

## OHUTUSKAART

## Foam Soap Fresh

## 1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

## 1.1. Tootetähis

## ▼ Nimetus

Foam Soap Fresh

## Muud nimetused / sünonüümid

86450, 86481, 86573

## 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Kosmeetikatoote

## Toote kood (A.I.S.E.)

AISE-C0001 / Kosmeetikum, pole kohaldatav.

## Kasutusala deskriptorit (REACH)

Kasutusvaldkond	Kirjeldus
LCS "PW"	Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
SU 20	Tervishoiuteenused
LCS "C"	Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad)
Kemikaalikategooria	Kirjeldus
PC 39	Kosmeetika ja isikliku hügieeni tooted

## Kasutusalaad, mida ei soovitata

Keegi pole tuttav.

## 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

## Ettevõtte ja aadress

**Metsä Tissue Oyj**

Customer Service

35801 Mänttä

Finland

+358 (0)10 464 7222

+358 3 474 2957

www.katrin.com

## Kontakt

Eija Saski

## E-mail

info.katrin.sds@metsagroup.com

## Muudetud

25.02.2026

## Ohutuskaardi versioon:

3.0

## Eelmise väljaande kuupäev

21.05.2024 (2.0)

## 1.4. ▼ Hädaabitelefoni number

Häirekeskus: 112

Mürgistuskeskuse infotelefon 16662 Eesti piires töötab 24/7 ja on kõigile helistajatele tasuta. ja (+372) 7943 794

välismaalt helistamiseks.  
Kaitsemeetmeid vt jaotisest „Esmaabimeetmed“.

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimata vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Ohupiktogrammidest

Ei kohaldu.

#### Tunnussõna

Ei kohaldu.

#### Ohulause

Ei kohaldu.

#### Hoiatuslaused

##### ▼ Üldised

Ei kohaldu.

##### ▼ Ohtu ennetavad

Ei kohaldu.

##### ▼ Reageerimise kohta

Ei kohaldu.

##### ▼ Säilitamise kohta

Ei kohaldu.

##### ▼ Kõrvaldamise kohta

Ei kohaldu.

##### ▼ Sisaldab

Ei sisalda teavitamiskohustusega koostisaineid

#### Muu märgistus

EUH210, Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

### 2.3. Muud ohud

#### ▼ Muu

Kosmeetikatooted on klassifikatsioonireeglitest vabastatud, kuid peavad vastama kosmeetika seadusandlusele. See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

See toode ei sisalda aineid, mida käsitatakse vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2023/707 sätestatud kriteeriumidele endokriinseid häireid põhjustavate ainetena.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Ei rakendu. See toode on kokku segatud.

### 3.2. ▼ Segud

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märksed
naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat	CASi nr: 68891-38-3 EÜ nr: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indeksir:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
linalool	CASi nr: 78-70-6 EÜ nr: 201-134-4 REACH: Indeksir: 603-235-00-2	<0.01%	Skin Sens. 1B, H317	

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	CASi nr: 54464-57-2 EÜ nr: 259-174-3 REACH: Indeksir:	<0.01%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Eugenol	CASi nr: 97-53-0 EÜ nr: 202-589-1 REACH: 01-2119971802-33-XXXX Indeksir:	<0.0015%	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319

H-lauset täielikku teksti vaadake jaotisest 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jaotisest 8, kui need on kättesaadavad.

#### Muu info

[19] UVCB = Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldinfo

Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poolening - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Selline lause lähtetekstis puudub.

Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi ei tohi anda teadvuse taastamiseks inimesele vett või muud vedelikku.

##### ▼ Sissehingamisel

Ebamugavustunde tekkimisel viige isik värske õhu kätte.

##### Kokkupuutel nahaga

Ärrituse korral loputage veega. Kui ärritus püsib, pöörduge arsti poole.

##### ▼ Silma sattumisel

Loputage õrnalt leige veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui neid saab hõlpsalt eemaldada. Jätkake loputamist. Püsiva silmade ärrituse või ebamugavustunde korral: pöörduge arsti poole.

##### ▼ Allaneelamisel

Loputage suud põhjalikult ja jooge rohkelt vett. Kui enesetunne ei parane, siis pöörduge arsti poole ja näidake arstile seda ohutuskaarti.

##### Põletus

Ei kohaldu.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Keegi pole tuttav.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Raviga sümptomaatiliselt.

#### Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaart või kemikaali etikett.

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

Ei kohaldu.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekib tihe suits. Pikemaajaline kokkupuude laguproduktidega võib ohustada tervist. Tulekahju mõjualas olevaid suletud mahuteid tuleb jahutada veega. Tule kustutamiseks kasutatud vett ei tohi lasta kanalisatsiooni ega ümbruse pinnavette.

#### 5.3. ▼ Nõuanded tuletõrjujatele

Erinõuded puuduvad.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagage piisav ventilatsioon, eriti suletud kohtades.

Saastunud alad võivad olla libedad.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.

Hoidke volitamata isikud leketest eemal

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Sulgege ja koguge mahasattunud aine mittesüttiva, absorbeeriva materjaliga, nt liiv, muld, vermikuliit või kobediatomiit, ja pange utiliseerimismahutisse vastavalt kohalikele määrustele.

Võimalusel puhastada tavapäraste puhastusvahenditega. Vältida lahusteid.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlust vt jaotisest 13 „Jäätmekäitlus“.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest 8 „Kokkupuute ohjamine / isikukaitse“.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis on keelatud.

Infot isikukaitsevahendite kohta vt jaotisest „Kokkupuute ohjamine / isikukaitse“.

### 7.2. ▼ Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Pakendi sobivusega seotud nõuded

Hoida alati algse mahutiga samast materjalist mahutites.

Säilitustingimused

Toatemperatuur 18 kuni 23 °C (laos hoiustamine, 3–8 °C)

Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

### 7.3. Eriksutus

Seda toodet tohib kasutada ainult jaotises 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

glütserool

Piirnorm (8-tunnise) (mg/m<sup>3</sup>): 10

Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määrus nr 105 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“.

### ▼ DNEL

2-fenoksüetanooli

Periood:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	20.83 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	10.42 mg/kg/päeva
Pikaajaline – kohalik toime – töötajad	Sissehingamine	5.7 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	2.41 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	5.7 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	2.41 mg/m <sup>3</sup>
Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	9.23 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	9.23 mg/kg/päeva

#### Eugenol

Periood:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	6 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	3 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	21.2 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	5.22 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	3 mg/kg/päeva

#### glütserool

Periood:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – kohalik toime – töötajad	Sissehingamine	220 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	132 mg/m <sup>3</sup>

#### naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat

Periood:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – kohalik toime – töötajad	Nahakaudne	132 µg/cm <sup>2</sup>
Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	79 µg/cm <sup>2</sup>
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	2750 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	1650 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	175 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	52 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	15 mg/kg/päeva

#### naatriumbensoaat

Periood:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	62.5 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	31.25 mg/kg/päeva
Pikaajaline – kohalik toime – töötajad	Sissehingamine	100 µg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	60 µg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	3 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	1.5 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	16.6 mg/kg/päeva

#### ▼ PNEC

##### 2-fenoksüetanooli

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Magevee setted		7.237 mg/kg
Magevesi		943 µg/L
Merevee setted		723.7 µg/kg
Merevesi		94.3 µg/L
Pinnas		1.31 mg/kg
Reoveepuhasti		36 mg/L
Vahelduv vabastamine (magevesi)		3.44 mg/L

#### Eugenol

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Magevee setted		14.488 mg/kg

Magevesi	201.5 µg/L
Merevee setted	1.449 mg/kg
Merevesi	20.15 µg/L
Pinnas	15.5 µg/kg
Vahelduv vabastamine (magevesi)	11.3 µg/L
glütserool	
<b>Suund:</b>	<b>Kokkupuute aeg:</b> <b>PNEC:</b>
Reoveepuhasti	1 g/L
naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat	
<b>Suund:</b>	<b>Kokkupuute aeg:</b> <b>PNEC:</b>
Magevee setted	916.8 µg/kg
Magevesi	240 µg/L
Merevee setted	91.7 µg/kg
Merevesi	24 µg/L
Pinnas	7.5 mg/kg
Reoveepuhasti	10 g/L
Vahelduv vabastamine (magevesi)	71 µg/L
naatriumbensoaat	
<b>Suund:</b>	<b>Kokkupuute aeg:</b> <b>PNEC:</b>
Magevee setted	1.76 mg/kg
Magevesi	130 µg/L
Merevee setted	176 µg/kg
Merevesi	13 µg/L
Pinnas	60 µg/kg
Reoveepuhasti	10 mg/L
Röövloomade	300 mg/kg
Vahelduv vabastamine (magevesi)	305 µg/L

## 8.2. ▼ Kokkupuute ohjamine

Regulaarselt tuleb kontrollida vastavust kutsealase kokkupuute piirväärtustele.

### Üldised soovitused

Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis on keelatud.

### Kokkupuute stsenaariumid

Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

### Kokkupuute piirväärtused

Professionaalsetel kasutajatel tuleb järgida töökeskkonda puudutavaid eeskirju kutsealase kokkupuute maksimaalsete piirväärtuste kohta. Töötervishoiu piirväärtusi vaadata eelnevast tekstist.

### Insenertehnilised meetmed

Aurude moodustumine peab olema minimaalne ja allpool praeguseid piirväärtusi (vt eespool). Kui tavaline õhuvool tööruumis ei ole piisav, on soovitatav paigaldada kohalik väljalaskesüsteem. Veenduge, et hädaolukorra silmapesu kohad ja -dušid oleksid selgelt märgistatud.

Rakendage toote kasutamise ajal standardseid ettevaatusabinõusid. Vältige aurude sissehingamist.

### ▼ Hügieenimeetmed

Pärast kasutamist peske käsi.

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Erinõuded puuduvad.

**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid****Üldteave**

Erinõuded puuduvad.

**Hingamisteede kaitse**

Erinõuded puuduvad.

**Naha kaitse**

Erinõuded puuduvad.

**Käte kaitse**

Erinõuded puuduvad.

**Silmade kaitse**

Erinõuded puuduvad.

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Olek**

Vedelik

**Värvus**

Selge

**Lõhn/lõhnalävi (ppm)**

Meeldiv

**pH**

4,5

**Tihedus (g/cm<sup>3</sup>)**

1,01

**▼ Kinemaatiline viskoossus**

Andmed puuduvad.

**Osakeste omadused**

Ei kohaldata vedelike suhtes.

**Oleku muutused****▼ Sulamis-/külmumispunkt (°C)**

Andmed puuduvad.

**Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (°C)**

Ei kohaldata vedelike suhtes.

**▼ Keemispunkt (°C)**

Andmed puuduvad.

**▼ Aururõhk**

Andmed puuduvad.

**▼ Auru suhteline tihedus**

Andmed puuduvad.

**▼ Lagunemistemperatuur (°C)**

Andmed puuduvad.

**Teave tule- ja plahvatusohu kohta****▼ Leekpunkt (°C)**

Andmed puuduvad.

**▼ Süttivus (°C)**

Andmed puuduvad.

**▼ Isesüttimistemperatuur (°C)**

Andmed puuduvad.

**▼ Plahvatuspiir (% v/v)**

Andmed puuduvad.

**Lahustuvus**

Lahustuvus vees

Täiesti lahustuv

▼ Jaotustegur n-oktaanol/vesi (LogKow)

Andmed puuduvad.

▼ Lahustuvus rasvas (g/L)

Andmed puuduvad.

## 9.2. Muu teave

### Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid

Andmed puuduvad.

▼ Oksüdeerivad omadused

Andmed puuduvad.

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tingimustes, mida on kirjeldatud jaotises 7 „Käitlemine ja ladustamine“.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Keegi pole tuttav.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Keegi pole tuttav.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

### 10.6. ▼ Ohtlikud lagusaadused

Tavapärastes hoiustamise ja kasutamise tingimustes ei tohiks ohtlikke lagunemissaadusi tekkida.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

#### ▼ Akuutne mürgisus

Toode/koostisosa	naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat
Art:	Rott
Suund:	Suukaudne
Katse:	LD50
Tulemus:	2870 mg/kg

Toode/koostisosa	naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat
Art:	Rott
Suund:	Nahakaudne
Katse:	LD50
Tulemus:	>2000 mg/kg

Toode/koostisosa	2-fenoksüetanooli
Art:	Rott
Suund:	Suukaudne
Katse:	LD50
Tulemus:	>740 mg/kg

Toode/koostisosa	2-fenoksüetanooli
Art:	Rott
Suund:	Sissehingamine
Katse:	LC50
Tulemus:	>1000 mg/m <sup>3</sup>

Toode/koostisosa	2-fenoksüetanooli
------------------	-------------------



Art: Rott  
 Suund: Nahakaudne  
 Katse: LD50  
 Tulemus: 14391 mg/kg

Toode/koostisosa: glütserool  
 Art: Rott  
 Suund: Suukaudne  
 Katse: LD50  
 Tulemus: 27200 mg/kg

Toode/koostisosa: glütserool  
 Art: Rott  
 Suund: Sissehingamine  
 Katse: LC50  
 Tulemus: 4655 mg-min/L 7 h ·

Toode/koostisosa: glütserool  
 Art: Merisiga  
 Suund: Nahakaudne  
 Katse: LD50  
 Tulemus: 45 ml/kg ·

Toode/koostisosa: naatriumbensoaat  
 Art: Rott  
 Suund: Suukaudne  
 Katse: LD50  
 Tulemus: 3140 mg/kg

Toode/koostisosa: naatriumbensoaat  
 Art: Rott  
 Suund: Sissehingamine  
 Katse: LC50  
 Tulemus: >12200 mg/m<sup>3</sup>

Toode/koostisosa: naatriumbensoaat  
 Art: Küülik  
 Suund: Nahakaudne  
 Katse: LD50  
 Tulemus: >2000 mg/kg

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### ▼ Nahka söövitav/ärritav

Toode/koostisosa: naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat  
 Katsemeetod: OECD 404  
 Art: Küülik  
 Periood: 4 tunni  
 Muu info: reversible

Toode/koostisosa: 2-fenoksüetanooli  
 Katsemeetod: OECD 404  
 Art: Küülik  
 Periood: 4 tunni  
 Muu info: reversible

Toode/koostisosa: glütserool  
 Katsemeetod: no guideline followed  
 Art: Küülik  
 Periood: 24 tunni

Tulemus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud (Mitteärritav)  
Muu info: reversible

Toode/koostisosa naatriumbensoaat  
Katsemeetod: OECD 404  
Art: Küülik  
Periood: 4 tunni  
Muu info: reversible

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### ▼ Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode/koostisosa 2-fenoksüetanooli  
Katsemeetod: OECD 405  
Art: Küülik  
Muu info: reversible

Toode/koostisosa glütserool  
Katsemeetod: no guideline followed  
Art: Küülik  
Periood: 7 päeva  
Muu info: reversible

Toode/koostisosa naatriumbensoaat  
Katsemeetod: OECD 405  
Art: Küülik  
Periood: 24 tunni  
Muu info: reversible

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### ▼ Hingamiseldundite sensibiliseerimine

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### ▼ Naha sensibiliseerimine

Toode/koostisosa naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat  
Katsemeetod: OECD 406  
Art: Merisiga  
Tulemus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud (mitte sensibiliseeriv)

Toode/koostisosa 2-fenoksüetanooli  
Katsemeetod: OECD 406  
Art: Merisiga  
Tulemus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud (mitte sensibiliseeriv)

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### ▼ Mutageensus sugurakkudele

Toode/koostisosa naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat  
Katsemeetod: OECD 476  
Art: Hiir  
Järeldus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud

Toode/koostisosa naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat  
Katsemeetod: OECD 475  
Art: Hiir  
Järeldus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud

Toode/koostisosa 2-fenoksüetanooli  
Katsemeetod: OECD 474  
Art: Hiir  
Järeldus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud

Toode/koostisosa 2-fenoksüetanooli  
 Katsemeetod: OECD 471  
 Art: Bakterid  
 Järeldus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud

Toode/koostisosa glütserool  
 Katsemeetod: No guideline followed  
 Art: Bakterid  
 Järeldus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud

Toode/koostisosa naatriumbensoaat  
 Katsemeetod: OECD 471  
 Art: Bakterid  
 Järeldus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud

Toode/koostisosa naatriumbensoaat  
 Katsemeetod: OECD 475  
 Art: Rott  
 Järeldus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### ▼ Kantserogeensus

Toode/koostisosa 2-fenoksüetanooli  
 Katsemeetod: OECD 451  
 Art: Hiir  
 Järeldus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud

Toode/koostisosa glütserool  
 Art: Rott  
 Katse: NOAEL  
 Tulemus: 8000 mg/kg/päeva  
 Järeldus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud

Toode/koostisosa naatriumbensoaat  
 Art: Rott  
 Katse: NOAEL  
 Tulemus: >1000 mg/kg  
 Järeldus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### ▼ Reproduktiivtoksilisus

Toode/koostisosa naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat  
 Katsemeetod: OECD 414  
 Art: Rott  
 Tulemus: 1000 mg/kg/päeva  
 Järeldus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud

Toode/koostisosa naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat  
 Katsemeetod: OECD 416  
 Art: Rott  
 Tulemus: 300 mg/kg/päeva  
 Järeldus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud

Toode/koostisosa 2-fenoksüetanooli  
 Katsemeetod: OECD 414  
 Art: Rott  
 Katse: NOAEL  
 Tulemus: 300 mg/kg/päeva

Järeldus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud

Toode/koostisosa 2-fenoksüetanooli  
 Art: Hiir  
 Katse: NOAEL  
 Tulemus: 375 mg/kg/päeva  
 Järeldus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud

Toode/koostisosa glütserool  
 Art: Rott  
 Järeldus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud

Toode/koostisosa naatriumbensoaat  
 Art: Rott  
 Katse: NOAEL  
 Tulemus: 500 mg/kg/päeva  
 Järeldus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud

Toode/koostisosa naatriumbensoaat  
 Art: Rott  
 Katse: NOAEL  
 Tulemus: 175 mg/kg/päeva  
 Järeldus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ **Sihetorgani suhtes toksilised: ühekordne kokkupuude**

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ **Sihetorgani suhtes toksilised: korduv kokkupuude**

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ **Hingamiskahjustus**

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ **Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid**

Keegi pole tuttav.

**11.2. Teave muude ohtude kohta**

▼ **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

See segu/toode ei sisalda aineid, millel oleks hormonaalseid häireid põhjustavaid mõjusid tervisele.

▼ **Muu teave**

Eugenol: Aine on IARC poolt klassifitseeritud gruppi 3.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. ▼ Toksilisus

Toode/koostisosa naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat  
 Art: Kala  
 Periood: 96 tunni  
 Katse: LC50  
 Tulemus: 7.1 mg/L

Toode/koostisosa naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat  
 Art: Vesikirp  
 Periood: 48 tunni  
 Katse: EC50  
 Tulemus: 7.4 mg/L

Toode/koostisosa naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat  
 Art: Vetikad  
 Periood: 72 tunni

Katse: EC50  
Tulemus: 27.7 mg/L

Toode/koostisosa naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat  
Art: Vetikad  
Periood: 72 tunni  
Katse: NOEC  
Tulemus: 0.95 mg/L

Toode/koostisosa 2-fenoksüetanooli  
Art: Kala  
Periood: 96 tunni  
Katse: LC50  
Tulemus: 344 mg/L

Toode/koostisosa 2-fenoksüetanooli  
Art: Vesikirp  
Periood: 48 tunni  
Katse: EC50  
Tulemus: 488 mg/L

Toode/koostisosa 2-fenoksüetanooli  
Art: Vetikad  
Periood: 72 tunni  
Katse: EC50  
Tulemus: 443 mg/L

Toode/koostisosa glütserool  
Art: Kala  
Periood: 96 tunni  
Katse: LC50  
Tulemus: 54000 mg/L

Toode/koostisosa glütserool  
Art: Vesikirp  
Periood: 24 tunni  
Katse: EC50  
Tulemus: >10000 mg/L

Toode/koostisosa naatriumbensoaat  
Art: Kala  
Periood: 96 tunni  
Katse: LC50  
Tulemus: 484 mg/L

Toode/koostisosa naatriumbensoaat  
Art: Vesikirp  
Periood: 96 tunni  
Katse: EC50  
Tulemus: 100 mg/L

Toode/koostisosa naatriumbensoaat  
Art: Vetikad  
Periood: 72 tunni  
Katse: NOEC  
Tulemus: 0.09 mg/L

Toode/koostisosa naatriumbensoaat

Art: Vetikad  
 Periood: 72 tunni  
 Katse: EC10  
 Tulemus: 6.5 mg/L

Toode/koostisosa: naatriumbensoaat  
 Art: Vetikad  
 Periood: 72 tunni  
 Katse: EC50  
 Tulemus: 30.5 mg/L

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### 12.2. ▼ Püsivus ja lagunduvus

Toode/koostisosa: naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat  
 Järelus: -

Toode/koostisosa: 2-fenoksüetanooli  
 Tulemus: >90%  
 Järelus: -  
 Katse: OECD 301 A

Toode/koostisosa: glütserool  
 Järelus: -

Toode/koostisosa: naatriumbensoaat  
 Järelus: -

#### 12.3. ▼ Bioakumulatsioon

Toode/koostisosa: naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat  
 LogKow: 0,3000  
 Järelus: -

Toode/koostisosa: 2-fenoksüetanooli  
 BCF: 0.35  
 LogKow: 1,2000  
 Järelus: -

Toode/koostisosa: glütserool  
 LogKow: -1,7500  
 Järelus: -

Toode/koostisosa: naatriumbensoaat  
 LogKow: 1,8800  
 Järelus: -

#### 12.4. Liikuvus pinnases

2-fenoksüetanooli  
 LogKoc = 1,61, kõrge liikuvuse potentsiaal.

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

#### 12.6. ▼ Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode/segu ei sisalda aineid, millel oleks endokriinseid häireid põhjustavaid mõjusid keskkonnale.

#### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Keegi pole tuttav.

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Ei kuulu ohtlike jäätmete hulka.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

#### EWC kood

16 10 03\* Ohtlikke aineid sisaldavad vesipõhised kontsentratsioonid

### Saastunud pakendimaterjal

Saastunud pakendid tuleb hävitada samamoodi nagu toode ise.

## 14. JAGU. Veonõuded

	14.1 ÜRO	14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	14.3 Transpordi ohuklass(id)	14.4 PG*	14.5. Env**	Muu info:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Pakendigrupp

\*\* Keskkonnaohud

#### ▼ Muu teave

ADR/ADN/RID, IATA ja IMDG seisukohalt mitteohtlikud ained.

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei kohaldu.

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed puuduvad.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### Piirangud kasutamisel

Mittespetsiifiline.

#### Nõuded eriväljaõppele

Erinõuded puuduvad.

#### SEVESO Ohukategooriad / nimetatud ohtlikud ained

Ei kohaldu.

#### ▼ Koostise märgistamine vastavalt määrus 1223/2009 kosmeetikatoodete kohta "Ingredients"

AQUA (LAHUSTID), SODIUM LAURETH SULFATE (PINDAKTIIVSED AINED), PHENOXYETHANOL (KONSERVANDID), GLYCERIN (NIISUTUSAINED), COCAMIDOPROPYL BETAINE (PINDAKTIIVSED AINED), SODIUM BENZOATE (KONSERVANDID), PEG-4 RAPESEEDAMIDE (PINDAKTIIVSED AINED), CITRIC ACID (PUHVERAINED), AMMONIUM LAURYL SULFATE (PINDAKTIIVSED AINED), DIPROPYLENE GLYCOL (PARFUM), PARFUM (PARFUM), D-LIMONENE (PARFUM), PARFUM (PARFUM), LINALOOL (PARFUM), LINALYL ACETATE (PARFUM), ETHYL LINALOOL (PARFUM), PARFUM (PARFUM), 2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (PARFUM), OCTAHYDRO-METHOXY-TETRAMETHYL-METHANOAZULENE (PARFUM), GERANIOL (PARFUM), CITRONELLOL (PARFUM), GERANYL ACETATE (PARFUM), 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (PARFUM), PARFUM (PARFUM), 4-METHYL-3-DECEN-5-OL/METHYL DECENOL (PARFUM), PARFUM (PARFUM), PARFUM (PARFUM), CITRAL (PARFUM)

#### Muu teave

Ei kohaldu.

#### Allikas

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1223/2009, 30. november 2009, kosmeetikatoodete kohta.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

### 16. JAGU. Muu teave

#### ▼ Jaotises 3 esitatud H-lausetekst

- H315, Põhjustab nahaärritust.
- H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H410, Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412, Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Määratud kasutuseesmärkide täielik tekst, nagu on nimetatud jagu 1

- LCS "PW" = Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- SU 20 = Tervishoiuteenused
- LCS "C" = Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad)
- PC 39 = Kosmeetika ja isikliku hügieeni tooted

#### ▼ Lühendid ja akronüümid

- ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe
- ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe Ägeda toksilisuse hinnang
- BCF = Biokontsentratsiooni faktor
- CAS = Chemical Abstracts' teenistus
- CE = Conformité Européenne
- CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
- CSA = Kemikaalide ohutuse hindamine
- CSR = Kemikaalide ohutuaruanne
- DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
- EJK = Euroopa jäätmekataloog
- EUH-lause = CLP eriohulause
- EuPCS = Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
- GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem
- GWP = Globaalse soojenemise potentsiaal
- IATA = Rahvusvaheliste Õhuvadude Assotsiatsioon
- IBC = hulgikauba vahekonteiner
- IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri
- LogP o/w Oktanol/vesi jaotuskoefitsiendi logaritmi
- LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid
- MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadel muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus)
- OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
- PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe
- SCL = On konkreetse sisalduse piirnormiga.
- SVHS = Väga ohtlikud ained
- STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude
- STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
- TWA = Ajas kaalutud keskmine
- UVCB = Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid.
- ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
- vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

#### Muu teave

Vastavalt REACH-i artiklile 31 ei ole selle toote puhul kemikaali ohutuskart nõutav. Käesolev kemikaali ohutuskart on koostatud vabatahtlikkuse alusel, et jagada asjakohast teavet vastavalt REACH-i artiklile 33.



#### Ohutuskaardi on kinnitanud

Janie Madsen

#### Muu

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number, vt jaotist 1) on tähistatud kolmnurgaga.

Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduv info kehtib ainult selle spetsiifilise toote kohta (nimetatud jaotises 1) ja ega pruugi tingimata kehtida teiste kemikaalide või toodete puhul.

Soovitav on anda see kemikaali ohutuskaart üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.

Riik-keel: EE-et