



## Schimmel Entferner chlorhaltig

### Produkteigenschaften:

- mit Aktivchlor für Sofortwirkung
- für abwaschbare Oberflächen und Silikonfugen
- mit Bleicheffekt

Entfernt schnell und zuverlässig Schimmel, Pilzansätze und Stockflecken. Wirkt bleichend und desinfizierend durch Aktivchlor.

### Anwendungsbereich:

Geeignet für alle abwaschbaren Oberflächen und waschbeständigen Dispersionsfarbenanstriche im Innenbereich - besonders im Sanitärbereich.

Ideal auch für Fliesenfugen, Silikonfugen u. ä.

### Anwendung:

Um eine Ausbreitung der Schimmelsporen im Raum zu vermeiden, die befallenen Stellen nicht abbürsten oder anderweitig vorbehandeln.

Die befallenen Flächen in einem Abstand von ca. 10 cm sorgfältig einsprühen, bis ein geschlossener Film entsteht. 15 Minuten einwirken lassen und anschließend die Rückstände mit einem Schwamm oder einem weichen Tuch aufnehmen. Anschließend die Fläche feucht nachwischen und vor der weiteren Bearbeitung vollständig durchtrocknen lassen.

### Verbrauch:

50 - 75 ml/m<sup>2</sup>  
750 ml ausreichend für ca. 10-15 m<sup>2</sup>

### Wichtige Hinweise:

Empfindliche und farbige Materialien, wie z.B. Tapeten, Teppiche, Textilien, Holz und Metalle, können an der Oberfläche entfärbt werden. Auch an Fliesen mit beschädigter Glasur können Verfärbungen auftreten. Kontakt mit Pflanzen vermeiden. Nicht zu behandelnde Flächen vor Sprühnebel und Spritzern schützen.

Bei der Anwendung entsteht ein leichter Chlorgeruch, der bis zu drei Tagen anhalten kann und sich durch ausreichende Belüftung bzw. Stoßlüften vermindern lässt.

Gebinde gut verschlossen, kühl und dunkel aufbewahren.

### Gebindegrößen:

Artikel-Nr. 0387 02144      Sprühflasche 750 ml  
Bestell-Nr. 38752      EAN 4044899 38752 7

### Weitere Informationen:

Info-Telefon: +49 (0) 55 41 / 70 03 - 831  
Mo.-Do: 8.00 - 16.00 Uhr

### Einsatzbereich:



### Technische Daten:

Dichte: 1,1 g/ml  
pH-Wert: 12 - 13  
Aussehen: gelbliche Flüssigkeit  
Geruch: chlorig

### Sonstige gesetzliche Produktangaben:

Sicherheitsrelevante Daten entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Aktuelle Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie über unsere Website [www.schimmelx.de](http://www.schimmelx.de) oder unter [sds@glutolin.de](mailto:sds@glutolin.de).

EG-Detergenzienverordnung (Nr.648/2004)

< 5 % nichtionische Tenside, > 30% Bleichmittel auf Chlorbasis.

Gefahrgut (GGVSEB/ADR)

UN1791, Klasse 8, Verpackungsgruppe III, LQ 5I

Biozid-Produkte-Verordnung (528/2012/EG)

Wässriges, gebrauchsfertiges Desinfektionsmittel

Pro 100 g: 94,2 g Natriumhypochloritlösung < 5 % Aktivchlor.

BAuA-Reg. Nr. N-41376

**Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produkt-information lesen.**

**Medizinische Notrufnummer: +49 (0) 551 / 19 240**

Alle Auskünfte und Daten in diesem Informationsblatt entsprechen unseren Praxiserfahrungen und Laboruntersuchungen und basieren auf dem heutigen Stand der Technik. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise darstellen, die keine Eigenschaftszusicherung beinhalten. Da die Bedingungen, unter denen Lagerung, Transport und Verarbeitung erfolgen, außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann aus den Hinweisen keine rechtliche Verbindlichkeit abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Produkte auf ihre Eignung für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen zu prüfen.

|                     |  |                           |               |
|---------------------|--|---------------------------|---------------|
| Handelsname :       | SchimmelX Schimmel Entferner chlorhaltig | Version (Überarbeitung) : | 5.0.0 (4.0.0) |
| Artikelnummer :     | 0387__144                                | Druckdatum :              | 05.06.2020    |
| Bearbeitungsdatum : | 05.06.2020                               |                           |               |

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

### 1.1 Produktidentifikator

SchimmelX Schimmel Entferner chlorhaltig (0387\_\_144)

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

#### Relevante identifizierte Verwendungen

##### Verwendungssektoren [SU]

SU21 - Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

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

#### Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Glutolin Renovierungsprodukte GmbH

**Straße :** Im Schedetal 1

**Postleitzahl/Ort :** 34346 Hann. Münden

**Telefon :** +49 (0)5541 7003-03

**Telefax :** +49 (0)5541 7003-50

#### Ansprechpartner für Informationen :

E-Mail (fachkundige Person) : [sds@glutolin.de](mailto:sds@glutolin.de)

Webseite : [www.schimmelx.de](http://www.schimmelx.de)

### 1.4 Notrufnummer

DEUTSCHLAND: Giftnformationszentrum-Nord Göttingen (24 h): 0551 - 19240

ÖSTERREICH: Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH: 01 406 43 43

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Aquatic Acute 1 ; H400 - Gewässergefährdend : Akut 1 ; Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Gewässergefährdend : Chronisch 1 ; Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Eye Dam. 1 ; H318 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 1 ; Verursacht schwere Augenschäden.

Skin Corr. 1C ; H314 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 1C ; Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Met. Corr. 1 ; H290 - Korrosiv gegenüber Metallen : Kategorie 1 ; Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

##### Gefahrenpiktogramme



Ätzwirkung (GHS05) · Umwelt (GHS09)

##### Signalwort

Gefahr

|                            |  |                                  |               |
|----------------------------|--|----------------------------------|---------------|
| <b>Handelsname :</b>       | SchimmelX Schimmel Entferner chlorhaltig | <b>Version (Überarbeitung) :</b> | 5.0.0 (4.0.0) |
| <b>Artikelnummer :</b>     | 0387__144                                | <b>Druckdatum :</b>              | 05.06.2020    |
| <b>Bearbeitungsdatum :</b> | 05.06.2020                               |                                  |               |

#### **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

NATRIUMHYPOCHLORITLÖSUNG > 3 - < 5% Aktivchlor ; CAS-Nr. : 7681-52-9

#### **Gefahrenhinweise**

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### **Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P260 Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.  
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen Vorschriften der Abfallentsorgung zuführen.

#### **Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische**

EUH206 Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

### **2.3 Sonstige Gefahren**

Dieses Gemisch enthält wesentlich keine Inhaltsstoffe, die PBT / vPvB klassifiziert oder in der SVHC-Kandidatenliste enthalten sind.

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

### **3.2 Gemische**

Bestehend aus: Wässrige Natriumhypochloritlösung >3% - 5% Aktivchlorgehalt und Hilfsmittel

#### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

NATRIUMHYPOCHLORITLÖSUNG > 3 - < 5% Aktivchlor enthaltend ; REACH-Nr. : 01-2119488154-34 ; EG-Nr. : 231-668-3; CAS-Nr. : 7681-52-9 (M Acute=10) (M Chronic=1)

Gewichtsanteil : ≥ 90 - < 100 %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

NATRIUMCARBONAT ; REACH-Nr. : 01-2119485498-19 ; EG-Nr. : 207-838-8; CAS-Nr. : 497-19-8

Gewichtsanteil : ≥ 1 - < 5 %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

SCHWEFELSAÜRE, MONO-C12-C18-ALKYLESTER, NATRIUMSALZ ; CAS-Nr. : 85338-42-7

Gewichtsanteil : ≥ 1 - < 3 %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315

NATRIUMHYDROXID ; REACH-Nr. : 01-2119457892-27 ; EG-Nr. : 215-185-5; CAS-Nr. : 1310-73-2

Gewichtsanteil : ≥ 0,5 - < 1 %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

#### **Zusätzliche Hinweise**

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

|                            |  |                                  |               |
|----------------------------|--|----------------------------------|---------------|
| <b>Handelsname :</b>       | SchimmelX Schimmel Entferner chlorhaltig | <b>Version (Überarbeitung) :</b> | 5.0.0 (4.0.0) |
| <b>Artikelnummer :</b>     | 0387__144                                | <b>Druckdatum :</b>              | 05.06.2020    |
| <b>Bearbeitungsdatum :</b> | 05.06.2020                               |                                  |               |

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

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

#### **Allgemeine Hinweise**

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

#### **Bei Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

#### **Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Unbedingt Arzt hinzuziehen!

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

Es sind keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Es sind keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

#### **Gefährliche Verbrennungsprodukte**

In Flammen, sowie an heißen Oberflächen, können giftige und stechend riechende Zersetzungsprodukte entstehen.

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

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

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

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

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

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

#### **Für Rückhaltung**

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

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

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

|                     |  |                           |               |
|---------------------|--|---------------------------|---------------|
| Handelsname :       | SchimmelX Schimmel Entferner chlorhaltig | Version (Überarbeitung) : | 5.0.0 (4.0.0) |
| Artikelnummer :     | 0387__144                                | Druckdatum :              | 05.06.2020    |
| Bearbeitungsdatum : | 05.06.2020                               |                           |               |

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel fernhalten.

#### Brandschutzmaßnahmen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

#### Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse (TRGS 510) : 8B

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Nicht im Freien lagern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten. Vor Licht schützen.

**Nicht aufbewahren bei Temperaturen unter :** Abkühlung unter 0°C vermeiden.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlung

Technisches Merkblatt beachten.

#### Branchenlösungen

**Produktidentifikator :** GISBAU - GISCODE / Produkt-Code: entfällt

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

CHLOR ; CAS-Nr. : 7782-50-5

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | TRGS 900 ( D )                  |
| Grenzwert :                    | 0,5 ppm / 1,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Spitzenbegrenzung :            | 1(I)                            |
| Bemerkung :                    | Y                               |
| Version :                      | 29.03.2019                      |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | STEL ( EC )                     |
| Grenzwert :                    | 0,5 ppm / 1,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Version :                      | 20.06.2019                      |

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D ) |
| Grenzwert :                    | nicht relevant                              |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

##### Geeigneter Augenschutz

Korbbrille

|                            |  |                                  |               |
|----------------------------|--|----------------------------------|---------------|
| <b>Handelsname :</b>       | SchimmelX Schimmel Entferner chlorhaltig | <b>Version (Überarbeitung) :</b> | 5.0.0 (4.0.0) |
| <b>Artikelnummer :</b>     | 0387__144                                | <b>Druckdatum :</b>              | 05.06.2020    |
| <b>Bearbeitungsdatum :</b> | 05.06.2020                               |                                  |               |

## Hautschutz

### Handschutz

**Bei häufigerem Handkontakt :** Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt Handschuhe (geprüft nach z.B. EN374) aus folgenden Materialien verwenden:

Butylkautschuk

Stärke der Handschuhe: > 0.5 mm

Durchbruchzeit: >= 8h, Tragezeit: max: 8h

oder

Polychloropren

Stärke der Handschuhe: > 0.5 mm

Durchbruchzeit: 4 - 8h, Tragezeit: max: 4h

Nach dem Gebrauch von Handschuhen Hände waschen und gründlich trocknen. Nach dem Händewaschen verlorene Hautfett durch fettthaltige Hautsalben ersetzen.

### Körperschutz

Geschlossene Arbeitskleidung tragen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

## Atemschutz

### Geeignetes Atemschutzgerät

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

## Allgemeine Hinweise

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

## Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe auch Kapitel 6 und 12.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand :** Flüssig

**Farbe :** hellgelb

#### Geruch

Chlor

#### Sicherheitstechnische Kenngrößen

|                                       |              |     |                       |                   |                 |
|---------------------------------------|--------------|-----|-----------------------|-------------------|-----------------|
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :</b>    | ( 1013 hPa ) | ca. | 0                     | °C                |                 |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich :</b> | ( 1013 hPa ) | ca. | 100                   | °C                |                 |
| <b>Flammpunkt :</b>                   |              |     | nicht anwendbar       |                   | Brookfield      |
| <b>Selbstentzündungstemperatur :</b>  |              |     | nicht anwendbar       |                   |                 |
| <b>Untere Explosionsgrenze :</b>      |              |     | Keine Daten verfügbar |                   |                 |
| <b>Obere Explosionsgrenze :</b>       |              |     | Keine Daten verfügbar |                   |                 |
| <b>Dampfdruck :</b>                   | ( 50 °C )    | ca. | 123,5                 | hPa               |                 |
| <b>Dichte :</b>                       | ( 20 °C )    | ca. | 1,1                   | g/cm <sup>3</sup> |                 |
| <b>Lösemitteltrennprüfung :</b>       | ( 20 °C )    |     | nicht anwendbar       |                   |                 |
| <b>Wasserlöslichkeit :</b>            | ( 20 °C )    |     | löslich               |                   |                 |
| <b>pH-Wert :</b>                      |              |     | 12 - 13               |                   |                 |
| <b>Auslaufzeit :</b>                  | ( 23 °C )    |     | nicht relevant        |                   | ISO-Becher 6 mm |
| <b>Kinematische Viskosität :</b>      | ( 40 °C )    |     | nicht relevant        |                   |                 |
| <b>VOC-Wert :</b>                     |              | <   | 1                     | g/l               |                 |

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

|                            |  |                                  |               |
|----------------------------|--|----------------------------------|---------------|
| <b>Handelsname :</b>       | SchimmelX Schimmel Entferner chlorhaltig | <b>Version (Überarbeitung) :</b> | 5.0.0 (4.0.0) |
| <b>Artikelnummer :</b>     | 0387__144                                | <b>Druckdatum :</b>              | 05.06.2020    |
| <b>Bearbeitungsdatum :</b> | 05.06.2020                               |                                  |               |

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

### **10.1 Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es liegen keine Informationen vor.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Es liegen keine Informationen vor.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Reaktionen mit Säuren möglich.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Chlor

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Akute Toxizität**

Keine Daten verfügbar

#### **Akute orale Toxizität**

|                  |   |
|------------------|---|
| Parameter :      | LD50 ( Natriumcarbonat ; CAS-Nr. : 497-19-8 ) |
| Expositionsweg : | Oral  |
| Spezies :        | Ratte   |
| Wirkdosis :      | 2800 mg/kg                                    |

#### **Akute dermale Toxizität**

|                  |   |
|------------------|---|
| Parameter :      | LD50 ( Natriumcarbonat ; CAS-Nr. : 497-19-8 ) |
| Expositionsweg : | Dermal  |
| Spezies :        | Ratte   |
| Wirkdosis :      | > 2000 mg/kg                                  |
| Parameter :      | LD50 ( Natriumcarbonat ; CAS-Nr. : 497-19-8 ) |
| Expositionsweg : | Dermal  |
| Spezies :        | Kaninchen                                     |
| Wirkdosis :      | > 2000 mg/kg                                  |

#### **Akute inhalative Toxizität**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Parameter :        | LC50 ( Natriumcarbonat ; CAS-Nr. : 497-19-8 ) |
| Expositionsweg :   | Einatmen                                      |
| Spezies :          | Ratte   |
| Wirkdosis :        | 2,3 mg/l                                      |
| Expositionsdauer : | 2 h   |

### **Spezifische Wirkungen (Langzeit-Tierversuch)**

Keine Daten verfügbar

#### **Ätzwirkung**

Keine Daten verfügbar

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

|             |  |
|-------------|--|
| Parameter : | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( Natriumcarbonat ; CAS-Nr. : 497-19-8 ) |
| Ergebnis :  | leichte Hautreizung  |

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

|             |   |
|-------------|---|
| Parameter : | Schwere Augenschädigung/-reizung ( Natriumcarbonat ; CAS-Nr. : 497-19-8 ) |
| Ergebnis :  | Reizwirkung   |

|                            |  |                                  |               |
|----------------------------|--|----------------------------------|---------------|
| <b>Handelsname :</b>       | SchimmelX Schimmel Entferner chlorhaltig | <b>Version (Überarbeitung) :</b> | 5.0.0 (4.0.0) |
| <b>Artikelnummer :</b>     | 0387__144                                | <b>Druckdatum :</b>              | 05.06.2020    |
| <b>Bearbeitungsdatum :</b> | 05.06.2020                               |                                  |               |

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

Keine Daten verfügbar

### **Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)**

Keine Daten verfügbar

### **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

#### **Karzinogenität**

Keine Daten verfügbar

#### **Keimzellmutagenität**

Keine Daten verfügbar

#### **Reproduktionstoxizität**

Keine Daten verfügbar

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Keine Daten verfügbar

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Keine Daten verfügbar

### **Aspirationsgefahr**

Keine Aspirationsgefahr bekannt.

## **11.5 Zusätzliche Angaben**

Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **Aquatische Toxizität**

##### **Akute (kurzfristige) Fischtoxizität**

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Parameter : | LC50            |
| Wirkdosis : | 0,01 - 0,1 mg/l |

##### **Chronische (langfristige) Fischtoxizität**

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Parameter : | NOEC             |
| Wirkdosis : | 0,001 - 0,1 mg/l |

##### **Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Parameter :         | EC50 ( NATRIUMCARBONAT ; CAS-Nr. : 497-19-8 ) |
| Spezies :           | Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere |
| Auswerteparameter : | Wasserfloh                                    |
| Wirkdosis :         | 200 - 227 mg/l                                |
| Expositionsdauer :  | 48 h  |
| Parameter :         | EC50 ( NATRIUMCARBONAT ; CAS-Nr. : 497-19-8 ) |
| Spezies :           | Akute (kurzfristige) Fischtoxizität           |
| Auswerteparameter : | Lepomis macrochirus                           |
| Wirkdosis :         | > 300 mg/l                                    |
| Expositionsdauer :  | 96 h  |

#### **Kläranlage**

Keine Daten verfügbar

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.



|                            |  |                                  |               |
|----------------------------|--|----------------------------------|---------------|
| <b>Handelsname :</b>       | SchimmelX Schimmel Entferner chlorhaltig | <b>Version (Überarbeitung) :</b> | 5.0.0 (4.0.0) |
| <b>Artikelnummer :</b>     | 0387__144                                | <b>Druckdatum :</b>              | 05.06.2020    |
| <b>Bearbeitungsdatum :</b> | 05.06.2020                               |                                  |               |

#### 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

#### Adsorption

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

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

##### Zusätzliche Angaben

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Veränderung des pH-Wertes, Beeinflussung aquatischer Lebewesen möglich.

Wassergefährdungsklasse 2: deutlich wassergefährdend

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

##### Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

##### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

###### Abfallschlüssel Produkt

07 06 01

###### Abfallbezeichnung

wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

###### Abfallschlüssel Verpackung

15 01 02

###### Abfallbezeichnung

Verpackungen aus Kunststoff

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

UN 1791

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

##### Landtransport (ADR/RID)

HYPOCHLORITLÖSUNG

##### Seeschiffstransport (IMDG)

HYPOCHLORITE SOLUTION

##### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

HYPOCHLORITE SOLUTION

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

##### Landtransport (ADR/RID)

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| <b>Klasse(n) :</b>               | 8            |
| <b>Klassifizierungscode :</b>    | C9           |
| <b>Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) :</b> | 80           |
| <b>Tunnelbeschränkungscode :</b> | E            |
| <b>Sondervorschriften :</b>      | LQ 5 I · E 5 |
| <b>Gefahrzettel :</b>            | 8 / N        |

|                     |  |                           |               |
|---------------------|--|---------------------------|---------------|
| Handelsname :       | SchimmelX Schimmel Entferner chlorhaltig | Version (Überarbeitung) : | 5.0.0 (4.0.0) |
| Artikelnummer :     | 0387__144                                | Druckdatum :              | 05.06.2020    |
| Bearbeitungsdatum : | 05.06.2020                               |                           |               |

**Seeschiffstransport (IMDG)**

**Klasse(n) :** 8  
**EmS-Nr. :** F-A / S-B  
**Sondervorschriften :** LQ 5 I · E 1 · IMDG-Code-Trenngruppe 8 - Hypochlorite  
**Gefahrzettel :** 8 / N

**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Klasse(n) :** 8  
**Sondervorschriften :** E 1  
**Gefahrzettel :** 8

**14.4 Verpackungsgruppe**

III

**14.5 Umweltgefahren**

**Landtransport (ADR/RID) :** Ja  
**Seeschiffstransport (IMDG) :** Ja (P)  
**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Ja

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine

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

nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**EU-Vorschriften**

**Sonstige EU-Vorschriften**

**Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gem. Verordnung EG Nr. 648/2004**

- enthält: < 5 % nichtionische Tenside, >30 % Bleichmittel auf Chlorbasis
- [www.schimmelx.de](http://www.schimmelx.de), [info@glutolin.de](mailto:info@glutolin.de)
- Medizinische Notrufnummer: +49 (0)551/19240

**Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken**

- Dieses Produkt unterliegt nicht der DecoPaint-Richtlinie (2004/42/EG).

**Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über Biozide**

- Wässriges Desinfektionsmittel (50-75 ml/m<sup>2</sup> Fläche); Hauptgruppe 1, Produktart 2
- 100g enthalten: 94,2g Natriumhypochloritlösung unter 5% Aktivchlor
- Kennzeichnung jegliches Werbematerials:
- Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.
- Diese Kennzeichnung gilt auch für Produkte, die nach CLP-Verordnung (EU) Nr.1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig sind.

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**

Klasse : 2 (Deutlich wassergefährdend) Einstufung gemäß AwSV

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

**Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

**Registriernummer nach Biozid-Meldeverordnung**

baua: Reg.Nr. N-41376

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**15.3 Zusätzliche Angaben**

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV).

|                            |  |                                  |               |
|----------------------------|--|----------------------------------|---------------|
| <b>Handelsname :</b>       | SchimmelX Schimmel Entferner chlorhaltig | <b>Version (Überarbeitung) :</b> | 5.0.0 (4.0.0) |
| <b>Artikelnummer :</b>     | 0387__144                                | <b>Druckdatum :</b>              | 05.06.2020    |
| <b>Bearbeitungsdatum :</b> | 05.06.2020                               |                                  |               |

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **16.1 Änderungshinweise**

02. Einstufung des Stoffs oder Gemischs · 02. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung · 03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 14. Angaben zum Transport · 15. Wassergefährdungsklasse (WGK)

### **16.2 Abkürzungen und Akronyme**

Keine

### **16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Keine

### **16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Es liegen keine Informationen vor.

### **16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

|      |   |
|------|---|
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                            |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.   |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.       |

### **16.6 Schulungshinweise**

Keine

### **16.7 Zusätzliche Angaben**

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 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.