

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Desinficin CL

## EU3010

Nach EG-Richtlinie EC 1907/2006 (No. 878/2020)

Druckdatum 17-Jul-2014

Überarbeitet am:  
22-Sep-2022

Revisionsnummer: 1.0

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung** Desinficin CL  
**Enthält** Tosylchloramide sodium; Sodium Lauryl sulfate

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

**Empfohlene Verwendung** Desinfektion von Zitzen (0,5% ige Lösung)  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Nur für gewerbliche Anwender.

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

**Sich mit dem Hersteller in Verbindung setzen**  
Stachema Kolín, spol. s r.o.  
Sokolska 1041  
27601 Melnik Czech republic  
Tel +420 315 670 392  
Email MSDS.EU@delaval.com

**Lieferant**  
Deutschland: DeLaval GmbH  
Wilhelm-Bergner-Strasse 5  
21503 Glinde  
Deutschland  
Tel: 040-30 33 44 -100

Österreich: DeLaval GesmbH  
Kirchenstrasse 18  
5301 Eugendorf  
Österreich  
Tel (6225) 3126-0

Schweiz: DeLaval AG  
Munchrutistrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz  
Tel (41) 926 6611

Luxemburg & Belgium: DeLaval N.V.  
Industriepark-Drongen 10  
9031 Gent  
Belgium  
Tel. +32 9 280 91 21

#### 1.4. Notrufnummer

**Notrufnummer** Deutschland: Berlin: 030 / 30686 700 (Betreuung in Deutsch und English)

Österreich:  
(43) 1 40 6 4343

Schweiz:  
(41) 44 251 51 51 (short number 145)

Luxemburg:  
+352 8002 5500

Belgium:  
Antipoison Centre Tel. +32 (0)70 245 245

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Für den ganzen Wortlaut der H-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16

Akute orale Toxizität	Kategorie 4. (H302)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2. (H315)
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Kategorie 1. (H318)
Sensibilisierung der Atemwege	Kategorie 1. (H334)

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

GEFAHR

#### Gefahrenhinweise

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
 H315 - Verursacht Hautreizungen  
 H318 - Verursacht schwere Augenschäden  
 H334 - Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen

#### EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren

EUH031 - Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase

#### Sicherheitshinweise

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
 P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen  
 P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden  
 P304 + P340 - BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert  
 P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen  
 P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt.../ anrufen

#### Enthält

Tosylchloramide sodium; Sodium Lauryl sulfate

### 2.3. Sonstige Gefahren

Diese Zubereitung enthält keine Stoffe, die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar gelten (sPsB) ( $\geq 0.1\%$ )

Diese Zubereitung enthält keine Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch gelten (PBT) ( $\geq 0.1\%$ )

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren ( $\geq 0.1\%$ )

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1. Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2. Gemisch

Chemische Charakterisierung der Zubereitung.

Chemische Bezeichnung	EG-Nr:	Gewicht-%	Einstufung CLP	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)	REACH-Registrierungsnummer
Tosylchloramidnatrium 127-65-1	204-854-7	50 - 60	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314)	-	-	-	

			Resp. Sens. 1 (H334) (EUH031)				
Benzooesaeure (na-salz) 532-32-1	208-534-8	30 - 40	Eye irr. 2 (H319)	-	-	-	01-2119460683-35
Natriumlaurylsulfat 151-21-3	205-788-1	1 - 2	Flam solid 2 (H228) STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	-	-	-	

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

Schätzung der akuten Toxizität

Chemische Bezeichnung	Oral LD 50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 Einatmen
Tosylchloramidnatrium 127-65-1	381.6 - 935 mg/kg (Rat)	Keine Daten verfügbar	4,15 - 275 mg/m <sup>3</sup> 4h (rat)
Benzooesaeure (na-salz) 532-32-1	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 12200 mg/m <sup>3</sup> (Rat)
Natriumlaurylsulfat 151-21-3	1200 mg/kg (Rat)	200 mg/kg (Rabbit)	> 3900 mg/m <sup>3</sup> (Rat) 1 h

#### Weitere Angaben

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von  $\geq 0.1\%$  (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## 4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

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

<b>Allgemeine Empfehlung</b>	Umgehende medizinische Behandlung ist erforderlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.
<b>Augenkontakt</b>	Umgehende medizinische Behandlung ist erforderlich. Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Augen während des Ausspülens weit geöffnet halten.
<b>Hautkontakt</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.
<b>Verschlucken</b>	Umgehende medizinische Behandlung ist erforderlich. Aus dem Gefahrenbereich entfernen, auf den Boden legen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Sofort einen Arzt oder ein Behandlungszentrum für Vergiftungsfälle verständigen.
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand mit zusätzlichem Sauerstoff künstlich beatmen. Bei Atembeschwerden Sauerstoff verabreichen. Sofort einen Arzt oder ein Behandlungszentrum für Vergiftungsfälle verständigen.
<b>Schutz der Ersthelfer</b>	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

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

<b>Akute Wirkungen</b>	Nach unserer Erfahrung und den uns vorliegenden Informationen hat das Produkt bei ordnungsgemäßer Verwendung keine schädigenden Auswirkungen.
<b>Verzögerte Effekte</b>	Keine bekannt.
<b>Auswirkungen einer Überexposition</b>	Keine bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

<b>Hinweise an den Arzt</b>	Symptomatische Behandlung.
-----------------------------	----------------------------

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**Verwendung:, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>),  
Sprühwasser, Alkoholbeständiger Schaum  
Keine.**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel****5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren****Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen**Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden  
Gasen und Dämpfen führen. Im Brandfall und/oder bei einer  
Explosion Gase nicht einatmen.**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für die  
Brandbekämpfung**Wie bei jedem Brand ist ein umgebungsluftunabhängiges  
Atemschutzgerät im Druckanforderungsmodus gemäß  
MSHA/NIOSH (genehmigt oder äquivalent) zu verwenden und  
vollständige Schutzkleidung zu tragen.**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Personenbezogene**Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Personen vom Verschütteten/der Leckage  
fernhalten und auf windzugewandte Seite schicken. Persönliche Schutzausrüstung  
verwenden.**Vorsichtsmaßnahmen****Sonstige Angaben**

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 12

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen  
lassen.**6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung**Eindämmen. Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Zur  
Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 12

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Handhabung****Allgemeine Hygienehinweise**In der Regel werden mindestens 10 Luftwechsel pro Stunde am Arbeitsplatz empfohlen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Bei der Verwendung nicht  
essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des  
Arbeitsplatzes tragen. Regelmäßige Reinigung der Geräte, des Arbeitsbereiches und der  
Bekleidung. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Aus Umweltschutzgründen  
sind alle verunreinigten Schutzausrüstungen vor Wiedergebrauch zu entfernen und zu  
reinigen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz  
tragen.**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Lagerung**Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort  
lagern. In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung  
schützen.**Lagerklasse (LGK)**

10 - 13

**7.3. Spezifische Endanwendungen****Expositionsszenario**

Nicht zutreffend

**Andere Richtlinien**

Nicht zutreffend

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE  
SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Benzoesaure (na-salz) 532-32-1		Skin			

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)** Es liegen keine Informationen vor

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Technische Steuerungseinrichtungen**

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

**Persönliche Schutzausrüstung****Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz.

**Hautschutz**

Langarmige Kleidung. Undurchlässige Kleidung. Chemikalienbeständiger Anzug. Stiefel. Undurchlässige Handschuhe. Neoprenhandschuhe.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe

**Atemschutz**

Arbeiter müssen einen geeigneten, zertifizierten Atemschutz tragen, wenn sie Konzentrationen ausgesetzt sind, die über den Expositionsgrenzen liegen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Physikalischer Zustand**

Pulver

**Aussehen**

Weiß

**Geruch**

Leicht nach Chlor

**Geruchsschwelle**

Es liegen keine Informationen vor

EigenschaftWerte**Schmelzpunkt/Schmelzbereich**

Keine Daten verfügbar

**Siedepunkt/Siedebereich**

Keine Daten verfügbar

**Obere Entzündbarkeitsgrenze:**

Keine Daten verfügbar

**Obere Explosionsgrenze**

Keine Daten verfügbar

**Untere Entzündbarkeitsgrenze**

Keine Daten verfügbar

**Untere Explosionsgrenze**

Keine Daten verfügbar

**Flammpunkt**

192 °C

**Selbstentzündungstemperatur**

Keine Daten verfügbar

**Zersetzungstemperatur**

Keine Daten verfügbar

**pH-Wert**

Keine Daten verfügbar

**Viskosität, kinematisch**

Keine Daten verfügbar

**Wasserlöslichkeit**

Keine Daten verfügbar

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

Keine Daten verfügbar

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Keine Daten verfügbar

**Dampfdruck**

Keine Daten verfügbar

**Relative Dichte**

Keine Daten verfügbar

**Relative Dampfdichte**

Keine Daten verfügbar

**Partikeleigenschaften**

Nicht zutreffend

**9.2. Sonstige Angaben****Viskosität**

Keine Daten verfügbar

**Flüssigkeitsdichte**

65-75 g/100 ml

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen  
Nicht zutreffend

9.2.2. Weitere Sicherheitsmerkmale  
Es liegen keine Informationen vor

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität**

Unter normalen Bedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Gefährliche Polymerisierung**

Keine bei normaler Verarbeitung. Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Funken und Flammen. Langandauernder Kontakt mit Luft oder Feuchtigkeit. Beim Verbrennen entstehen übel riechende und toxische Dämpfe. Erhitzen kann gesundheitsschädliche Gase freisetzen. Nicht übermäßig erwärmen, um thermische Zersetzung zu vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien**

Unverträglich mit starken Säuren und Laugen, Unverträglich mit Oxidationsmitteln

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Akute Toxizität**

**Einatmen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Augenkontakt**

Es liegen keine Informationen vor.

**Hautkontakt**

OECD 402.: Nicht eingestuft.

**Verschlucken**

OECD 423.: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**LD50 Oral:**

300-2000 mg/kg; (OECD 423)

**LD50 Dermal:**

> 2000 mg/kg; (OECD 402)

Chemische Bezeichnung	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Tosylchloramidnatrium	381.6 - 935 mg/kg (Rat)	-	4,15 - 275 mg/m <sup>3</sup> 4h (rat)
Benzoesaure (na-salz)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 12200 mg/m <sup>3</sup> (Rat)
Natriumlaurylsulfat	1200 mg/kg (Rat)	200 mg/kg (Rabbit)	> 3900 mg/m <sup>3</sup> (Rat) 1 h

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

OECD 404.: Reizt die Haut.

**Schwere**

OECD 405.: Verursacht schwere Augenschäden.

**Augenschädigung/Augenreizung**

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** OECD 406.: Not sensitizing.

**Keimzell-Mutagenität**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Karzinogenität**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**STOT - einmaliger Exposition**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**STOT - wiederholter Exposition**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

### 11.2. Informationen zu anderen Gefahren

#### 11.2.1. Endokrine störende Eigenschaften

**Endokrine störende Eigenschaften** Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren (≥ 0.1%).

#### 11.2.2. Sonstige Angaben

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

**12.1. Toxizität**  
**Ökotoxizität**

Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Microtox	Wasserfloh
Tosylchloramidnatrium	80: 144 h Chlorella pyrenoidosa mg/L EC50	20.2 - 26.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6.52 - 7.51: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 31: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 1.63 - 2.19: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static		4.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Benzooesaeure (na-salz)		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 420 - 558: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	EC50 = 500 mg/L 24 h	650: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Natriumlaurylsulfat	53: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 117: 96 h Pseudokirchneri ella subcapitata mg/L EC50 30 - 100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 3.59 - 15.6: 96 h Pseudokirchneri ella subcapitata mg/L EC50 static	15 - 18.9: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4.06 - 5.75: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 10.8 - 16.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 7.97: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 flow-through 4.62: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 9.9 - 20.1: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 10.2 - 22.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 22.1 - 22.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4.2 - 4.8: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 4.5:	EC50 = 1.2 mg/L 30 min EC50 = 1.6 mg/L 15 min EC50 = 3.5 mg/L 5 min	1.8: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

		96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 6.2 - 9.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 1.31: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 5.8 - 7.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 13.5 - 18.3: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 4.3 - 8.5: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 8 - 12.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static		
--	--	---	--	--

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
Benzooesaeure (na-salz)	0.84
Natriumlaurylsulfat	1.6

**12.4. Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

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

Es liegen keine Informationen vor.

**12.6. Endokrine störende Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren ( $\geq 0.1\%$ ).

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung****Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten**

For Romania. Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

**Kontaminierte Verpackung**

Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. For Romania.

**Sonstige Angaben**

Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produktsondern anwendungsbezogen  
Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****IMDG/IMO****14.1 UN-Nr**

3263



14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	3263 - Ätzender basischer, organischer, fester Stoff, n.a.g
14.3 Transportgefahrenklassen	8
14.4 Verpackungsgruppe	III
14.5 Umweltgefahr	Keine
14.6 Sondervorschriften	Keine
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Es liegen keine Informationen vor

**ADR/RID**

14.1 UN-Nr	3263
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	3263 - Ätzender basischer, organischer, fester Stoff, n.a.g
14.3 Transportgefahrenklassen	8
14.4 Verpackungsgruppe	III
14.5 Umweltgefahr	Keine
14.6 Sondervorschriften	Keine

**IATA/ICAO**

14.1 UN-Nr	3263
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	3263 - Ätzender basischer, organischer, fester Stoff, n.a.g
14.3 Transportgefahrenklassen	8
14.4 Verpackungsgruppe	III
14.5 Umweltgefahr	Keine
14.6 Sondervorschriften	Keine

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

**WGK-Einstufung** Wassergefährdungsklasse = 2 (Selbsteinstufung)

**EU-Gesetzgebung**

Reg.1907/2006-REACH

Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations

Reg. 878/2020 That modify REACH

Reg. 528/2012 (biocidal products)

Internationale

Bestandsverzeichnisse

**Alle Bauteile im Produkt sind auf dem Folgenden inventarisiert Listen:** U.S.A. (TSCA), Kanada (DSL/NDL), Australien (AICS), Korea (ECL), China (IECSC), Japan (ENCS), PICCS (Philippinen).

**EINECS/ELINCS** Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

Legende

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## 16. SONSTIGE ANGABEN

**Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen**

H228 - Entzündbarer Feststoff

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

H315 - Verursacht Hautreizungen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H334 - Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H335 - Kann die Atemwege reizen  
EUH031 - Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase

**Fachliteratur und Datenquellen**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Druckdatum** 17-Jul-2014

**Überarbeitet am:** 22-Sep-2022

**Revisionsnummer:** 1.0

**Hinweis zur Überarbeitung:**  
**Revisionsgrund** (EU) 2020/878

**Haftungsausschluss**

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert

Ende des Sicherheitsdatenblatts