

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

FITN CLEAN SENSITIVE

**Tuotenumero**

35736, 35739

**REACH-rekisteröintinumero**

Ei käytettävissä

**Muu tunniste**

NA

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

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

Pesuaine

**Käytöt joita ei suositella**

Koko teksti mainitun ja tunnistaa sovelluksen luokat on annettu kohdassa 16

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Yrityksen nimi ja osoite**

Clas Ohlson Oy  
Annankatu 34-36 a, 4.krs  
00100 Helsinki  
Finland  
Tlf.: 020 111 22 22

**Yhteyshenkilö**

**Sähköpostiosoite**

info@clasohlson.fi

**Päiväys**

25-02-2013

**SDS-versio**

1.0

### 1.4 Häät puhelinnumero

09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977  
Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)  
112 Yleinen hätänumero  
Ks. Ensiapu kohdasta 4.

Ks. Ensiapu kohdasta 4.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Ärsyttävä. // R41

H/R-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 2.2.

### 2.2 Merkinnät

**varoitusmerkki**



**Riskit ym.**

Vakavan silmävaurion vaara. (R41)

## Sisältää

<b>Turvallisuus</b>	<b>Yleiset</b>	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	<b>Ennaltaehkäisy</b>	Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
	<b>Pelastustoimenpiteet</b>	Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
	<b>Varastointi</b>	-
	<b>Jätteiden käsittely</b>	-

## 2.3 Muut vaarat

### Muu merkintä

-

### Muuta

-

### VOC

-

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1/3.2. Aineet

NIMI: laureth-9  
 TUNNISTENUMEROITA: CAS-nro: 69011-36-5 EY-nro: 931-138-8 REACH-nro: - Indeksi-nro: -  
 SISÄLTÖ: 5-15%  
 DSD LUOKITUS: Xn;R22 Xi;R41  
 CLP LUOKITUS: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  
 H302, H318

NIMI: laureth-3  
 TUNNISTENUMEROITA: CAS-nro: 69011-36-5 EY-nro: 931-138-8 REACH-nro: - Indeksi-nro: -  
 SISÄLTÖ: 5-15%  
 DSD LUOKITUS: Xi;R41  
 CLP LUOKITUS: Eye Dam. 1  
 H318

NIMI: trisodium dicarboxymethyl alaninate  
 TUNNISTENUMEROITA: CAS-nro: 164462-16-2 EY-nro: - REACH-nro: - Indeksi-nro: -  
 SISÄLTÖ: 1-5%  
 DSD LUOKITUS: -  
 CLP LUOKITUS: Met. Corr. 1  
 H290

NIMI: 2-phenoxyethanol  
 TUNNISTENUMEROITA: CAS-nro: 122-99-6 EY-nro: 204-589-7 REACH-nro: 01-2119488943-21-0000 Indeksi-nro: 603-098-00-9  
 SISÄLTÖ: 1-5%  
 DSD LUOKITUS: Xn; R22 Xi; R36  
 CLP LUOKITUS: Acute tox. 4, Eye Irrit. 2  
 H302, H319

NIMI: Alcohols C12-14, ethoxylated  
 TUNNISTENUMEROITA: CAS-nro: 68439-50-9  
 SISÄLTÖ: <1%  
 DSD LUOKITUS: Xi;R41 N;R50  
 CLP LUOKITUS: Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1  
 H318, H410

(\*) H/R-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

### Muut tiedot

Detergent:  
 15 - 30%: ionittomat pinta-aktiiviset aineet  
 0 - 5%: desinfiointiaineet, entsyymit

## 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, on käännettävä lääkärin puoleen. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai vastaavaa.

#### Sisäänhengittäminen

Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet tarkkailun alaisena.

#### Kosketus ihoon

Saastuneet vaatteet ja kengät on heti riisuttava. Iho, joka on ollut kosketuksissa materiaaliin, on pestävä perusteellisesti vedellä ja saippualla. Myös ihonpuhdistusainetta voidaan käyttää. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohentimia.

#### Kosketus silmiin

Poista mahdolliset piilolasit. Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä (20 - 30 °C), kunnes ärsytys lakkaa ja vähintään 15 minuuttia. Huolehdi siitä, että huuhtelet sekä ylä- että alaluomien alta. Käänny heti lääkärin puoleen.

#### Nieleminen

Anna henkilölle runsaasti juotavaa ja tarkkaile häntä. Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä päästä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

#### Palovamma

Huuhtelee runsaalla vedellä, kunnes kipu lakkaa, ja jatka sen jälkeen 30 minuuttia.

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

Ei erityisvaatimuksia.

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

Ei erityisvaatimuksia.

#### Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Suositus: alkoholia kestävä vaahto, hiilihappo, jauhe, vesisumu.

Vesirsuihkua ei saa käyttää, sillä se voi saada tulipalon leviämään.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei erityisvaatimuksia.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja täysi hengityssuojaus. Mikäli kemikaaliin joudutaan olemaan suorassa yhteydessä, palontorjuntajohto voi ottaa yhteyden kemikaalitiedotukseen.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisvaatimuksia.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei erityisvaatimuksia.

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

Käytä nesteiden keräämiseen hiekkaa, piimaata, sahajauhoa tai yleisiä sidonta-aineita. Puhdistukseen käytetään mahdollisuuksien mukaan puhdistusaineita. Liuottimia on vältettävä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta "Jätteiden käsittely". Ks. suojaustoimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".

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

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen.

#### Varastointilämpötila

NA

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohdassa 1.2

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Altistuksen raja-arvoja

Ei tietoja

#### DNEL / PNEC

Tietoja ei saatavilla

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Kontrollia ei tarvita sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalisti.

#### Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa, ei myöskään tupakan, ruuan ja juomien säilytys.

#### Altistumisskenaariot

Mikäli tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on liite, sen on oltava tässä annettujen altistumisskenaarioiden mukainen.

#### Altistumisrajat

Tuotteen ainesosilla ei ole altistumisrajoja.

#### Tekniset toimet

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

#### Hygieeniset varotoimet

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

#### Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

### Henkilökohtaiset suojavarusteet



#### Yleistä

Käytä vain CE-merkittyjä suojaimeja.

#### Hengitystiet

Ei erityisvaatimuksia.

#### Iho ja keho

On käytettävä erityisiä työvaatteita.

#### Kädet

Käytä suojakäsineitä. Konkreettista työtilannetta ei tunneta. Ota yhteys käsinetoimittajaan käsinetyypin valinnassa. Ota huomioon, että elastiset käsineet venyvät käytössä. Käsineen paksuus ja siten läpäisevyysaika vähenevät samalla. Käytännössä käsineen lämpötila on n. 35 °C, mutta standarditesti EN 374-3 toteutetaan 23 °C:n lämpötilassa. Läpäisevyysaika vähenee siksi kertoimella 3.

#### Silmät

Käytä kasvosuojainta. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää suojalaseja, joissa on sivusuoja.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila	Väri	Haju	pH	Viskositeetti	Massa (g/cm <sup>3</sup> )
Juokseva	NA	NA	-	-	-

#### Tilan muutos ja höyryt

Sulamispiste (°C)	Kiehumispiste (°C)	Höyrynpaine (mm Hg)
-	-	-

#### Tietoja palo- ja räjähdysvaaran

Leimahduspiste (°C)	Syttyvyys (°C)	Itsesyttyvyys°C
-	-	-
Räjähdyksrajat (V %)	Hapettavat ominaisuudet	
-	-	

#### Liukoisuus

Vesiliukoisuus	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi
Liukoinen	-

### 9.2 Muut tiedot

Rasvaliukoisuus	Muuta
-	N/A

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili niiden ehtojen mukaisissa oloissa, jotka annetaan kohdassa "Käsittely ja varastointi".

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityisvaatimuksia.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei saa altistaa lämpenemiselle (esim. auringonpaisteelle), sillä tällöin voi kehittyä ylipainetta.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuotetta ei huonontunut, kun niitä käytetään kohdassa 1 määritetyn.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Akuutti toksisuus

Aine	Laji	Testi	Altistumisreitti	Tulos
2-phenoxyethanol	Rat	LD50	Oral	2740 mg/kg
laureth-9	Rat	LD50	Oral	300-2000 mg/kg
laureth-9	Rabbit	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg
laureth-3	Rat	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
laureth-3	Rabbit	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg

#### Pitkäaikaisvaikutukset

Ei erityisvaatimuksia.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Aine	Laji	Testi	Tutkimuksen kestosta	Tulos
laureth-9	Fish	LC50	96 h	1-10 mg/l
laureth-9	Daphnia	EC50	48	1-10 mg/l
laureth-3	Fish	LC50	96 h	1-10 mg/l
laureth-3	Daphnia	EC50	48 h	7,5 mg/l
Alcohols C12-14, ethoxylated	Fish	LC50	96 h	

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
laureth-9		CO2 Evolution Test	> 60 %
laureth-3		CO2 Evolution Test	> 60 %
Alcohols C12-14, ethoxylated	Kyllä	Closed Bottle Test	96 %

## 12.3 Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow	BFC
laureth-9	Ei	Ei tietoja	Ei tietoja
laureth-3	Ei	Ei tietoja	Ei tietoja

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote sisältää ekotoksisia aineita, jotka voivat vaikuttaa vahingollisesti vedessä eläviin organismeihin. Tuote sisältää aineita, joilla voi olla epätoivottuja pitkäaikaisia vaikutuksia vesistöön vähäisen hajoamisensa takia.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä tuote kuuluu asetusten vaarallisia jätteitä.

#### Jätteet

Euroopan  
jäteluetteloon  
070799

#### Erityiset merkinnät

-

#### Saastunut pakkaus

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

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ei vaarallinen tuote ADR- ja IMDG-sääntöjen mukaan.

### 14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1 YK-numero	14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	14.4 Pakkausryhmä	Huomautus		
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent

### 14.5 Ympäristövaarat

-

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei tietoja

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### Käyttörajoitukset

-

#### Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

-

#### 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.

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Lähteet

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

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

R22 - Terveydelle haitallista nieltynä.

R36 - Ärsyttää silmiä.

R41 - Vakavan silmävaurion vaara.

R50 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H290 - Voi syövyttää metalleja.

H302 - Haitallista nieltynä.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Kohdassa 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan

#### Muut symbolit, jotka mainitaan kohdassa 2

-

#### Muuta

On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuotetiedot.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (SDS-version ensimmäinen numero, ks. kohta 1) on merkitty sinisellä kolmiolla.

#### Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus

HH

#### Viimeisen olennaisen muutoksen päivämäärä (SDS-version ensimmäinen numero)

-

#### Viimeisen vähäisen muutoksen päivämäärä (SDS-version viimeinen numero)

-