

Käyttöturvallisuustiedote

SHARKBITE BARNACLE REMOVER

Korvaa päivämäärän: 3.9.2014

Tarkastuspäivämäärä: 10.10.2017

Versio: 1.0.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: SHARKBITE BARNACLE REMOVER

Myyjän tarvikenumero

Myyjän tarvikenumero	Kuvaus
60094	

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suosittelut käytöt: Puhdistusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Säljtema AB

Osoite: Törestorpsvägen 2

Postinumero: 335 73

Kaupunki: Hillerstorp

Maa: RUOTSI

Sähköposti: info@saljtema.se

Puhelin: +46 370 615530

Kotisivu: www.saljtema.se

Yhteyshenkilö: Nimi: Alexander Axelsson, Puhelin: +46 370 615531 +46 76 181 65 00, Sähköposti: alexander@saljtema.se

1.4 Häätäpuhelinnumero

112 (Hätäkeskus) (0-24)

09 471 977 (Myrkytystietokeskus) (0-24)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Voi syövyttää metalleja. Haitallista nieltynä. Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Merkit

Käyttöturvallisuustiedote

SHARKBITE BARNACLE REMOVER

Korvaa päivämäärän: 3.9.2014

Tarkastuspäivämäärä: 10.10.2017
Versio: 1.0.0



Huomiosanat: Vaara / Fara

Sisältää

Aine: Urea, monohydrochloride / Urea, monohydrochloride

H-lausekkeet

H290 Voi syövyttää metalleja. / Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Haitallista nieltynä. / Skadligt vid förtäring.
H315 Ärsyttää ihoa. / Irriterar huden.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. / Orsakar allvarliga ögonskador.

Täydentävät tiedot

P-lausekkeet:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P301/P330/P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa.
P305/P351/P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P261 Vältä sumun ja suihkeen hengittämistä. P280 Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta. P501 Hävitä sisältö/pakkaus viemällä se jätteenkeräyspisteeseen tai kierrätyskeskukseen- paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
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

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys: Raitis ilma. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieltynä: Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos kivut jatkuvat.
Ihokosketus: Riisu heti kaikki roiskeita saaneet tai saastuneet vaatteet. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Ota yhteyttä lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Silmäkosketus: Huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä) vähintään 5 minuutin ajan. Avaa silmä kunnolla. Poista mahdolliset piilolinssit. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Yleistä: Näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote mikäli mahdollista.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Käyttöturvallisuustiedote

SHARKBITE BARNACLE REMOVER

Korvaa päivämäärän: 3.9.2014

Tarkastuspäivämäärä: 10.10.2017
Versio: 1.0.0

Haitallista nieltynä. Voi aiheuttaa kirvelyä suussa ja nielussa ja vatsakipuja.
Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa kirvelyä ja silmien vuotamista. Vakavan silmävaurion vaara.
Pitkäaikainen tai usein toistuva kosketus poistaa rasvaa iholta ja voi ärsyttää ihoa.
Ruiskutussumun hengittäminen voi ärsyttää ylempiä hengitysteitä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei syty ennen kuin vesi on haihtunut. Palaessa vapautuu myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Yleistä: Evakuoi henkilöstö ja käytä suojarusteita tulipaloo sammutettaessa. Tulipalon sattuessa tulee käyttää hengityslaitetta.

Muut tiedot: Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Käytä sopivaa suojarustusta. Katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään. Ota yhteyttä viranomaisiin, jos ainetta joutuu maaperään, vesistöön tai viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeyttävävä inerttiin materiaaliin (hiekkä, vermikuliitti jne.) ja kerättävä sopiviin astioihin. Lähetetään hävitettäväksi. Pienet hukkamäärät pyyhittävä tai huuhdeltava pois vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalityöjen käyttöä ja töiden jälkeen. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä höyryn/aerosolin/sumun hengittämistä. Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Käyttöturvallisuustiedote

SHARKBITE BARNACLE REMOVER

Korvaa päivämäärän: 3.9.2014

Tarkastuspäivämäärä: 10.10.2017
Versio: 1.0.0

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään alkuperäispakkauksessa. Säilytetään erillään ruoka-, rehu-, lihotus- ja muista vast. aineista. Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa. Älä käytä säiliötä, jonka materiaali on: Alumiini. Säilytettävä huoneen lämmössä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään tunnettua tietoa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot: Ei sisältää aineita työhygienisten raja-arvojen.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Katso, että ilmanvaihto on hyvä.

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Silmien- tai kasvonsuojain.

Henkilösuojaimet, ihonsuojaus: Käytettävä sopivia suojavaatteita tarpeen mukaan.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Käytettävä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Hengityssuojainta ei normaalisti tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste.
Väri	Kellertävä
Haju	Heikko Kihelmointiä
Liukoisuus	Sekoittuu veden kanssa
Räjähävyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	~ 0,7	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 35 °C	
Leimahduspiste	> 93 °C	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyysraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	

Käyttöturvallisuustiedote

SHARKBITE BARNACLE REMOVER

Korvaa päivämäärän: 3.9.2014

Tarkastuspäivämäärä: 10.10.2017

Versio: 1.0.0

Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Tiheys	~ 1.02 g/cm ³	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Pysyvä normaaliolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä yli 100 °C lämpötiloja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Välttää kosketusta: Vahvat hapettimet. Vahvat emäkset. Alumiini.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kosketuksessa tiettyihin metalleihin syntyy vetykaasua, joka yhdessä ilman kanssa voi muodostaa räjähtävän seoksen. Palon aikana syntyy hiilioksideja ja typpioksideja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

Urea, monohydrochloride

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		1121mg/kg			

Haitallista nieltynä. Voi aiheuttaa kirvelyä suussa ja nielussa ja vatsakipuja.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta: Testitiedot eivät ole saatavissa.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta: Testitiedot eivät ole saatavissa. Sumut/höyryt/ aerosolit voivat ärsyttää hengityselimiä.

Ihosyövyttävyyttä/ärsytys: Ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta.

Käyttöturvallisuustiedote

SHARKBITE BARNACLE REMOVER

Korvaa päivämäärän: 3.9.2014

Tarkastuspäivämäärä: 10.10.2017
Versio: 1.0.0

**Vakava silmävaurio/silmä-
äritys:** Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa kirvelyä ja silmien vuotamista. Vakavan silmävaurion vaara.

**Hengitysteiden tai ihon
herkistyminen:** Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

**Sukusolujen perimän
vaurioituminen:** Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

**Syöpää aiheuttavat
vaikutukset:** Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Lisääntymiselle vaarallinen: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Urea, monohydrochloride

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Akuutti myrkyllisyys vesikirpuille (Daphnia)		48h	EC50	71 mg/l			

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Urea, monohydrochloride

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
COD				3500 mg/l			
BOD		5d		500 mg/l			
BOD		10d		600 mg/l			

Biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Bioakkumulointi ei todennäköistä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut tiedot

Ei pidetä ympäristölle haitallisena. Arvio on tehty yksittäisten komponenttien ominaisuuksien perusteella.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käyttöturvallisuustiedote

SHARKBITE BARNACLE REMOVER

Korvaa päivämäärän: 3.9.2014

Tarkastuspäivämäärä: 10.10.2017
Versio: 1.0.0

Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten. Jätteitä ja jätteitä, joita ei voi käyttää uudelleen, on käsiteltävä vaarallisena jätteenä. Jätteen käsittelyssä on noudatettava paikallisia määräyksiä ja EU-määräyksiä.

Jäteluokitus: EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä. Ehdotus EWC-koodi: 20 01 14 Jätteen asianmukainen luokittelu on käyttäjän vastuulla.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero:	UN3265	14.4 Pakkausryhmä:	II
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:		14.5 Ympäristövaarat:	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	8		
Vaaramerkinnät:	8		
Vaaran tunnusnumero:	80	Tunnelikoodi:	(E)

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero:		14.4 Pakkausryhmä:	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (urea hydrochloride)	14.5 Ympäristövaarat:	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:			
Vaaramerkinnät:			
Kuljetus säiliöaluksissa:			

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero:	UN3265	14.4 Pakkausryhmä:	II
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (urea hydrochloride)	14.5 Ympäristövaarat:	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	8	Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet):	
Vaaramerkinnät:	8		
EmS:		IMDG Code segregation group:	

Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero:		14.4 Pakkausryhmä:	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (urea hydrochloride)	14.5 Ympäristövaarat:	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:			
Vaaramerkinnät:			

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Käyttöturvallisuustiedote

SHARKBITE BARNACLE REMOVER

Korvaa päivämäärän: 3.9.2014

Tarkastuspäivämäärä: 10.10.2017

Versio: 1.0.0

Erityisehdot:

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.
179/2012 Valtioneuvoston asetus jätteistä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot:

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Version historia ja ilmoitus muutoksista

Versio	Tarkastuspäivämäärä	Vastuuhenkilö	Muutokset
1.0.0	10.10.2017	ÅM	1, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15.

Aika:

3.9.2014

Luokittelumenetelmä:

Testitulokset

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H290 Voi syövyttää metalleja.
H302 Haitallista nieltynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Asiakirjan kieli:

FI