

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# Turtle Wax Textile Clean No Flame 300ml

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

##### Kauppanimi

Turtle Wax Textile Clean No Flame 300ml

##### Tuotenumero

240

##### ▼ Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)

2000-A0PG-V00G-2FME

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

##### Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Detergent

##### ▼ Käytöt, joita ei suositella

Ei tunneta.

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Yrityksen nimi ja osoite

###### **SEAB AB**

Box 116

193 23 Sigtuna

Sweden

Tel: +46 859149090

Fax: +46 859149061

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

##### Sähköpostiosoite

info@seab.se

##### Tarkistettu

8.9.2023

##### KTT:n versio

2.0

##### Edellinen päiväys

21.10.2022 (1.0)

#### 1.4. Hätäpuhelinnumero

HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 0800 147 111.

Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)

Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan.

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Aerosol 3; H229, Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Eye Irrit. 2; H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Acute Tox. 4; H332, Haitallista hengitettynä.

Tuote on aerosoli, jossa ponneaine eroaa tuotteesta suihkutuksen yhteydessä. Tämän vuoksi ponneainepitoisuuksia ei oteta huomioon seoksen luokittelussa.

#### 2.2. Merkinnät

##### Varoitusmerkit



##### Huomiosana

Varoitus

#### Vaaralausekkeet

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. (H229)

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. (H319)

Haitallista hengitettynä. (H332)

#### Turvausekkeet

##### Yleiset

Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102)

##### Ennaltaehkäisy

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. (P210)

Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. (P251)

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. (P271)

##### Pelastustoimenpiteet

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. (P304+P340)

##### Varastointi

Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. (P410+P412)

##### Jätteiden käsittely

-

#### Sisältää

Natrium-N-lauroyylisarkosinaatti

metanoli

#### ▼Täydentävät tiedot

UFI-tunniste: 2000-AOPG-V00G-2FME

### 2.3. Muut vaarat

#### ▼Muuta

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäsivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit. Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. ▼Aineet

Ei sovellettavissa. Tämä tuote on seos.

### 3.2. ▼Seokset

Tuote/aineosa	Tunnisteet	Pitoisuus	Luokitus	Huomautukset
Etanoli, 2-(2-etoksietoksi)	CAS: 111-90-0 EY: 203-919-7 REACH-rek.nro.: 01-2119475105-42 Indeksinro.:	5-10%		
Natrium-N-lauroyylisarkosinaatti	CAS: 137-16-6 EY: 205-281-5 REACH-rek.nro.: 01-2119527780-39-XXXX Indeksinro.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 34,50 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 34,50 %) Acute Tox. 2, H330	
Butaani	CAS: 106-97-8 EY: 203-448-7 REACH-rek.nro.: 01-2119474691-32 Indeksinro.: 601-004-00-0	1-3%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	[16]
Hiilidioksidi	CAS: 124-38-9 EY: 204-696-9 REACH-rek.nro.: Indeksinro.:	1-3%	Press. Gas (Comp.) H280	[1], [16]
Isobutaani	CAS: 75-28-5 EY: 200-857-2 REACH-rek.nro.: 01-2119485395-27 Indeksinro.: 601-004-00-0	<1%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	[16]
Propaani.	CAS: 74-98-6	<1%	Flam. Gas 1A, H220	[16]

	EY: 200-827-9 REACH-rek.nro.: 01-2119486944-21 Indeksinro.: 601-003-00-5		Press. Gas (Liq.) , H280	
Pin-2(10)-ene	CAS: 127-91-3 EY: 204-872-5 REACH-rek.nro.: Indeksinro.:	<0.01%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
metanoli	CAS: 67-56-1 EY: 200-659-6 REACH-rek.nro.: 01-2119433307-44 Indeksinro.: 603-001-00-X	<0.0015%	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 STOT SE 2, H371 (SCL: 3,00 %)	[1], [3]
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	CAS: 2634-33-5 EY: 220-120-9 REACH-rek.nro.: Indeksinro.: 613-088-00-6	<0.0001%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

#### ▼ Muut tiedot

[1] Eurooppalainen työperäisen altistumisen raja-arvo.

[3] Aine kuuluu REACH-asetuksen rajoitusten piiriin, REACH-asetus ((EY) nro. 1907/2006), liite XVII.

[16] Ponneaine

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### ▼ Yleistä

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote.

Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, hakeudu lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai muuta juotavaa.

#### ▼ Hengitettynä

Hengitysvaikeuksien tai hengitystieärsytyksen ilmetessä: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja tarkkaile häntä. Ehkäise shokkia pitämällä loukkaantunut lämpimänä ja rauhallisena. Anna tekohengitystä, jos hengitys lakkaa. Jos loukkaantunut on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon. Kutsu ambulanssi.

#### ▼ Kosketus ihoon

Jos ilmenee ärsytystä: huuhtelee vedellä. Jos ärsytys jatkuu: hakeudu lääkärin hoitoon.

#### ▼ Kosketus silmiin

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee silmiä heti runsaalla vedellä (20 - 30 °C) vähintään 5 minuuttia ja jatka kunnes ärsytys lakkaa. Poista mahdolliset piilolinssit. Huolehdi, että huuhdot sekä ylä- että alaluomien alta. Jos ärsytys jatkuu, on käännyttävä lääkärin puoleen. Jatka huuhtelua kuljetuksen aikana.

#### ▼ Nieltynä

Jos henkilö on tajuissaan, huuhtelee suu vedellä ja valvo henkilöä. Älä anna henkilölle juotavaa.

Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä päätä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

#### Palovamma

Ei sovellettavissa.

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

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai hengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin muita haitallisia aineita.

### 4.3. ▼ Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

## Tietoja lääkäriille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

Ei sovellettavissa.

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

Painesäiliö. Palossa tai lämmitettäessä paine kasvaa ja säiliö voi räjähtää.

Tulipalo muodostaa paksua savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Tullelle altistuneet suljetut säiliöt jäädytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille esim. tulipalon yhteydessä, se voi muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita.

Niitä ovat:

Typen oksidit (NO<sub>x</sub>)

Hiilen oksidit (CO / CO<sub>2</sub>)

Jotkin metallioksidit

#### 5.3. ▼ Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja ulkoilmasta riippumaton hengityksensuojaus. Altistumistilanteissa ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

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

Huolehdi asianmukaisesta ilmastoinnista erityisesti ahtaissa tiloissa.

Vältä roiskuneen kemikaalin höyryjen hengittämistä.

#### 6.2. ▼ Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne.

Pidä ulkopuoliset henkilöt poissa vuodon läheltä

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

Rajaa päästö ja kerää läikkynyt kemikaali purumaisen imeytysaineen tai vastaavan avulla ja hävitä se vaarallisia jätteitä koskevien säännösten mukaisesti.

Käytä palamattomien materiaalien keräämiseen hiekkaa, piimaata tai yleisiä imeytysaineita ja säilö materiaali säiliöön hävittämistä varten, paikallisten määräysten mukaisesti.

Käytä puhdistamiseen tavallisia puhdistusaineita mahdollisuuksien mukaan. Vältä liuottimien käyttöä.

#### 6.4. ▼ Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta 13 "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat".

Katso suojaustoimenpiteet kohdasta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. ▼ Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.

Katso tietoja henkilökohtaisista suojaamista kohdasta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

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

Soveltuvat pakkaustavat

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Varastointilämpötila

Aerosolit: Älä altista suoralle auringonvalolle tai yli 50 °C lämpötiloille.

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 kuvatulla tavalla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. ▼ Valvontaa koskevat muuttujat

Butaani

HTP-arvot (8 h) (ppm): 800

HTP-arvot (8 h) (mg/m<sup>3</sup>): 1900  
HTP-arvot (15 min) (ppm): 1000  
HTP-arvot (15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 2400

Huomautus:

Liite 4 = Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut. HTP-arvoa näille kaasuille ei anneta, koska niiden vaikutus perustuu hapen syrjäytymiseen.

Hiilidioksidi

HTP-arvot (8 h) (ppm): 5000  
HTP-arvot (8 h) (mg/m<sup>3</sup>): 9100

Isobutaani

HTP-arvot (8 h) (ppm): 800  
HTP-arvot (8 h) (mg/m<sup>3</sup>): 1900  
HTP-arvot (15 min) (ppm): 1000  
HTP-arvot (15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 2400

Huomautus:

Liite 4 = Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut. HTP-arvoa näille kaasuille ei anneta, koska niiden vaikutus perustuu hapen syrjäytymiseen.

Propaani.

HTP-arvot (8 h) (ppm): 800  
HTP-arvot (8 h) (mg/m<sup>3</sup>): 1500  
HTP-arvot (15 min) (ppm): 1100  
HTP-arvot (15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 2000

Huomautus:

Liite 4 = Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut. HTP-arvoa näille kaasuille ei anneta, koska niiden vaikutus perustuu hapen syrjäytymiseen.

metanoli

HTP-arvot (8 h) (ppm): 200  
HTP-arvot (8 h) (mg/m<sup>3</sup>): 270  
HTP-arvot (15 min) (ppm): 250  
HTP-arvot (15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 330

Huomautus:

Iho = Imeytyminen ihon kautta on mahdollista.

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020).

#### DNEL

Tietoja ei saatavilla.

#### PNEC

Tietoja ei saatavilla.

#### 8.2. ▼ Altistumisen ehkäiseminen

Raja-arvojen noudattamista on seurattava säännöllisesti.

##### ▼ Yleiset suositukset

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.

##### ▼ Altistumisskenaariot

Tälle tuotteelle ei ole annettu altistumisskenaarioita.

##### ▼ Työperäisen altistumisen raja-arvot

Ammattikäyttäjää koskevat työympäristölainsäädännön säännökset altistumisen enimmäispitoisuuksista. Kts. työhygieeniset raja-arvot edellä.

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Noudata yleistä varovaisuutta tuotteen käytössä. Vältä kaasun ja pölyn sisäänhengittämistä.

#### Hygieniatoimenpiteet

Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Pese aina kädet, käsivarret ja kasvat.

#### Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

#### Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

##### Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojoimusteita.

##### Hengityksensuojaus

Tyyppi	Luokka	Väri	Standardit	
A2-P2-suodatin	Luokka 2	Ruskea/Valkoinen	EN14387	
<b>▼ Ihon suojaus</b>				
Suositus	Tyyppi/Kategoria	Standardit		
Käytettävä työvaatetusta.	-	-		
<b>▼ Käsien suojaus</b>				
Työolosuhteet	Materiaali	Paksuus (mm)	Läpäisy aika (min.)	Standardit
Pitkäaikaisen altistumisen tai korkeiden pitoisuuksien yhteydessä	Nitriili	-	-	EN374-2
<b>▼ Silmien ja kasvojen suojaus</b>				
Työolosuhteet	Tyyppi	Standardit		
Roiskeiden / keskeytyvän altistuksen riskin ilmetessä	suojalasit	EN166		

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

Aerosoli

#### Väri

Väritön

#### Haju / Hajukynnys (ppm)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

#### ▼ pH

Ei sovellettavissa - ei koske kaasuja

#### Tiheys (g/cm<sup>3</sup>)

0,98

#### Kinemaattinen viskositeetti

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

#### ▼ Hiukkasten ominaisuudet

Ei sovellettavissa - ei koske aerosoleja

#### Tilan muutos ja höyryt

##### Sulamis- ja jäätymispiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

##### Pehmenemispiste tai -alue (vahojen ja tahnojen) (°C)

Ei koske aerosoleja.

##### Kiehumispiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

##### Höyrynpaine

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

##### Höyryn suhteellinen tiheys

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

##### Hajoamislämpötila (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

#### Palo- ja räjähdysvaara

##### Leimahduspiste (°C)

Ei koske aerosoleja.

##### Syttyvyys (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

**Itsesyttymislämpötila (°C)**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

**Räjähdyksrajat (% v/v)**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

**Liukoisuus**

**Vesiliukoisuus**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

**Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

**Rasvaliukoisuus (g/L)**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

**9.2. Muut tiedot**

**Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit**

Tietoja ei saatavilla.

**▼ Hapettavat ominaisuudet**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

**10.1. Reaktiivisuus**

Tietoja ei saatavilla.

**10.2. ▼ Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on stabiili olosuhteissa, jotka kerrotaan kohdassa 7 "Käsittely ja varastointi".

**10.3. ▼ Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tunneta.

**10.4. ▼ Vältettävät olosuhteet**

Ei tunneta.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

**10.6. ▼ Vaaralliset hajoamistuotteet**

Tuote ei hajoa, kun sitä käytetään kohdassa 1 ilmoitettujen käyttötarkoitusten mukaisesti.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

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

**▼ Välitön myrkyllisyys**

Tuote/aineosa	Natrium-N-lauroyylisarkosinaatti
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Suun kautta
Testi:	LD50
Tulos:	> 5 000 mg/kg

Tuote/aineosa	Natrium-N-lauroyylisarkosinaatti
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Hengitettynä
Testi:	LC50 (4 h)
Tulos:	1 -5 mg/kg

Tuote/aineosa	Natrium-N-lauroyylisarkosinaatti
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Suun kautta
Testi:	NOAEL
Tulos:	30 mg/kg

Haitallista hengitettynä.

**▼ Ihosyövyttävyys/ihoärsytys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**▼ Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Tuote/aineosa	Natrium-N-lauroyylisarkosinaatti
Testimenetelmä:	OECD 405
Laji:	

Kesto:  
Tulos: Havaittu haittavaikutuksia (Erittäin ärsyttävä)

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### Hengitysteiden herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### ▼ Ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinکوhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinکوhtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### 11.2. Tiedot muista vaaroista

##### ▼ Pitkäaikaisvaikutukset

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai hengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin muita haitallisia aineita.

##### ▼ Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sovellettavissa.

##### ▼ Muut tiedot

Ei tunnetta.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. ▼ Myrkyllisyys

Tuote/aineosa	Natrium-N-lauroyylisarkosinaatti
Laji:	Kala, Brachydanio rerio
Kesto:	96 h
Testi:	LC50
Tulos:	107 mg/L

Tuote/aineosa	Natrium-N-lauroyylisarkosinaatti
Laji:	Vesikirppu, Daphnia magna
Kesto:	48 h
Testi:	EC50
Tulos:	29,7 mg/L

Tuote/aineosa	Natrium-N-lauroyylisarkosinaatti
Laji:	Levä, Desmodesmus subspicatus
Kesto:	72 h
Testi:	EC50
Tulos:	79 mg/L

Tuote/aineosa	Natrium-N-lauroyylisarkosinaatti
Laji:	Levä, Desmodesmus subspicatus
Kesto:	
Testi:	NOEC
Tulos:	9,2 mg/L

#### 12.2. ▼ Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote/aineosa	Natrium-N-lauroyylisarkosinaatti
Biohajoava:	Kyllä
Testimenetelmä:	OECD 301 F
Tulos:	>80%

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.

### 12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

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

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

### 12.6. ▼ Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sovellettavissa.

### 12.7. ▼ Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. ▼ Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä tuote kuuluu vaarallisia jätteitä koskevan lainsäädännön piiriin.

HP 6 - Välitön myrkyllisyys

Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen.

Komission asetus (EU) N:o 1357/2014 jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

#### Eurooppalainen jättekoodi




14 06 03\* Muut liuottimet ja liuotinseokset

15 01 04 Metallipakkaukset

#### Saastunut pakkaus

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

	14.1 YK-nro	14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	14.4 PG*	14.5 Env**	Muut tiedot:
ADR	UN1950	AEROSOLIT, tukahduttavat	Luokka: 2 Lipukkeet: 2.2 Luokituskoodi: 5A 	-	Ei	Rajoitetut määrät: 1 L Tunnelirajoituskoodi: (E) Katso alhaalta lisätietoja.
IMDG	UN1950	AEROSOLS	Luokka: 2 Lipukkeet: 2.2 Luokituskoodi: 5A 	-	Ei	Rajoitetut määrät: 1 L EmS: F-D S-U Katso alhaalta lisätietoja.
IATA	UN1950	AEROSOLS	Luokka: 2 Lipukkeet: 2.2 Luokituskoodi: 5A 	-	Ei	Katso alhaalta lisätietoja.

\* Pakkausryhmä

\*\* Ympäristövaarat

#### ▼ Muuta

ADR / Katso taulukosta A, kohdasta 3.2.1 mahdolliset tiedot erityismääräyksistä, vaatimuksista tai varoituksista kuljetukseen liittyen. Katso kohdasta 5.4.3 kirjalliset ohjeet vahinkojen lieventämisestä kuljetuksen aikana sattuneiden tapaturmien tai onnettomuuksien yhteydessä.

IMDG / Katso kohdasta 3.2.1 mahdolliset tiedot erityismääräyksistä, vaatimuksista tai varoituksista kuljetukseen

liittyen.

IATA / Katso taulukosta 4.2 mahdolliset tiedot erityismääräyksistä, vaatimuksista tai varoituksista kuljetukseen liittyen.

Tuote kuuluu vaarallisten aineiden kuljetusta koskevan lainsäädännön piiriin.

#### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

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

Tietoja ei saatavilla.

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### ▼ Käyttörajoitukset

Ei tunneta.

##### Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

Ei erityisvaatimuksia.

##### SEVESO - Vaarallisten aineiden kategoriat / Nimetyt vaaralliset aineet

metanoli

##### ▼ REACH, Liite XVII

metanoli. Aine kuuluu REACH-asetuksen rajoitusten piiriin, liite XVII (Nimike nro 69).

##### ▼ Sisältöä koskevat merkinnät

< 5%

- Anioniset pinta-aktiiviset aineet
- Hajusteet

##### ▼ Muuta

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.

Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus.

##### ▼ Lähteet

Laki aerosolien vaatimustenmukaisuudesta 794/2020.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista.

Valtioneuvoston asetus 686/2015 vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin

turvallisuusvaatimuksista annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta.

Komission asetus (EU) N:o 1357/2014 jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

1993 Hazardous Substances Law

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

### KOHTA 16: Muut tiedot.

#### Kohdassa 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H220, Erittäin helposti syttyvä kaasu.

H225, Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226, Syttyvä neste ja höyry.

H280, Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

H301, Myrkyllistä nieltynä.

H302, Haitallista nieltynä.

H304, Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H311, Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H315, Ärsyttää ihoa.

H317, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H330, Tappavaa hengitettynä.

H331, Myrkyllistä hengitettynä.

H370, Vahingoittaa elimiä.  
H371, Saattaa vahingoittaa elimiä.  
H400, Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
H410, Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Lyhenteet

ADN = Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetuksista  
ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista  
ATE = Akuutin myrkyllisyyden estimaatti  
BCF = Biologinen kertymistekijä  
CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä  
CLP = Asetus kemikaalien luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]  
KTA = Kemikaaliturvallisuusarviointi  
KTR = Kemikaaliturvallisuusraportti  
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso  
EINECS = Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo  
AS = Altistumisskenaario  
EUH-lausekkeet = CLP-asetuksen lisävaaralausekkeet  
EWC = Euroopan jäteluettelo  
GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä  
IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto  
IBC = Intermediate Bulk Container, IBC-kontti  
IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus  
MARPOL = Kansainvälinen sopimusmeren pilaantumisen ehkäisemisestä 73/78, ("Marpol" = marine pollution)  
OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö  
PBT = Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen  
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus  
RID = Kansainväliset rautatiekuljetusmääräykset  
RRN = REACH-rekisteröintinumero  
SCL = Eriytynyt pitoisuusraja  
SVHC = Eriytynyt huolta aiheuttava aine  
STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen  
STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen  
HTP = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus  
YK = Yhdistyneet kansakunnat  
UVCB = Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali  
VOC = Haihtuvat orgaaniset yhdisteet  
vPvB = Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä "

#### ▼ Lisätietoja

Seoksen terveysvaarojen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) laskentamenetelmän mukainen.

#### ▼ Käyttöturvallisuustiedotteen on validoinut

CABE

#### ▼ Muuta

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (KTT-version ensimmäinen numero, kts. kohta 1) on merkitty sinisellä kolmiolla.  
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.  
On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena.  
Maa-kieli: FI-fi