

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SPRAY CLEANER KITCHEN

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	22.02.2018
Tarkistuspäivä	30.05.2022

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	SPRAY CLEANER KITCHEN
UFI-tunniste	KDGQ-P0D4-U001-A979
Synonyymit	Keittiön puhdistussuihke
Tuotekoodi	003295

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

Aineen/seoksen käyttö	Pyykinpesuaine.
Käyttötarkoituskoodi	PC-CLN-10.1 Cleaners for kitchen areas
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.
Kuluttajakäyttö	Kyllä

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

Hätännumero	Puhelin: 09 471 977 tai 09 4711 (vaihde) 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 Irrit. 2; H319
CLP-luokitus, kommentteja	Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu 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 näytöä hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos			
Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5 EY-numero: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5 REACH-rek.nro: 01-2119457610-43-XXXX	Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50% Flam. Liq. 2; H225	< 2 %	
Alkoholietokсилаatti, C10 (5EO)	CAS-numero: 160875-66-1 REACH-rek.nro: -(polymeeri)	Eye Dam. 1; H318	< 1,5 %	
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	< 1 %	
2-Propanoli	CAS-numero: 67-63-0 EY-numero: 200-661-7 Indeksinumero: 603-117-00-0 REACH-rek.nro: 01-2119457558-25-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 1 %	
Kaliumhydroksidi	CAS-numero: 1310-58-3 EY-numero: 215-181-3 Indeksinumero: 019-002-00-8 REACH-rek.nro: 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314; SCL Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%. Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%. Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%. Skin Irrit. 2; H315 0,5% ≤ C < 2%. Eye Dam. 1; H318	< 0,1	
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.
Ihokosketus	Pese iho saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä tai silmienhuuhteluaineella jopa 10 minuuttia. Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Ota yhteys lääkäriin,

Nieleminen	jos ärsytys jatkuu. Juo pari lasillista vettä tai maitoa. EI SAA OKSENNUTTAA! Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos kemikaalia on nieltä suurehko määrä.
Ensiapuhenkilökunnalle suositellut suojaimeet	Ei suositusta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Käsittely oireiden mukaisesti.
Välittömät oireet ja vaikutukset	Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutukset on ilmoitettu etiketissä (ks. kohta 2) ja/tai kohdassa 11.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Sama kuin akuuteissa oireissa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Erilliset ensiapuvälineet	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	Käytä sopivaa suojaruustusta.
Pelastushenkilökunta	Ei suositusta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Varo päästämästä ainetta viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön. Otettava yhteys paikallisiin viranomaisiin vuodoista viemäriin/vesistöön.
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Pienet määrät voi liuottaa/laimentaa vedellä ja huuhtoa viemäriin. Suuret vuodot: Vuoto on imettävä sopivalla imukykyisellä materiaalilla. Huuhtelee alue puhtaaksi runsaalla määrällä vettä. Ota huomioon liukastumisvaara.
---------------	--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, 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 joutumista silmiin sekä pitkäaikaista ihokosketusta.
-----------	--

Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet	Ei suositusta.
Toimenpiteet aerosolin ja pölyn muodostumisen estämiseksi	Ei relevantti.
Ympäristönsuojelutoimenpiteet	Ei suositusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojeltava jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta.
-------------	--

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.
-----------------------	--

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	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

Kaliumhydroksidi

CAS-numero: 1310-58-3

HTP-arvo (15 min)

Vuosi: 2007

Arvo: 2 mg/m³Valvontaa koskevat muuttujat,
huomautuksia

HTP-arvot 2018.

DNEL / PNEC

Aineosa

Etanoli

DNEL

Ryhmä: Kuluttajakäyttö**Altistumisreitti:** Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt**Arvo:** 87 mg/kg bw/day**Viite:** ECHA**Ryhmä:** Kuluttajakäyttö**Altistumisreitti:** Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt**Arvo:** 950 mg/m³**Viite:** ECHA**Ryhmä:** Kuluttajakäyttö**Altistumisreitti:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt**Arvo:** 206 mg/kg bw/d**Viite:** ECHA**Ryhmä:** Ammattikäyttö**Altistumisreitti:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt**Arvo:** 950 mg/m³**Viite:** ECHA**Ryhmä:** Ammattikäyttö**Altistumisreitti:** Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt**Arvo:** 1900 mg/m³**Viite:** ECHA**Ryhmä:** Ammattikäyttö**Altistumisreitti:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt**Arvo:** 343 mg/kg bw/day**Viite:** ECHA**Ryhmä:** Kuluttajakäyttö**Altistumisreitti:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt**Arvo:** 114 mg/m³**Viite:** ECHA

PNEC

Altistumisreitti: Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit**Arvo:** 580 mg/L**Viite:** ECHA**Altistumisreitti:** Makean veden sedimentti**Arvo:** 3,6 mg/kg sediment dw**Viite:** ECHA**Altistumisreitti:** Merisedimentti**Arvo:** 2,9 mg/kg sediment dw**Viite:** ECHA**Altistumisreitti:** Vesi

	<p>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	Alkoholit, C12- 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlaurylieetterisulfaatti)
DNEL	<p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen suun kautta (systeminen) Arvo: 15 mg/kg</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen) Arvo: 1650 mg/kg</p> <p>Ryhmä: Teollisuuskäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen) Arvo: 2750 mg/kg</p>
PNEC	<p>Altistumisreitti: Vesi Arvo: 0,24</p> <p>Altistumisreitti: Vesi Arvo: 0,024 Huomautus: Marine water</p> <p>Altistumisreitti: Sedimentti Arvo: 5,45</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</p>

	<p>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>
Aineosa	Kaliumhydroksidi
DNEL	<p>Ryhmä: Teollisuuskäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (paikallinen) Arvo: 1 mg/m³</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (paikallinen) Arvo: 1 mg/m³</p>
Yhteenveto riskinhallinnan toimenpiteistä, ihminen	Ei suositusta.
Yhteenveto riskinhallinnan toimenpiteistä, ympäristö	Ei suositusta.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi Silmien huuhtelupullo on oltava työkohteessa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus, huomautuksia Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara.

Käsien suojaus

Käsien suojaus, huomautuksia Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

Ihonsuojaus

Ihon lisäsuojaus Ei erityisiä toimenpiteitä.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus, huomautuksia Hengityssuojainta ei vaadita.

Termiset vaarat

Termiset vaarat Ei relevantti.

Hygienia / ympäristö

Henkilökohtaiset suojavälineet, lisätietoja Ei suositusta.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Ei suositusta.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Altistumisvalvonta, lisätietoja Ei ole.

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: ~ 10,5

Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei määritetty.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: ~ 100 °C
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei määritetty.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei määritetty.
Syttyvyys	Ei relevantti.
Räjähdyseraja	Huomautukset: Ei räjähtävä tuote.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei määritetty.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei määritetty.
Tiheys	Arvo: ~ 1,0 kg/l
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Vesiliukoinen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei relevantti.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei määritetty.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei määritetty.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei määritetty.
Hapettavuus	Ei täytä hapetuksen kriteereitä.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Ei suositusta.
--	----------------

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	<p>Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: > 2000 -5000 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta Huomautukset: OECD 423</p> <p>Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: > 5000 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta Huomautukset: OECD 402</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	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</p>

Aineosa	Altistumisreitit: Hengitys Kesto: 4 h Arvo: 66,1 mg/l Koe-eläinlajit: Råtta Viite: Supplier
Välitön myrkyllisyys	Kaliumhydroksidi
Muita myrkyllisyystietoja	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 333 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta Viite: OECD 425
	Toksikologiset tutkimustiedot ovat saatavilla vain ainesosista, ei valmisteesta.

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio	Annos: ATEmix laskettu Altistumisreitti: Suun kautta Arvo: > 2000 mg/kg bw
Ihosityövyttävyyden / ihoärsytys, muut tiedot	Ei ärsyttävä.
Ihosityövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Ei ärsyttävä.
Aineosa	Parfyymi
Silmävaurio / -ärsyttävyyden, testitulokset	Huomautukset: Tietojen puute.
Silmävaurio / -ärsyttävyyden, muut tiedot	Suora kosketus voi ärsyttää.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Ärsyttävä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Huomautukset: Kroonisia tai akuutteja terveysriskejä ei tunneta.
Aineosa	Parfyymi
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Huomautukset: Tietojen puute.
Silmäkosketus	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Herkistyminen	Ei herkistävä.
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.
Fototoksisuus, muut tiedot	Ei ole.

Altistumisen oireet

Jos nielty	Voi ärsyttää ja aiheuttaa pahoinvointia.
Jos ihokontakti	Toistuva tai pitkäaikainen kosketus aiheuttaa ihon kuivumista.
Jos tuotetta hengitetty	Höyryjen hengittäminen vaikuttaa veltostavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.
Jos roiskeita silmiin	Ärsyttää ja voi aiheuttaa punotusta ja kirvelyä. irr

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
Muut tiedot	Ei tietoja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosa	Etanoli
Myrkyllisyys vesieläimille, kalat	<p>Arvo: 15300 mg/l 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	Alkoholietoksilaatti, C10 (5EO)
Myrkyllisyys vesieläimille, kalat	<p>Myrkyllisyyskategoria: Krooninen Arvo: > 1 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: NOEC</p>
Aineosa	Alkoholit, C12- 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlauryylieetterisulfaatti)
Myrkyllisyys vesieläimille, kalat	<p>Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 7,1 mg/l</p>

	<p>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	2-Propanoli
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	<p>Arvo: 8970 - 9280 mg/l Testin kesto: 48 h Laji: Leuciscus idus melanotus Menetelmä: LC50 Viite: ECHA</p>
Aineosa	Kaliumhydroksidi
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	<p>Arvo: 80 mg/l Testin kesto: 96 h Laji: Gambusia affinis Menetelmä: LC50</p>
Aineosa	Parfyymi
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Huomautukset: Tietojen puute.
Aineosa	Etanoli
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	<p>Arvo: 275 mg/l Testin kesto: 96 h. Laji: Chlorella vulgaris Menetelmä: EC50 Viite: OECD TG 201</p> <p>Arvo: 11,5 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC10 Testin kesto: 72 t Laji: Chlorella vulgaris Viite: OECD TG 201</p>
Aineosa	Alkoholietoksilaatti, C10 (5EO)
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	<p>Arvo: > 10 - 100 mg/l Testin kesto: 72 h. Laji: Scenedesmus subspicatus Menetelmä: EC50</p>
Aineosa	Alkoholit, C12- 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlaurylieetterisulfaatti)
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	<p>Arvo: 27,7 mg/l Testin kesto: 72 h. Laji: Scenedesmus subspicatus Menetelmä: EC50 Viite: OECD Guideline 201</p> <p>Arvo: 0,95 mg/l</p>

	Vaikuttava annospitoisuus: NOEC Testin kesto: 3 pv Viite: OECD 201
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	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	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	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	2-Propanoli

Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Arvo: 9714 mg/l Testin kesto: 24 h Laji: D. magna Menetelmä: EC50 Viite: ECHA
Aineosa	Parfyymi
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Huomautukset: Tietojen puute.
Aineosa	Kaliumhydroksidi
Myrkyllisyys bakteereille	Arvo: 22 mg/m ² Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Testin kesto: 15 min Laji: Photobacterium phosphoreum
Ekotoksisuus	Ekotoksikologisia tutkimustietoja on vain sisältyvistä vaarallisista aineista, ei valmistetta varten. Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Kaikkia orgaanisia aineosia pidetään biohajoavina. Pinta-aktiivinen aine (aineet), joka (jotka) sisältyy (sisältyvät) tähän valmisteeseen noudattaa (noudattavat) biohajoavuus kriteereitä, jotka on määritelty säädöksessä (EY) nro 648/2004 pesuaineista.
Aineosa	Etanoli
Biohajoavuus	Arvo: 97 % Viite: OECD TG 301 B Testikausi: 28 dagar Parametri: CO ₂ :n muodostus (% teoreettisesta arvosta)
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	Alkoholit, C12-. 14, etoksyloitu, sulfaattit, natriumsuolat (Natriumlaurylieetterisulfaatti)
Biohajoavuus	Arvo: 100 % Menetelmä: EU Method C4-C Testikausi: 28 pv
Aineosa	2-Propanoli
Biohajoavuus	Arvo: 95 Menetelmä: OECD 301E Testikausi: 21 dagar
Aineosa	Parfyymi
Biohajoavuus	Huomautukset: Tietojen puute.

12.3 Biokertyvyys

Aineosa	Alkoholit, C12- 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlauryylieetterisulfaatti)
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Arvo: < 3 Menetelmä: logKow
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	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 150102 muovipakkaukset Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Nej
Kansallinen lainsäädäntö	Jätelaki 646/2011
Muut tiedot	Uusiokäyttöinen pesuaineliuos lasketaan yleiseen viemäriverkkoon.

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 varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	Ei suositusta.
--------------------------------------	----------------

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ADR/RID Lisätietoja

Rajoitetut määrät	Ei relevantti.
-------------------	----------------

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.

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. H290 Voi syövyttää metalleja. H302 Haitallista nieltynä. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta H412 Haitallista vesieläimille, 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	KCP
Viimeisin muutospäivä	30.05.2022

Versio	2
Laatija	Jula AB