

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SPRAY CLEANER BATHROOM

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2020/878 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 01.11.2021

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi SPRAY CLEANER BATHROOM
UFI-tunniste 6GGQ-602J-400H-0MTE
Synonyymit Kylpyhuoneen puhdistussuihke
Tuotekoodi 003296

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

Aineen/seoksen käyttö Pyykinpesuaine.
Käyttötarkoituskoodi PC-CLN-11.1 Bathroom cleaners
Relevantit tunnistetut käyttötavat SU21 Kuluttajat ja yksityistaloudet
PC35 Pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)
PROC10 Telasovellus tai harjaus
PROC11 Ei-teollinen ruiskutus
ERC8A Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tuottaja

| | | |
|---------------------|---|--|
| Yrityksen nimi | Jula AB | Jula Finland Oy Säterinportti Business campus Linnoitustie 6 02600 Espoo +358 (0) 753 263 820 technical.fi@jula.com |
| Postiosoite | Box 363 | |
| Postinumero | SE-532 24 | |
| Paikkakunta | Skara | |
| Maa | Ruotsi | |
| Puhelin | +46 511-246 00 | |
| Faksi | +46 511 246 21 | |
| Sähköposti | chem@jula.com | |
| Verkkosivu | www.jula.se | |
| Yhteyshenkilön nimi | Jula asiakaspalvelu: +46-511-342000 (ma-pe 8-20, la-su 10-17) | |

1.4 Häätäpuhelinnumero

| | |
|------------|--|
| Hätänumero | Puhelin: 09 471 977 tai 09 4711 (vaihe) Kuvaus: Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) |
|------------|--|

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

| | |
|---|---|
| Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti | Eye Dam. 1; H318 |
| CLP-luokitus, kommentteja | Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16. |

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



| | |
|---|---|
| Huomiosana | Vaara |
| Vaaralausekkeet | H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| Turvalausekkeet | P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P280 Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus | Ei |
| Turvasuljin | Ei |
| Muut EU merkintävaatimukset | Sisältää Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:648/2004 pesuaineista: <5% ionittomat pinta-aktiiviset aineet , anioniset pinta-aktiiviset aineet , hajusteet . |

2.3. Muut vaarat

| | |
|-----------------------|--|
| PBT / vPvB | Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita. |
| Yleinen vaaran kuvaus | Ei palo- tai räjähdysvaarallinen tuote. |
| Terveysvaikutus | Roiskeet voivat aiheuttaa vakavia silmävaurioita. Ärsyttää ihoa. |
| Ympäristövaikutus | Tuote katsotaan ympäristölle vaarattomaksi. |
| Muut vaarat | Ei suositusta. |

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

| | | | | |
|-----------------|---------------|----------|---------|--------------|
| Koostumustyyppi | Seos | | | |
| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Luokitus | Sisältö | Huomautuksia |

| | | | |
|--|--|--|---------------|
| Alkoholietoksilaatti, C10 (5EO) | CAS-numero: 160875-66-1 | Eye Dam. 1; H318 | 1 - 3 % |
| Sitruunahappo | CAS-numero: 77-92-9 EY-numero: 201-069-1 REACH-rek.nro: 01-2119457026-42 | Eye Irrit. 2; H319 | < 3 % |
| Etanoli | CAS-numero: 64-17-5 EY-numero: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5 | Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50% Flam. Liq. 2; H225 | > 1 < 2 % |
| Alkoholit, C12- 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlaurylieetterisulfaatti) | CAS-numero: 68891-38-3 EY-numero: 500-234-8 REACH-rek.nro: 01-2119488639-16-0007 | Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam.1; H318: C ≥ 10 %; Eye Irrit. 2; H319; 5 % ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | < 2 % |
| Maitohappo | CAS-numero: 79-33-4 EY-numero: 201-196-2 REACH-rek.nro: 01-2119474164-39 | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 | < 2 % |
| Alkylpolyglykosidi C8-10 | CAS-numero: 68515-73-1 EY-numero: 500-220-1 REACH-rek.nro: 01-2119488530-36 | Eye Dam. 1; H318 | > 0,1 < 0,5 % |
| 2-Propanoli | CAS-numero: 67-63-0 EY-numero: 200-661-7 Indeksinumero: 603-117-00-0 | Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 | > 0,1 < 0,5 % |
| Parfyymi | CAS-numero: -(monimutkainen seos) EY-numero: - | Skin Sens. 1; H317 | < 0,1 % |
| Seoksen kuvaus | Tuote on vesiliuos. | | |
| Huomautuksia aineosista | Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16. | | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|--|--|
| Hengitystiet | Raitis ilma ja lepo. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |
| Ihokosketus | Saastunut vaatetus on poistettava ja iho pestävä kunnolla vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |
| Silmäkosketus | Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä tai silmienhuhteluaineella jopa 10 minuuttia. Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| Nieleminen | Juo pari lasillista vettä tai maitoa. EI SAA OKSENNUTTAA! Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos kemikaalia on nieltä suurehko määrä. |
| Ensiapuhenkilökunnalle suositellut suojaimet | Ei suositusta. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Yleiset oireet ja vaikutukset | Käsittely oireiden mukaisesti. |
|-------------------------------|--------------------------------|

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

| | |
|-------------|----------------|
| Muut tiedot | Ei suositusta. |
|-------------|----------------|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

| | |
|--------------------------------|--|
| Soveltuvat sammutusaineet | Palon sammuttamiseen on käytettävä vaahtoa, hiilihappoa, jauhetta tai vesisumua. |
| Soveltumattomat sammutusaineet | Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, voi aiheuttaa palon leviämisen. |

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|-------------------------|--|
| Palo- ja räjähdysvaarat | Tämä tuote ei ole luokiteltu syttyväksi. |
|-------------------------|--|

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Palontorjuntatoimenpiteet | Ei erityistä palontorjuntamenetelmää. |
| Muut tiedot | Ei suositusta. |

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|-----------------------------|---|
| Henkilökohtaiset varotoimet | Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytä sopivaa suojarustusta. |
| Suojavarusteet | Käytä suojahansikkaita ja silmä/kasvosuojainta. |
| Pelastushenkilökunta | Suojahansikkaita ja silmiensuojaus/ kasvosuojusta. |

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

| | |
|---------------------|--|
| Ympäristövarotoimet | Estä vuotoa pääsemästä vesi- ja viemäriverkostoon sekä saastuttamasta maata ja kasvustoa. Mikäli se ei ole mahdollista, ilmoitettava välittömästi poliisille ja asiaankuuluville viranomaisille. |
|---------------------|--|

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|---------------|--|
| Puhdistaminen | Pienemmät roiskunut tuote voidaan huuhdella pois runsaalla vedellä. Suuremmat määrät kerätään hiekalla, maaperällä tai vastaavalla ja kerätään ja jätetään hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti. Ota aina yhteyttä paikallisiin viranomaisiin, esim. hätäkeskukseen suurten vuotojen sattuessa. |
| Muut tiedot | Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13. |

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

| | |
|---------------|--|
| Muita ohjeita | Henkilökohtaiset suoja-toimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet: Katso myös |
|---------------|--|

kohtaa 8 tässä lehdessä.
 Jätteiden käsittelymenetelmät: Katso myös kohtaa 13 tässä lehdessä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Lue ja seuraa valmistajan ohjeita!

Suojaavat toimenpiteet

Ohjeita yleiseen työhygieniaan Ei ole.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Altistusraja-arvot | Vuosi |
|--|---------------------|--|-------------|
| Etanoli | CAS-numero: 64-17-5 | HTP-arvo (8 h) : 1000 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 1300 ppm Raja-arvotyyppi: NGV HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 2500 mg/m ³ | Vuosi: 1996 |
| 2-Propanoli | CAS-numero: 67-63-0 | HTP-arvo (8 h) : 150 ppm HTP-arvo (8 h) : 350 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 250 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 600 mg/m ³ | Vuosi: 1989 |
| Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia | Ei suositusta. | | |

DNEL / PNEC

Aineosa Etanoli

PNEC **Altistumisreitti:** Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit
Arvo: 580 mg/L
Viite: ECHA

Altistumisreitti: Makean veden sedimentti

| | |
|---------|--|
| | <p>Arvo: 3,6 mg/kg sediment dw Viite: ECHA</p> <p>Altistumisreitti: Merisedimentti Arvo: 2,9 mg/kg sediment dw Viite: ECHA</p> <p>Altistumisreitti: Vesi Arvo: 2,75 ml/L Viite: ECHA</p> <p>Altistumisreitti: Makea vesi Arvo: 0,96 mg/L Viite: ECHA</p> <p>Altistumisreitti: Maaperä Arvo: 0,63 mg/kg Viite: ECHA</p> <p>Altistumisreitti: Merivesi Arvo: 0,79 mg/L Viite: ECHA</p> <p>Altistumisreitti: Vesi Arvo: 2,75 ml/L Viite: ECHA</p> |
| Aineosa | 2-Propanoli |
| DNEL | <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Arvo: 26 mg/kg bw/day Viite: ECHA</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Arvo: 319 mg/kg bw/day Viite: ECHA</p> <p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Arvo: 500 mg/m3 Viite: ECHA</p> <p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Lång sikt (upprepad) - Dermal Arvo: 888 mg/kg Viite: ECHA</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Arvo: 89 mg/m3 Viite: ECHA</p> |
| PNEC | <p>Altistumisreitti: Vesi Arvo: 140,9 mg/L Viite: ECHA</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>Altistumisreitti: Vesi Arvo: 140,9 mg/L Viite: ECHA</p> <p>Altistumisreitti: Vesi Arvo: 140,9 mg/L Viite: ECHA</p> <p>Altistumisreitti: Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit Arvo: 2251 mg/L Viite: ECHA</p> <p>Altistumisreitti: Sedimentti Arvo: 552 mg/kg Viite: ECHA</p> <p>Altistumisreitti: Maaperä Arvo: 28 mg/kg Viite: ECHA</p> <p>Altistumisreitti: Sedimentti Arvo: 552 mg/kg Viite: ECHA</p> |
| Yhteenveto riskinhallinnan toimenpiteistä, ihminen | Ei suositusta. |
| Yhteenveto riskinhallinnan toimenpiteistä, ympäristö | Ei suositusta. |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

| | |
|---|---|
| Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet | Oltava mahdollisuus nopeaan ja runsaaseen silmien huuhteluun. |
|---|---|

Silmien tai kasvojen suojaus

| | |
|-------------------------------|---|
| Silmien suojaus, huomautuksia | Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara. |
|-------------------------------|---|

Käsien suojaus

| | |
|------------------------------|---|
| Käsien suojaus, huomautuksia | Normaalissa käyttötilanteessa käsineitä ei yleensä tarvita. Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. Suojakäsineet: Neopreeni, nitrili, polyetyleni tai PVC. |
|------------------------------|---|

Ihonsuojaus

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Ihonsuojaus, huomautuksia | Ei erityisiä toimenpiteitä. |
|---------------------------|-----------------------------|

Hengityksensuojaus

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Hengityksensuojaus, huomautuksia | Hengityssuojainta ei vaadita. |
|----------------------------------|-------------------------------|

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Ympäristöaltistumisen torjuminen | Ei suositusta. |
|----------------------------------|----------------|

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Altistumisvalvonta, lisätietoja | Ei suositusta. |
|---------------------------------|----------------|

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|--------------------------------------|--|
| Olomuoto | Neste. |
| Väri | Väritön. |
| Haju | Hajustettu. |
| Hajukynnys | Huomautukset: Ei määritetty. |
| pH | Arvo: ~ 2,2 |
| Sulamispiste / sulamisalue | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Kiehumispiste ja -alue | Arvo: ~ 100 °C |
| Leimahduspiste | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Haihtumisnopeus | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Syttyvyys | Ei relevantti. |
| Räjähdyksäraja | Huomautukset: Ei räjähtävä tuote. |
| Höyrynpaine | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Höyryn tiheys | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Tiheys | Arvo: ~ 1,01 kg/l |
| Liukoisuus | Liutotin: Vesi Huomautukset: Vesiliukoinen. |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi | Huomautukset: Ei relevantti. |
| Itsesyttymislämpötila | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Hajoamislämpötila | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Viskositeetti | Huomautukset: Ei relevantti. |
| Hapettavuus | Ei ole. |

9.2 Muut tiedot

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

| | |
|--------------|-------------------------------|
| Huomautukset | Tiedot koskevat väkevöitettä. |
|--------------|-------------------------------|

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei suositusta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei suositusta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei suositusta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Vaarallisia hajoamistuotteita ei annettu.

Muut tiedot

Muut tiedot Ei suositusta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineosa Alkoholietoksilaatti, C10 (5EO)

Välitön myrkyllisyys
Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: > 2000 -5000 mg/kg
Koe-eläinlajit: Rotta
Huomautukset: OECD 423

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Ihon kautta
Arvo: > 5000 mg/kg
Koe-eläinlajit: Rotta
Huomautukset: OECD 402

Aineosa Sitruunahappo

Välitön myrkyllisyys
Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: 5400 mg/kg
Koe-eläinlajit: Mus
Viite: OECD 401

| | |
|----------------------|---|
| | <p>Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 11700 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta Viite: OECD 401</p> <p>Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: > 2000 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta</p> |
| Aineosa | Etanoli |
| Välitön myrkyllisyys | <p>Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 10470 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta Huomautukset: ECHA</p> <p>Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: 17100 mg/kg Koe-eläinlajit: Kaniini Huomautukset: ECHA</p> <p>Vaikutus testattu: LC50 Altistumisreitit: Hengitys Kesto: 4 h. Arvo: 124,7 (luft) mg/l Koe-eläinlajit: Rotta Huomautukset: ECHA</p> |
| Aineosa | Alkoholit, C12- 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlaurylieetterisulfaatti) |
| Välitön myrkyllisyys | <p>Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: ~ 4000 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta Viite: OECD Guideline 401</p> |
| Aineosa | Maitohappo |
| Välitön myrkyllisyys | <p>Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 4936 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta (m)</p> <p>Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 3453 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta (f)</p> <p>Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: > 2000 mg/kg Koe-eläinlajit: Kaniini</p> |

| | |
|---------------------------|--|
| Aineosa | <p>Vaikutus testattu: LC50 Altistumisreitit: Hengitys Kesto: 4 t Arvo: > 7,94 mg/l Koe-eläinlajit: Rotta</p> |
| Välitön myrkyllisyys | <p>Alkylpolyglykosidi C8-10</p> <p>Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: > 5000 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta Viite: OECD Guideline 401</p> <p>Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: > 2000 mg/kg Koe-eläinlajit: Kaniini Viite: OECD Guideline 02</p> |
| Aineosa | 2-Propanoli |
| Välitön myrkyllisyys | <p>Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 5840 mg/kg Koe-eläinlajit: Råtta Huomautukset: ECHA</p> <p>Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: > 2000 mg/kg Koe-eläinlajit: Kanin Viite: Supplier</p> <p>Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LC50 Altistumisreitit: Hengitys Kesto: 4 h Arvo: 66,1 mg/l Koe-eläinlajit: Råtta Viite: Supplier</p> |
| Muita myrkyllisyystietoja | Toksikologiset tutkimustiedot ovat saatavilla vain ainesosista, ei valmisteesta. |

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

| | |
|--|--------------------------------------|
| Ihositytävvyys / ihoärsytys, muut tiedot | Ei ärsyttävä. |
| Ihositytävvyden / ihoärsytyksen arviointi | Ei ärsyttävä. |
| Aineosa | Parfyymi |
| Silmävaurio / -ärsyttävvyys, testitulokset | Huomautukset: Tietojen puute. |

| | |
|---|--|
| Silmävaurio / -ärsyttävyys, muut tiedot | Roiske vaikuttaa ärsyttävästi ja voi aiheuttaa punotusta ja kirvelyä. |
| Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| Aineosa | Parfyymi |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen | Huomautukset: Tietojen puute. |
| Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen | Ei suositusta. |
| Herkistyminen | Ei suositusta. |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset | Huomautukset: Kroonisia tai akuutteja terveysriskejä ei tunneta. |
| Mutageenisuus | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Syöpävaarallisuus, muut tiedot | Kroonisia tai akuutteja terveysriskejä ei tunneta. |
| Lisääntymismyrkyllisyys | Huomautukset: Kroonisia tai akuutteja terveysriskejä ei tunneta. |
| Lisääntymismyrkyllisyys | Kroonisia tai akuutteja terveysriskejä ei tunneta. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, muut tiedot | Ei tunnettuja kroonisia tai akuutteja terveysriskejä. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen, muut tiedot | Ei tunnettuja kroonisia tai akuutteja terveysriskejä. |
| Aspiraatiovaara, huomautuksia | Ei tunnettu. |

Altistumisen oireet

| | |
|-------------------------|--|
| Jos nielty | Voi ärsyttää ja aiheuttaa pahoinvointia. |
| Jos ihokontakti | Ei ärsyttävä. |
| Jos tuotetta hengitetty | Höyryjen hengittäminen vaikuttaa veltostavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. |
| Jos roiskeita silmiin | Roiske vaikuttaa ärsyttävästi ja voi aiheuttaa punotusta ja kirvelyä. |

11.2 Tiedot muista vaaroista

| | |
|---|---|
| Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet | Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. |
|---|---|

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

| | |
|----------------------------------|---|
| Aineosa | Sitruunahappo |
| Myrkyllisyys vesieliöille, kalat | Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 440 mg/l Testin kesto: 48 h. Laji: Leuciscus idus Menetelmä: LC50 |
| Aineosa | Etanoli |
| Myrkyllisyys vesieliöille, kalat | Arvo: 15300 mg/l |

| | |
|----------------------------------|---|
| | <p>Testin kesto: 96 h. Laji: Pimephales promelas Menetelmä: LC50 Viite: US-EPA</p> <p>Arvo: 11200 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Testin kesto: 24 t Laji: Salmo gairdneri Viite: US-EPA</p> <p>Arvo: 13000 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Testin kesto: 96 t Laji: Oncorhynchus mykiss Viite: OECD 203</p> |
| Aineosa | Alkoholit, C12- 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlaurylieetterisulfaatti) |
| Myrkyllisyys vesieliöille, kalat | <p>Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 7,1 mg/l Testin kesto: 96 h. Laji: Leuciscus idus Menetelmä: LC50 Viite: Screening (OECD 203)</p> <p>Arvo: 10 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: NOEC Testin kesto: 45 pv Viite: OECD 203</p> |
| Aineosa | Maitohappo |
| Myrkyllisyys vesieliöille, kalat | <p>Arvo: 320 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Testin kesto: 96 h. Laji: Danio rerio Viite: OECD 203</p> <p>Arvo: 130 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Testin kesto: 96 t Laji: Oncorhynchus mykiss</p> |
| Aineosa | Alkylpolyglykosidi C8-10 |
| Myrkyllisyys vesieliöille, kalat | <p>Myrkyllisyyskategoria: Krooninen Arvo: > 1 -10 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: NOEC Laji: Brachydanio rerio Viite: OECD 204</p> <p>Arvo: > 100 mg/l Testin kesto: 96 h. Laji: Brachydanio rerio Menetelmä: LC50 Viite: DIN EN ISO 7346-2</p> |

| | |
|----------------------------------|--|
| Aineosa | 2-Propanoli |
| Myrkyllisyys vesieliöille, kalat | Arvo: 8970 - 9280 mg/l Testin kesto: 48 h Laji: Leuciscus idus melanotus Menetelmä: LC50 Viite: ECHA |
| Aineosa | Parfyymi |
| Myrkyllisyys vesieliöille, kalat | Huomautukset: Tietojen puute. |
| Aineosa | Alkoholietoksilaatti, C10 (5EO) |
| Myrkyllisyys vesieliöille, levät | Arvo: > 10 - 100 mg/l Testin kesto: 72 h. Laji: Scenedesmus subspicatus Menetelmä: EC50 |
| Aineosa | Sitruunahappo |
| Myrkyllisyys vesieliöille, levät | Arvo: 425 mg/l Testin kesto: 8d Menetelmä: EC50 |
| Aineosa | Etanoli |
| Myrkyllisyys vesieliöille, levät | Arvo: 275 mg/l Testin kesto: 96 h. Laji: Chlorella vulgaris Menetelmä: EC50 Viite: OECD TG 201 |
| | Arvo: 11,5 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC10 Testin kesto: 72 t Laji: Chlorella vulgaris Viite: OECD TG 201 |
| Aineosa | Alkoholit, C12- 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlaurylieetterisulfaatti) |
| Myrkyllisyys vesieliöille, levät | Arvo: 27,7 mg/l Testin kesto: 72 h. Laji: Scenedesmus subspicatus Menetelmä: EC50 Viite: OECD Guideline 201 |
| | Arvo: 0,95 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: NOEC Testin kesto: 3 pv Viite: OECD 201 |
| Aineosa | Maitohappo |
| Myrkyllisyys vesieliöille, levät | Arvo: 3500 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Testin kesto: 72 h. Laji: Pseudokirchneriella subcapitata Viite: OECD 201 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Aineosa | Alkylpolyglykosidi C8-10 |
| Myrkyllisyys vesieliöille, levät | Arvo: > 10 - 100 mg/l Testin kesto: 72 h. Laji: Scenedesmus subspicatus Menetelmä: EC50 |
| Aineosa | 2-Propanoli |
| Myrkyllisyys vesieliöille, levät | Arvo: 1800 mg/l Testin kesto: 8 dagar Laji: Scenedesmus quadricauda Menetelmä: TGK Viite: ECHA |
| Aineosa | Parfyymi |
| Myrkyllisyys vesieliöille, levät | Huomautukset: Tietojen puute. |
| Aineosa | Alkoholietoksilaatti, C10 (5EO) |
| Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset | Arvo: > 1 - 10 mg/l Testin kesto: 48 h. Laji: Daphnia magna Menetelmä: EC50 Viite: (OECD Guideline 202,osa 1, staattinen) |
| Aineosa | Sitruunahappo |
| Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset | Arvo: 1535 mg/l Testin kesto: 24 h Laji: Daphnia magna Menetelmä: EC50 |
| Aineosa | Etanoli |
| Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset | Arvo: 12340 mg/l Testin kesto: 48 h. Laji: D. magna. Menetelmä: EC50 Viite: ASTM E 729-80 Arvo: 858 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Testin kesto: 24 t Laji: Artemia salina Viite: OECD TG 202 Arvo: 5012 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Laji: Ceriodaphnia dubia Viite: ASTM E 729-80 |
| Aineosa | Alkoholit, C12- 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlaurylieetterisulfaatti) |
| Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset | Arvo: 7,4 mg/l Testin kesto: 48 h. Laji: Daphnia magna Menetelmä: EC50 Viite: OECD Guideline 202 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| | Arvo: 0,27 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: NOEC Testin kesto: 21 pv Laji: Daphnia magna Viite: OECD 211 |
| Aineosa | Maitohappo |
| Myrkyllisyys vesielioille, äyriäiset | Arvo: 130 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Testin kesto: 48 h. Laji: Daphnia magna Viite: OECD 202 |
| Aineosa | Alkylpolyglykosidi C8-10 |
| Myrkyllisyys vesielioille, äyriäiset | Arvo: > 100 mg/l Testin kesto: 48 h. Laji: Daphnia magna Menetelmä: EC50 Viite: OECD Guideline 202, osa 1 |
| Aineosa | 2-Propanoli |
| Myrkyllisyys vesielioille, äyriäiset | Arvo: 9714 mg/l Testin kesto: 24 h Laji: D. magna Menetelmä: EC50 Viite: ECHA |
| Aineosa | Parfyymi |
| Myrkyllisyys vesielioille, äyriäiset | Huomautukset: Tietojen puute. |
| Ekotoksisuus | Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi. |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| | |
|--|--|
| Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi | Pinta-aktiivinen aine (aineet), joka (jotka) sisältyy (sisältyvät) tähän valmisteeseen noudattaa (noudattavat) biohajoavuus kriteereitä, jotka on määritetty säädöksessä (EY) nro 648/2004 pesuaineista. |
| Aineosa | Alkoholietoksilaatti, C10 (5EO) |
| Biohajoavuus | Arvo: > 60 % Menetelmä: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C Testikausi: 28 d Arvo: ≥ 90 % Viite: OECD 303A Huomautukset: Vismutaktiv substans |
| Aineosa | Etanoli |
| Biohajoavuus | Arvo: 97 % Viite: OECD TG 301 B Testikausi: 28 dagar Parametri: CO2:n muodostus (% teoreettisesta arvosta) |
| Aineosa | 2-Propanoli |

| | |
|--------------|---|
| Biohajoavuus | Arvo: 95 Menetelmä: OECD 301E Testikausi: 21 dagar |
| Aineosa | Parfyymi |
| Biohajoavuus | Huomautukset: Tietojen puute. |

12.3 Biokertyvyys

| | |
|----------------------------|--|
| Biokertyvyys, huomautuksia | Kertyminen: ei uskota bioakkumuloituvan. |
|----------------------------|--|

12.4 Liikkuvuus maaperässä

| | |
|------------|------------------|
| Liikkuvuus | Ei sisällytetty. |
|------------|------------------|

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| | |
|----------------------------------|--|
| Aineosa | Parfyymi |
| PBT-arvioinnin tulokset | Tietojen puute. |
| PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset | Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita. |
| Aineosa | Parfyymi |
| vPvB-arvioinnin tulokset | Tietojen puute. |

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

| | |
|---|---|
| Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet | Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. |
|---|---|

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

| | |
|------------------------|----------------|
| Muut ekologiset tiedot | Ei suositusta. |
|------------------------|----------------|

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

| | |
|---|--|
| Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote | Suuret määrät toimitetaan hävitettäväksi, pienet määrät huuhdellaan viemäriin suurella vesimäärällä. |
| Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus | Kerätään uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten. Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset voidaan jättää kierrätykseen tai poltettavaksi ja lajitella muoviksi. |
| Eurooppalainen jättekoodi (EWC) | Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 200129 pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä |
| EWC koodi pakkaus | Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Nej |
| Kansallinen lainsäädäntö | Jätelaki 646/2011 |

KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | |
|--------------------------------|----|
| Tuote luokiteltu vaaralliseksi | Ei |
|--------------------------------|----|

14.1. YK-numero

| | |
|--------------|--|
| Huomautukset | Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta. |
|--------------|--|

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

| | |
|--------------|---|
| Huomautukset | Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetusta koskevien kansainvälisten määräysten (IMDG, IATA, ADR/RID) piiriin. |
|--------------|---|

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

| | |
|--------------|----------------|
| Huomautukset | Ei relevantti. |
|--------------|----------------|

14.4 Pakkausryhmä

| | |
|--------------|----------------|
| Huomautukset | Ei relevantti. |
|--------------|----------------|

14.5 Ympäristövaarat

| | |
|--------------|---|
| Huomautukset | Tuote on arvioitu ja luokitus on "Ei haitallinen ympäristölle". |
|--------------|---|

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Käyttäjän erityiset varoimenpiteet | Ei suositusta. |
|------------------------------------|----------------|

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

| | |
|---------------------------|--|
| ETA-direktiivi | Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista. 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. |
| Biosidit | Ei |
| Nanomateriaali | Ei |
| Lainsäädäntö ja säädökset | Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 ja KOMISSION ASETUS (EY) N:o 907/2006, pesuaineista Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arviointista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen. 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 Jätelaki 646/2011 HTP-arvot 2018. EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2008/68/EY, annettu 24 päivänä syyskuuta 2008, vaarallisten aineiden sisämaankuljetuksista, muutoksilla. |
| Huomautukset | Ei suositusta. |

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

| | |
|---|-----|
| Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty | Ei |
| Kemikaaliturvallisuusraportti vaaditaan | Ei |
| Seoksen altistumisskenaariot | Nej |

KOHTA 16: Muut tiedot

| | |
|---|--|
| Toimittajan huomautuksia | Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat niihin tietoihin, jotka ovat olleet käytettävissämme laadintapäiväyksenä ja ne on annettu sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalioloissa ja sopusoinnussa pakkauksessa tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltyjen käyttötapojen mukaisesti. Tuotteen muu käyttö, mahd. yhdessä muiden tuotteiden tai prosessien kanssa, tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla. |
| Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3) | H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet | Käyttöturvallisuustiedote (asetus (EU) 2020/878) |
| Käytetyt lyhenteet | PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä) |
| Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset) | Merkittävät muutokset edelliseen versioon on merkitty vasempaan reunukseen pystyviivoilla. |
| Version vastuuhenkilö | DA |
| Versio | 1 |
| Laatija | Jula AB |