---

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>                        | Flüssig.                        |
| <b>Farbe</b>                                  | farblos oder je nach Farbstoff  |
| <b>Geruch</b>                                 | Charakteristisch.               |
| <b>Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:</b>            | n/A                             |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn /-bereich:</b> | 100°C                           |
| <b>Entzündbarkeit:</b>                        | Der Stoff ist nicht entzündlich |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze:</b>     | Nicht bestimmt.                 |
| <b>Flammpunkt:</b>                            | $>100^{\circ}\text{C}$          |
| <b>Zündtemperatur:</b>                        | keine                           |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                 | Nicht bestimmt.                 |
| <b>pH-Wert:</b>                               | 6                               |
| <b>Kinematische Viskosität:</b>               | Nicht bestimmt.                 |
| <b>Löslichkeit:</b>                           | vollkommen löslich (Wasser)     |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert): | Nicht bestimmt.    |
| Dampfdruck:   | n/A                |
| Dichte und/oder relative Dichte:                    | 1g/cm <sup>3</sup> |
| Relative Dampfdichte:                               | Nicht bestimmt.    |
| Partikeleigenschaften:                              | Nicht zutreffend.  |

## 9.2. Sonstige Angaben

|  |                              |
|--|------------------------------|
| 9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen | Keine Information verfügbar. |
| 9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen  | Keine Information verfügbar. |

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

|   |   |
|---|---|
| 10.1. Reaktivität                         | Dieses Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen nicht reaktiv.  |
| 10.2. Chemische Stabilität                | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.   |
| 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.  |
| 10.4. Zu vermeidende Bedingungen          | In Kontakt mit Feuer oder heißen Oberflächen können Dämpfe Zersetzungsprodukte mit hoher Reiz- und Warnwirkung bilden. Starke Erhitzung |
| 10.5. Unverträgliche Materialien          | Unverträglich mit Säuren und Basen. Oxidationsmittel.   |
| 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte     | Keine bei bestimmungsgemäsem Umgang. Siehe Abschnitt 5  |

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Akute Toxizität</b><br><br><b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b><br><br><b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b> | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.<br><b>Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol (CAS 52-51-7)</b><br>Dermal LD50 Rat = 1600 mg/kg (NZ_CCID)<br>Inhalation LC50 Rat > 5 g/m <sup>3</sup> 6 h (NLM_CIP)<br>Oral LD50 Rat = 180 mg/kg (NLM_CIP)<br><b>Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT] (CAS 26530-20-1)</b><br>Dermal LD50 Rabbit = 690 mg/kg (NZ_CCID)<br>Oral LD50 Rat = 550 mg/kg (NZ_CCID)<br><br>Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.<br><br>Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen. |
|---|---|

|   |  |
|---|--|
| <b>Sensibilisierung der Atemwege / Haut</b>                     | Enthält Octhilinin (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT]. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  |
| <b>Karzinogenität</b>   | Kein Bestandteil dieses Produkts, der in einer Konzentration von gleich oder mehr als 0.1% vorhanden ist, wird durch das NTP als bekanntes oder erwartungsgemäss krebserzeugendes Produkt identifiziert. |
| <b>Keimzell-Mutagenität</b>                                     | Nicht als keimzellmutagen (mutagen) einzustufen.   |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                   | Nicht als reproduktionstoxisch einzustufen.  |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</b>   | Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.   |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</b> | Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.   |
| <b>Aspirationsgefahr</b>  | Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.   |
| <b>Erfahrung am Menschen</b>                                    | Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.  |

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

|   |   |
|---|---|
| <b>Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften</b>                      | Enthält Octhilinin (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT]. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.   |
| <b>Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition</b> | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Allergische Reaktionen.  |
| <b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b>   | 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. |
| <b>Sonstige Angaben</b>   | Keine Daten verfügbar.  |

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1. Toxizität** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

### **Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitroropropan-1,3-diol (CAS 52-51-7)**

|   |  |
|---|--|
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation   | Inherently biodegradable according to OECD guidelines. |
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation | The ingredient has not been tested.                    |

**12.2. Persistenz und** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

## **Abbaubarkeit**

|   |   |
|---|---|
| <b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>                | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.  |
| <b>12.4. Mobilität im Boden</b>                       | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.  |
| <b>12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b> | 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 bioakkumulativ (vPvB) eingestuft sind.   |
| <b>12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften</b>         | 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. |
| <b>12.7. Andere schädliche Wirkungen</b>              | WGK 1 schwach wassergefährdend  |

---

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Ungebrauchtes Produkt</b>     | Produktreste sind unter Beachtung der Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (Abfallverordnung, VVEA, SR 814.600), der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA, SR 814.610) und der Verordnung des UEVK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA, SR 814.610.1) zu entsorgen. Chemikalien in Originalbehältern belassen. Nicht mit anderen Abfällen vermischen. |
| <b>Ungereinigte Verpackungen</b> | Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.  |

---

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                        | Nicht zutreffend. |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung</b>           | Nicht zutreffend. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                        | Nicht zutreffend. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                               | Nicht zutreffend. |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                  | Nicht zutreffend. |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender</b> | Nicht zutreffend. |



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

Nicht zutreffend.

**UN-Modellvorschriften**

**ADR/RID**

Nicht unterstellt.

**IMDG**

Nicht unterstellt.

**IATA**

Nicht unterstellt.

**Weitere Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADN, IMDG-Code, IATA-DGR

---

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**Rechtsvorschriften**

CPID (CH): 904774-30  
Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1.  
Lagerklasse 12.  
VOC (CH) = 0%

**Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol (CAS 52-51-7)**

TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors

Present

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex V - Preservatives -

0.1 % MAC

Maximum Authorised Concentration  
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex V - Preservatives - Other Limitations and Requirements

Avoid formation of nitrosamines

EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances

009 Product type 2, 6, 11, 12, 22 (200-143-0)

EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC

Product type: 7  
Product type: 9 (reviewed)  
Product type: 10

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances

Use restricted. See item 75.

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances

Present

**Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT] (CAS 26530-20-1)**

Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity

960 g/kg Sunset Date: 12/31/2027

Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type

Product Type: 8

EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances

571 Product type 6, 7, 9, 10, 11, 13 (247-761-7)

EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC

Product type: 12

|  |   |
|--|---|
| EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances  | 8 - Wood preservatives (Commission Implementing Regulation 2017/1277/EU<br>Commission Implementing Decision 2017/2334/EU)<br>Use restricted. See item 75. |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances<br>EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances | Present   |
| <b>15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung</b>   | Für diesen Stoff/Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.  |

---

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

|  |   |
|--|---|
| <b>Abänderungsvermerk</b>  | Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en) : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.   |
| <b>Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme</b> | ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists<br>CLP: Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)<br>DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung .<br>EAK: Europäischer Abfallkatalog Code<br>LOAEC: Lowest Observed Adverse Effect Concentration<br>MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration.<br>NOAEC No Observed Adverse Effect Concentration<br>NOAEL: Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden .<br>OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung<br>OEL: Arbeitsplatzgrenzwerte<br>OSHA: Occupational Safety and Health Administration (USA)<br>PEC: Vorausgesagte Expositionskonzentration .<br>PEL: Zulässiges Expositionsmaß<br>PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration .<br>STEL: Grenzwert für kurzzeitige Exposition<br>TLV: Threshold limit value (Grenzwerte)<br>TWA: Zeitbezogene Durchschnittskonzentration<br>VeVA: Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (SR 814.610)<br>VOC: Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)<br>WEL: Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz (AGW) |
| <b>Einstufungsverfahren</b>  | Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.  |
| <b>Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze</b>                   | EUH071: Wirkt ätzend auf die Atemwege.<br>H301: Giftig bei Verschlucken.<br>H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.<br>H311: Giftig bei Hautkontakt.<br>H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.<br>H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.<br>H315: Verursacht Hautreizungen.<br>H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>H318: Verursacht schwere Augenschäden.<br>H330: Lebensgefahr bei Einatmen.<br>H335: Kann die Atemwege reizen.<br>H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.<br>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.   |

**Weitere Information**

Nicht relevant.

**Anwendungshinweise**

Nur gemäss unseren Empfehlungen verwenden.

**Haftungsausschluss**

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.