COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878

Softlan Ultra Concentrated Floral Fusion

Tämä Safety Data Sheet ei ole tarkoitettu kuluttajille, eikä se koske tuotteen kuluttajakäyttöä. Tietoa kuluttajakäytöstä löytyy tuotteen takaetiketistä.

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	11.02.2026	660000022678	Ensimmäinen julkaisupäivä: 11.02.2026

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	:	Softlan Ultra Concentrated Floral Fusion B06642510001
Valmisteen tunnuskoodi	:	200000074981
Ainutkertainen Koostumustunniste (UFI)	:	T042-K17P-200X-JPTV

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa	:	Huuhteluaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	:	Colgate-Palmolive, Derby Business Park, Tarvonsalmenkatu 17, 02600 ESPOO, Finland.
Puhelin	:	020 77 92 380
SDS-vastaavan sähköpostiosoite	:	colgate_sds@colpal.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

CHEMTREC Finland (Helsinki) : +(358)-942419014
Emergency number : +358 9 471 977
Global-CHEMTREC- +1 703-741-5970

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Pitkäaikainen (krooninen) vaara	H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia

vesiympäristölle, Luokka 3 haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaralausekkeet : H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet : P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Jätteiden käsittely:

P501 Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se jäteasemalle paikallisten määräysten mukaisesti.

Lisämerkinnät

Vältä tuotteen joutumista silmiin. Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhtele ne huolellisesti vedellä.
Ei sisäiseen käyttöön. Jos tuotetta on nielty, ota yhteys lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Dihydrogenated Tallow Hydroxyethylmonium Methosulfate	91995-81-2 295-344-3	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
METHANOL	67-56-1	Flam. Liq. 2; H225	>= 0,1 - < 1

	200-659-6 603-001-00-X	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 (Silmät, Keskushermosto) --- spesifinen pitoisuusraja STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 % --- Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 100 mg/kg Välitön myrkyllisyys ihon kautta: 300 mg/kg	
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2 259-174-3	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 --- M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1	>= 0,025 - < 0,1
HEXYL SALICYLATE	6259-76-3 228-408-6	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 --- M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1	>= 0,025 - < 0,1
GALAXOLIDE	1222-05-5	Aquatic Acute 1;	>= 0,025 - 0,1

	214-946-9 603-212-00-7 01-2119488227-29-0000	H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1	

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.

Hengitettynä : Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Silmäkosketus : Poistettava piilolasit.
Suojaa terve silmä.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

Nieltynä : Hengitystiet on pidettävä avoimina.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tunneta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet	:	Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet	:	Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.
Lisätietoja	:	Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet	:	Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	:	Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet	:	Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet	:	Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella.
Palo-ja räjähdyssuojaus	:	Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.
Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita	:	Yleinen työhygieniakäytäntö.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille	:	Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.

Yhteisvarastointiohjeet	:	Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.
Lisätietoja varastostabiliteettiin	:	Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	:	Puhdistusaineet

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
METHANOL	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m3	2006/15/EC
	Lisätietoja: Ohjeellinen, Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen			
		HTP-arvot 8h	200 ppm 270 mg/m3	FI OEL
	Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla.Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			
		HTP-arvot 15 min	250 ppm 330 mg/m3	FI OEL
	Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla.Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus	:	Suojalasit
Ihonsuojaus / Kehon suojaus	:	Suojapuku

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	viskoosi neste
Väri	:	valkoinen
Haju	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamispiste/ sulamisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdysraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdysraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	:	> 93,33 °C
Itsesyttymislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	2,10 - 2,90 Pitoisuus: 100 %
Viskositeetti		
Viskositeetti, kinemaattinen	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus (liukoisuudet)		
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Partikkelin karakteristiikka		
Hiukkaskoko	:	Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot	:	Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa. Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	:	Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	:	Ei määritettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 2.000 mg/kg Menetelmä: Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 20 mg/l Altistumisaika: 4 h Koeilmakehä: höyry Menetelmä: Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 2.000 mg/kg Menetelmä: Laskentamenetelmä

Aineosat:

Dihydrogenated Tallow Hydroxyethylmonium Methosulfate:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

METHANOL:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50: 100 mg/kg Menetelmä: Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	LC50 (Kissa): 43,68 mg/l Altistumisaika: 6 h Koeilmakehä: Tietoa ei ole käytettävissä.
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	LD50: 300 mg/kg Menetelmä: Muunnettu välittömän myrkyllisyyden piste-estimaatti
Akuutti myrkyllisyys (muut annostelutavat)	:	LDLo (Apina, uros): 3.000 mg/kg Altistustapa: katso käyttäjän määrittelemää vapaata tekstiä

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä
Välitön myrkyllisyys ihon	:	LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg

kautta — Menetelmä: Tietoa ei ole käytettävissä.

HEXYL SALICYLATE:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg Menetelmä: Tietoa ei ole käytettävissä.

GALAXOLIDE:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 (Rotta): > 3.000 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 423
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	LC50 (Rotta): > 5,04 mg/l Koeilmakehä: Sumu Menetelmä: OECD:n testiohje 403
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	LD50 (Kani): > 3.250 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 402

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Dihydrogenated Tallow Hydroxyethylmonium Methosulfate:

Huomautuksia	:	Tietoja ei ole käytettävissä

METHANOL:

Tulos	:	Ei ärsytä ihoa

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes:

Tulos	:	Ärsyttää ihoa lievästi

HEXYL SALICYLATE:

Laji	:	Kani
Tulos	:	Ärsyttää ihoa.

GALAXOLIDE:

Tulos	:	Ärsyttää ihoa lievästi

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Dihydrogenated Tallow Hydroxyethylmonium Methosulfate:

Laji	:	Kani
Tulos	:	Ei aiheuta silmien ärsytystä
Huomautuksia	:	Tietoja ei ole käytettävissä

METHANOL:

Arvio	:	Ei aiheuta silmien ärsytystä
Tulos	:	Ei aiheuta silmien ärsytystä

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes:

Tulos	:	Ei aiheuta silmien ärsytystä

HEXYL SALICYLATE:

Tulos	:	Ei aiheuta silmien ärsytystä

GALAXOLIDE:

Huomautuksia	:	Tietoja ei ole käytettävissä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Dihydrogenated Tallow Hydroxyethylmonium Methosulfate:

Altistumisreitit	:	Hengitys
Huomautuksia	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Altistumisreitit	:	Ihon kautta
Laji	:	Ihmiset
Tulos	:	Ei ihoa herkistävä.

METHANOL:

Altistumisreitit	:	Hengitys
Huomautuksia	:	Tietoja ei ole käytettävissä

Altistumisreitit : Ihon kautta
Tulos : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes:

Altistumisreitit : Hengitys
Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

Altistumisreitit : Ihon kautta
Tulos : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

HEXYL SALICYLATE:

Altistumisreitit : Hengitys
Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

Altistumisreitit : Ihon kautta
Tulos : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

GALAXOLIDE:

Altistumisreitit : Hengitys
Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

Altistumisreitit : Ihon kautta
Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

METHANOL:

Kohde-elimet : Silmät, Keskushermosto
Arvio : Vahingoittaa elimiä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Aineosat:

METHANOL:

Laji	:	Apina, uros
LOAEL	:	2340 mg/kg
Altistustapa	:	Suun kautta

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio	:	Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia	:	Tätä tuotetta ei ole testattu kokonaisena. Koostumus on kuitenkin tarkastettu asiantuntija-toksikologin toimesta Colgate-Palmoliven tuoteturvallisuus osastolla ja sen on todettu olevan turvallinen tarkoitettuun käyttöön. Tarkastuksessa on otettu huomioon saatavilla oleva turvallisuuteen liittyvä informaatio, mukaan lukien tieto yksittäisistä ainesosista, samankaltaisista koostumuksista ja mahdollisista ainesosien yhteisvaikutuksista. Tämä tarkastus on osa vaarallisuuden määrittelemistä, jota käytetään lausuntojen laatimisessa SDSn osaan 2.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

Dihydrogenated Tallow Hydroxyethylmonium Methosulfate:

Myrkyllisyys kalalle	:	Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä
Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)	:	NOEC: 0,224 mg/l Altistumisaika: 30 d Laji: Kala Menetelmä: OECD:n testiohje 210

METHANOL:

Myrkyllisyys kalalle	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Aurinkoahven)): 15.400 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 18.260 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	ErC50 (Selenastrum capricornutum (viherlevä)): 22.000 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)	:	NOEC: 7.900 mg/l Laji: Oryzias latipes (Oranssinpunainen tappajakala (Orange-red killifish)
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	:	Tietoja ei ole käytettävissä:

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes:

Myrkyllisyys kalalle	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Aurinkoahven)): 10 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	EC50 (Daphnia magna Straus (vesikirppu)): 1 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 1 mg/l Altistumisaika: 72 h
M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille)	:	1
Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)	:	Tietoja ei ole käytettävissä:
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden	:	Tietoja ei ole käytettävissä:

selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)

M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille) : 1

HEXYL SALICYLATE:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Kala): > 100 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC100 (Daphnia magna Straus (vesikirppu)): 1,2 mg/l
Altistumisaika: 24 h

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille) : 1

Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys) : Tietoja ei ole käytettävissä:

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) : Tietoja ei ole käytettävissä:

GALAXOLIDE:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oryzias latipes (Oranssinpunainen tappajakala (Orange-red killifish)): 0,95 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,201 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Koetyyppi: staattinen testi
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille) : 1

M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille) : 1

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

Dihydrogenated Tallow Hydroxyethylmonium Methosulfate:

Biologinen hajoavuus : Koetyyppi: anaerobinen

Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: > 60 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B

METHANOL:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.

HEXYL SALICYLATE:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 91 %
Altistumisaika: 28 d

GALAXOLIDE:

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

Dihydrogenated Tallow Hydroxyethylmonium Methosulfate:

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : log Pow: 6,86

METHANOL:

Biokertyminen : Biokertyvyystekijä (BCF): 5

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : log Pow: -0,77

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes:

Biokertyminen : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : log Pow: 5,81

HEXYL SALICYLATE:

Biokertyminen : Biokertyvyystekijä (BCF): 8.913

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : log Pow: 5,06

GALAXOLIDE:

Biokertyminen	:	Biokertyvyystekijä (BCF): 1.584
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	:	log Pow: 5,3

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio	:	Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio	:	Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa	:	Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Likaantunut pakkaus	:	Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksyttyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Mukaisesti ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei määritettävissä

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei määritettävissä()

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

Ei määritettävissä

14.4 Pakkausryhmä

Ei määritettävissä

14.5 Ympäristövaarat

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoa ei ole käytettävissä.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoa ei ole käytettävissä.

Muut tiedot:

Luokituskoodi

Ei määritettävissä.

IMDG EmS numero :

Ei määritettävissä.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59).	:	Ei määritettävissä
Asetus (EY) N:o 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista	:	Ei määritettävissä
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o	:	Ei määritettävissä

649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta. Ei määritettävissä

Muut ohjeet:

Euroopan parlamentin ja valtuuston 31 maaliskuuta 2004 asettama sääntely (EC) No 648/2004 puhdistusaineille

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H225	:	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H301	:	Myrkyllistä nieltynä.
H311	:	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H317	:	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H331	:	Myrkyllistä hengitettynä.
H370	:	Vahingoittaa elimiä.
H400	:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	:	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	:	Välitön myrkyllisyys
Aquatic Acute	:	Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle
Aquatic Chronic	:	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Flam. Liq.	:	Syttyvät nesteet
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen
STOT SE	:	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
2006/15/EC	:	Työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen
FI OEL	:	HTP-arvot - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet
2006/15/EC / TWA	:	Raja-arvot - 8 tuntia
FI OEL / HTP-arvot 8h	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h
FI OEL / HTP-arvot 15 min	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 15 min

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Seoksen luokitus:		**Luokitusmenetelmä:**
Aquatic Chronic 3	H412	Laskentamenetelmä

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

FI / FI