

# Sicherheitsdatenblatt

## SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Veröffentlicht: 12.10.2017

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname:** SHARKBITE WATERLINE CLEANER

#### Lieferanten-Artikelnummer

Lieferanten-Artikelnummer	Beschreibung
8302	
8300	

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

**Empfohlene Anwendungen:** Waschmittel für Boote. Entfernt effektiv die braune Beschichtung an der Wasser- und Rumpfseite.

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

##### Lieferant

**Firma:** Säljtema AB  
**Adresse:** Törestorpsvägen 2  
**PLZ:** 335 73  
**Ort:** Hillerstorp  
**Land:** SCHWEDEN  
**E-Mail:** info@saljtema.se  
**Telefon:** +46 370 615530  
**Homepage:** www.saljtema.se  
**Kontaktperson:** Name: Alexander Axelsson, Telefon: +46 370 615531 +46 76 181 65 00, E-Mail: alexander@saljtema.se

#### 1.4. Notrufnummer

112 (Notrufnummer) (0-24)  
+49 30 19240 (Giftnotruf Berlin)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**CLP-Klassifizierung:** Skin Corr. 1;H314

**Wesentliche Auswirkungen:** Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Piktogramme

# Sicherheitsdatenblatt

## SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Veröffentlicht: 12.10.2017



**Signalwörter:** Gefahr

**Enthält**

**Stoff:** Oxalic acid dihydrate

**H-Sätze**

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

**Zusätzliche Informationen**

P-Sätze:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P301/P330/P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P302/P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. P305/P351/P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. P261 Einatmen von Nebel und Aerosol vermeiden. P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen. #Not translated# Inhalt: Nichtionische tenside 5-15%.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.2. Gemische**

Stoff	CAS-Nummer	EG-Nr.	REACH-Reg.-Nr.	Konzentration	Bemerkung	CLP-Klassifizierung
Oxalic acid dihydrate	6153-56-6	205-634-3	01-2119534576-33	5 - 15%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Eye Dam. 1;H318
2-Propylheptanol ethoxylate	160875-66-1	-		1 - 5%		Eye Dam. 1;H318
Alkyl polyglycoside	68515-73-1	500-200-1		1 - 5%		Eye Dam. 1;H318

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16.

**Kommentare zu Inhaltsstoffen:** Inhalt: Nichtionische tenside 5-15%.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Einatmen:** Frische Luft. Ärztliche Hilfe holen, falls Beschwerden nicht nachlassen.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser spülen. Einige Gläser Wasser oder Milch trinken. Kein Erbrechen herbeiführen! Sofort ärztliche Hilfe holen.

**Hautkontakt:** Die betroffene Haut sofort mit Seife oder mildem Waschmittel und Wasser waschen. Durchnässte Kleidungsstücke sofort entfernen und wie oben beschrieben waschen. Ärztliche Hilfe holen, falls Beschwerden nicht nachlassen.

**Augenkontakt:** Auge weit öffnen, eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und sofort mit Wasser ausspülen (am besten mit Augenspülflasche). Sofort ärztlichen Rat suchen. Bis zum

# Sicherheitsdatenblatt

## SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Veröffentlicht: 12.10.2017

Eintreffen medizinischer Hilfe weiter spülen.

**Allgemein:** Verätzungen müssen von einem Arzt behandelt werden. Wenn möglich, dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

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

Augenkontakt kann starke Verätzungen, Schmerzen, Tränenfluss und Krämpfe der Augenlider hervorrufen. Gefahr schwerer Augenschäden mit Sehverlust.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Kann starke Reizung/Brennschmerzen und Verätzung verursachen.

Verzehr großer Mengen kann ernsthafte Verätzungen mit brennenden Schmerzen und Erbrechen, Magenschmerzen, evtl. starke Verschlechterung des Allgemeinbefindens (Schock) verursachen.

Das Einatmen von Dämpfen/Sprühnebel kann die oberen Atemwege reizen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Information verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Geeignetes Löschmittel für umgebendes Feuer verwenden.

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

Bei Feuer bilden sich Kohlenoxide.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Allgemein: Alle Mitarbeiter evakuieren, Feuerbekämpfungsausrüstung anziehen. Tragbares Atemgerät verwenden, wenn das Produkt an Brandherden vorkommt.

**Sonstige Information:** Dieses Produkt ist nicht brennbar. Behälter in der Nähe des Feuers sollten sofort entfernt oder mit Wasser gekühlt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Nicht für Notfälle geschultes Personal:** Notwendige Schutzausrüstung tragen. Siehe Abschnitt 8.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Emissionen in Abwassersystem, Wasserläufe oder den Erdboden verhindern. Kontaminierungen von Wasser oder Boden sowie Austritt in die Kanalisation müssen den entsprechenden Behörden gemeldet werden.

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

Mit inertem Material (Vermiculite, trockenem Sand oder Erde) aufnehmen und der Destruktion zuführen. Der Destruktionen zuführen. Kleinere Mengen aufwischen oder mit Wasser wegspülen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

# Sicherheitsdatenblatt

## SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Veröffentlicht: 12.10.2017

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vor Pausen, Toilettenbesuchen und nach der Arbeit Hände waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

In Originalpackung aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Futter, Düngemitteln und anderen empfindlichen Materialien getrennt aufbewahren. Lagern bei Raumtemperatur. Frostfrei aufbewahren.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine bekannte Information.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Rechtsgrundlage:** Technische Regeln für Gefahrstoffe, Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900, Ausgabe Januar 2006. Zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2017.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Für gute Belüftung sorgen.

**Persönliche Schutzausrüstung, Augen-/Gesichtsschutz:** Schutzbrille oder Gesichtsschirm tragen.

**Persönliche Schutzausrüstung, Schutz der Haut:** Geeignete Schutzkleider je nach Bedarf verwenden.

**Persönliche Schutzausrüstung, Handschutz:** Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe verwenden.

**Persönliche Schutzausrüstung, Atemschutz:** Atemschutz normalerweise nicht erforderlich.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Parameter	Wert/Einheit
Zustand	Flüssigkeit.
Farbe	Klar. Gelblich.
Geruch	Säuerlich.
Löslichkeit	Mit Wasser mischbar.
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten
Oxidationseigenschaften	Keine Daten

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
pH (Lösung zum Gebrauch)	Keine Daten	
pH (Konzentrat)	~ 1	
Schmelzpunkt	~ 0 °C	
Gefrierpunkt	Keine Daten	
Siedebeginn und Siedebereich	~ 100 °C	

# Sicherheitsdatenblatt

## SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Veröffentlicht: 12.10.2017

Flammpunkt	Keine Daten	
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten	
Entzündbarkeitsgrenzen	Keine Daten	
Explosionsgrenze	Keine Daten	
Dampfdruck	Keine Daten	
Dampfdichte	Keine Daten	
Relative Dichte	Keine Daten	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Keine Daten	
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten	
Zersetzungstemperatur	Keine Daten	
Viskosität	Keine Daten	
Geruchsschwelle	Keine Daten	

### 9.2. Sonstige Angaben

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
Dichte	~1.04 g/cm <sup>3</sup>	20°C

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Unter normalen Bedingungen stabil.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter empfohlener Lagerung- und Behandlung.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert heftig mit Alkali.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen bei der Lagerung vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit Alkalien vermeiden. Brandfördernder Stoff.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Feuer bilden sich Kohlenoxide.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität - oral:** Testdaten sind nicht erhältlich. Verzehr großer Mengen kann ernsthafte Verätzungen mit brennenden Schmerzen und Erbrechen, Magenschmerzen, evtl. starke Verschlechterung des Allgemeinbefindens (Schock) verursachen.

**Akute Toxizität - dermal:** Testdaten sind nicht erhältlich.

# Sicherheitsdatenblatt

## SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Veröffentlicht: 12.10.2017

**Akute Toxizität - inhalativ:** Testdaten sind nicht erhältlich. Nebel/Dämpfe/Aerosole können Reizungen der Atemwege verursachen.

**Ätzend/reizend für die Haut:** Kann starke Reizung/Brennschmerzen und Verätzung verursachen.

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung:** Augenkontakt kann starke Verätzungen, Schmerzen, Tränenfluss und Krämpfe der Augenlider hervorrufen. Gefahr schwerer Augenschäden mit Sehverlust.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

**Keimzellmutagenität:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

**Krebserzeugende Eigenschaften:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

**Reproduktionstoxizität:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

##### Oxalic acid dihydrate

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Akut Daphnia		48h	EC50	137 mg/l			
Akut Algen		72h	EC50	1550 mg/l			

##### 2-Propylheptanol ethoxylate

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Akut Fisch		96h	LC50	10,1 - 100mg/l			
Akut Algen		72h	EC50	10,1 - 100mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	10,1 - 100mg/l			

##### Alkyl polyglycoside

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Akut Fisch		96h	LC50	> 100mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	> 100mg/l			
Akut Algen		72h	EC50	10 - 100mg/l			

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

##### 2-Propylheptanol ethoxylate

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
		28d	BOD	> 60%		OECD 301D	

##### Alkyl polyglycoside

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
				> 70%			

Vermutlich biologisch leicht abbaubar.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

# Sicherheitsdatenblatt

## SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Veröffentlicht: 12.10.2017

### Oxalic acid dihydrate

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
			Log Pow	-0,81			

### Alkyl polyglycoside

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Log Pow				< 0,07			

Bioakkumulation nicht wahrscheinlich.

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Information verfügbar

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

#Not translated#

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Emissionen in Wasserrezipienten kann zur Senkung des pH-Wertes führen, was die Gefahr der Schädigung von im Wasser lebenden Organismen erhöht.

### Sonstige Information

Wird nicht als umweltschädlich angesehen. Die Beurteilung geht von den Eigenschaften der einzelnen Komponenten aus.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Reste und nicht wiederverwendbare Produkte als gefährlichen Abfall behandeln. Leere, gesäuberte Verpackung sollte dem Recycling zugeführt werden. Bei der Abfallbeseitigung regionale sowie EU-Vorschriften befolgen.

**Abfallkategorien:** AVV-Schlüssel: Je nach Einsatz- und Anwendungsbereich. Vorschlag für einen EBR-Code: 20 01 14 Für die richtige Abfalleinstufung ist der Anwender zuständig.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. UN-Nummer:</b>	3265	<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	III
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>		<b>14.5. Umweltgefahren:</b>	
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>	8		
<b>Gefahrenkennzeichnung(en):</b>	8		
<b>Gefahrennummer:</b>	80	<b>Tunnelbeschränkungscode</b>	(E)
		:	

### Binnenschifftransport (ADN)

<b>14.1. UN-Nummer:</b>		<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (oxalic acid)	<b>14.5. Umweltgefahren:</b>	
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>			
<b>Gefahrenkennzeichnung(en):</b>			
<b>Transport in Tankbehältern:</b>			

# Sicherheitsdatenblatt

## SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Veröffentlicht: 12.10.2017

### Seefracht (IMDG)

<b>14.1. UN-Nummer:</b>	3265	<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	III
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (oxalic acid)	<b>14.5. Umweltgefahren:</b>	
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>	8	<b>Name(n) umweltgefährlicher Stoffe:</b>	
<b>Gefahrenkennzeichnung(en):</b>	8	<b>IMDG Code segregation group:</b>	
<b>EmS:</b>			

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

<b>14.1. UN-Nummer:</b>		<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (oxalic acid)	<b>14.5. Umweltgefahren:</b>	
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>			
<b>Gefahrenkennzeichnung(en):</b>			

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht relevant.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

<b>Sondervorschriften:</b>	Die Tenside in dieser Zubereitung enthaltenen der biologischen Abbaubarkeit erfüllen, wie in der Verordnung (EG) festgelegt sind. 648/2004 über Detergenzien. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA): Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900) Abfallverordnung.
----------------------------	--

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

<b>Sonstige Information:</b>	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.
------------------------------	---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Datum:** 12.10.2017

**Einstufungsmethode:** Die Mischung ist nach ihrem pH-Wert und nicht nach ihren eigenen Klassifikationen klassifiziert.

### Liste der relevanten H-Sätze



# Sicherheitsdatenblatt

## SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Veröffentlicht: 12.10.2017

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.

**Dokumentensprache:** DE