

Käyttöturvallisuustiedote

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Korvaa päivämäärän: 10.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 3.4.2019
Versio: 1.1.1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Myyjän tarvikenro

Myyjän tarvikenro	Kuvaus
8300	
8302	

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

Suosittelut käytöt: Pesuaineet aluksille. Poistaa tehokkaasti ruskean pinnoitteen vesirajasta ja rungosta.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Everbrand Sweden AB

Osoite: Törestorpsvägen 2

Postinumero: 335 73

Kaupunki: Hillerstorp

Maa: RUOTSI

Sähköposti: hello@everbrandsweden.com

Puhelin: +46 370 615530

Kotisivu: www.everbrandsweden.com

Yhteyshenkilö: Nimi: Alexander Axelsson, Puhelin: +46 76 181 65 00, Sähköposti: alexander@everbrandsweden.com

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: Skin Corr. 1;H314

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

2.2 Merkinnät

Merkit



Käyttöturvallisuustiedote

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Korvaa päivämäärän: 10.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 3.4.2019
Versio: 1.1.1

Huomiosanat: Vaara / Fara

Sisältää

Aine: Oksaalihappo niin dihydraattina / Oxalsyra dihydrat

H-lausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. / Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Täydentävät tiedot

P-lausekkeet:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P301/P330/P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. P302/P352 OS KEMIKAALIA JOUTUU

IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. P305/P351/P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti

vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312 Ota yhteys

MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty

kemikaalia käytettäessä. P261 Vältä sumun ja suihkeen hengittämistä. P280 Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta. P501

Hävitä sisältö/ pakkaus ongelmajätteenä valtuutetulle jätteen jälleenkäsittelylaitokselle- paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Sisältää: Ionittomat pinta-aktiiviset aineet 5-15%.

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
Oksaalihappo niin dihydraattina	6153-56-6	205-634-3	01-2119534576-33	5 - 15%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Eye Dam. 1;H318
2-Propyyliheptanoli etoksilaatti	160875-66-1	-		1 - 5%		Eye Dam. 1;H318
Alkyyliipolyglykosi di	68515-73-1	500-200-1	01-2119488530-36	1 - 5%		Eye Dam. 1;H318

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

Ainesosaa koskevat kommentit: Sisältää: Ionittomat pinta-aktiiviset aineet 5-15%.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys: Raitis ilma. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Nieltynä: Huuhdeltava suu vedellä. Juo pari lasillista vettä tai maitoa. ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA!
Ota heti yhteys lääkäriin.

Ihokosketus: Pese heti iho saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja jatka pesemistä. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Silmäkosketus: Avaa silmä hyvin, poista mahdolliset piilolinssit ja huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä). Käänny heti lääkärin puoleen. Jatka huuhtelua, kunnes potilas pääsee lääkärin hoitoon.

Yleistä: Syöpymisvammat hoitaa lääkäri. Näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote mikäli mahdollista.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Silmäkosketus saattaa aiheuttaa syviä silmäluomien kaustisia palovammoja, kipua, repeytymistä ja kouristelua. Vakavan

Käyttöturvallisuustiedote

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Korvaa päivämäärän: 10.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 3.4.2019
Versio: 1.1.1

silmävamman ja näön menetyksen vaara.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Voi aiheuttaa voimakasta ärsytystä/kirvelyä ja syöpymisvammoja.

Nauttiminen voi aiheuttaa vakavan syöpymisvamman, polttavaa kipua ja oksentelua, vatsakipuja, mahd. vaikean yleisvaikutuksen (sokin).

Höyryjen/ruiskutussumun hengittäminen voi ärsyttää ylähengitysteitä.

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

Palon aikana syntyy hiilioksideja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Yleistä: Evakuo henkilöstö ja käytä suojavarusteita tulipaloa sammutettaessa. Tulipalon sattuessa tulee käyttää hengityslaitetta.

Muut tiedot: Tuote ei ole syttyvä. Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Käytä sopivaa suojavarustusta. 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

Imeytettävä inerttiin materiaaliin (vermikuliitti, kuiva hiekka tai maa) ja kerättävä talteen. Lähetetään hävitettäväksi. Pienet hukkamäärät pyyhittävä tai huuhdeltava pois vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso hävittämishjeet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaaliilojen käyttöä ja töiden jälkeen. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään alkuperäispakkauksessa. Säilytetään erillään ruoka-, rehu-, lihotus- ja muista vast. aineista. Säilytettävä huoneen lämmössä. Suojeltava jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Käyttöturvallisuustiedote

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Korvaa päivämäärän: 10.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 3.4.2019

Versio: 1.1.1

Ei mitään tunnettua tietoa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m3	kuitua/cm3	Kommentti	Huomautus
Oksaalihappo niin dihydraattina	8h		1			iho
Oksaalihappo niin dihydraattina	15m		3			iho

iho = Aine voi imeytyä elimistöön ihon kautta.

Lainsäädäntöä koskevat tiedot: HTP-arvot 2018.

PNEC

Oksaalihappo niin dihydraattina , cas-no 6153-56-6				
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	0,1622 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	0,01622 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (ajoittainen vapautuminen)	1,622 mg/l			
Alkyyliipolyglykosidi, cas-no 68515-73-1				
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	0,176 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	0,0176 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (ajoittainen vapautuminen)	0,27 mg/l			
STP PNEC -arvo (jätevesien käsittelylaitos)	560 mg/l			
Sedimentin PNEC-arvo (makea vesi)	1516 mg/kg			
Sedimentin PNEC-arvo (merivesi)	0,152 mg/kg			
Maaperän PNEC-arvo	0,654 mg/kg			
Suun kautta tapahtuvaa altistumista koskeva PNEC-arvo (elintarvike)	111,11 mg/kg			

DNEL - työntekijät

Oksaalihappo niin dihydraattina , cas-no 6153-56-6					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom

Käyttöturvallisuustiedote

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Korvaa päivämäärän: 10.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 3.4.2019

Versio: 1.1.1

Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (akuutti/lyhytaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	0,69 mg/cm ²				
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	2,29 mg/kg/day				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	4,03 mg/m ³				

Alkyyliipolyglykosidi, cas-no 68515-73-1

Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	420 mg/m ³				
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	595000 mg/kg				

DNEL - väestö

Oksaalihappo niin dihydraattina, cas-no 6153-56-6

Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	1,14 mg/kg/day				

Käyttöturvallisuustiedote

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Korvaa päivämäärän: 10.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 3.4.2019

Versio: 1.1.1

Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (akuutti/lyhytaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	0,35 mg/cm ²				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	1,14 mg/m ³				

Alkyyliipolyglykosidi, cas-no 68515-73-1

Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	357000 mg/kg				
Suun kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	35,7 mg/kg				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	124 mg/m ³				

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
----------	--------------

Käyttöturvallisuustiedote

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Korvaa päivämäärän: 10.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 3.4.2019

Versio: 1.1.1

Olomuoto	Neste.
Väri	Kirkas. Kellertävä.
Haju	Hapan.
Liukoisuus	Sekoittuu veden kanssa
Räjähävyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	~ 1	
Sulamislämpötila	~ 0 °C	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	~ 100 °C	
Leimahduspiste	Ei tietoja	
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	
Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Tiheys	~1.04 g/cm ³	20°C

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Pysyvä normaaliolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi voimakkaasti emäksen kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä varastoidessa äärimmäisen kuumia tai kylmiä lämpötiloja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä kosketusta alkaalisten aine kanssa. Hapettava aine.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palon aikana syntyy hiilioksideja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Käyttöturvallisuustiedote

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Korvaa päivämäärän: 10.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 3.4.2019

Versio: 1.1.1

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta: Testitiedot eivät ole saatavissa. Nauttiminen voi aiheuttaa vakavan syöpymisvamman, polttavaa kipua ja oksentelua, vatsakipuja, mahd. vaikean yleisvaikutuksen (sokin).

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta: Testitiedot eivät ole saatavissa.

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

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys: Voi aiheuttaa voimakasta ärsytystä/kirvelyä ja syöpymisvammoja.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Silmäkosketus saattaa aiheuttaa syviä silmäluomien kaustisia palovammoja, kipua, repeytymistä ja kouristelua. Vakavan silmävamman ja näön menetyksen 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

Oksaalihappo niin dihydraattina , cas-no 6153-56-6

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Akuutti myrkyllisyys vesikirpuille (Daphnia)		48h	EC50	> 100mg/l			
Akuutti myrkyllisyys kaloille		96h	LC50	> 100mg/l			
Akuutti myrkyllisyys leville		8h	EC50	10 - 100mg/l			

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

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Akuutti myrkyllisyys kaloille		96h	LC50	10,1 - 100mg/l			
Akuutti myrkyllisyys leville		72h	EC50	10,1 - 100mg/l			
Akuutti myrkyllisyys vesikirpuille (Daphnia)		48h	EC50	10,1 - 100mg/l			

Alkyylipolyglykosidi, cas-no 68515-73-1

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
-----------	------	----------------	-------------	------	-------------	----------------	-------

Käyttöturvallisuustiedote

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Korvaa päivämäärän: 10.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 3.4.2019

Versio: 1.1.1

Akuutti myrkyllisyys kaloille		96h	LC50	> 100mg/l			
Akuutti myrkyllisyys vesikirpuille (Daphnia)		48h	EC50	> 100mg/l			
Akuutti myrkyllisyys leville		72h	EC50	10 - 100mg/l			

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Oksaalihappo niin dihydraattina , cas-no 6153-56-6

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
					Helposti biohajoavaa.		

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

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
		28d	BOD	> 60%		OECD 301D	

Alkyylipolyglykosidi, cas-no 68515-73-1

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
				> 70%			

Todennäköisesti biologisesti helposti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Oksaalihappo niin dihydraattina , cas-no 6153-56-6

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			Log Pow	< 1	Bioakkumulointi ei todennäköistä.		

Alkyylipolyglykosidi, cas-no 68515-73-1

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			Log Pow	< 0,07			

Bioakkumulointi ei todennäköistä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä mitään aineita, jotka on arvioitu olevan PBT tai vPvB.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Päästö vesistöön voi laskea pH:ta ja sen myötä aiheuttaa vedessä elävien organismien vahingoittumisvaaran.

Muut tiedot

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

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Käyttöturvallisuustiedote

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Korvaa päivämäärän: 10.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 3.4.2019

Versio: 1.1.1

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäänteitä ja jätteitä, joita ei voi käyttää uudelleen, on käsiteltävä vaarallisena jätteenä. Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten. 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:	3265	14.4 Pakkausryhmä:	III
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 (oxalic acid)	14.5 Ympäristövaarat:	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:			
Vaaramerkinnät:			
Kuljetus säiliöaluksissa:			

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero:	3265	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s (oxalic acid)	14.5 Ympäristövaarat:	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	8	Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet):	
Vaaramerkinnät:	8	IMDG Code segregation group:	
EmS:			

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 (oxalic acid)	14.5 Ympäristövaarat:	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:			
Vaaramerkinnät:			

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-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

Erityisehdot: Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen (aine) aineet täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o. 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokittelusta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä

Käyttöturvallisuustiedote

SHARKBITE WATERLINE CLEANER

Korvaa päivämäärän: 10.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 3.4.2019

Versio: 1.1.1

direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

Sosiaali- ja terveysministeriö: HTP arvot 2009.

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	Vastuhenkilö	Muutokset
1.0.0	26.5.2016	Nina Wahlberg	3, 12
1.1.0	10.10.2017	ÅM	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 13, 15.
1.1.1	3.4.2019	JK	1

Aika: 24.1.2012

Luokittelumenetelmä: Sekoitus on luokiteltu pH-arvonsa mukaan, eikä kunkin sisältyvän aineen luokituksen mukaan.

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H302 Haitallista nieltynä.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Asiakirjan kieli: FI