

## OHUTUSKAART

## Foam Soap Pure Neutral

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

## 1.1. Tootetähis

## Nimetus

Foam Soap Pure 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
PC39	Kosmeetika ja isikliku hügieeni tooted

## Kasutusala, mida ei soovitata

Mittespetsiifiline.

## 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](http://www.katrin.com)

## Kontakt

Eija Sasaki

## E-mail

[info.katrin.sds@metsagroup.com](mailto:info.katrin.sds@metsagroup.com)

## Muudetud

15.09.2022

## Ohutuskaardi versioon:

1.0

## 1.4. Hädaabitelefoni number

Häirekeskuse: 112

Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliin 16 662 on avatud E 9.00 - 21.00, ülejäänud päevadel T-P on infoliin avatud ööpäevaringselt. Välismaalt helistades vali number (+372) 7943 794.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest "Esmaabimeetmed".

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

### 2.2. Mürgistuselemendid

#### Ohupiktogrammidest

Ei rakendu.

#### Tunnussõna

Ei rakendu.

#### Ohulause

Ei rakendu.

#### Hoiatuslaused

Üldised

-

Ohtu ennetavad

-

Reageerimise kohta

-

Säilitamise kohta

-

Kõrvaldamise kohta

-

#### Sisaldab

Mittespetsiifiline.

#### Muu mürgistus

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 käsitatakse vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele endokriinseid häireid põhjustavate ainetena.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märkused
naatrium 2-(2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat	CASi nr.: 68891-38-3 EÜ nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indeksirr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	

-----

H-lause te täielikku teksti vaadake jagu 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jagu 8, kui need on kättesaadavad.

#### Muu info

-

Koostise mürgistamine vastavalt määrus 1223/2009 kosmeetikatoodete kohta "Ingredients"

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)

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Üldinfo

Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poole - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Arst võib võtta ühendust riikliku mürgistuskeskusega.

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

#### Sissehingamisel

Hingamisraskuste või hingamisteede ärrituse korral: Viia kannatanu värske õhu kätte ja jääda tema juurde.

#### Kokkupuutel nahaga

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

#### Silma sattumisel

Silma ärrituse korral: Võtta ära kontaktläätsed. Loputada veega (20-30 °C) vähemalt 5 minuti jooksul ja pöörduda arsti poole.

#### Allaneelamisel

Anda kannatanule rohkesti juua ja jälgida teda. Teadvuse kaotamisel: pöörduda kohe arsti poole ja võtta kaasa käesolev kemikaali ohutuskaart või toote etikett. Mitte esile kutsuda oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda soovitab arst. Asetada kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.

#### Põletus

Ei rakendu.

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

Mittespetsiifiline.

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

Mittespetsiifiline.

#### Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaardi või kemikaali etiketti.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Ei rakendu.

### 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 vooluveekogudesse.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujad peavad kasutama sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Võimaluse korral eemaldada süttivad materjalid. Tagada piisav ventilatsioon.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.

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

Kasutage mittesüttivate absorbeerivate materjalide tõkestamiseks ja kogumiseks liiva, mulda, vermikuliiti, kobediatomiiti ja pange need mahutisse jäätmekäitluseks vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Võimalusel puhastage tavapärase puhastusvahenditega. Vältige lahusteid.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlust vt jaotisest "Jäätmekäitlus".

Kaitsemeetmeid vt jaotisest "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 keelatud.  
Isikukaitsevahendeid vt jaotisest "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".

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

Avatud mahutid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja neid lekete vältimiseks püstises asendis hoida.

#### Pakendi sobivusega seotud nõuded

Hoida alati algse mahutiga samast materjalist mahutites.

#### Säilitustemperatuur

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. Erikasutus

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 määruse 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

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>

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

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

##### glütserool

Suund	Kokkupuute aeg	PNEC
Reoveepuhasti		1 g/L

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

Suund	Kokkupuute aeg	PNEC
Magevee setted		916.8 µg/kg
Magevesi		240 µg/L
Merevee setted		91.7 µg/kg
Merevesi		24 µg/L

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Pinnas		7.5 mg/kg
Reoveepuhasti		10 g/L
Vahelduv vabastamine (magevesi)		71 µg/L
<b>naatriumbensoaat</b>		
Suund	Kokkupuute aeg	PNEC
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 keelatud.

### Kokkupuute stsenaariumid

Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

### Kokkupuute piirväärtused

Professionaalsed kasutajad peavad järgima töökeskkonda puudutavaid eeskirju kutsealase kokkupuute maksimaalsete piirväärtuste kohta. Vaadake töötervishoiu piirväärtusi 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.

### Hügieenimeetmed

Toote kasutamise vaheaegadel ja töö lõppedes tuleb kõiki tootega kokku puutunud kehaosi põhjalikult pesta. Peske alati käsi, käsivarsi ja nägu.

### 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/cm<sup>3</sup>)**

1,009

**Viskoossus**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Osakeste omadused**

Ei kohaldata vedelike suhtes.

**Oleku muutused****Sulamispunkt (°C)**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (vahade ja pastade) (°C)**

Ei kohaldata vedelike suhtes.

**Keemispunkt (°C)**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Aururõhk**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Auru tihedus**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Lagunemistemperatuur (°C)**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

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

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Süttimispunkt (°C)**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Isesüttimispunkt (°C)**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Plahvatuspiir (% v/v)**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Lahustuvus****Lahustuvus vees**

Täiesti lahustuv

**Jaotustegur n-oktanool/vesi**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Lahustuvus rasvas (g/L)**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**9.2. Muu teave**

Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid

Andmed puuduvad.

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1. Reaktsioonivõime**

Andmed puuduvad.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Toode on stabiilne tingimustes, mida on kirjeldatud jaotises "Käitlemine ja ladustamine".

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Mittespetsiifiline.

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Mittespetsiifiline.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

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

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Toote omadused ei halvene, kui seda kasutatakse jaotises 1 määratletud moel.

### 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-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	2870 mg/kg
Muu info	

Toode/koostisosa	naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	>2000 mg/kg
Muu info	

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

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

Toode/koostisosa	2-fenoksüetanooli
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	14391 mg/kg
Muu info	

Toode/koostisosa	glütserool
------------------	------------



Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	27200 mg/kg
Muu info	

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

Toode/koostisosa	glütserool
Katsemeetod	
Art	Merisiga
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	45 ml/kg ·
Muu info	

Toode/koostisosa	naatriumbensoaat
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	3140 mg/kg
Muu info	

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

Toode/koostisosa	naatriumbensoaat
Katsemeetod	
Art	Küülik
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	>2000 mg/kg
Muu info	

#### Nahka söövitav/ärritav

Toode/koostisosa	naatrium 2-(2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat
Katsemeetod	OECD 404
Art	Küülik
Periood	4 tunni

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Tulemus  
Muu info                      reversible

---

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

#### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode/koostisosa            2-fenoksüetanol  
Katsemeetod                OECD 405  
Art                              Küülik  
Periood  
Tulemus  
Muu info                      reversible

---

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

---

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

#### Hingamiseldundite sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Naha sensibiliseerimine

Toode/koostisosa            naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat  
Katsemeetod                OECD 406

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Art	Merisiga
Tulemus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud (mitte sensibiliseeriv)
Muu info	

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

### Mutageensus sugurakkudele

Toode/koostisosa	naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat
Katsemeetod	OECD 476
Art	Hiir
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

Toode/koostisosa	naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat
Katsemeetod	OECD 475
Art	Hiir
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

Toode/koostisosa	2-fenoksüetanooli
Katsemeetod	OECD 474
Art	Hiir
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

Toode/koostisosa	2-fenoksüetanooli
Katsemeetod	OECD 471
Art	Bakterid
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

Toode/koostisosa	glütserool
Katsemeetod	No guideline followed
Art	Bakterid
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

Toode/koostisosa	naatriumbensoaat
Katsemeetod	OECD 471
Art	Bakterid
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

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

Muu info

**Kantserogeensus**

Toode/koostisosa	2-fenoksüetanol
Katsemeetod	OECD 451
Art	Hiiir
Suund	
Sihtelund	
Periood	
Katse	
Tulemus	
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

Toode/koostisosa	glütserool
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	
Sihtelund	
Periood	
Katse	NOAEL
Tulemus	8000 mg/kg/päeva
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

Toode/koostisosa	naatriumbensoaat
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	
Sihtelund	
Periood	
Katse	NOAEL
Tulemus	>1000 mg/kg
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

**Reproduktiivtoksilisus**

Toode/koostisosa	naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat
Katsemeetod	OECD 414
Art	Rott
Periood	
Katse	
Tulemus	1000 mg/kg/päeva
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

Toode/koostisosa	naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat
Katsemeetod	OECD 416
Art	Rott
Periood	
Katse	

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Tulemus	300 mg/kg/päeva
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

Toode/koostisosa	2-fenoksüetanooli
Katsemeetod	OECD 414
Art	Rott
Periood	
Katse	NOAEL
Tulemus	300 mg/kg/päeva
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

Toode/koostisosa	2-fenoksüetanooli
Katsemeetod	
Art	Hiiir
Periood	
Katse	NOAEL
Tulemus	375 mg/kg/päeva
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

Toode/koostisosa	glütserool
Katsemeetod	
Art	Rott
Periood	
Katse	
Tulemus	
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

Toode/koostisosa	naatriumbensoaat
Katsemeetod	
Art	Rott
Periood	
Katse	NOAEL
Tulemus	500 mg/kg/päeva
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

Toode/koostisosa	naatriumbensoaat
Katsemeetod	
Art	Rott
Periood	
Katse	NOAEL
Tulemus	175 mg/kg/päeva
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

#### [Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude](#)

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### [Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude](#)

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

#### Pikaajaline toime

Mittespetsiifiline.

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Mittespetsiifiline.

#### Muu teave

Mittespetsiifiline.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Toode/koostisosa	naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	7.1 mg/L
Muu info	

Toode/koostisosa	naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	EC50
Tulemus	7.4 mg/L
Muu info	

Toode/koostisosa	naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	EC50
Tulemus	27.7 mg/L
Muu info	

Toode/koostisosa	naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	NOEC
Tulemus	0.95 mg/L
Muu info	

Toode/koostisosa	2-fenoksüetanooli
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

---

Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	344 mg/L
Muu info	

---

Toode/koostisosa	2-fenoksüetanooli
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	EC50
Tulemus	488 mg/L
Muu info	

---

Toode/koostisosa	2-fenoksüetanooli
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	EC50
Tulemus	443 mg/L
Muu info	

---

Toode/koostisosa	glütserool
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	54000 mg/L
Muu info	

---

Toode/koostisosa	glütserool
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	24 tunni
Katse	EC50
Tulemus	>10000 mg/L
Muu info	

---

Toode/koostisosa	naatriumbensoaat
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	484 mg/L
Muu info	

---

Toode/koostisosa	naatriumbensoaat
Katsemeetod	

---

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

---

Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	EC50
Tulemus	100 mg/L
Muu info	

---

Toode/koostisosa	naatriumbensoaat
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	NOEC
Tulemus	0.09 mg/L
Muu info	

---

Toode/koostisosa	naatriumbensoaat
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	EC10
Tulemus	6.5 mg/L
Muu info	

---

Toode/koostisosa	naatriumbensoaat
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	EC50
Tulemus	30.5 mg/L
Muu info	

---

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

---

Toode/koostisosa	naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	
Tulemus	

---

Toode/koostisosa	2-fenoksüetanooli
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	OECD 301 A
Tulemus	>90%

---

Toode/koostisosa	glütserool
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	
Tulemus	

---

Toode/koostisosa	naatriumbensoaat
Biolagunduvus	Jah

---



Katsemeetod  
Tulemus

### 12.3. Bioakumulatsioon

Toode/koostisosa	naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	0,3000
BCF	Andmed puuduvad.
Muu info	

Toode/koostisosa	2-fenoksüetanooli
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	1,2000
BCF	0.35
Muu info	

Toode/koostisosa	glütserool
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	-1,7500
BCF	Andmed puuduvad.
Muu info	

Toode/koostisosa	naatriumbensoaat
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	1,8800
BCF	Andmed puuduvad.
Muu info	

### 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

Mittespetsiifiline.

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Mittespetsiifiline.

## 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**

07 06 01\* Vesipõhised pesuvedelikud ja emalahused

**Muu märgistus**

Ei rakendu.

**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	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Pakendigrupp

\*\* Keskkonnaohud

**Muu teave**

ADR, IATA ja IMDG seisukohalt mitteohtlikud ained.

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Ei rakendu.

**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 rakendu.

**Muu teave**

Ei rakendu.

**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**

**Jagu 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 kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)  
SU 20 = Tervishoiuteenused  
LCS "C" = Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad)  
PC39 = 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 ohutusaruanne  
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase  
EUH-lause = CLP eriohulause  
EJK = Euroopa jäätmekataloog  
GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem  
IATA = Rahvusvaheliste Õhuvadude Assotsiatsioon  
IBC = hulgikauba vahemahuti  
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri  
LogP o/w Oktanool/vesi jaotuskoeffitsiendi 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.

**Ohutuskaardi on kinnitanud**

Janie Madsen

**Muu**

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number) on tähistatud sinise kolmnurgaga.

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

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

Riik-keel: EE-et