

OHUTUSKAART

Liquid Soap Pure Neutral

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

1.1. Tootetähis

▼ Nimetus

Liquid Soap Pure Neutral

Muud nimetused / sünonüümid

48441, 57870, 88110

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

Kontakt

Eija Saski

E-mail

info.katrin.sds@metsagroup.com

Muudetud

20.09.2022

Ohutuskaardi versioon:

2.0

Eelmise väljaande kuupäev

16.09.2022 (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

-

Körvaldamise kohta

-

Sisaldab

Mittespetsiifiline.

Muu mürgistus

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) 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 Indeksir.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
amiid-polüglükooli eeter	CASi nr.: 85536-23-8 EÜ nr.: 932-164-2 REACH: 01-2119565130-50-XXXX	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	

	Indeksir.:		
kokoamidopropüüldimetüül	CASi nr.: 147170-44-3	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4.00 %) Aquatic Chronic 3, H412
	EÜ nr.: 604-575-4		
	REACH: 01-2119489410-39		
	Indeksir.:		

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

Muu info

-

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

SODIUM LAURETH SULFATE (PINDAKTIIVSED AINED), PEG-4 RAPSEEDAMIDE (PINDAKTIIVSED AINED), COCAMIDOPROPYL BETAINE (PINDAKTIIVSED AINED), SODIUM CHLORIDE (LISAAINED), AMMONIUM LAURYL SULFATE (PINDAKTIIVSED AINED), PHENOXYETHANOL (KONSERVANDID), PROPYLENE GLYCOL (LAHUSTID), GLYCERIN (NIISUTUSAINED), CITRIC ACID (PUHVERAINED), SODIUM BENZOATE (KONSERVANDID), POTASSIUM SORBATE (KONSERVANDID), TETRASODIUM IMINODISUCCINATE (KELAATIVAD 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 teadvuseta 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 soovib 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. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Mittespetsiifiline.

Info meditsiinitöötajatele

Võtka 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.

Kui toodet mõjutab kõrge temperatuur, näiteks tulekahju puhul, moodustuvad ohtlikud lagusaadused. Need on:

Lämmastikoksiidid (NO_x)

Süsinikoksiidid (CO / CO₂)

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajad peavad kasutama sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Erinõuded puuduvad.

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 tavapäraste 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 alge 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 jaotisest 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

—
glütserool

Piirnorm (8-tunnise) (mg/m³): 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

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

Pikaajaline – kohalik toime – töötajad	Sissehingamine	5.7 mg/m ³
Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	2.41 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	5.7 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	2.41 mg/m ³
Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	9.23 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	9.23 mg/kg/päeva

amiid-polüglükooli eeter

Periood	Suund	DNEL
Lühiajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	40 mg/kg/päeva
Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	20 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	0,5 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	0,25 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	1,76 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	0,88 mg/m ³
Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	20 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	0,25 mg/m ³

glütserool

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

kokoamidopropüüldimetüül

Periood	Suund	DNEL
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	12.5 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	7.5 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	44 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	13.04 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	7.5 mg/kg/päeva

naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat

Periood	Suund	DNEL
Pikaajaline – kohalik toime – töötajad	Nahakaudne	132 µg/cm ²
Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	79 µg/cm ²
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 ³

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

Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	52 mg/m ³
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 ³
Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	60 µg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	3 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	1.5 mg/m ³
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

amiid-polüglükooli eeter

Suund	Kokkupuute aeg	PNEC
Magevee setted	-	0,136 mg/kg
Magevesi	-	0.0022 mg/L
Merevee setted	-	0,0136 mg/kg
Merevesi	-	0.00022 mg/L
Pinnas	-	0,109 mg/kg
Reoveepuhasti	-	10 mg/L

glütserool

Suund	Kokkupuute aeg	PNEC
Reoveepuhasti		1 g/L

kokoamidopropüüldimetüül

Suund	Kokkupuute aeg	PNEC
-------	----------------	------

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

Magevee setted	14.8 mg/kg
Magevesi	13.5 µg/L
Merevee setted	1.48 mg/kg
Merevesi	1.35 µg/L
Pinnas	800 µg/kg
Reoveepuhasti	3 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
Pinnas		7.5 mg/kg
Reoveepuhasti		10 g/L
Vahelduv vabastamine (magevesi)		71 µg/L

naatriumbensoaat

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/cm³)
 - 1,0248
- Viskoossus
 - 2000-4000 cP
- 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.

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	amiid-polüglükooli eeter
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	>2000 mg/kg
Muu info	

Toode/koostisosa	amiid-polüglükooli eeter
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	>2000 mg/kg
Muu info	

Toode/koostisosa	kokoamidopropüüldimetüül
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	2335 mg/kg
Muu info	

Toode/koostisosa	kokoamidopropüüldimetüül
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	>620 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 ³
Muu info	

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

Toode/koostisosa	glütserool
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne

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

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 ³
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
Period	4 tunni
Tulemus	
Muu info	reversible

Toode/koostisosa	amiid-polüglükooli eeter
Katsemeetod	OECD 404
Art	Küülik
Periood	4 tunni
Tulemus	
Muu info	not reversible

Toode/koostisosa	kokoamidopropüüldimetüül
Katsemeetod	OECD 404
Art	Küülik
Periood	4 tunni
Tulemus	
Muu info	reversible

Toode/koostisosa	2-fenoksüetanooli
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	amiid-polüglükooli eeter
Katsemeetod	OECD 405
Art	Küülik
Periood	7 päeva
Tulemus	
Muu info	

Toode/koostisosa	kokoamidopropüüldimetüül
Katsemeetod	OECD 405
Art	Küülik
Periood	
Tulemus	
Muu info	reversible

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

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

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

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Kättesaadavate 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)
Muu info	

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

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

Toode/koostisosa	2-fenoksüetanol
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	Hiiir

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

Järelalus Muu info	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Toode/koostisosa Katsemeetod Art Järelalus Muu info	naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat OECD 475 Hiir Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Toode/koostisosa Katsemeetod Art Järelalus Muu info	amiid-polüglükooli eeter OECD 473 Inimene Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Toode/koostisosa Katsemeetod Art Järelalus Muu info	amiid-polüglükooli eeter OECD 474 Hiir Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Toode/koostisosa Katsemeetod Art Järelalus Muu info	kokoamidopropüüldimetüül OECD 476 Hiir Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Toode/koostisosa Katsemeetod Art Järelalus Muu info	kokoamidopropüüldimetüül OECD 474 Hiir Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Toode/koostisosa Katsemeetod Art Järelalus Muu info	2-fenoksüetanooli OECD 474 Hiir Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Toode/koostisosa Katsemeetod Art Järelalus Muu info	2-fenoksüetanooli OECD 471 Bakterid Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Toode/koostisosa Katsemeetod Art Järelalus Muu info	glütserool No guideline followed Bakterid Kahjulikke toimeid ei täheldatud
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-fenoksüetanooli
Katsemeetod	OECD 451
Art	Hiir
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-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat
Katsemeetod	OECD 414
Art	Rott
Periood	
Katse	

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

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

Toode/koostisosa	amiid-polüglükooli eeter
Katsemeetod	OECD 421
Art	Rott
Periood	
Katse	
Tulemus	
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

Toode/koostisosa	kokoamidopropüüldimetüül
Katsemeetod	OECD 414
Art	Rott
Periood	
Katse	NOEL
Tulemus	100 mg/kg/päeva
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

Toode/koostisosa	kokoamidopropüüldimetüül
Katsemeetod	OECD 408 - Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodents
Art	Rott
Periood	
Katse	NOEL
Tulemus	247 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	Hiir

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	

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

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	amiid-polüglükooli eeter
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	2.9 mg/L
Muu info	

Toode/koostisosa	amiid-polüglükooli eeter
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	NOEC
Tulemus	0.77 mg/L
Muu info	

Toode/koostisosa	amiid-polüglükooli eeter
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	EC50
Tulemus	9.5 mg/L
Muu info	

Toode/koostisosa	amiid-polüglükooli eeter
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	NOEC
Tulemus	2.2 mg/L
Muu info	

Toode/koostisosa	amiid-polüglükooli eeter
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	EC50
Tulemus	22 mg/L
Muu info	

Toode/koostisosa	amiid-polüglükooli eeter
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	NOEC
Tulemus	3.2 mg/L
Muu info	

Toode/koostisosa	kokoamidopropüüldimetüül
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	1.1 mg/L
Muu info	

Toode/koostisosa	kokoamidopropüüldimetüül
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	EC50
Tulemus	1.9 mg/L

Muu info

Toode/koostisosa	kokoamidopropüüldimetüül
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	Andmed puuduvad
Katse	EC50
Tulemus	1.5 mg/L
Muu info	

Toode/koostisosa	2-fenoksüetanooli
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
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

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

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	
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-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat
Biolagunduvus	Jah

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

Katsemeetod
Tulemus

Toode/koostisosa	amiid-polüglükooli eeter
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	
Tulemus	81%

Toode/koostisosa	kokoamidopropüüldimetüül
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	OECD 301 B
Tulemus	91.6

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	amiid-polüglükooli eeter
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Jah
LogPow	5
BCF	Andmed puuduvad.
Muu info	

Toode/koostisosa	kokoamidopropüüldimetüül
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	4,4400
BCF	71

Muu info

Toode/koostisosa 2-fenoksüetanooli

Katsemeetod

Potentsiaalne Ei

bioakumulatsioon

LogPow 1,2000

BCF 0.35

Muu info

Toode/koostisosa glütserool

Katsemeetod

Potentsiaalne Ei

bioakumulatsioon

LogPow -1,7500

BCF Andmed puuduvad.

Muu info

Toode/koostisosa naatriumbensoaat

Katsemeetod

Potentsiaalne Ei

bioakumulatsioon

LogPow 1,8800

BCF Andmed puuduvad.

Muu info

12.4. Liikuvus pinnases

kokoamidopropüüldimetüül

LogKoc = 4,04, Madal liikuvuse potentsiaal.

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.

EWK 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 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.

▼ 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