

## OHUTUSKAART

## Foam Soap Neutral

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

## 1.1. Tootetähis

## ▼ Nimetus

Foam Soap Neutral

## Muud nimetused / sünonüümid

3136, 37780, 48410

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Kosmeetikatoote

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

AISE-C0001 / Kosmeetikum, pole kohaldatav.

## Kasutusala deskriptorid (REACH)

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

## Kasutusala, 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:

4.0

## Eelmise väljaande kuupäev

21.11.2023 (3.0)

## 1.4. ▼ Hädaabitelefon 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.

Svanemærket under licensnummer 5090 0062

### 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 käsitletakse 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]

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 teadvuseta 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**

Võimaluse korral eemaldada süttivad materjalid. Tagada piisav ventilatsioon.

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 „Töökeskonna 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

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/cm²
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/m³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	52 mg/m³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	15 mg/kg/päeva

**naatriumbensoaat**

<b>Periood:</b>	<b>Suund:</b>	<b>DNEL:</b>
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/m³
Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	60 µg/m³
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	3 mg/m³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	1.5 mg/m³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	16.6 mg/kg/päeva

**PNEC**
**2-fenoksüetanooli**

<b>Suund:</b>	<b>Kokkupuute aeg:</b>	<b>PNEC:</b>
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

**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 soovitusused

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)

Lõhnatu

#### pH

4,5

#### Tihedus (g/cm³)

1,009

### ▼ 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 määruises (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-dodetsüülloksüetoksü) 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.

#### ▼ Mutageensusugurakkudele

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

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

Toode/koostisosa naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) 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.

▼ **Sihtorgani suhtes toksilised: ühekordne kokkupuude**

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ **Sihtorgani suhtes toksilised: korduv kokkupuude**

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ **Hingamiskahjustus**

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ **Füüsikaliste, 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, millele oleks hormonaalseid häireid põhjustavaid mõjusid tervisele.

### Muu teave

Keegi pole tuttav.

## 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  
Järeldus: -

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

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

#### 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\* Ohtlike aineid sisaldavad vesipõhised kontsentratsioonid

#### ▼ Saastunud pakendimaterjal

Saastunud pakendid tuleb hävitada samamoodi nagu toode ise.

### 14. JAGU. Veonõuded

	14.1 ÜRO	14.2 ÜRO veose	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)

#### 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.  
H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
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  
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 Oktanool/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 ohutuskaart nõutav. Käesolev kemikaali ohutuskaart on koostatud vabatahtlikkuse alusel, et jagada asjakohast teavet vastavalt REACH-i artiklile 33.

#### Ohutuskardi on kinnitanud

Janie Madsen

#### ▼ Muu

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

Sellel kemikaali ohutuskardil 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 ohutuskardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.

Riik-keel: EE-et