

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SPRAY CLEANER ALL PURPOSE

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

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	22.02.2018
Tarkistuspäivä	30.05.2022

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	SPRAY CLEANER ALL PURPOSE
UFI-tunniste	N9GQ-50PR-H00H-PXN5
Synonyymit	Yleispuhdistussuihke
Tuotekoodi	003297

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

Aineen/seoksen käyttö	Pyykinpesuaine.
Käyttötarkoituskoodi	PC-CLN-2 All-purpose (or multi-purpose) non-abrasive 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. ERC8D Jalostuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö avoimissa järjestelmissä.
Ei-suositeltavat käyttötavat	Ohjeita erikoiskäyttöä vastaan ei ole yksilöity.
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 Häät puhelinnumero

Hätännumero	Puhelin: 09 471 977 tai 09 4711 (vaihde) Kuvaus: Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus, kommentteja	Luokitus 1272/2008/EY ("CLP"): Ei luokiteltu vaaralliseksi
Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	Ei katsota terveys- tai ympäristöhaitaksi voimassaolevan lainsäädännön mukaan.

2.2. Merkinnät

Täydentävät tiedot	EUH 210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
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 , hajusteet

2.3. Muut vaarat

Yleinen vaaran kuvaus	Ei palo- tai räjähdysvaarallinen tuote.
Terveysvaikutus	Ei suositusta.
Ympäristövaikutus	Tuote katsotaan ympäristölle vaarattomaksi. Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
Muut vaarat	Ei näyttöä 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	Eye Irrit. 2; H319; SCL	< 2 %	
	EY-numero: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319: C ≥		
	Indeksinumero:	50%		
	603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225		
	REACH-rek.nro:			
	01-2119457610-43-XXXX			
Alkylpolyglykosidi C8-10	CAS-numero: 68515-73-1	Eye Dam. 1; H318	> 0,1 < 0,7 %	
	EY-numero: 500-220-1			
	REACH-rek.nro:			

	01-2119488530-36		
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	> 0,1 < 0,5 %
Alkoholietoksilaatti, C10 (5EO)	CAS-numero: 160875-66-1 REACH-rek.nro: -(polymeeri)	Eye Dam. 1; H318	> 0,1 < 0,3 %
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	Huuhtele heti vedellä useita minutteja. Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
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.
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 vesisuihkuja, 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, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä sopivaa suojavarustusta.
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 suojaohjeet, kuten henkilösuojaimet: 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 henkilösuojaimet

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
Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia	HTP-arvot 2018.		

DNEL / PNEC

Aineosa	Etanoli
DNEL	<p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Arvo: 87 mg/kg bw/day Viite: ECHA</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt Arvo: 950 mg/m³ Viite: ECHA</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Arvo: 206 mg/kg bw/d Viite: ECHA</p> <p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Arvo: 950 mg/m³ Viite: ECHA</p> <p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt</p>

	<p>Arvo: 1900 mg/m³ Viite: ECHA</p> <p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Arvo: 343 mg/kg bw/day Viite: ECHA</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Arvo: 114 mg/m³ Viite: ECHA</p>
PNEC	<p>Altistumisreitti: Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit Arvo: 580 mg/L Viite: ECHA</p> <p>Altistumisreitti: Makean veden sedimentti 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	Alkylpolyglykosidi C8-10
DNEL	<p>Ryhmä: Teollisuuskäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen) Arvo: 595000 mg/kg</p> <p>Ryhmä: Teollisuuskäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen) Arvo: 420 mg/m³</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)</p>

	<p>Arvo: 357000 mg/kg</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö</p> <p>Altistumisreitti: Pitkäaikainen suun kautta (systeminen)</p> <p>Arvo: 35,7 mg/kg</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö</p> <p>Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)</p> <p>Arvo: 124 mg/m³</p>
PNEC	<p>Altistumisreitti: Makea vesi</p> <p>Arvo: 0,176 mg/l</p> <p>Altistumisreitti: Merivesi</p> <p>Arvo: 0,0176 mg/l</p> <p>Altistumisreitti: Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit</p> <p>Arvo: 560 mg/l</p> <p>Altistumisreitti: Makean veden sedimentti</p> <p>Arvo: 1, 516 mg/kg</p> <p>Altistumisreitti: Merisedimentti</p> <p>Arvo: 0,152 mg/kg</p> <p>Altistumisreitti: Maaperä</p> <p>Arvo: 0,654 mg/kg</p>
Aineosa	2-Propanoli
DNEL	<p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö</p> <p>Altistumisreitti: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt</p> <p>Arvo: 26 mg/kg bw/day</p> <p>Viite: ECHA</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö</p> <p>Altistumisreitti: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt</p> <p>Arvo: 319 mg/kg bw/day</p> <p>Viite: ECHA</p> <p>Ryhmä: Ammattikäyttö</p> <p>Altistumisreitti: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt</p> <p>Arvo: 500 mg/m³</p> <p>Viite: ECHA</p> <p>Ryhmä: Ammattikäyttö</p> <p>Altistumisreitti: Lång sikt (upprepad) - Dermal</p> <p>Arvo: 888 mg/kg</p> <p>Viite: ECHA</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö</p> <p>Altistumisreitti: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt</p> <p>Arvo: 89 mg/m³</p> <p>Viite: ECHA</p>
PNEC	<p>Altistumisreitti: Vesi</p> <p>Arvo: 140,9 mg/L</p> <p>Viite: ECHA</p>

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

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Ei suositusta.
------------------------------------------------	----------------

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Ei suositusta.
-----------------------	----------------

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus	Ei suositusta.
Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus	Ei suositusta.
Käsien suojaus, huomautuksia	Normaalissa käyttötilanteessa käsineitä ei yleensä tarvita.

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.
Räjähdyksäraja	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 tietoja.
------------------------------------------	-------------

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 asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys	Huomautukset: Toksikologisia tutkimustietoja on vain sisältyivistä vaarallisista aineista, ei valmistetta varten.
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Aineosa	Etanoli
---------	---------

Välitön myrkyllisyys	Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 10470 mg/kg
----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>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	Alkylpolyglykosidi C8-10
Välitön myrkyllisyys	<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>
Aineosa	Alkoholietoksilaatti, C10 (5EO)
Välitön myrkyllisyys	<p>Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta</p>

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

Muita myrkyllisyystietoja

Aineosien toksikologiset tiedot.

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi

Ei relevantti.

Ihosityövyttävyyys / ihoärsytys, muut tiedot

Erytistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.

Aineosa

Alkylpolyglykosidi C8-10

Silmävaurio / -ärsyttävyyys, testitulokset

Laji: Kaniini
Viite: OECD Guideline 405
Huomautukset: Erittäin ärsyttävä.

Aineosa

Parfyymi

Silmävaurio / -ärsyttävyyys, testitulokset

Huomautukset: Tietojen puute.

Silmävaurio / -ärsyttävyyys, muut tiedot

Erytistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Huomautukset: Kroonisia tai akuutteja terveysriskejä ei tunneta.

Aineosa

Parfyymi

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Huomautukset: Tietojen puute.

Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei suositusta.

Herkistyminen

Ei herkistävä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Huomautukset: Kroonisia tai akuutteja terveysriskejä ei tunneta.

Mutageenisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpävaarallisuus

Huomautukset: Ei suositusta.

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	Voi ärsyttää ja aiheuttaa punotusta ja kirvelyä.

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 vesieliöille, 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	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	Alkoholietoksilaatti, C10 (5EO)
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Myrkyllisyyskategoria: Krooninen Arvo: > 1 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: NOEC
Aineosa	Parfyymi
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Huomautukset: Tietojen puute.
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	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	Alkoholietoksilaatti, C10 (5EO)
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Arvo: > 10 - 100 mg/l Testin kesto: 72 h. Laji: Scenedesmus subspicatus Menetelmä: EC50
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

	<p>Arvo: 858 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Testin kesto: 24 t Laji: Artemia salina Viite: OECD TG 202</p> <p>Arvo: 5012 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Laji: Ceriodaphnia dubia Viite: ASTM E 729-80</p>
Aineosa	Alkylpolyglykosidi C8-10
Myrkyllisyys vesielioille, äyriäiset	<p>Arvo: > 100 mg/l Testin kesto: 48 h. Laji: Daphnia magna Menetelmä: EC50 Viite: OECD Guideline 202, osa 1</p>
Aineosa	2-Propanoli
Myrkyllisyys vesielioille, äyriäiset	<p>Arvo: 9714 mg/l Testin kesto: 24 h Laji: D. magna Menetelmä: EC50 Viite: ECHA</p>
Aineosa	Alkoholietoksilaatti, C10 (5EO)
Myrkyllisyys vesielioille, äyriäiset	<p>Arvo: > 1 - 10 mg/l Testin kesto: 48 h. Laji: Daphnia magna Menetelmä: EC50 Viite: (OECD Guideline 202,osa 1, staattinen)</p>
Aineosa	Parfyymi
Myrkyllisyys vesielioille, äyriäiset	Huomautukset: Tietojen puute.
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	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	<p>Arvo: 97 % Viite: OECD TG 301 B Testikausi: 28 dagar Parametri: CO₂:n muodostus (% teoreettisesta arvosta)</p>
Aineosa	2-Propanoli
Biohajoavuus	<p>Arvo: 95 Menetelmä: OECD 301E Testikausi: 21 dagar</p>

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	Parfyymi
Biohajoavuus	Huomautukset: Tietojen puute.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Kertyminen: ei uskota bioakkumuloituvan.
--------------------------	------------------------------------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tietojen puute.
------------	-----------------

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	Kerätään uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten. 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): 200130 muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Nej
EWC koodi pakkaus	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 150102 muovipakkaukset Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Nej

Kansallinen lainsäädäntö	Jätelaki 646/2011
Muut tiedot	Jätettä käsiteltäessä on otettava huomioon tuotteen käsittelyä koskevat turvatoimenpiteet.

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	Ei relevantti.
--------------	----------------

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	<p>Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 648/2004 ja KOMISSION ASETUS (EY) N:o 907/2006, pesuaineista</p> <p>Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, 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.</p> <p>EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta</p> <p>Jätelaki 646/2011</p> <p>HTP-arvot 2018.</p> <p>EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2008/68/EY, annettu 24 päivänä syyskuuta 2008, vaarallisten aineiden sisämaankuljetuksista, muutoksilla.</p>
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)	<p>H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.</p> <p>H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.</p> <p>H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.</p> <p>H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.</p> <p>H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta</p>
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Käyttöturvallisuustiedote (asetus (EU) 2020/878)
Käytetyt lyhenteet	<p>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen)</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä)</p>

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