

Sikkerhedsdatablad

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Udgivet: 12-10-2017

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Forhandler vare nr.

Forhandler vare nr.	Beskrivelse
8302	
8300	

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Rengøringsmidler til skibe. Effektiv fjernelse af brun belægning på vandlinien og skroget.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Säljtema AB
Adresse: Törestorpsvägen 2
Post nr.: 335 73
By: Hillerstorp
Land: SVERIGE
E-mail: info@saljtema.se
Telefon: +46 370 615530
Hjemmeside: www.saljtema.se
Kontaktperson: Navn: Alexander Axelsson, Telefon: +46 370 615531 +46 76 181 65 00, E-mail: alexander@saljtema.se

1.4. Nødtelefon

112 (Alarmcentral) (0-24)
82 12 12 12 (Giftlinjen) (0-24)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Corr. 1;H314

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer

Sikkerhedsdatablad

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Udgivet: 12-10-2017



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: Oxalsyre dihydrat

H-sætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Supplerende oplysninger

P-sætninger:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P301/P330/P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P302/P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. P305/P351/P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller læge. P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P261 Undgå indånding af tåge og spray. P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse. P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes som farligt affald til godkendt affaldsbehandlingsanlæg- i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Indeholder: Nonioniske overfladeaktive stoffer 5-15%.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Oxalsyre dihydrat	6153-56-6	205-634-3	01-2119534576-33	5 - 15%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Eye Dam. 1;H318
2-Propylheptanolet oxylat	160875-66-1	-		1 - 5%		Eye Dam. 1;H318
Alkylpolyglycosid	68515-73-1	500-200-1		1 - 5%		Eye Dam. 1;H318

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Stofkommentarer: Indeholder: Nonioniske overfladeaktive stoffer 5-15%.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Frisk luft. Søg læge, hvis gener vedvarer.

Indtagelse: Skyl munden med vand. Drik et par glas vand eller mælk. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Snarest til læge eller sygehus.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Søg læge, hvis gener vedvarer.

Øjenkontakt: Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Sikkerhedsdatablad

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Udgivet: 12-10-2017

Generelt: Ætsninger skal behandles af læge. Vis dette sikkerhedsdatablad, hvis det er muligt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

VED KONTAKT MED HUDEN: Kan forårsage kraftig irritation/svie og ætsningsskader.

Indtagelse kan give alvorlige ætsningsskader med brændende smerte og opkastninger, mavesmerter, evt. svær almen påvirkning (chok).

Indånding af dampe/sprøjtetåger kan virke irriterende på de øvre luftveje.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Slukningsmiddel mod omgivende brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand dannes der carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Generelt: Evakuér alt personale, tag beskyttelsesudstyr på for brandslukning. Brug et bærbart pusteapparat, når produktet er involveret i brand.

Øvrig Information: Produktet er ikke brændbart. Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Benyt nødvendig værneudstyr. Se afsnit 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsuges i inert materiale (vermikulit, tørt sand eller jord), og opsamles. Sendes til destruktion. Mindre spild tørres op eller spules bort med vand.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsdatablad

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Udgivet: 12-10-2017

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i originalemballagen. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer o. l. Opbevares ved stuetemperatur. Lagres frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen kendte informationer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Bemærkninger	Anmærkninger
Oxalsyre dihydrat	8h		1		E

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

Retsgrundlag:

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug kemikalieresistente beskyttelseshandsker.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske.
Farve	Klar. Gulligt.
Lugt	Syrlig.
Opløselighed	Blandbart med vand.
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	~ 1	

Sikkerhedsdatablad

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Udgivet: 12-10-2017

Smeltepunkt	~ 0 °C	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	~ 100 °C	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugtærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	~1.04 g/cm ³	20°C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer stærkt med alkali.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå ekstreme temperaturer ved lagring.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med alkaliske stoffer. Oxiderende stof.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand dannes der carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse: Testdata foreligger ikke. Indtagelse kan give alvorlige ætsningsskader med brændende smerte og opkastninger, mavesmerter, evt. svær almen påvirkning (chok).

Sikkerhedsdatablad

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Udgivet: 12-10-2017

Akut toksicitet - hud:	Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Testdata foreligger ikke. Tåger/dampe/aerosoler kan forårsage irritation i åndedrætsvejene.
Hudætsning/-irritation:	Kan forårsage kraftig irritation/svie og ætsningsskader.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kræftisiko:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Oxalsyre dihydrat

Organisme	Arter	Eksp ^o neringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut dafnie		48h	EC50	137 mg/l			
Akut alge		72h	EC50	1550 mg/l			

2-Propylheptanoletoxylat

Organisme	Arter	Eksp ^o neringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk		96h	LC50	10,1 - 100mg/l			
Akut alge		72h	EC50	10,1 - 100mg/l			
Akut dafnie		48h	EC50	10,1 - 100mg/l			

Alkylpolyglycosid

Organisme	Arter	Eksp ^o neringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk		96h	LC50	> 100mg/l			
Akut dafnie		48h	EC50	> 100mg/l			
Akut alge		72h	EC50	10 - 100mg/l			

12.2. Persistens og nedbrydelighed

2-Propylheptanoletoxylat

Organisme	Arter	Eksp ^o neringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28d	BOD	> 60%		OECD 301D	

Alkylpolyglycosid

Sikkerhedsdatablad

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Udgivet: 12-10-2017

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				> 70%			

Forventes at være biologisk letnedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Oxalsyre dihydrat

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	-0,81			

Alkylpolyglycosid

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Log Pow				< 0,07			

Bioakkumulering ikke sandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke stoffer, der vurderes at være PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Udslip til vandbeholdere kan give en sænkning af pH-værdien, hvilket medfører risiko for skader på vandlevende organismer.

Øvrig Information

Ikke anset som værende miljøfarlig. Bedømmelsen er baseret på de enkelte komponenters egenskaber.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Rester og brugt produkt, som ikke kan genbruges, skal håndteres som farligt affald. Tom, rensed emballage bør bortskaffes til genanvendelse. De lokale bestemmelser og EU-bestemmelserne skal overholdes ved affaldshåndtering.

Affaldskategorier: EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse. Forslag til EAK-kode: 20 01 14 Korrekt klassificering af affald er brugerens ansvar.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	3265	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):		14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetiket(ter):	8		
Farenummer:	80	Tunnel restriktionskode:	(E)

Sikkerhedsdatablad

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Udgivet: 12-10-2017

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer:		14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (oxalic acid)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):			
Fareetiket(ter):			
Transport i tankskibe:			

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	3265	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (oxalic acid)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	8	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):	8	IMDG Code segregation group:	
EmS:			

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:		14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (oxalic acid)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):			
Fareetiket(ter):			

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen specielle forholdsregler er foreskrevet.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser:	Blandingens tensider opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. Arbejdstilsynet: Grænseværdier for stoffer og materialer, At-vejledning C.0.1 August 2007. BEK nr 1309 af 18/12/2012 Affaldsbekendtgørelsen.
------------------------------	---

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Dato: 12-10-2017

Sikkerhedsdatablad

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Udgivet: 12-10-2017

Klassificeringsmetode: Blandingen er klassificeret efter sin pH-værdi og ikke de indeholdte stoffers egne klassificeringer.

Liste med relevante H-sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

Dokumentsprog: DK