

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

### 1.1 Tuotetunniste

#### Kauppanimi

SHARKBITE MOBILE TOILET FLUSHING FLUID FRESH SCENT

#### Tuotenumero

-

#### REACH-rekisteröintinumero

Ei käytävissä

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

#### Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Cleaning liquid

#### Käytöt joita ei suositella

-

Koko kuvaus mainituista ja tunnistetuista käyttökategorioista on esitetty kohdassa 16

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Yrityksen nimi ja osoite

Everbrand Sweden AB  
Ågårdsv 4 335 73 Hillerstorp  
+46(0)370 615530

Hello@everbrandsweden.com

#### Päiväys

24-02-2021

#### SDS-versio

1.2

### 1.4 Häät puhelinnumero

09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977  
Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)  
112 Yleinen hätänumero  
Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Ei luokiteltu asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan

### 2.2 Merkinnät

#### varoitusmerkki

Ei käytävissä

#### Huomiosana

-

#### Vaaralausekkeet

Ei käytävissä

#### Turvallisuus

Yleiset -  
Ennaltaehkäisy -  
Pelastustoimenpiteet -

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

Varastointi -  
Jätteiden käsittely -

**Sisältää**

Ei käytettävissä

**Muu merkintä**

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. (EUH210)

**Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)**

VNT0-1FD9-310Y-Q92W

**2.3 Muut vaarat**

Ei käytettävissä

**Muuta**

Ei käytettävissä

**VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden)**

Ei käytettävissä

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**

**3.1/3.2. Aineet/ Seokset**

NIMI: Glycerol  
TUNNISTENUMEROT: CAS-nro: 56-81-5 EY-nro: 200-289-5 REACH-nro: 01-2119471987-18  
SISÄLTÖ: 5 - <10%  
CLP LUOKITUS: NA

NIMI: Citronsyre monohydrat  
TUNNISTENUMEROT: CAS-nro: 5949-29-1 EY-nro: - REACH-nro: 01-2119457026-42 Indeksi-nro: 201-069-1  
SISÄLTÖ: 1 - <2.5%  
CLP LUOKITUS: Eye Irrit. 2  
H319

(\*) H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

**Muut tiedot**

ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0.128 - 0.192

Puhdistusaine:  
< 5%: IONITTOMAT PINTA-AKTIIVISET AINEET, KATIONISET PINTA-AKTIIVISET AINEET, ISOPROPYLI ALCOHOL, HAJUVEDET

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Yleistä**

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote.

Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, on käännyttävä lääkärin puoleen. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai vastaavaa.

**Sisäänhengittäminen**

Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet tarkkailun alaisena.

**Kosketus ihoon**

Saastuneet vaatteet ja kengät riisutaan. Materiaalin kanssa kosketuksissa ollut iho pestään vedellä ja saippualla.

**Kosketus silmiin**

Huuhtelee silmät heti runsaalla vedellä (20-30 ° C), kunnes ärsytys lakkaa.

**Nieleminen**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

Anna henkilölle runsaasti juotavaa ja tarkkaile häntä. Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä päästä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

**Palovamma**

Ei käytettävissä

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

Ei erityisvaatimuksia.

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

Ei erityisvaatimuksia.

**Tietoja lääkärille**

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

**5.1 Sammutusaineet**

Suositus: alkoholia kestävä vaahto, hiilihapo, jauhe, vesisumu.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille esim. tulipalon yhteydessä, se voi muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita. Niitä ovat: Hiilioksidit. Tulipalo muodostaa paksua mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Palomiesten on käytettävä omia suojarusteita. Tullelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Normaalit palontorjuntavarusteet ja eristävä hengityssuojaus. Mikäli kemikaaliin joudutaan olemaan suorassa yhteydessä, palontorjuntajohto voi ottaa yhteyden kemikaalitiedotukseen.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ei erityisvaatimuksia.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei erityisvaatimuksia.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Käytä nesteiden keräämiseen hiekkaa, piimaata, sahajauhoa tai yleisiä sidonta-aineita.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat". Ks. suojoimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

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

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen.

**Varastointilämpötila**

Huoneenlämmössä, 18 - 23°C

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohta 1.2

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

**Altistuksen raja-arvoja**

Glycerol

HTP-arvot (8 h): - ppm | 20 mg/m<sup>3</sup>

HTP-arvot (15 min): - ppm | - mg/m<sup>3</sup>

**DNEL / PNEC**

PNEC (Citronsyre monohydrat): 0.44 mg/l

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

Altistuminen: Makeavesi

PNEC (Citronsyre monohydrat): 0.044 mg/l  
Altistuminen: Merivesi

PNEC (Citronsyre monohydrat): 34.6 mg/kg dw  
Altistuminen: Makeanveden pohjasakka

PNEC (Citronsyre monohydrat): 3.46 mg/kg dw  
Altistuminen: Meriveden pohjasakka

PNEC (Citronsyre monohydrat): 1000 mg/l  
Altistuminen: Jäteveden käsittelylaitos

PNEC (Citronsyre monohydrat): 33.1 mg/kg dw  
Altistuminen: Maa

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yhdenmukaisuutta annettujen raja-arvojen kanssa on kontrolloitava säännöllisesti.

### Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa, ei myöskään tupakan, ruuan ja juomien säilytys.

### Altistumisskenaariot

Tälle käyttöturvallisuustiedotteelle ei ole liitettä.

### Altistumisrajat

Ammattimaisia käyttäjiä koskevat työympäristölainsäädännön säännöt altistumisen enimmäispitoisuuksista. Ks. työhygieeniset raja-arvot edellä.

### Tekniset toimet

Huolehdi siitä, että silmähuuhtelupaikat ja hätäsuihkut on merkitty näkyvästi.

### Hygieeniset varotoimet

Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Pese aina kädet, käsivarret ja kasvot.

### Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

## Henkilökohtaiset suojavarusteet



### Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

### Hengitystiet

NA

### Iho ja keho

Ei erityisvaatimuksia.

### Kädet

Nitriili

Läpäisy aika: > 480 minuuttia (luokka 6)

### Silmät

Ei erityisvaatimuksia.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### ▼ 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila

Nestemäinen

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

Väri	Punainen
Haju	Sitruuna
Hajukynnys (ppm)	Tietoja ei saatavilla
pH	2,5
Viskositeetti (40°C)	Tietoja ei saatavilla
Massa (g/cm <sup>3</sup> )	1.02
<b>Tilan muutos ja höyryt</b>	
Sulamispiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila (°C)	Tietoja ei saatavilla
Haihtumisnopeus (n-Butyyliasettaatti = 100)	Tietoja ei saatavilla
<b>Tietoja palo- ja räjähdysvaaran</b>	
Leimahduspiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksrajat (% v/v)	Tietoja ei saatavilla
Räjähättävyys	Tietoja ei saatavilla
<b>Liukoisuus</b>	
Vesiliukoisuus	Liukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Tietoja ei saatavilla
<b>9.2 Muut tiedot</b>	
Rasvaliukoisuus (g/L)	Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili niiden ehtojen mukaisissa oloissa, jotka annetaan kohdassa "Käsittely ja varastointi".

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityisvaatimuksia.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei erityisvaatimuksia.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuotetta ei huonontunut, kun niitä käytetään kohta 1 määritetyn.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Akuutti toksisuus

Aine: Citronsyre monohydrat

Laji: Rotta

Testi: LD50

Altistusreitti: Ihoon liittyvä

Tulos: 2000 mg/kg

Aine: Citronsyre monohydrat

Laji: Hiiri

Testi: LD50

Altistusreitti: Suuhun liittyvä

Tulos: 5400 mg/kg

Aine: Glycerol

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

Laji: Jänis  
Testi: LD50  
Altistumisreitti: Ihoon liittyvä  
Tulos: >10000mg/kg

Aine: Glycerol  
Laji: Rotta  
Testi: LD50  
Altistumisreitti: Suuhun liittyvä  
Tulos: 12600mg/kg

**Ihosoövyttävyyssihoärsytys**

Tietoja ei saatavilla

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Tietoja ei saatavilla

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Tietoja ei saatavilla

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Tietoja ei saatavilla

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Tietoja ei saatavilla

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Tietoja ei saatavilla

**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Tietoja ei saatavilla

**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Tietoja ei saatavilla

**Aspiraatiovaara**

Tietoja ei saatavilla

**Pitkäaikaisvaikutukset**

Ei erityisvaatimuksia.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

**12.1 Myrkyllisyys**

Aine: Citronsyre monohydrat  
Laji: Vesikirppu  
Testi: LC50  
Kestosta: 24h  
Tulos: 1535 mg/l

Aine: Citronsyre monohydrat  
Laji: Kala  
Testi: LC50  
Kestosta: 48h  
Tulos: 440 mg/l

Aine: Glycerol  
Laji: Vesikirppu  
Testi: EC50  
Kestosta: 48h  
Tulos: >10000mg/l

Aine: Glycerol  
Laji: Kala  
Testi: LC50  
Kestosta: 96h  
Tulos: 54000mg/l

Aine: Glycerol  
Laji: Levä  
Testi: IC50  
Kestosta: 72h  
Tulos: >2900mg/l

**12.2 Pysyvyys ja hajjavuus**

Aine

Hajjavuus vesistöön

Testi

Tulos

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

Citronsyre monohydrat Glycerol	Kyllä Kyllä	Ei tietoja Ei tietoja	Ei tietoja Ei tietoja
<b>12.3 Biokertyvyys</b>			
Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow	BCF
Citronsyre monohydrat	Ei	-1.72	Ei tietoja
Glycerol	Ei	-1.76	Ei tietoja
<b>12.4 Liikkuvuus maaperässä</b>			
Citronsyre monohydrat: Log Koc= -1.283668, Laskettu LowPow:sta (). Glycerol: Log Koc= -1.315344, Laskettu LowPow:sta ().			
<b>12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b>			
Tämä tuote/seos ei sisällä aineita, jotka täyttäsivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.			
<b>12.6 Muut haitalliset vaikutukset</b>			
Ei erityisvaatimuksia.			

#### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

##### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevien sääntöjen piiriin.

##### Jätteet

Euroopan jäteluetteloon

-

##### Erityiset merkinnät

Ei käytettävissä

##### Saastunut pakkaus

Ei erityisvaatimuksia.

#### KOHTA 14: Kuljetustiedot

##### 14.1 – 14.4

Ei vaarallinen tuote ADR-, IATA- ja IMDG-sääntöjen mukaan.

##### ADR/RID

14.1 YK-numero -  
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi -  
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka -  
14.4 Pakkausryhmä -  
Huomautus -  
Tunnelirajoituskoodi -

##### IMDG

UN-no. -  
Proper Shipping Name -  
Class -  
PG\* -  
EmS -  
MP\*\* -  
Hazardous constituent -

##### IATA/ICAO

UN-no. -  
Proper Shipping Name -  
Class -  
PG\* -

##### 14.5 Ympäristövaarat

-

##### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

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

Ei tietoja

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

(\*) Packing group  
(\*\*) Marine pollutant

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### Käyttörajoitukset

-

#### Eriyiskoulutusta koskevat vaatimukset

-

#### Muuta

Ei käytettävissä

-

#### Seveso

-

#### Biocid reg. nr.

Ei käytettävissä

#### Lähteet

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta 2012, biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä.

HTP-arvot 2016. Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2016:9

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.

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 (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

## KOHTA 16: Muut tiedot.

### Kohta 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### Kohta 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan

-

#### Muut merkinnät

Ei käytettävissä

#### Muuta

On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohta 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (SDS-version ensimmäinen numero, ks. kohta 1) on merkitty sinisellä kolmiolla.

#### Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus

David Löwenstein

#### Viimeisen olennaisen muutoksen päivämäärä (SDS-version ensimmäinen numero)

12-02-2021(1.0)

#### Viimeisen vähäisen muutoksen päivämäärä (SDS-version viimeinen numero)

18-02-2021



everbrand  
sweden.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)