

Sicherheitsdatenblatt

SHARKBITE BARNACLE REMOVER

Ersetzt Version vom: 03.09.2014

Überarbeitet am: 10.10.2017
Version: 1.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: SHARKBITE BARNACLE REMOVER

Lieferanten-Artikelnummer

Lieferanten-Artikelnummer	Beschreibung
60094	

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

Empfohlene Anwendungen: Reinigungsmittel

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: Met. Corr. 1;H290 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318

Wesentliche Auswirkungen: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden.

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramme

Sicherheitsdatenblatt

SHARKBITE BARNACLE REMOVER

Ersetzt Version vom: 03.09.2014

Überarbeitet am: 10.10.2017
Version: 1.0.0



Signalwörter: Gefahr

Enthält

Stoff: Urea, monohydrochloride

H-Sätze

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Zusätzliche Informationen

P-Sätze:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P301/P330/P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. 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. P261 Einatmen von Nebel und Aerosol vermeiden. P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen. P501 Inhalt/Behälter sind einer Abfallsammelstelle oder einem Recyclingzentrum zuzuführen – gemäß lokalen und nationalen Vorschriften.

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
Urea, monohydrochloride	506-89-8			50 - 70%		Met. Corr. 1;H290 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Verschlucken: Mit Wasser spülen. Arzt rufen, falls Beschwerden anhalten.

Hautkontakt: Alle mit Produkt naß gewordene oder verunreinigte Kleidungsstücke sofort entfernen. Die Haut gründlich mit Seife und Wasser waschen. Arzt zu Rate ziehen, wenn Reizung anhält.

Augenkontakt: Augen sofort für mindestens 5 Minuten mit Wasser ausspülen (am besten mit Augenspülflasche). Auge dabei weit öffnen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Ärztlichen Rat suchen.

Allgemein: Wenn möglich, dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Sicherheitsdatenblatt

SHARKBITE BARNACLE REMOVER

Ersetzt Version vom: 03.09.2014

Überarbeitet am: 10.10.2017
Version: 1.0.0

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Kann zu Brennschmerzen in Mund und Rachen und Magenschmerzen führen. Reizt die Augen. Erzeugt Brennen und Tränenfluss. Gefahr ernster Augenschäden. Langwieriger oder häufig wiederholter Kontakt entfettet die Haut und kann Hautreizungen verursachen. Das Einatmen von Sprühnebel kann zu Reizungen der oberen Atemwege führen.

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

Das Produkt entzündet sich nicht, bevor das Wasser verdunstet ist. Brand verursacht giftige Gase.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

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

Sonstige Information: 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 (Sand, Vermiculite etc.) aufnehmen und in geeignetem Behälter sammeln. Der Destruktionen zuführen. Kleinere Mengen aufwischen oder mit Wasser wegspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

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. Einatmen von Dämpfen/Aerosol/Nebel vermeiden. Das Produkt nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Sicherheitsdatenblatt

SHARKBITE BARNACLE REMOVER

Ersetzt Version vom: 03.09.2014

Überarbeitet am: 10.10.2017
Version: 1.0.0

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In Originalpackung aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Futter, Düngemitteln und anderen empfindlichen Materialien getrennt aufbewahren. Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Keine Behälter verwenden aus: Aluminium. Lagern bei Raumtemperatur.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine bekannte Information.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Information: Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatz-Grenzwerten.

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	Gelblich
Geruch	Schwach Stechend
Löslichkeit	Mit Wasser mischbar.
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten
Oxidationseigenschaften	Keine Daten

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
pH (Lösung zum Gebrauch)	~ 0,7	
pH (Konzentrat)	Keine Daten	
Schmelzpunkt	Keine Daten	
Gefrierpunkt	Keine Daten	
Siedebeginn und Siedebereich	> 35 °C	
Flammpunkt	> 93 °C	
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten	
Entzündbarkeitsgrenzen	Keine Daten	
Explosionsgrenze	Keine Daten	
Dampfdruck	Keine Daten	
Dampfdichte	Keine Daten	

Sicherheitsdatenblatt

SHARKBITE BARNACLE REMOVER

Ersetzt Version vom: 03.09.2014

Überarbeitet am: 10.10.2017

Version: 1.0.0

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	~ 1.02 g/cm ³	

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

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen über 100 °C vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Berührung vermeiden mit: Starke Oxidationsmittel. Starke Basen. Aluminium.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Kontakt mit gewissen Metallen bildet sich Wasserstoffgas, das zusammen mit Luft eine explosive Mischung ergeben kann. Bei Brand bilden sich Kohlenoxide und Stickoxide.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - oral:

Urea, monohydrochloride

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		1121mg/kg			

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Kann zu Brennschmerzen in Mund und Rachen und Magenschmerzen führen.

Akute Toxizität - dermal: Testdaten sind nicht erhältlich.

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

Ätzend/reizend für die Haut: Reizt die Haut und kann Rötungen verursachen.

Sicherheitsdatenblatt

SHARKBITE BARNACLE REMOVER

Ersetzt Version vom: 03.09.2014

Überarbeitet am: 10.10.2017
Version: 1.0.0

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Reizt die Augen. Erzeugt Brennen und Tränenfluss. Gefahr ernster Augenschäden.

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

Urea, monohydrochloride

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Akut Daphnia		48h	EC50	71 mg/l			

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Urea, monohydrochloride

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
COD				3500 mg/l			
BOD		5d		500 mg/l			
BOD		10d		600 mg/l			

Biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation nicht wahrscheinlich.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Information verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

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

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

Abfallkategorien: AVV-Schlüssel: Je nach Einsatz- und Anwendungsbereich. Vorschlag für einen EBR-Code:

Sicherheitsdatenblatt

SHARKBITE BARNACLE REMOVER

Ersetzt Version vom: 03.09.2014

Überarbeitet am: 10.10.2017
Version: 1.0.0

20 01 14 Für die richtige Abfalleinstufung ist der Anwender zuständig.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer:	UN3265	14.4. Verpackungsgruppe:	II
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:		14.5. Umweltgefahren:	
14.3. Transportgefahrenklassen:	8		
Gefahrenkennzeichnung(en):	8		
Gefahrennummer:	80	Tunnelbeschränkungscode (E):	

Binnenschifftransport (ADN)

14.1. UN-Nummer:		14.4. Verpackungsgruppe:	
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (urea hydrochloride)	14.5. Umweltgefahren:	
14.3. Transportgefahrenklassen:			
Gefahrenkennzeichnung(en):			
Transport in Tankbehältern:			

Seefracht (IMDG)

14.1. UN-Nummer:	UN3265	14.4. Verpackungsgruppe:	II
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (urea hydrochloride)	14.5. Umweltgefahren:	
14.3. Transportgefahrenklassen:	8	Name(n) umweltgefährlicher Stoffe:	
Gefahrenkennzeichnung(en):	8	IMDG Code segregation group:	
EmS:			

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer:		14.4. Verpackungsgruppe:	
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (urea hydrochloride)	14.5. Umweltgefahren:	
14.3. Transportgefahrenklassen:			
Gefahrenkennzeichnung(en):			

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

Sicherheitsdatenblatt

SHARKBITE BARNACLE REMOVER

Ersetzt Version vom: 03.09.2014

Überarbeitet am: 10.10.2017
Version: 1.0.0

Sondervorschriften: 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.
Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien.
Abfallverordnung.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Sonstige Information: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Versionsgeschichte und Hinweis auf Änderungen

Version	Überarbeitet am	Verantwortlich	Änderungen
1.0.0	10.10.2017	ÄM	1, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15.

Datum: 03.09.2014

Einstufungsmethode: Prüfdaten

Liste der relevanten H-Sätze

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H335 Kann die Atemwege reizen.

Dokumentensprache: DE