

SIKKERHETS DATABLAD

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Sist endret: 17.03.2015

Erstatter dato: 15.09.2014

DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn SHARKBITE WATERLINE CLEANER

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

ANBEFALT BRUK: Vaskemidler for skip. Tar effektivt bort det brune belegget på vannlinje og skrogsiden.

Leverandørens art.nr.

8300

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Säljtema AB
Adresse Låsbomsgatan 14
Postnr./sted 589 41 LINKÖPING
Land Sverige
E-postadresse info@saljtema.se
Internett www.saljtema.se
Tlf. 013-16 02 00, 070-572 00 50
Telefaks 013-16 02 16

KONTAKTPERSON

Navn	E-postadresse	Tlf.	Land
Lars Trofast		013-16 02 00	Sweden

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
112	SOS Alarm	0-24
08-33 12 31	Giftinformationscentralen	0-24

DEL 2: Fareidentifisering

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering: Xn; R21/22, C; R34

CLP Klassifisering: Skin Corr. 1C; H314

Viktigste skadevirkninger:: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

2.2. Etikettelementer



Signalord: Fare

SAMMENSETNING

Oksalsyre dihydrat (5 - 15 %)

H-setninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

SIKKERHETSDATABLAD

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Sist endret: 17.03.2015

Erstatter dato: 15.09.2014

KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P301/P330/P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P302/P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe. P305/P351/P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P261 Unngå innånding av tåke og aerosoler. P280 Benytt vernehansker og vernebriller. P501 Innhold/ beholder leveres som farlig avfall til godkjent avfallsanlegg- i henhold til de lokale og nasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Ingen kjent informasjon.

DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.nr.	EC-nr.	CAS-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Oksalsyre dihydrat	01-2119534576-33	205-634-3	6153-56-6	5 - 15 %	Xn,R21/22 - R41	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Eye Dam. 1 H318
Heksyl-D-Glukosid	01-2119492545-29	259-217-6	54549-24-5	1 - 5 %	Xi,R41	Eye Dam. 1 H318
C9-11 Alkoholetoksylat		-	68439-46-3	1 - 5 %	Xi,R41	Eye Dam. 1 H318

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÅNDING

Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

SVELGING

Skyll munnen med vann. Drikk et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

HUD

Vask straks forurenset hud med såpe og vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktete klær og fortsett å vaske. Kontakt lege. OBS! Fare for senskader. Hold skadete under observasjon.

ØYNE

Skyll straks øyet med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og fortsett å skylle med vann i minst 15 minutter (hold øyelokkene atskilt). Bruk helst temperert vann. Skaff øyeblikkelig legehjelp eller transport til sykehus. Fortsett å skylle.

GENERELT

Etseskader skal behandles av lege. Vis dette HMS-databladet om mulig.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan gi alvorlig etseskade av huden. Kan gi alvorlig, mulig permanent etseskade på øynene. Stor fare for permanente plager fra arrdannelse etter etseskade i spiserøret og magen.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Sist endret: 17.03.2015

Erstatter dato: 15.09.2014

DEL 5: Brannslukning

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Fare for etsende stenk hvis vann brukes som slökkemiddel.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brann dannes karbonoksider.

5.3. Anvisninger for brannvesen

Generelt: Evakuér alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

ANNEN INFORMASJON

Produktet er ikke brannfarlig. Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Benytt nødvendig verneutstyr. Se punkt 8.

6.2. Miljøverntiltak

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Absorberes i et inert materiale (vermikulitt, tørr sand eller jord) og samles opp. Sendes til destruksjon. Mindre spill tørkes opp eller spyles bort med vann.

6.4. Henvisning til andre punkter

ANNEN INFORMASJON

Ved spill som medfører fare for miljøskade skal ansvarlig myndighet kontaktes.

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Unngå hud- og øyekontakt. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer. Oppbevares ved romtemperatur. Lagres frostfritt.

7.3. Spesielle bruksområder

Ingen kjent informasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Sist endret: 17.03.2015

Erstatter dato: 15.09.2014

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

Inneholder ingen stoffer med administrativ norm.

8.2. Eksponeringskontroll

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

ØYEVERN

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk egnede verneklær etter behov.

HÅNDVERN

Bruk beskyttelseshansker av nitril.

ÅNDEDRETTSVERN

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Åndedrettsvern med partikkelfilter P3 ved behov

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

AGGREGATTILSTAND Væske.

FARGE Klar. Gulaktig.

LUKT Syrlig.

LØSELIGHET Blandbar med vann.

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	~ 1		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	~ 0 °C		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	~ 100 °C		
Flammepunkt	Ingen data		
Fordampningshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytningstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	~ 1.04 g/cm ³	20°C	

Merknad nr.	Kommentar
-------------	-----------

SIKKERHETSDATABLAD

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Sist endret: 17.03.2015

Erstatter dato: 15.09.2014

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer sterkt med alkali

10.4. Forhold som må unngås

Unngå ekstreme temperaturer ved lagring.

10.5. Materialer som må unngås

Unngå kontakt med alkaliske stoffer. Oksiderende stoff.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved brann dannes karbonoksider.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral

Fortæring kan gi alvorlig etseskade med brennende smerte og brekninger, magesmerter, ev. alvorlig allmennpåvirkning (sjokk). Stor fare for permanente plager fra arrdannelse etter etseskade i spiserøret og magen.

Akutt toksisitet - dermal

Alvorlig etseskade med sår som heles langsomt kan oppstå.

Akutt toksisitet - innånding

Tåke/damp/aerosol kan forårsake irritasjon i luftveiene. Innånding av tåke kan gi svie i nese og svelg, hoste og ved høye innhold pustevansker.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Sprut i øynene kan gi sterk svie/irritasjon og etseskader. Fare for alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent synsskade, eventuelt blindhet.

Andre toksikologiske virkninger

Toksikologiske data finnes kun for inngående stoffer, ikke for bearbeidingen.

DEL 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

SIKKERHETSDATABLAD

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Sist endret: 17.03.2015

Erstatter dato: 15.09.2014

Oksalsyre dihydrat						
Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
EC50 (Akutt Daphnia)	48h	137 mg/l				
EC50 (Akutt alge)	72h	1550 mg/l				

Heksyl-D-Glukosid						
Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LC50 (Akutt fisk)	96h	> 100 mg/l				
EC50 (Akutt Daphnia)	48h	> 100 mg/l				
EC50 (Akutt alge)	72h	> 100 mg/l				

C9-11 Alkoholetoksydat						
Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LC50 (Akutt fisk)	96h	1 - 10 mg/l				
EC50 (Akutt Daphnia)	48h	1 - 10 mg/l				
EC50 (Akutt alge)	72h	1 - 10 mg/l				

12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

Heksyl-D-Glukosid						
Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
ThOD		> 70 %				

C9-11 Alkoholetoksydat						
Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
		> 60 %				

Forventes å være biologisk lett nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Oksalsyre dihydrat						
Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
Log Pow		-0.81				

Heksyl-D-Glukosid						
Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
Log Pow		< 3				

C9-11 Alkoholetoksydat						
Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
		2.4				

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert å være en PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Utslipp til vannresipienter kan gi økt pH, noe som medfører fare for skader på organismer som lever i vann.

ANNEN INFORMASJON

Ikke ansett for å være miljøfarlig. Vurderingen er basert på de enkelte komponentenes egenskaper.

SIKKERHETSDATABLAD

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Sist endret: 17.03.2015

Erstatter dato: 15.09.2014

DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Rester og brukt produkt som ikke kan gjenvinnes skal håndteres som farlig avfall. Tømte forpakninger leveres til gjenvinning. Lokale bestemmelser og EU-bestemmelser skal følges ved avfallshåndtering.

AVFALLSGRUPPER

Forslag for EWC-kod: 20 01 14

DEL 14: Transportopplysninger

Kjemikallet er klassifisert som farlig gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer	3265	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (oxalic acid)	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse®	8		
Fareseddel	8		
Farenummer	80	Tunnelrestriksjonskode	(E)

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1. UN-nummer		14.4. Emballasjegrupper	
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (oxalic acid)	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse(r)			
Fareseddel			
Miljøfare i tankskip			

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer	3265	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (oxalic acid)	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse(r)	8		
Fareseddel	8		
Sub. risiko:			
IMDG Code segregation group	Acids		
Marine pollutant			
Stoffnavn(s) på marine pollutant			
EMS:			

SIKKERHETSDATBLAD

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Sist endret: 17.03.2015

Erstatter dato: 15.09.2014

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-nummer

14.4.

Emballasjegrupper

14.2. UN-
skipningsnavn (UN
proper shipping name)

Corrosive liquid, acidic, organic,
n.o.s (oxalic acid)

14.3.

Transportfareklasse(r)

Fareseddel

14.6. SPESIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKEREN

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

14.7. BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL VEDLEGG II I MARPOL 73/78 OG IBC-KODEN

Ikke relevant.

DEL 15: Reguleringsinformasjon

15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

ANNENN LOVMESSIG INFORMASJON

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004, Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

Ingen informasjon tilgjengelig

DEL 16: Andre opplysninger

Opplysninger om forandringer

UTGITT: 24.01.2012

Opplysninger om forandringer

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	17.03.2015	Nina Wahlberg	2

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging.
R34 Etsende.
R41 Fare for alvorlig øyeskade.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.