

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

### 1.1 Tuotetunniste

#### Kauppanimi

SHARKBITE MOBILE TOILET SANITARY FLUID ALLERGY FRIENDLY

#### 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

#### Päiväys

22-02-2021

#### SDS-versio

1.1

### 1.4 Häätöpuhelinnumero

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

Acute Tox. 4; H302  
Eye Dam. 1; H318  
H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohta 2.2.

### 2.2 Merkinnät

#### varoituserkki



#### Huomiosana

Vaara

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

#### Vaaralausekkeet

Haitallista nieltynä. (H302)  
Vaurioittaa vakavasti silmiä. (H318)

#### Turvallisuus

**Yleiset** Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. (P101).  
Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102).

**Ennaltaehkäisy** Pese kädet/paljaan ihon huolellisesti käsittelyn jälkeen. (P264).  
Käytä silmiensuojainta. (P280).

**Pelastustoimenpiteet** JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. (P305+P351+P338).

**Varastointi** -

**Jätteiden käsittely** Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. (P501).

#### Sisältää

calcium nitrate

#### Muu merkintä

Ei käytettävissä

#### Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)

V2WC-KF96-810G-NSYY

#### 2.3 Muut vaarat

Ei käytettävissä

#### Muuta

Tuntuva merkintä.

#### VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden)

Ei käytettävissä

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1/3.2. Aineet/ Seokset

NIMI: calcium nitrate  
TUNNISTENUMEROT: CAS-nro: 10124-37-5 EY-nro: 233-332-1 REACH-nro: 01-2119495093-35  
SISÄLTÖ: 40-60%  
CLP LUOKITUS: Ox. X 2/3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  
H272, H302, H318

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

#### Muut tiedot

ATEmix(oral) = 888.888 - 1333.332  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 12 - 18

Puhdistusaine:

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleistä

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

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

##### Sisäänhengittäminen

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

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**

Poista mahdolliset piilolasit. Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä (20 - 30 °C), kunnes ärsytys lakkaa ja vähintään 15 minuuttia. Huolehdi siitä, että huuhtelet sekä ylä- että alaluomien alta. Käänny heti lääkärin puoleen.

#### **Nieleminen**

Jos ainetta on nautittu, ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai materiaalin etiketti. Anna loukkaantuneelle vettä juotavaksi, jos henkilö on tajuissaan. Älä yritä oksennuttaa, ellei lääkäri suosittele sitä. Aseta pää alas, ettei oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun. Pidä loukkaantunut lämpimänä ja rauhallisena. Anna tekohengitystä, jos hengitys lakkaa. Jos loukkaantunut on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon. Kutsu ambulanssi.

#### **Palovamma**

Ei käytettävissä

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

Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai sisäänhengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

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

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu välittömästi lääkäriin.

#### **Tietoja lääkärille**

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote.

### **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

#### **5.1 Sammutusaineet**

Suositus: alkoholia kestävä vaahto, hiilihappo, 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: Nitrogeenioksidit. Hiilioksidit. Jotkin metallioksidit. 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**

Vältä suoraa kosketusta roiskuneeseen aineeseen.

#### **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**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa. Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet". Vältä suoraa kosketusta tuotteeseen.

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

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.

#### Varastointilämpötila

Huoneenlämmössä, 18 - 23°C

### 7.3 Eriytyinen loppukäyttö

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohta 1.2

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Altistuksen raja-arvoja

Tuote ei sisällä aineita, jotka on lueteltu Suomen luettelossa aineista, joille on määrätty työperäisen altistuksen raja-arvo.

#### DNEL / PNEC

DNEL (calcium nitrate): 13.9 mg/kg bw/d

Altistuminen: Ihoon liittyvä

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (calcium nitrate): 24.5 mg/m<sup>3</sup>

Altistuminen: Sisäänhengitys

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (calcium nitrate): 8.33 mg/kg bw/d

Altistuminen: Suuhun liittyvä

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL (calcium nitrate): 8.33 mg/kg bw/d

Altistuminen: Ihoon liittyvä

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL (calcium nitrate): 6.3 mg/m<sup>3</sup>

Altistuminen: Sisäänhengitys

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

PNEC (calcium nitrate): 0.45 mg/l

Altistuminen: Makeavesi

PNEC (calcium nitrate): 0.045 mg/l

Altistuminen: Merivesi

PNEC (calcium nitrate): 4.5 mg/l

Altistuminen: Jaksottainen päästö

PNEC (calcium nitrate): 18 mg/l

Altistuminen: Jäteveden käsittelylaitos

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Kontrollia ei tarvita sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalisti.

#### Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Noudata normaalia työhygieniää.

#### Altistumisskenaariot

Tälle käyttöturvallisuustiedotteelle ei ole liitettä.

#### Altistumisrajat

Tuotteen ainesosilla ei ole altistumisrajoja.

#### Tekniset toimet

Noudata yleistä varovaisuutta tuotteen käytössä. Vältä kaasun ja pölyn sisäänhengittämistä.

#### Hygieeniset varotoimet

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

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

**Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi**

Huolehdi siitä, että tuotteen kanssa työskennellessä sen välittömässä läheisyydessä on leviämisen estämiseen sopivaa materiaalia. Mikäli mahdollista, käytä työn aikana roiske alustaa.

**Henkilökohtaiset suojavarusteet**



**Yleistä**

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

**Hengitystiet**

NA

**Iho ja keho**

On käytettävä erityisiä työvaatteita.

**Kädet**

Nitriili

Läpäisy aika: > 480 minuuttia (luokka 6)

**Silmät**

Käytä kasvosuojainta. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää suojalaseja, joissa on sivusuoja.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

**▼ 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Fysikaalinen tila	Nestemäinen
Väri	Väritön
Haju	Heikko
Hajukynnys (ppm)	Tietoja ei saatavilla
pH	6.5
Viskositeetti (40°C)	Tietoja ei saatavilla
Massa (g/cm <sup>3</sup> )	1.45
<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-Butyyliasetaatti = 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
Räjähdysrajat (% v/v)	Tietoja ei saatavilla
Räjähävävyys	Tietoja ei saatavilla
<b>Liukoisuus</b>	
Vesiliukoisuus	Liukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Tietoja ei saatavilla
<b>9.2 Muut tiedot</b>	
Rasvaliukoisuus (g/L)	Tietoja ei saatavilla

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

#### 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

Tietoja ei saatavilla

##### Ihosoövyttävyyksihoärsytys

Tietoja ei saatavilla

##### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

##### 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

Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai sisäänhengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

Aine: calcium nitrate

Laji: Vesikirppu

Testi: EC50

Kestosta: 48h

Tulos: 490 mg/l

Aine: calcium nitrate

Laji: Kala

Testi: LC50

Kestosta: 96h

Tulos: 1378 mg/l

Aine: calcium nitrate

Laji: Levä

Testi: EC50

Kestosta: 10d

Tulos: >1700 mg/l

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aine

Hajoavuus vesistöön

Testi

Tulos

Tietoja ei saatavilla

## 12.3 Biokertyvyys

Aine

Mahdollinen biokertyvyys

LogPow

BCF

calcium nitrate

Ei

Ei tietoja

Ei tietoja

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote/seos ei sisällä aineita, jotka täyttäsivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei erityisvaatimuksia.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä tuote kuuluu asetusten vaarallisia jätteitä.

#### Jätteet

Euroopan jäteluetteloon

-

#### Erityiset merkinnät

Ei käytettävissä

#### Saastunut pakkaus

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

## 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

(\*) Packing group

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

(\*\*) Marine pollutant

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### Käyttörajoitukset

Tuotetta ei saa käyttää ammattimaisesti alle 18-vuotiaat.

#### Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

-

#### Muuta

Ei käytettävissä

-

#### Seveso

-

#### Biocid reg. nr.

Ei käytettävissä

#### Lähteet

Neuvoston direktiivi 94/33/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994, nuorten työntekijöiden suojelusta. 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

H272 - Voi edistää tulipaloa; hapettava.

H302 - Haitallista nieltynä.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

### Kohta 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan

-

#### Muut merkinnät

Ei käytettävissä

#### Muuta

Asetuksen (EY) Nro 1272/2008 (CLP) mukaan seoksen luokituksen arviointi perustuu:

Seoksen terveydellisiä vaaroja koskeva luokitus on asetuksessa (EY) Nro 1272/2008 (CLP) annettujen laskentamenetelmien mukainen.

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)



everbrand  
sweden.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

18-02-2021

ALPHAOMEGA. Licens nr.:4030228872, 7.0.1.11BG  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)