

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Kauppanimi	: BATHROOM CLEANER
UFI	: RDR1-7WJ0-780P-3EC3
Tuotekoodi	: 30900-TBV
Tuotetyyppi	: Pesuaineella
Suihkepullo	: Suihke

**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen	: Kulutuskäyttö
Pääasiallinen käyttökategoria	: Kehittynyt, erittäin tehokas vaahtoava puhdistussuihke, joka puhdistaa turvallisesti, helposti ja perusteellisesti kaikki asuntoauton tai matkailuauton kylpyhuoneen pinnat.
Aineen/seoksen käyttö	: Puhdistus-/pesuaineet ja lisäaineet
Sovellus- tai käyttötarkoituusluokka	: Puhdistus-/pesuaineet ja lisäaineet

**1.2.2. Käytöt, joita ei suositella**

Käyttörajoitukset	: Älä käytä muuhun tarkoitukseen kuin mihin tuote on suunniteltu
-------------------	--

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja**

Theftord B.V.  
Nijverheidsweg 29  
postilokero 169  
NL- 4879 AP Etten-Leur  
The Netherlands  
T +31(0)765042200 - F +31(0)765042300  
[ChemSupport@thetford.eu](mailto:ChemSupport@thetford.eu) - [www.thetford-europe.com](http://www.thetford-europe.com)  
KTT:sta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite :  
[sds@thetford.eu](mailto:sds@thetford.eu)

**1.4. Häätöpuhelinnumero**

Hätänumero : Theftord B.V. : +31 (0)76 5042200 (Tavoitettavissa virka-aikana - 9:00 - 17:00 CET/UTC+1)

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoinna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Ihosoövyttävyyssihoärsytys, kategorija 2	H315
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategorija 1	H318
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16	

**Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset**

Muita tietoja ei ole saatavissa

# BATHROOM CLEANER

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

### 2.2. Merkinnät

#### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS05

Huomiosana (CLP) :

Vaara

Sisältää :

LACTIC ACID; C8 ALKYL GLUCOSIDE; LAURYL GLUCOSIDE

Vaaralausekkeet (CLP) :

H315 - Ärsyttää ihoa.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvausekkeet (CLP) :

P101 - Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103 - Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.

P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 - Käytä suojakäsineitä, silmiensuojainta.

P305+P351+P338+P310 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti

vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Täydentävät lausekkeet :

Varoitus: Älä käytä marmori- tai kalkkikivimateriaaleihin.

Lasten turvalukko/-tulppa :

Ei sovellettavissa

Kosketettaessa havaittavat vaaran merkit :

Ei sovellettavissa

### 2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita  $\geq 0,1$  % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

### 3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
L-(+)-maitohappo; (2S)-2-hydroksipropanihappo	CAS-nro: 79-33-4 EY-nro: 201-196-2 Indeksinumero: 607-743-00-5 REACH-N:o: 01-2119474164-39	2,5 – 5	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
Alkyl, C8, glucoside	CAS-nro: 108081-06-7 EY-nro: 414-420-0 Indeksinumero: 614-028-00-1 REACH-N:o: 01-0000016147-72	1 – 2,5	Eye Dam. 1, H318
Alkyl, C10-16, polyglucoside	CAS-nro: 110615-47-9 EY-nro: 600-975-8 REACH-N:o: 01-2119489418-23	0,1 – 2,5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315

Eriyiset pitoisuusrajat: ks. kohta 16

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

# BATHROOM CLEANER

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Ei oleteta vaativan ensiapua. Anna asianosaisen hengittää raitista ilmaa. Anna potilaan levätä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Pese runsaalla vedellä/.... Pese saastunut vaateus ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon. Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty	: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu ensiapuun.

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

Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Ärsyttää ihoa.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Vaahto. Kuiva jauhe. Hiilidioksidi. Vesisuihke. Hiekka.
Soveltumattomat sammutusaineet	: Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: Tuote ei ole syttyvä.
-----------	-------------------------

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Varovaisuutta on noudatettava sammutettaessa palavia kemikaaleja. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	: Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	: Saattaa olla liukas kovalla, sileällä kävelyalueella. Käytä sopivaa suojavaatetusta.
----------------------	--

##### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet	: Evakoi ylimääräinen henkilöstö.
------------------	-----------------------------------

##### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauskella.
Hätätoimenpiteet	: Tuuleta alue.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos nestettä pääsee viemäriin tai vesistöön.

#### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	: Imeytä valunut tuote mahdollisimman pian inerteihin kiinteisiin aineisiin kuten saveen tai piimaahan. Valumat on kerättävä. Varastoi erillään muista materiaaleista.
---------------------	--

# BATHROOM CLEANER

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso Kohta 8. Altistumisen ehkäisy/henkilösuojaimet.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Järjestä käsittelyalueelle hyvä ilmanvaihto höyryjen muodostumisen ehkäisemiseksi.
- Hygieniatoimenpiteet : Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

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

- Varastointiolosuhteet : Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastiassa viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa erillään seuraavista: Suora auringonvalo. Säilytä pakkaus suljettuna.
- Yhteensopimattomat tuotteet : Vahvat emäkset. Vahvat hapot.
- Yhteensopimattomat materiaalit : Syttymislähteet. Suora auringonvalo.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Kehittynyt, erittäin tehokas vaahtoava puhdistussuihke, joka puhdistaa turvallisesti, helposti ja perusteellisesti kaikki asuntoauton tai matkailuauton kylpyhuoneen pinnat.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.3. Syntyä ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2.2. Henkilösuojaimet

##### Henkilösuojaimet:

Vältä kaikkea tarpeetonta altistumista.

##### Henkilösuojainten symboli(t):



##### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

##### Silmien suojaus:

Roiskeilta suojaavat suojalasit tai muut suojalasit

# BATHROOM CLEANER

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

#### Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

#### Käsien suojaus:

Käytä suojakäsineitä.

### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

#### Hengityksensuojain:

Käytä sopivaa maskia

### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

#### Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

#### Muut tiedot:

Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: Keltainen.
Olomuoto	: Nestemäinen. Samea.
Haju	: characteristic.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: 0 °C
Jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: ~ 100 °C
Syttyvyys	: Ei palava.
Räjähdyksrajat-arvot	: Ei saatavilla
Alempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: > 100 °C
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: 2,1 – 2,5
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: 50 – 100 mPa·s
Liukoisuus	: Vesi: 100 %
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 1,01 – 1,03
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

VOC-pitoisuus : < 0,1 %

# BATHROOM CLEANER

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vähimmäissäilyvyysaika 36 kuukautta valmistuspäivästä. . Vakaa normaaliolosuhteissa.

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaalioloissa ei lainkaan.

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Suora auringonvalo. Äärimmäisen korkeat tai matalat lämpötilat.

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat emäkset.

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu  
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu  
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

<b>L-(+)-maitohappo; (2S)-2-hydroksipropanihappo (79-33-4)</b>	
LD50 suun kautta	3730 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 7,94 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu)	> 7940 mg/l
<b>Alkyl, C8, glucoside (108081-06-7)</b>	
LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: other:
LD50 suun kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, rotta	> 2380 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: other:
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa
<b>Alkyl, C10-16, polyglucoside (110615-47-9)</b>	
LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 suun kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa

# BATHROOM CLEANER

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

Ihosyövyttävyyksihoärsytys	: Ärsyttää ihoa. pH: 2,1 – 2,5
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Vaurioittaa vakavasti silmiä. pH: 2,1 – 2,5
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

### Alkyl, C8, glucoside (108081-06-7)

NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	150 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
------------------------------------	--

### Alkyl, C10-16, polyglucoside (110615-47-9)

NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	1000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
------------------------------------	---

Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

## BATHROOM CLEANER

Suihkepullo	Suihke
-------------	--------

## 11.2. Tiedot muista vaaroista

### 11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 11.2.2. Muut tiedot

Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen)	: Ei luokiteltu

### L-(+)-maitohappo; (2S)-2-hydroksipropanihappo (79-33-4)

LC50 - Kalat [1]	195 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Äyriäiset [1]	130 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Muut vesieliot [1]	130 mg/l waterflea
EC50 - Muut vesieliot [2]	> 2800 mg/l

### Alkyl, C8, glucoside (108081-06-7)

LC50 - Kalat [1]	> 310 mg/l
------------------	------------

# BATHROOM CLEANER

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

Alkyl, C8, glucoside (108081-06-7)	
EC50 - Äyriäiset [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Muut vesieliot [1]	> 100 mg/l waterflea
EC50 - Muut vesieliot [2]	> 100 mg/l
EC50 72h - Levät [1]	> 98 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Levät [2]	98 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Alkyl, C10-16, polyglucoside (110615-47-9)	
LC50 - Kalat [1]	2,95 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Kalat [2]	5,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Äyriäiset [1]	7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Äyriäiset [2]	14 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Muut vesieliot [1]	7 mg/l waterflea
EC50 - Muut vesieliot [2]	5 mg/l

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

BATHROOM CLEANER	
Pysyvyys ja hajoavuus	Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä. Hajuste on > 60-prosenttisesti biologisesti hajoava OECD 301D Closed Bottle Test -määrittelymenetelmän mukaisesti.

### 12.3. Biokertyvyys

BATHROOM CLEANER	
Biokertyvyys	Ei määritelty.

### L-(+)-maitohappo; (2S)-2-hydroksipropanihappo (79-33-4)

Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Pow)	-0,62
---	-------

Alkyl, C8, glucoside (108081-06-7)	
Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Pow)	1,1

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön.



# BATHROOM CLEANER

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.  
Ekologia - jätemateriaalit : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokat</b>				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
Muita tietoja ei ole saatavissa				

#### 14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

##### Maakuljetus

Ei säädelty

##### Merikuljetukset

Ei säädelty

##### Ilmakuljetus

Ei säädelty

##### Jokikuljetukset

Ei säädelty

##### Rautatiekuljetus

Ei säädelty

#### 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

##### REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

# BATHROOM CLEANER

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

### REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

### REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

### PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

### POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

### Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

### VOC-direktiivi (2004/42/CE, haihtuvat orgaaniset yhdisteet)

VOC-pitoisuus : < 0,1 %

### Pesuaineasetus (EY 648/2004)

Sisältöä koskevat merkinnät	
Ainesosa	%
ionittomat pinta-aktiiviset aineet	<5%
hajusteet	

### Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

### Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

## KOHTA 16: Muut tiedot

Tietolähteet : 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.

Muut tiedot : Ei mitään.

### H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Skin Corr. 1C	Ihosityyttävyys/ihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1C
Skin Irrit. 2	Ihosityyttävyys/ihoärsytys, kategoria 2

# BATHROOM CLEANER

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
Alkyl, C10-16, polyglucoside	CAS-nro: 110615-47-9 EY-nro: 600-975-8 REACH-N:o: 01-2119489418-23	( 12 <C ≤ 30) Eye Dam. 1, H318 ( 30 <C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 30 <C < 100) Eye Dam. 1, H318

Luokitus täyttää : ATP 12

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.