

# Käyttöturvallisuustiedote

## SHARKBITE POWER WASH SHAMPOO

Annettu: 3.4.2019

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: SHARKBITE POWER WASH SHAMPOO

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

Suosittelut käytöt: Autonpesuaine.

#### 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: Eye Irrit. 2;H319

Tärkeimmät oireet ja  
haittavaikutukset: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### 2.2 Merkinnät

##### Merkit



Huomiosanat: Varoitus / Varning

##### H-lausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. / Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### Täydentävät tiedot

P-lausekkeet:

# Käyttöturvallisuustiedote

## SHARKBITE POWER WASH SHAMPOO

Annettu: 3.4.2019

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P301+P314 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P305+P351+337+313 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P280 Käytä silmiensuojainta. P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyyn vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. P501 Tyhjä (valumaton) ja huuhdeltu säiliö lajitellaan muovipakkauksiin.

Sisältää: Anioniset pinta-aktiiviset aineet 5-15%. Ionittomat pinta-aktiiviset aineet <5%. Hajusteet. Benzisothiazolinone.

### 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
Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	5 - 10%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	-	932-164-2		1 - 3%		Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 3;H412

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

#### Ainesosaa koskevat kommentit:

SCL (Specific Concentration limits) on saatavilla CAS-numeroon 68891-38-3.

Sisältää: Anioniset pinta-aktiiviset aineet 5-15%. Ionittomat pinta-aktiiviset aineet <5%. Hajusteet. Benzisothiazolinone.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Sisäänhengitys:</b>	Raitis ilma.
<b>Nielynä:</b>	Huuhdeltava suu vedellä. Juotava vettä. Ota yhteys lääkäriin, jos suurempi määrä ainetta on nielty.
<b>Ihokosketus:</b>	Pese iho vedellä ja saippualla.
<b>Silmäkosketus:</b>	Silmäluomet levittäen. Huuhtelee heti silmät runsaalla vedellä. Otettava yhteys silmälääkäriin, jos ärsytys on pysyvää.
<b>Yleistä:</b>	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Roiskuminen silmiin voi aiheuttaa kirvelyä/ärsytystä.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

**Soveltuvat sammutusaineet:** Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvää. Valitse sammutusaineet ympäröivän palon mukaan.

# Käyttöturvallisuustiedote

## SHARKBITE POWER WASH SHAMPOO

Annettu: 3.4.2019

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei mitään tunnettua tietoa.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

**Muut tiedot:** Tuote ei ole syttyvä.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet 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 (hiekkä, vermikuliitti jne.) ja kerättävä sopiviin astioihin. Lähetetään hävitettäväksi. Pienet hukkamäärät pyyhittävä tai huuhdeltava pois vedellä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudata normaalia varovaisuutta. Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä huoneen lämmössä. Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, rehusta, lääkevalmisteista ym.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään tunnettua tietoa.

**Muut tiedot:** Jäädystäessä: sulata tuote ja sekoita huolellisesti ennen käyttöä.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Ammatillinen altistumisraja:** Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

#### PNEC

Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat, cas-no 68891-38-3

Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	0,24 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	0,024 mg/l			

# Käyttöturvallisuustiedote

## SHARKBITE POWER WASH SHAMPOO

Annettu: 3.4.2019

Vesiympäristön PNEC-arvo (ajoittainen vapautuminen)	0,071 mg/l			
STP PNEC -arvo (jätevesien käsittelylaitos)	10000 mg/l			
Sedimentin PNEC-arvo (makea vesi)	5,45 mg/kg			
Sedimentin PNEC-arvo (merivesi)	0,545 mg/kg			
Maaperän PNEC-arvo	0,946 mg/kg			

### DNEL - työntekijät

Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat, cas-no 68891-38-3

Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	2750 mg/kg				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	175 mg/m <sup>3</sup>				

### DNEL - väestö

Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat, cas-no 68891-38-3

Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	1650 mg/kg				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	52 mg/m <sup>3</sup>				
Suun kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	15 mg/kg				

# Käyttöturvallisuustiedote

## SHARKBITE POWER WASH SHAMPOO

Annettu: 3.4.2019

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

<b>Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:</b>	Pestävä kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä tai tupakointia. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
<b>Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:</b>	Silmiensuojain
<b>Henkilösuojaimet, käsien suojaus:</b>	Suojakäsineitä tulee käyttää pitkäaikaiseen tai toistuvaan kosketukseen.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste
Väri	Kirkas Vaaleankeltainen
Haju	Hajustettu tuoksu
Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Täysin sekoittuva
Räjähävyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	~ 7	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	~ 0 °C	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	~ 100 °C	
Leimahduspiste	Ei tietoja	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähäysraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoliv/vesi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

### 9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Tiheys	~ 1.03 g/cm <sup>3</sup>	20°C

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Pysyvä normaaliolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

# Käyttöturvallisuustiedote

## SHARKBITE POWER WASH SHAMPOO

Annettu: 3.4.2019

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

##### Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat, cas-no 68891-38-3

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 5000mg/kg		OECD 401	

##### Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated, cas-no -

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 2000mg/kg		OECD 401	

Suurien määrien nauttiminen: Voi aiheuttaa pahoinvointia ja epämiellyttäviä tuntemuksia.

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

##### Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat, cas-no 68891-38-3

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 5000mg/kg		OECD 402	

**Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:** Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Ihosityövyttävyyttä/ärsytys:** Pitkäaikainen altistuminen voi kuivattaa ihoa. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:** Voi aiheuttaa ärsytystä/kirvelyä.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:** Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.

**Sukusolujen perimän vaurioituminen:** Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset:** Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.

**Lisääntymiselle vaarallinen:** Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

# Käyttöturvallisuustiedote

## SHARKBITE POWER WASH SHAMPOO

Annettu: 3.4.2019

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat, cas-no 68891-38-3

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Akuutti myrkyllisyys kaloille	Leuciscus idus	96h	LC50	10 - 100mg/l			
Akuutti myrkyllisyys vesikirpuille (Daphnia)	Daphnia magna	48h	EC50	10 - 100mg/l			
Akuutti myrkyllisyys leville	Scenedesmus subspicatus	72h	EC50	> 100mg/l			

#### Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated, cas-no -

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

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat, cas-no 68891-38-3

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
					Helposti biohajoavaa.		

#### Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated, cas-no -

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
					Helposti biohajoavaa.	OECD 301 D	

Todennäköisesti biologisesti helposti hajoava.

### 12.3 Biokertyvyys

#### Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat, cas-no 68891-38-3

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
					Bioakkumulointi ei todennäköistä.		

Bioakkumulointi ei todennäköistä.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

# Käyttöturvallisuustiedote

## SHARKBITE POWER WASH SHAMPOO

Annettu: 3.4.2019

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

#### Muut tiedot

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

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 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: 07 06 04. Jätteen asianmukainen luokittelu on käyttäjän vastuulla.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

**14.1 YK-numero:** Ei sovellettavissa. **14.4 Pakkausryhmä:** Ei sovellettavissa.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei sovellettavissa. **14.5 Ympäristövaarat:** Ei sovellettavissa.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** Ei sovellettavissa.

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

#### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

**Erityisehdot:** Sosiaali- ja terveysministeriö: HTP arvot 2009.  
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.  
Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen (aine) aineet täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o. 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit.  
179/2012 Valtioneuvoston asetus jätteistä.

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

**Muut tiedot:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

### KOHTA 16: Muut tiedot

**Luokittelumenetelmä:** Tunnettujen ainesosien vaarallisuuteen perustuva laskelma. SCL on käytetty.

#### Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.



# Käyttöturvallisuustiedote

## SHARKBITE POWER WASH SHAMPOO

Annettu: 3.4.2019

H319                   Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H412                   Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Asiakirjan kieli:**                   FI