



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE:

14138922 14136834 4003042 4003045 Lyreco

Hand Soap Aloe Vera

Tarkistuksen pvm.: tiistaina 9. huhtikuuta 2024
S125.110

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

1.1 Tuotetunniste:

14138922 14136834 4003042 4003045 Lyreco Hand Soap Aloe Vera

UFI: /

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

/

Pitoisuus käytössä: /

Tämä on kosmetiikkatuote, joka on kuluttajille ja muille käyttäjille turvallinen normaalissa ja kohtuudella ennakoitavassa käytössä. EU-säännösten mukaisesti kosmetiikka ei edellytä käyttöturvallisuustiedotetta. Materiaalia ei katsota vaaralliseksi, mutta tämä käyttöturvallisuustiedote sisältää arvokasta tietoa, joka on äärimmäisen tärkeää tuotteen turvallisen käsittelyn ja asianmukaisen käytön varmistamiseksi teollisuuden työolosuhteissa sekä epätavallisissa ja tahattomissa altistustapauksissa, kuten laajojen vuotojen yhteydessä.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Lyreco Finland

Väinö Tannerin tie 3

01510 Vantaa - Finland

Puhelin: 0105001500 — Sähköposti: asiakaspalvelu@lyreco.com — Verkkosivu: <http://www.lyreco.com/>

1.4 Hätäpuhelinnumero:

/

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti:

2.1 Aineen tai seoksen luokitus:

Aineen tai seoksen luokitus säädöksen (EU) 1272/2008 mukaisesti

2.2 Merkinnät:

Vähimmäismitat

Varoitussana

ei ole

Vaaralausekkeet

ei ole

Turvausekkeet

ei ole

Sisältää

ei ole

2.3 Muut vaarat:

ei ole

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista:

3.2 Seokset:

natriumlaurylieetterisulfaatti	≤ 9 %	CAS-numero: 68891-38-3 EINECS: 500-234-8 REACH-rekisteröintinumero: 01-2119488639-16 CLP-luokitus: H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3 Lisädata: H318 >10 % ; H319 5-10 %
Seosta, jossa oli 5-kloori-metyyli-2H-isotiatsolin-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsolin-3-oni (3:1)	≤ 2 ppm	CAS-numero: 55965-84-9 EINECS: 911-418-6 REACH-rekisteröintinumero: 01-2120764691-48 CLP-luokitus: H301 Acute tox. 3 H310 Acute tox. 2 H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1 H317 Skin Sens. 1A H330 Acute tox. 2 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1 Lisädata: H314 Skin Corr. 1B >0,6% ; H315/H319 0,06 - 0,6% ; H317 Skin Sens. 1A > 0,0015% ; EUH208 0,00015% - 0,0015% ; M (Acute) = 100 ; M (Chronic) = 100

Tässä kohdassa mainittujen vaaralausekkeiden täydellinen sanamuoto löytyy kohdasta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet:

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

Hakeudu aina välittömästi lääkärin hoitoon, mikäli tuote aiheuttaa vakavia tai jatkuvia oireita.

Iho:	huuhtelee vedellä.
Silmät:	huuhtelee ensin runsaalla vedellä ja hakeudu sen jälkeen tarvittaessa lääkärin hoitoon.
Nieleminen:	huuhtelee ensin runsaalla vedellä ja hakeudu sen jälkeen tarvittaessa lääkärin hoitoon.
Hengitys:	vakavien tai jatkuvien oireiden ilmetessä: siirry raittiiseen ilmaan ja hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Iho:	ei ole
Silmät:	punoitus
Nieleminen:	ripuli, päänsärky, vatsakrampit, uneliaisuus, oksentelu
Hengitys:	ei ole

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

ei ole

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet:

5.1 Sammutusaineet:

CO2, vaahto, jauhe, vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

ei ole

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Vältettävät sammutusaineet: ei ole

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä:

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Älä kävele tai koske läikkyneitä aineita ja vältä höyryjen, savun, pölyn ja huuroiden hengittämistä pysymällä tuulen yläpuolella. Riisu saastuneet vaatteet ja käytetyt ja saastuneet suojavarusteet ja hävitä ne turvallisesti.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

älä päästä tuotetta viemäriin tai vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

poista imeytysaineiden avulla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

lisätietoja löytyy kohdista 8 & 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi:

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

käsittele varoen läikkymisen estämiseksi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

säilytä suljetussa astiassa suljetussa ja ilmastoidussa tilassa, jonka lämpötila ei putoa pakkasen puolelle.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

/

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet:

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat:

Kohdassa 3 mainitut vaaralliset ainesosat, joiden OEL-arvo on tiedossa

/

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

Hengityksensuojaus:	hengityssuojausta ei tarvita. Mikäli tuotteelle altistuminen aiheuttaa ärsytystä, käytä ABEK-kaasunaamaria. Käytä tarvittaessa riittävää imutuuletusta.	
Ihon suojaaminen:	käsittely nitrilikäsineiden kanssa, paksuus 0.35 mm, läpäisy aika > 480 min, EN 374. Tarkista käsineet huolellisesti ennen käyttöä. Riisu käsineet oikeaoppisesti koskematta niiden ulkopintaan paljain käsin. Ota yhteyttä suojakäsineiden valmistajaan selvittääksesi niiden soveltuvuuden tiettyyn työhön. Pese ja kuivaa kätesi.	
Silmien suojaaminen:	pidä silmienhuuhtelupullo lähettävillä. Tiiviit suojalasit. Käytä kasvosuojaa ja suojapukua käsittelyn aikana ilmenevien yllättävien ongelmien varalta.	
Muu suojaus:	läpäisemättömät vaatteet. Suojavarusteiden tyyppi riippuu kyseisessä työpisteessä käytettävien vaarallisten aineiden vahvuudesta ja määrästä.	
Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:	Noudata asianmukaisia ympäristömääräyksiä ja rajoita tuotteen pääsyä ilmaan, veteen ja maaperään. Suojele ympäristöä ryhtymällä asianmukaisiin varotoimenpiteisiin päästöjen ehkäisemiseksi tai rajoittamiseksi. Lisätietoja löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdista 6 ja 13.	
Tekniset varotoimet:	Suojauksen taso ja tarvittavien varotoimien tyyppi vaihtelevat mahdollisten altistumisolosuhteiden mukaan. Riittävästä ilmanvaihdosta tulee huolehtia, jotta altistumisrajat eivät ylitä. Lisätietoja löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 7.	

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet:

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Olomuoto/20°C:	neste
Väri:	vihreä
Haju:	ominaisuus
Sulamis- tai jäätymispiste:	0 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	100 °C – 100 °C
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	ei sovellettavissa

Alempi räjähdysraja, (Vol %):	/
Ylempi räjähdysraja, (Vol %):	/
Leimahduspiste:	/
Itsesyttymislämpötila:	/
Hajoamislämpötila:	/
pH:	7,0
pH 1% veteen laimennettuna:	/
Kinemaattinen viskositeetti, 40°C:	3 500 mm ² /s
Vesiliukoisuus:	liukenee täydellisesti
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi (log-keskiarvo):	ei sovellettavissa
Höyrynpaine/20°C,:	2 332 Pa
Suhteellinen tiheys, 20°C:	1,0000 kg/l
Höyryntiheys:	ei sovellettavissa
Hiukkasten ominaisuudet:	/

9.2 Muut tiedot:

Dynaaminen viskositeetti, 20°C:	3 500 mPa.s
Palamisen ylläpitämistä testissä:	/
Haihtumisnopeus (n-BuAc = 1):	0,300
Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC):	/
Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC):	0,000 g/l

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus:

10.1 Reaktiivisuus:

vakaa normaaleissa olosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

vakaa normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

ei ole

10.4 Vältettävät olosuhteet:

suojaa auringonvalolta, äläkä altista yli + 50°C lämpötiloille.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

ei ole

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

ei hajoa normaalissa käytössä

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot:

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista:

a) välitön myrkyllisyys:

Ei luokiteltu CLP-menetelmän mukaisesti

Laskettu akuutti myrkyllisyys, ATE suun kautta: > 2 000 mg/kg

Laskettu akuutti myrkyllisyys, ATE ihon kautta: > 2 000 mg/kg

natriumlaurylieetterisulfaatti	LD50 suun kautta rotta: ≥ 5 000 mg/kg LD50 ihon kautta kani: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Hengitys, rotta, 4h: ≥ 50 mg/l
Seosta, jossa oli 5-kloori-metyyli-2H-isotiatsolin-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsolin-3-oni (3:1)	LD50 suun kautta rotta: 457 mg/kg LD50 ihon kautta kani: 660 mg/kg LC50, Hengitys, rotta, 4h: 1,23 mg/l

b) ihosyövyttävyys/ihoärsytys:

Ei luokiteltu CLP-menetelmän mukaisesti

c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Ei luokiteltu CLP-menetelmän mukaisesti

d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Ei luokiteltu CLP-menetelmän mukaisesti

e) sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Ei luokiteltu CLP-menetelmän mukaisesti

f) syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Ei luokiteltu CLP-menetelmän mukaisesti

g) lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Ei luokiteltu CLP-menetelmän mukaisesti

h) elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen:

Ei luokiteltu CLP-menetelmän mukaisesti

i) elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen:

Ei luokiteltu CLP-menetelmän mukaisesti

j) aspiraatiovaara:

Ei luokiteltu CLP-menetelmän mukaisesti

11.2 Tiedot muista vaaroista:

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle:

12.1 Myrkyllisyys:

natriumlaurylieetterisulfaatti	LC50 (Kala):	7,1 mg/L (96h)
	EC50 (daphnia):	7,2 mg/L
	EC50 (Levät):	27 mg/L
	NOEC (Levät):	0,93 mg/L
	EC50 (Mikro-organismien):	7,5 mg/L

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Valmisteen sisältämät tensidit noudattavat puhdistusaineita koskevan säädöksen (EY) 648/2004 biohajoavuuskriteerejä.

12.3 Biokertyvyys:

Tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Vesistön vaaraluokka, WGK (AwSV): 2
Vesiliukoisuus: liukenee täydellisesti

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tietoja ei saatavilla

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tietoja ei saatavilla

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat:

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Tuote voidaan hävittää määriteltyjen käyttöprosenttiosuuksien täytyessä, kun tuote neutraloidaan pH-arvoon 7. Paikallisten viranomaisten mahdollisesti asettamia rajoituksia tulee aina noudattaa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot:

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:

ei sovellettavissa

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

ADR, IMDG, ICAO/IATA ei sovellettavissa

14.3 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Luokka (luokat): ei sovellettavissa
Kuljetuksen vaaraluokat: ei sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä:

ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat:

ympäristölle vaaraton

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:

Vaaran ominaisuudet: ei sovellettavissa

Lisätietoja: ei sovellettavissa

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti:

ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot:

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

Vesistön vaaraluokka, WGK (AwSV):	2
Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC):	/
Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC):	0,000 g/l
Koostumus säädöksen (EY) 648/2004 mukaisesti:	anioniset pinta-aktiiviset aineet 5% - 15%, säilöntäaine (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot:

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden selitykset:

ADR:	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE:	Välittömän myrkyllisyyden arviointi
BCF:	biokertyvyystekijä
CAS:	CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero)
CLP:	Kemikaalien luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
EINECS:	Kaupallisten kemikaalien eurooppalainen hakemisto (EINECS, European Inventory of Existing Commercial chemical Substances)
LC50:	Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
LD50:	Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
Nr.:	numero
OEL:	Työperäisen altistumisen raja-arvo
PTB:	pysyvä, myrkyllinen, biokertyvä
STOT:	Elinkohtainen myrkyllisyys
UFI:	Yksilöllinen koostumustunniste
vPvB:	erittäin pysyvät ja erittäin biokertyvät aineet
WGK:	Vesistön vaaraluokka
WGK 1:	lievästi vaarallinen vesistöille

WGK 2: vaarallinen vesistöille
WGK 3: erittäin vaarallinen vesistöille

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen vaaralausekkeiden selitykset

ei ole H301 Acute tox. 3: Myrkyllistä nieltynä. H310 Acute tox. 2: Tappavaa joutuessaan iholle. H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Skin Irrit. 2: Ärsyttää ihoa. H317 Skin Sens. 1A: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Eye Dam. 1: Vaurioittaa vakavasti silmiä. H330 Acute tox. 2: Tappavaa hengitettynä. H400 Aquatic Acute 1: Erittäin myrkyllistä vesielioille. H410 Aquatic Chronic 1: Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Aquatic Chronic 3: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Laskentamenetelmä CLP

Laskentamenetelmä

Muokkauksen syy, seuraavien kohtien muutokset

Kohta: 3

Käyttöturvallisuustiedotteen viitenumero

ECM-112565,00

Tämä käyttöturvallisuustiedote on luotu säädöksen (EY) 2020/878 liitteen II/A mukaisesti. Luokitus on laskettu eurooppalaisen säädöksen 1272/2008 ja niiden lisäysten mukaisesti. Tiedote on koottu äärimmäistä huolellisuutta noudattaen. Emme voi kuitenkaan ottaa vastuuta mistään vahingoista, jotka liittyvät tiedotteen tietojen tai sen tarkoittaman tuotteen käyttämiseen. Mikäli valmistetta halutaan käyttää kokeellisesti tai uuteen käyttötarkoitukseen, käyttäjän tulee suorittaa materiaalin soveltuvuus- ja turvallisuustestit itse.