



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

---

## durgol® Forte

---

---

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

#### **1.1. Produktidentifikator**

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| <b>Produktname</b>                    | durgol® Forte       |
| <b>Produktnummer</b>                  | 70002               |
| <b>Eindeutige Formelkennung (UFI)</b> | YUPH-W0CA-320A-U2DC |

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

|                                           |                                                                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verwendung des Stoffs/des Gemischs</b> | Entkalkungsmittel                                                                                              |
| <b>Ungeeignete Verwendungen</b>           | Das Produkt (Gemisch) sollte nicht in Kombination mit anderen Reinigungs-/Entkalkungsmitteln verwendet werden. |

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

|                                     |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bezeichnung des Unternehmens</b> | Düring AG<br>Langwiesenstrasse 1<br>CH-8108 Dällikon<br>Telefon +41 44 847 27 49<br><a href="http://www.duringag.ch">www.duringag.ch</a><br><a href="http://www.durgol.com">www.durgol.com</a> |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| <b>1.4. Notrufnummer</b>   | 145 (Tox Info Suisse) |
| <b>Überarbeitungsdatum</b> | 19.07.2023            |
| <b>Version</b>             | 1                     |

---

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

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

#### **Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kat. 2, H319  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kat. 2, H315  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition, inhalativ), Kat. 3, H335

#### **Weitere Angaben**

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

### **2.2. Kennzeichnungselemente**



#### **Signalwort**

Achtung

#### **Gefahrenhinweise**

H315: Verursacht Hautreizungen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H335: Kann die Atemwege reizen.

#### **Sicherheitshinweise**

P264: Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.  
P280: Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen.  
P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P332+P313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P362+P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

#### **Ergänzende Informationen**

Keine.

#### **Produktidentifikator**

Nicht erforderlich.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine bekannt.

---

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.2. Gemische**

Nicht zutreffend.

| <b>Inhaltsstoffe</b> | <b>Gewichts %</b> | <b>CLP Einstufung</b>                                                                                                                                                               | <b>Produktidentifikator</b>                                        |
|----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Salzsäure            | ≤ 10%             | Skin Corr. 1B H314, STOT SE 3 H335<br>[Skin Corr. 1B H314: C ≥ 25 %  <br>Skin Irrit. 2 H315: 10 % ≤ C < 25 %  <br>Eye Irrit. 2 H319: 10 % ≤ C < 25 %  <br>STOT SE 3 H335: C ≥ 10 %] | CAS-Nr.: 7647-01-0<br>EG-Nr.: 231-595-7<br>INDEX-Nr.: 017-002-01-X |

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>     | Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen. In ernstesten Fällen einen Arzt rufen.          |
| <b>Hautkontakt</b>  | Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen. |
| <b>Augenkontakt</b> | Sofort mit viel Wasser mindestens 5 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Augenarzt konsultieren.                                |
| <b>Verschlucken</b> | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. In ernstesten Fällen einen Arzt rufen.                |

|                                                                               |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b> | Hautrötung. Oberflächlicher Eindruck von Brennen. Verschwommenes Sehvermögen. |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b> | Keine bekannt. |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|

---

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

### **5.1. Löschmittel**

|                                |                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geeignete Löschmittel</b>   | Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden. |
| <b>Ungeeignete Löschmittel</b> | Wasservollstrahl.                                                                            |

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

Dieses Produkt ist nicht brennbar. Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise giftige und/oder reizende Verbindungen enthalten. Bei Kontakt mit Metallen kann sich Wasserstoffgas bilden (Explosionsgefahr). Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

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

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei Dämpfen und/oder der Entwicklung atembarer Stäube umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und staubdichte Schutzkleidung tragen. Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollständiger Chemieschutzanzug.

#### **Besondere Löschhinweise**

Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen. Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

---

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

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

#### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### **Einsatzkräfte**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Personal sofort an sichere Stelle evakuieren. Den Bereich belüften.

### **6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

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

Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

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

Siehe Kapitel 8 und 13.

---

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

### **7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**

Erste-Hilfe-Massnahmen vor Arbeitsbeginn mit diesem Produkt festlegen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Den Behälter fest verschlossen halten. Im Originalbehälter lagern.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine Information verfügbar.

---

## **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>Salzsäure (CAS 7647-01-0)</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups                                        | Developmental Risk Group C                                                                                                                                                                                                                                               |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)                                                  | 4 ppm STEL [KZGW]<br>6 mg/m3 STEL [KZGW]                                                                                                                                                                                                                                 |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)                                                    | 2 ppm TWA [MAK]<br>3 mg/m3 TWA [MAK]                                                                                                                                                                                                                                     |
| EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs | 10 ppm STEL<br>15 mg/m3 STEL                                                                                                                                                                                                                                             |
| EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs  | 5 ppm TWA<br>8 mg/m3 TWA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZGWs)                                                  | 10 ppm STEL [KZGW] (8 X 5 min)<br>15 mg/m3 STEL [KZGW] (8 X 5 min)                                                                                                                                                                                                       |
| Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)                                                    | 5 ppm TWA [TMW]<br>8 mg/m3 TWA [TMW]                                                                                                                                                                                                                                     |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)                                     | 4 ppm Peak<br>6 mg/m3 Peak                                                                                                                                                                                                                                               |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Pregnancy                                                       | no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to                                                                                                                                                                                                                    |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)                                                     | 2 ppm TWA MAK<br>3.0 mg/m3 TWA MAK                                                                                                                                                                                                                                       |
| Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)                                               | 2 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2)<br>3 mg/m3 TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2) |

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

|                                                     |                                                                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b> | Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

|                    |                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Atemschutz</i>  | Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.                                                                                                      |
| <i>Handschutz</i>  | Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der Verordnung (EG) Nr. 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. |
| <i>Augenschutz</i> | Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166.                                                                                                         |

|                                                        |                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Haut- und Körperschutz</i>                          | Langärmelige Arbeitskleidung.                                                                     |
| <i>Thermische Gefahren</i>                             | Keine besonderen Massnahmen erforderlich.                                                         |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b> | Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation gelangt. |

---

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

|                                                            |                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>                                     | Flüssig.                    |
| <b>Farbe</b>                                               | Hellgrün.                   |
| <b>Geruch</b>                                              | Charakteristisch.           |
| <b>Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:</b>                         | 0 °C - 100 °C               |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn /-bereich:</b>              | 100 °C                      |
| <b>Entzündbarkeit:</b>                                     | Nicht bestimmt.             |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze:</b>                  | keine                       |
| <b>Flammpunkt:</b>                                         | Nicht bestimmt.             |
| <b>Zündtemperatur:</b>                                     | Keine.                      |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                              | Nicht bestimmt.             |
| <b>pH-Wert:</b>                                            | <0                          |
| <b>Kinematische Viskosität:</b>                            | Nicht bestimmt.             |
| <b>Löslichkeit:</b>                                        | vollkommen löslich (Wasser) |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):</b> | Nicht bestimmt.             |
| <b>Dampfdruck:</b>                                         | Nicht bestimmt.             |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte:</b>                    | 1.055                       |
| <b>Relative Dampfdichte:</b>                               | Nicht bestimmt.             |
| <b>Partikeleigenschaften:</b>                              | Nicht zutreffend.           |

### **9.2. Sonstige Angaben**

|                                                         |                                                           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b> | Saure Reserve nach Young et. al 10.40 g NaOH/100g Produkt |
| <b>9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrössen</b> | Keine Information verfügbar.                              |

---

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

|                                                  |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reaktivität</b>                         | Reagiert mit starken Oxidationsmitteln und Laugen unter Wärmeentwicklung. Reagiert mit Carbonaten unter Bildung von Kohlendioxid. |
| <b>10.2. Chemische Stabilität</b>                | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.                                                                              |
| <b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> | Keine Information verfügbar.                                                                                                      |

|                                              |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>      | Verbrennen erzeugt schädliche und giftige Rauche.                                                                                       |
| <b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>      | Säurelabile Kunststoffe (POM), minderwertiger Chromstahl, dünne/beschädigte Verchromungen, Silber und Marmor können angegriffen werden. |
| <b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b> | Normalerweise keine zu erwarten.                                                                                                        |

---

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

|                                                                 |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akute Toxizität</b>                                          | <b>Salzsäure (CAS 7647-01-0)</b><br>Dermal LD50 Rabbit > 5010 mg/kg (JAPAN_GHS)<br>Inhalation LC50 Rat = 1.68 mg/L 1 h(JAPAN_GHS)<br>Oral LD50 Rat 238 - 277 mg/kg (JAPAN_GHS) |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                            | Schwache Hautreizung. Verursacht Hautreizungen.                                                                                                                                |
| <b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b>                     | Verursacht schwere Augenreizung.                                                                                                                                               |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege / Haut</b>                     | Keine.                                                                                                                                                                         |
| <b>Karzinogenität</b>                                           | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                    |
| <b>Keimzell-Mutagenität</b>                                     | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                    |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                    |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</b>   | Keine Daten verfügbar.                                                                                                                                                         |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</b> | Keine Daten verfügbar.                                                                                                                                                         |
| <b>Aspirationsgefahr</b>                                        | Keine Daten verfügbar.                                                                                                                                                         |
| <b>Erfahrung am Menschen</b>                                    | Keine Daten verfügbar.                                                                                                                                                         |

### **11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b> | Keine Daten verfügbar. |
| <b>Sonstige Angaben</b>                 | Keine Daten verfügbar. |

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

|                                                       |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Toxizität</b>                                | Kann den pH-Wert von Gewässern verändern.                                                        |
| <b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</b>              | Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich. |
| <b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>                | Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.                                                            |
| <b>12.4. Mobilität im Boden</b>                       | Keine Daten verfügbar.                                                                           |
| <b>12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b> | Keine Information verfügbar.                                                                     |
| <b>12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften</b>         | Keine Information verfügbar.                                                                     |
| <b>12.7. Andere schädliche Wirkungen</b>              | Keine Information verfügbar.                                                                     |

---

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

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

|                                  |                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Ungebrauchtes Produkt</b>     | Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. |
| <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. |
| <b>14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht zutreffend. |



## UN-Modellvorschriften

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| <b>ADR/RID</b>         | Nicht unterstellt. |
| <b>IMDG</b>            | Nicht unterstellt. |
| <b>IATA</b>            | Nicht unterstellt. |
| <b>Weitere Angaben</b> | Keine.             |

---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

|                                                                                                                   |                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rechtsvorschriften</b>                                                                                         | Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1.                                                                                        |
| <b>Salzsäure (CAS 7647-01-0)</b>                                                                                  |                                                                                                                             |
| Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity                                            | 999 g/kg Sunset Date: 04/30/2024                                                                                            |
| Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type                                              | Product Type: 2                                                                                                             |
| Switzerland - Water Protection Ordinance - Water Polluting Liquids Classification                                 | B                                                                                                                           |
| EU - Seveso III Directive (2012/18/EU) - Qualifying Quantities of Dangerous Substances - Higher-Tier Requirements | 250 tonne (liquefied gas)                                                                                                   |
| EU - Seveso III Directive (2012/18/EU) - Qualifying Quantities of Dangerous Substances - Lower-Tier Requirements  | 25 tonne (liquefied gas)                                                                                                    |
| EU - Narcotics (111/2005) - Implementing Export Requirements - Scheduled Substances                               | Category 3 Substance ([2806 10 00])                                                                                         |
| EU - Narcotics (2015/1011) - Implementing Export Requirements - Annual Maximum Export Quantities for Exemption    | 100 kg                                                                                                                      |
| EU - Narcotics (273/2004) - Drug Precursors - Annex I - Scheduled Substances                                      | Category 3 Substance ([2806 10 00])                                                                                         |
| EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances                                                                   | 2 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Commission Directive 2012/16/EU) |
| EU - Biocides (98/8/EC) - Annex I - Active Substances - Expiry Dates                                              | Expiration date: April 30, 2024 Product type 2 (listed under EC Number 231-595-7)                                           |
| EU - Biocides (98/8/EC) - Annex I - Active Substances - Minimum Purity                                            | 999 g/kg 2 (listed under EC Number 231-595-7)                                                                               |
| EU - Biocides (98/8/EC) - Annex I - Active Substances - Product Type                                              | Product type 2 (listed under EC Number 231-595-7)                                                                           |

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Biocides (98/8/EC) - Annex I - Active Substances - Specific Provisions                            | Member States shall assess, where relevant for the particular product, those uses or exposure scenarios and those risks to human populations and to environmental compartments that have not been representatively addressed in the Union level risk assessment. Member States shall ensure that authorisations of products for non-professional use are subject to the packaging being designed to minimize user exposure, unless it can be demonstrated in the application for product authorisation that risks for human health can be reduced to acceptable levels by other means (listed under EC Number 231-595-7)<br>Use restricted. See item 75. (U, 5) |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates                                              | Present ([231-595-7])                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances                                                 | Present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS      | Reg. no. 238, hazard class 1 - slightly hazardous to water (footnote 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| UN (United Nations) - Convention on Illicit Traffic in Narcotics & Psychotropics - Table II Substances | Present (listed under HS Code: 2806.10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung</b>                                                               | Nicht erforderlich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

---

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme</b> | Keine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze</b>                   | H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.<br>H315: Verursacht Hautreizungen.<br>H319: Verursacht schwere Augenreizung.<br>H335: Kann die Atemwege reizen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Weitere Information</b>                                                                     | Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Haftungsausschluss</b>                                                                      | 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. |