

Sikkerhetsdatablad

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Erstatter dato: 10.10.2017

Revisjonsdato: 03.04.2019

Versjon: 1.1.1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Forhandler vare nr.

Forhandler vare nr.	Beskrivelse
8300	
8302	

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Vaskemidler for skip. Tar effektivt bort det brune belegget på vannlinje og skrogsiden.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Everbrand Sweden AB

Adresse: Törestorpsvägen 2

Post nr.: 335 73

Sted: Hillerstorp

Land: SVERIGE

E-post: hello@everbrandsweden.com

Telefon: +46 370 615530

Hjemmeside: www.everbrandsweden.com

Kontaktperson: Navn: Alexander Axelsson, Telefon: +46 76 181 65 00, E-post: alexander@everbrandsweden.com

1.4. Nødtelefonnummer

110 (Nødalarmringssentralen) (0-24)

22 59 13 00 (Giftinformasjonen) (0-24)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Skin Corr. 1;H314

Viktigste skadevirkninger: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Sikkerhetsdatablad

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Erstatter dato: 10.10.2017

Revisjonsdato: 03.04.2019

Versjon: 1.1.1

Inneholder

Stoff: Oksalsyre dihydrat

H-setninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Supplerende opplysninger

P-setninger:

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.

Inneholder: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5-15%.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Oksalsyre 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 oksylat	160875-66-1	-		1 - 5%		Eye Dam. 1;H318
Alkylpolyglukosid	68515-73-1	500-200-1	01-2119488530-36	1 - 5%		Eye Dam. 1;H318

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

Kommentar om bestanddel: Inneholder: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5-15%.

AVSNITT 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.

Hudkontakt: Vask straks forurenset hud med såpe og vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktete klær og fortsett å vaske. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Kontakt med øyne: Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen.

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

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap. VED HUDKONTAKT: Kan forårsake kraftig irritasjon/svie og etseskader. Fortæring kan gi alvorlig etseskade med brennende smerte og brekninger, magesmerter, ev. alvorlig allmennpåvirkning (sjokk). Innånding av damp/sprøytetåke kan gi irritasjon i de øvre luftveiene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Sikkerhetsdatablad

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Erstatter dato: 10.10.2017

Revisjonsdato: 03.04.2019

Versjon: 1.1.1

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler: Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann dannes karbonoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

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

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Benytt nødvendig verneutstyr. Se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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 avsnitt

Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

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

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen kjent informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Sikkerhetsdatablad

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Erstatter dato: 10.10.2017

Revisjonsdato: 03.04.2019

Versjon: 1.1.1

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Oksalsyre dihydrat		1			E

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Rettsgrunnlag:

Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2018-08-21-1255.

PNEC

Oksalsyre dihydrat, cas-no 6153-56-6				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	0,1622 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,01622 mg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp)	1,622 mg/l			
Alkylpolyglukosid, cas-no 68515-73-1				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	0,176 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,0176 mg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp)	0,27 mg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	560 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	1516 mg/kg			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,152 mg/kg			
PNEC-jord	0,654 mg/kg			
PNEC-oral (matvarer)	111,11 mg/kg			

DNEL - arbeidere

Oksalsyre dihydrat, cas-no 6153-56-6					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	0,69 mg/cm ²				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	2,29 mg/ kg og dag				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	4,03 mg/m ³				
Alkylpolyglukosid, cas-no 68515-73-1					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	420 mg/m ³				

Sikkerhetsdatablad

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Erstatter dato: 10.10.2017

Revisjonsdato: 03.04.2019

Versjon: 1.1.1

Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	595000 mg/kg				
--	--------------	--	--	--	--

DNEL - generell befolkning

Oksalsyre dihydrat, cas-no 6153-56-6

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	1,14 mg/ kg og dag				
Dermal DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	0,35 mg/cm ²				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	1,14 mg/m ³				

Alkylpolyglukosid, cas-no 68515-73-1

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	357000 mg/kg				
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	35,7 mg/kg				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	124 mg/m ³				

8.2. Eksposeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Sørg for god ventilasjon.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Bruk egnede verneklær etter behov.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Åndedrettsvern er vanligvis ikke nødvendig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske.
Farge	Klar. Gulaktig.
Lukt	Syrlig.

Sikkerhetsdatablad

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Erstatter dato: 10.10.2017

Revisjonsdato: 03.04.2019

Versjon: 1.1.1

Løselighet	Blandbar med vann.
Eksplosive egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	~ 1	
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 n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lukterskel	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	~1.04 g/cm ³	20°C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer sterkt med alkali

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå ekstreme temperaturer ved lagring.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med alkaliske stoffer. Oksiderende stoff.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann dannes karbonoksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral: Testdata foreligger ikke. Fortæring kan gi alvorlig etseskade med brennende smerte og

Sikkerhetsdatablad

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Erstatter dato: 10.10.2017

Revisjonsdato: 03.04.2019

Versjon: 1.1.1

brekninger, magesmerter, ev. alvorlig allmennpåvirkning (sjokk).

Akutt toksisitet - dermal: Testdata foreligger ikke.

Akutt toksisitet - innånding: Testdata foreligger ikke. Tåke/damp/aerosol kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Etsing/hudirritasjon: Kan forårsake kraftig irritasjon/svie og etseskader.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Oksalsyre dihydrat, cas-no 6153-56-6

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt Daphnia		48h	EC50	> 100mg/l			
Akutt fisk		96h	LC50	> 100mg/l			
Akutt alge		8h	EC50	10 - 100mg/l			

2-Propylheptanoletoksydat, cas-no 160875-66-1

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fisk		96h	LC50	10,1 - 100mg/l			
Akutt alge		72h	EC50	10,1 - 100mg/l			
Akutt Daphnia		48h	EC50	10,1 - 100mg/l			

Alkylpolyglukosid, cas-no 68515-73-1

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fisk		96h	LC50	> 100mg/l			
Akutt Daphnia		48h	EC50	> 100mg/l			
Akutt alge		72h	EC50	10 - 100mg/l			

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Oksalsyre dihydrat, cas-no 6153-56-6

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
					Lett bionedbrytbar.		

2-Propylheptanoletoksydat, cas-no 160875-66-1

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d	BOD	> 60%		OECD 301D	

Alkylpolyglukosid, cas-no 68515-73-1

Sikkerhetsdatablad

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Erstatter dato: 10.10.2017

Revisjonsdato: 03.04.2019

Versjon: 1.1.1

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
				> 70%			

Forventes å være biologisk lett nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Oksalsyre dihydrat, cas-no 6153-56-6

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	< 1	Bioakkumulering er ikke sannsynlig.		

Alkylpolyglukosid, cas-no 68515-73-1

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	< 0,07			

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 skadevirkninger

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

Øvrig informasjon

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

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rester og brukt produkt som ikke kan gjenvinnes skal håndteres som farlig avfall. Tom, rensed emballasje bør leveres til gjenbruk. Lokale bestemmelser og EU-bestemmelser skal følges ved avfallshåndtering.

Avfallskategori: EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk. Forslag for EWC-kod: 20 01 14 Egned klassifisering av avfall er brukerens ansvar.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	3265	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:		14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetikett(er):	8		
Farenummer:	80	Tunnelrestriksjonskode:	(E)

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:		14.4. Emballasjegrupper:	
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (oxalic acid)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):			
Fareetikett(er):			

Sikkerhetsdatablad

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Erstatter dato: 10.10.2017

Revisjonsdato: 03.04.2019

Versjon: 1.1.1

Transport i tankskip:

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	3265	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (oxalic acid)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	8	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):	8	IMDG Code segregation group:	
EmS:			

Lufftransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:		14.4. Emballasjegrupper:	
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (oxalic acid)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):			
Fareetikett(er):			

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Registreringsnr. (P-nr.):	327192
Spesielle hensyn:	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. Arbeidstilsynet: Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier. Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358. FOR-2004-06-01-930 Avfallsforskriften.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	26.05.2016	Nina Wahlberg	3, 12
1.1.0	10.10.2017	ÅM	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 13, 15.
1.1.1	03.04.2019	JK	1

Dato: 24.01.2012

Sikkerhetsdatablad

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Erstatter dato: 10.10.2017

Revisjonsdato: 03.04.2019
Versjon: 1.1.1

Klassifiseringsmetode: Blandingen er klassifisert etter pH-verdien, og ikke etter de inkluderte stoffenes egne klassifiseringer.

Liste over relevante H-setninger

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

Dokumentspråk: NO