

SÄKERHETS DATABLAD

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Omarbetad: 2015-03-17

Ersätter datum: 2014-09-15

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn SHARKBITE WATERLINE CLEANER

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Rengöringsmedel till båtar. Tar effektivt bort den bruna beläggningen vid vattenlinjen och skrovsidan.

Producentens artikelnummer

8300

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Säljtema AB
Adress Låsbomsgatan 14
Postnr/Ort 589 41 LINKÖPING
Land Sverige
E-post info@saljtema.se
Hemsida www.saljtema.se
Tel 013-16 02 00, 070-572 00 50
Fax 013-16 02 16

KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Lars Trofast		013-16 02 00	Sweden

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	SOS Alarm	0-24
08-33 12 31	Giftinformationscentralen	0-24

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

CLP Klassning: Skin Corr. 1C; H314

Allvarligaste skadliga effekterna:: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

SAMMANSÄTTNING

Oxalsyra dihydrat (5 - 15 %)

SÄKERHETS DATABLAD

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Omarbetad: 2015-03-17

Ersätter datum: 2014-09-15

H-fraser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P301/P330/P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P302/P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. P305/P351/P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P261 Undvik att andas in dimma och spray. P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd. P501 Innehållet/ behållaren lämnas som farligt avfall till godkänd avfallsanläggning- i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Ingen känd information.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Oxalsyra 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
Hexyl-D-Glukosid	01-2119492545-29	259-217-6	54549-24-5	1 - 5 %	Xi,R41	Eye Dam. 1 H318
C9-11 Alkoholetoxilat		-	68439-46-3	1 - 5 %	Xi,R41	Eye Dam. 1 H318

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelseser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

HUD

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.

ÖGON

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken särade). Använd helst tempererat vatten. Omedelbart till läkare eller sjukhus. Fortsätt att skölja även under transporten.

GENERELLT

Frätskada skall behandlas av läkare. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan ge allvarlig frätskada på huden. Kan ge allvarlig, eventuellt bestående frätskada på ögonen. Stor risk för bestående besvär från ärrbildning av frätskada i matstrupe och mage.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt

SÄKERHETS DATABLAD

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Omarbetad: 2015-03-17

Ersätter datum: 2014-09-15

krävs

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Risk för frätande stänk om vatten används som släckmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand avges koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

INFORMATION

Produkten är inte brandfarlig. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolas bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik hud- och ögonkontakt. Sörj för god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras vid rumstemperatur. Förvaras frostfritt.

SÄKERHETS DATABLAD

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Omarbetad: 2015-03-17

Ersätter datum: 2014-09-15

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Sörj för god ventilation.

ÖGONSKYDD

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

SKYDD AV HUDEN

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av nitril.

ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd. Vid behov andningsskydd med partikelfilter P3.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND Vätska.

FÄRG Klar. Gulaktig.

LUKT Syrlig.

LÖSLIGHET Blandbart med vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	~ 1		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	~ 0 °C		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

9.2 Annan information

SÄKERHETS DATABLAD

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Omarbetad: 2015-03-17

Ersätter datum: 2014-09-15

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	~ 1.04 g/cm ³	20°C	

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar häftigt med alkali.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrema temperaturer vid lagring.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med alkalier. Oxiderande ämne.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock). Stor risk för bestående besvär från ärrbildning av frätskada i matstrupe och mage.

Akut dermal toxicitet

Allvarlig frätskada med svårläkta sår kan uppkomma.

Akut inhalationstoxicitet

Dimmor/ångor/aerosoler kan orsaka irritation i andningsvägarna. Inandning av dimma kan ge sveda i näsa och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Stänk i ögonen kan ge stark sveda/irritation och frätskador. Risk för allvarlig ögonskada. Kan orsaka bestående synskada, eventuellt blindhet.

Annan giftig inverkan

Toxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

SÄKERHETS DATABLAD

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Omarbetad: 2015-03-17

Ersätter datum: 2014-09-15

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Oxalsyra dihydrat						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
EC50 (Akut Daphnia)	48h	137 mg/l				
EC50 (Akut alg)	72h	1550 mg/l				

Hexyl-D-Glukosid						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Akut fisk)	96h	> 100 mg/l				
EC50 (Akut Daphnia)	48h	> 100 mg/l				
EC50 (Akut alg)	72h	> 100 mg/l				

C9-11 Alkoholetoxilat						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Akut fisk)	96h	1 - 10 mg/l				
EC50 (Akut Daphnia)	48h	1 - 10 mg/l				
EC50 (Akut alg)	72h	1 - 10 mg/l				

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Hexyl-D-Glukosid						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
ThOD		> 70 %				

C9-11 Alkoholetoxilat						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
		> 60 %				

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Oxalsyra dihydrat						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
Log Pow		-0.81				

Hexyl-D-Glukosid						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
Log Pow		< 3				

C9-11 Alkoholetoxilat						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
Log Pow		2.4				

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Utsläpp till vattenrecipienter kan ge pH-sänkning vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

SÄKERHETS DATABLAD

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Omarbetad: 2015-03-17

Ersätter datum: 2014-09-15

INFORMATION

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tömda förpackningar lämnas till återvinning. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

AVFALLSGRUPP

Förslag på EWC-kod: 20 01 14

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	3265	14.4	III
14.2 Officiell transportbenämning	Frätande sur organisk vätska, n.o.s (oxalsyra)/ Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (oxalic acid)	Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	8		
Faroetikett(er)	8		
Farlighetsnummer	80	Tunnelrestriktionskod	(E)

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer		14.4	
14.2 Officiell transportbenämning	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (oxalic acid)	Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport			
Faroetikett(er)			
Miljörisk i tankfartyg			

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	3265	14.4	III
14.2 Officiell transportbenämning	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (oxalic acid)	Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	8		
Faroetikett(er)	8		
Sub Risk:			
IMDG-kod segregationsgrupp	Acids		
Marin förorening			
Ämnets namn(er) om marin förorening			
EMS:			

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer		14.4	
14.2 Officiell transportbenämning	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (oxalic acid)	Förpackningsgrupp	
14.3 Faroklass för transport			
Faroetikett(er)			

SÄKERHETS DATABLAD

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Omarbetad: 2015-03-17

Ersätter datum: 2014-09-15

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2012-01-24

Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2014-09-15	Nina Wahlberg	2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
1.0.0	2015-03-17	Nina Wahlberg	2

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R34	Frätande.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.