

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Foam Soap Clean

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

▼ Kauppanimi
Foam Soap Clean

Muita nimiä / Synonyymeja
3136, 37780, 48410

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

▼ Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet
Kosmeettinen valmiste

Tuotekoodi (A.I.S.E.)
AISE-C0001 / Kosmetiikka, ei soveltuva.

Käyttökuvaajat (REACH)

Käyttöala	Kuvaus
LCS "PW"	Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)
SU 20	Terveyspalvelut
LCS "C"	Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)

Kemiallinen tuoteluokka	Kuvaus
PC 39	Kosmetiikka ja henkilökohtaisen hygienian hoitoon tarkoitetut valmisteet

▼ Käytöt, joita ei suositella
Ei tunneta.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite

Metsä Tissue Oyj
Customer Service
35801 Mänttä
Finland
+358 (0)10 464 7222
+358 3 474 2957
www.katrin.com

Yhteyshenkilö

Eija Sasaki

Sähköpostiosoite

info.katrin.sds@metsagroup.com

Tarkistettu

21.11.2023

KTT:n versio

3.0

Edellinen päiväys

6.12.2022 (2.0)

1.4. Häät puhelinnumero

HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 0800 147 111.
Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)
Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Ei luokiteltu asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan.

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit

Ei sovellettavissa.

Huomiosana

Ei sovellettavissa.

Vaaralausekkeet

Ei sovellettavissa.

Turvalausekkeet

Yleiset

-

Ennaltaehkäisy

-

Pelastustoimenpiteet

-

Varastointi

-

Jätteiden käsittely

-

▼ Sisältää

Ei tunneta.

Täydentävät tiedot

EUH210, Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Svanemærket under licensnummer 5090 0062

2.3. Muut vaarat

▼ Muuta

Luokitussäännöt eivät koske kosmetiikkatuotteita, mutta tuotteiden on oltava kosmetiikkalainsäädännön mukaisia. Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit. Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa. Tämä tuote on seos.

3.2. ▼ Seokset

Tuote/aineosa	Tunnisteet	Pitoisuus	Luokitus	Huomautukset
Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat	CAS: 68891-38-3 EY: 500-234-8 REACH-rek.nro.: 01-2119488639-16 Indeksinro.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

Muut tiedot

-

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

▼ Yleistä

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, hakeudu lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai muuta juotavaa.

▼ Hengitettynä

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Hengitysvaikeuksien tai hengitystieärsytyksen ilmetessä: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja tarkkaile hänen vointiaan.

▼ **Kosketus ihoon**

Jos ilmenee ärsytystä: huuhtelee vedellä. Jos ärsytys jatkuu: hakeudu lääkärin hoitoon.

▼ **Kosketus silmiin**

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee heti vedellä (20 - 30 °C) vähintään 5 minuuttia. Hakeudu lääkärin hoitoon. Poista mahdolliset piilolinssit. Jatka huuhtelua kuljetuksen aikana.

▼ **Nieltynä**

Jos henkilö on tajuissaan, huuhtelee suu vedellä ja valvo henkilöä. Älä anna henkilölle juotavaa.

Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä päätä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

Palovamma

Ei sovellettavissa.

4.2. ▼ **Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Ei tunnetta.

4.3. ▼ **Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Hoida oireiden mukaisesti.

Tietoja lääkeäriille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. **Sammutusaineet**

Ei sovellettavissa.

5.2. **Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalo muodostaa paksua savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Tulelle altistuneet suljetut säiliöt jäädytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

5.3. ▼ **Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Normaalit palontorjuntavarusteet ja ulkoilmasta riippumaton hengityksensuojaus. Altistumistilanteissa ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen.

Pelastushenkilökunnan on käytettävä asianmukaisia suojarusteita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. ▼ **Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Poista syttyvät materiaalit, jos mahdollista. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

Huolehdi asianmukaisesta ilmastoinnista erityisesti ahtaissa tiloissa.

Saastuneet alueet voivat olla liukkaita

6.2. ▼ **Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Vältä päästöjä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne.

Pidä ulkopuoliset henkilöt poissa vuodon läheltä

6.3. ▼ **Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Käytä palamattomien materiaalien keräämiseen hiekkaa, piimaata tai yleisiä imeytysaineita ja säilö materiaali säiliöön hävittämistä varten, paikallisten määräysten mukaisesti.

Käytä puhdistamiseen tavallisia puhdistusaineita mahdollisuuksien mukaan. Vältä liuottimien käyttöä.

6.4. ▼ **Viittaukset muihin kohtiin**

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta 13 "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat".

Katso suojaustoimenpiteet kohdasta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. ▼ **Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.

Katso tietoja henkilökohtaisista suojaamista kohdasta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

7.2. ▼ **Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.

▼ **Soveltuvat pakkaustavat**

Säilytä pakkauksissa, jotka ovat samaa materiaalia kuin alkuperäinen pakkaus.

▼ **Varastointilämpötila**

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Huoneenlämmössä, 18 - 23°C (Varastointi: 3 - 8°C)

Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 kuvatulla tavalla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

2-Fenoksetanoli

HTP-arvot (8 h) (ppm): 20

HTP-arvot (8 h) (mg/m³): 110

HTP-arvot (15 min) (ppm): 50

HTP-arvot (15 min) (mg/m³): 290

Huomautus:

Iho = Imeytyminen ihon kautta on mahdollista.

glyseriiniä

HTP-arvot (8 h) (mg/m³): 20

Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020).

▼ DNEL

2-Fenoksetanoli

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Hengitettynä	5.7 mg/m ³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Hengitettynä	2.41 mg/m ³
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät	Hengitettynä	5.7 mg/m ³
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Hengitettynä	2.41 mg/m ³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Ihon kautta	20.83 mg/kg/päivä
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Ihon kautta	10.42 mg/kg/päivä
Lyhytaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Suun kautta	9.23 mg/kg/päivä
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Suun kautta	9.23 mg/kg/päivä

Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Hengitettynä	175 mg/m ³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Hengitettynä	52 mg/m ³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Ihon kautta	2750 mg/kg/päivä
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Ihon kautta	1650 mg/kg/päivä
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät	Ihon kautta	132 µg/cm ²
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Ihon kautta	79 µg/cm ²
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Suun kautta	15 mg/kg/päivä

glyseriiniä

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät	Hengitettynä	220 mg/m ³
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Hengitettynä	132 mg/m ³

natriumbentsoaatti

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Hengitettynä	3 mg/m ³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Hengitettynä	1.5 mg/m ³
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät	Hengitettynä	100 µg/m ³

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Hengitettynä	60 µg/m ³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Ihon kautta	62.5 mg/kg/päivä
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Ihon kautta	31.25 mg/kg/päivä
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Suun kautta	16.6 mg/kg/päivä

▼ PNEC

2-Fenoksisietanoli

Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:
Jaksottainen päästö (makeavesi)		3.44 mg/L
Jäteveden käsittelylaitos		36 mg/L
Maa		1.31 mg/kg
Makeanveden pohjasakka		7.237 mg/kg
Makeavesi		943 µg/L
Meriveden pohjasakka		723.7 µg/kg
Merivesi		94.3 µg/L

Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat

Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:
Jaksottainen päästö (makeavesi)		71 µg/L
Jäteveden käsittelylaitos		10 g/L
Maa		7.5 mg/kg
Makeanveden pohjasakka		916.8 µg/kg
Makeavesi		240 µg/L
Meriveden pohjasakka		91.7 µg/kg
Merivesi		24 µg/L

glyseriiniä

Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:
Jäteveden käsittelylaitos		1 g/L

natriumbentsoaatti

Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:
Jaksottainen päästö (makeavesi)		305 µg/L
Jäteveden käsittelylaitos		10 mg/L
Maa		60 µg/kg
Makeanveden pohjasakka		1.76 mg/kg
Makeavesi		130 µg/L
Meriveden pohjasakka		176 µg/kg
Merivesi		13 µg/L
Petoeläimet		300 mg/kg

8.2. ▼ Altistumisen ehkäiseminen

Raja-arvojen noudattamista on seurattava säännöllisesti.

▼ Yleiset suositukset

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.

▼ Altistumisskenaariot

Tälle tuotteelle ei ole annettu altistumisskenaarioita.

▼ Työperäisen altistumisen raja-arvot

Ammattikäyttäjää koskevat työympäristölainsäädännön säännökset altistumisen enimmäispitoisuuksista. Kts. työhygieeniset raja-arvot edellä.

▼ Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Höyryn muodostuminen tulee minimoida, ja höyryn pitoisuus tulee pitää nykyisten raja-arvojen alapuolella (kts. edellä). Käytä tarvittaessa kohdepoistoa, mikäli ilmanvaihto työpaikalla ei ole riittävä. Huolehdi siitä, että

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

silmähuuhtelupaikat ja hätäsuihkut on merkitty näkyvästi.

Noudata tavanomaisia varotoimenpiteitä tuotetta käytettäessä. Vältä höyryjen hengittämistä.

Hygieniatoimenpiteet

Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Pese aina kädet, käsivarret ja kasvat.

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistä

Ei erityisvaatimuksia.

Hengityksensuojaus

Ei erityisvaatimuksia.

Ihon suojaus

Ei erityisvaatimuksia.

Käsien suojaus

Ei erityisvaatimuksia.

Silmien ja kasvojen suojaus

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Nestemäinen

Väri

Kirkas

Haju / Hajukynnys (ppm)

Ei hajua

pH

4,5

Tiheys (g/cm³)

1,009

Kinemaattinen viskositeetti

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Hiukkasten ominaisuudet

Ei koske nesteitä.

Tilan muutos ja höyryt

Sulamis- ja jäätymispiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Pehmenemispiste tai -alue (vahojen ja tahnojen) (°C)

Ei koske nesteitä.

Kiehumispiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Höyrynpaine

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Höyryn suhteellinen tiheys

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Hajoamislämpötila (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Palo- ja räjähdysvaara

Leimahduspiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Syttyvyys (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Itsesyttymislämpötila (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Räjähdysrajat (% v/v)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Liukoisuus

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Vesiliukoisuus

Täysin liukeneva

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Rasvaliukoisuus (g/L)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

9.2. Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Tietoja ei saatavilla.

▼ Hapettavat ominaisuudet

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla.

10.2. ▼ Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili olosuhteissa, jotka kerrotaan kohdassa 7 "Käsittely ja varastointi".

10.3. ▼ Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta.

10.4. ▼ Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

10.6. ▼ Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote ei hajoa, kun sitä käytetään kohdassa 1 ilmoitettujen käyttötarkoitusten mukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

▼ Välitön myrkyllisyys

Tuote/aineosa Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat

Laji: Rotta

Altistumisreitti: Suun kautta

Testi: LD50

Tulos: 2870 mg/kg

Tuote/aineosa Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat

Laji: Rotta

Altistumisreitti: Ihon kautta

Testi: LD50

Tulos: >2000 mg/kg

Tuote/aineosa 2-Fenoksietanoli

Laji: Rotta

Altistumisreitti: Suun kautta

Testi: LD50

Tulos: >740 mg/kg

Tuote/aineosa 2-Fenoksietanoli

Laji: Rotta

Altistumisreitti: Hengitettynä

Testi: LC50

Tulos: >1000 mg/m³

Tuote/aineosa 2-Fenoksietanoli

Laji: Rotta

Altistumisreitti: Ihon kautta

Testi: LD50

Tulos: 14391 mg/kg

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Tuote/aineosa	glyseriiniä
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Suun kautta
Testi:	LD50
Tulos:	27200 mg/kg

Tuote/aineosa	glyseriiniä
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Hengitettynä
Testi:	LC50
Tulos:	4655 mg-min/L 7 h ·

Tuote/aineosa	glyseriiniä
Laji:	Marsu
Altistumisreitti:	Ihon kautta
Testi:	LD50
Tulos:	45 ml/kg ·

Tuote/aineosa	natriumbentsoaatti
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Suun kautta
Testi:	LD50
Tulos:	3140 mg/kg

Tuote/aineosa	natriumbentsoaatti
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Hengitettynä
Testi:	LC50
Tulos:	>12200 mg/m ³

Tuote/aineosa	natriumbentsoaatti
Laji:	Kani
Altistumisreitti:	Ihon kautta
Testi:	LD50
Tulos:	>2000 mg/kg

▼ Ihosyövyttävyyssihoärsytys

Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat
Testimenetelmä:	OECD 404
Laji:	Kani
Kesto:	4 tunnin
Muut tiedot:	reversible

Tuote/aineosa	2-Fenoksietanoli
Testimenetelmä:	OECD 404
Laji:	Kani
Kesto:	4 tunnin
Muut tiedot:	reversible

Tuote/aineosa	glyseriiniä
Testimenetelmä:	Ei testimenetelmää
Laji:	Kani
Kesto:	24 h
Tulos:	Haittavaikutuksia ei havaittu (Ei ärsyttävä)
Muut tiedot:	reversible

Tuote/aineosa	natriumbentsoaatti
Testimenetelmä:	OECD 404
Laji:	Kani
Kesto:	4 tunnin
Muut tiedot:	reversible

▼ Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote/aineosa	2-Fenoksietanoli
Testimenetelmä:	OECD 405

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Laji: Kani
Muut tiedot: reversible

Tuote/aineosa glyseriiniä
Testimenetelmä: Ei testimenetelmää
Laji: Kani
Kesto: 7 pv
Muut tiedot: reversible

Tuote/aineosa natriumbentsoaatti
Testimenetelmä: OECD 405
Laji: Kani
Kesto: 24 h
Muut tiedot: reversible

Hengitysteiden herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

▼ Ihon herkistyminen

Tuote/aineosa Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat
Testimenetelmä: OECD 406
Laji: Marsu
Tulos: Haittavaikutuksia ei havaittu (ei herkistävä)

Tuote/aineosa 2-Fenoksietanoli
Testimenetelmä: OECD 406
Laji: Marsu
Tulos: Haittavaikutuksia ei havaittu (ei herkistävä)

▼ Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tuote/aineosa Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat
Testimenetelmä: OECD 476
Laji: Hiiri
Johtopäätös: Haittavaikutuksia ei havaittu

Tuote/aineosa Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat
Testimenetelmä: OECD 475
Laji: Hiiri
Johtopäätös: Haittavaikutuksia ei havaittu

Tuote/aineosa 2-Fenoksietanoli
Testimenetelmä: OECD 474
Laji: Hiiri
Johtopäätös: Haittavaikutuksia ei havaittu

Tuote/aineosa 2-Fenoksietanoli
Testimenetelmä: OECD 471
Laji: Bakteerit
Johtopäätös: Haittavaikutuksia ei havaittu

Tuote/aineosa glyseriiniä
Testimenetelmä: No guideline followed
Laji: Bakteerit
Johtopäätös: Haittavaikutuksia ei havaittu

Tuote/aineosa natriumbentsoaatti
Testimenetelmä: OECD 471
Laji: Bakteerit
Johtopäätös: Haittavaikutuksia ei havaittu

Tuote/aineosa natriumbentsoaatti
Testimenetelmä: OECD 475
Laji: Rotta
Johtopäätös: Haittavaikutuksia ei havaittu

▼ Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Tuote/aineosa	2-Fenoksietanoli
Testimenetelmä:	OECD 451
Laji:	Hiiri
Johtopäätös:	Haittavaikutuksia ei havaittu

Tuote/aineosa	glyseriiniä
Laji:	Rotta
Testi:	NOAEL
Tulos:	8000 mg/kg/päivä
Johtopäätös:	Haittavaikutuksia ei havaittu

Tuote/aineosa	natriumbentsoaatti
Laji:	Rotta
Testi:	NOAEL
Tulos:	>1000 mg/kg
Johtopäätös:	Haittavaikutuksia ei havaittu

▼ Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat
Testimenetelmä:	OECD 414
Laji:	Rotta
Tulos:	1000 mg/kg/päivä
Johtopäätös:	Haittavaikutuksia ei havaittu

Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat
Testimenetelmä:	OECD 416
Laji:	Rotta
Tulos:	300 mg/kg/päivä
Johtopäätös:	Haittavaikutuksia ei havaittu

Tuote/aineosa	2-Fenoksietanoli
Testimenetelmä:	OECD 414
Laji:	Rotta
Testi:	NOAEL
Tulos:	300 mg/kg/päivä
Johtopäätös:	Haittavaikutuksia ei havaittu

Tuote/aineosa	2-Fenoksietanoli
Laji:	Hiiri
Testi:	NOAEL
Tulos:	375 mg/kg/päivä
Johtopäätös:	Haittavaikutuksia ei havaittu

Tuote/aineosa	glyseriiniä
Laji:	Rotta
Johtopäätös:	Haittavaikutuksia ei havaittu

Tuote/aineosa	natriumbentsoaatti
Laji:	Rotta
Testi:	NOAEL
Tulos:	500 mg/kg/päivä
Johtopäätös:	Haittavaikutuksia ei havaittu

Tuote/aineosa	natriumbentsoaatti
Laji:	Rotta
Testi:	NOAEL
Tulos:	175 mg/kg/päivä
Johtopäätös:	Haittavaikutuksia ei havaittu

Elinکوhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinکوhtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

11.2. Tiedot muista vaaroista

▼ Pitkäaikaisvaikutukset

Ei tunneta.

▼ Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä sekoitus/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia terveydelle.

▼ Muut tiedot

Ei tunneta.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. ▼ Myrkyllisyys

Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat
Laji:	Kala
Kesto:	96 h
Testi:	LC50
Tulos:	7.1 mg/L

Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat
Laji:	Vesikirppu
Kesto:	48 h
Testi:	EC50
Tulos:	7.4 mg/L

Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat
Laji:	Levä
Kesto:	72 h
Testi:	EC50
Tulos:	27.7 mg/L

Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat
Laji:	Levä
Kesto:	72 h
Testi:	NOEC
Tulos:	0.95 mg/L

Tuote/aineosa	2-Fenoksietanoli
Laji:	Kala
Kesto:	96 h
Testi:	LC50
Tulos:	344 mg/L

Tuote/aineosa	2-Fenoksietanoli
Laji:	Vesikirppu
Kesto:	48 h
Testi:	EC50
Tulos:	488 mg/L

Tuote/aineosa	2-Fenoksietanoli
Laji:	Levä
Kesto:	72 h
Testi:	EC50
Tulos:	443 mg/L

Tuote/aineosa	glyseriiniä
Laji:	Kala
Kesto:	96 h
Testi:	LC50
Tulos:	54000 mg/L

Tuote/aineosa	glyseriiniä
Laji:	Vesikirppu
Kesto:	24 h
Testi:	EC50

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Tulos: >10000 mg/L

Tuote/aineosa natriumbentsoaatti
Laji: Kala
Kesto: 96 h
Testi: LC50
Tulos: 484 mg/L

Tuote/aineosa natriumbentsoaatti
Laji: Vesikirppu
Kesto: 96 h
Testi: EC50
Tulos: 100 mg/L

Tuote/aineosa natriumbentsoaatti
Laji: Levä
Kesto: 72 h
Testi: NOEC
Tulos: 0.09 mg/L

Tuote/aineosa natriumbentsoaatti
Laji: Levä
Kesto: 72 h
Testi: EC10
Tulos: 6.5 mg/L

Tuote/aineosa natriumbentsoaatti
Laji: Levä
Kesto: 72 h
Testi: EC50
Tulos: 30.5 mg/L

12.2. ▼ Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote/aineosa Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat
Biohajoava: Kyllä

Tuote/aineosa 2-Fenoksietanoli
Biohajoava: Kyllä
Testimenetelmä: OECD 301 A
Tulos: >90%

Tuote/aineosa glyseriiniä
Biohajoava: Kyllä

Tuote/aineosa natriumbentsoaatti
Biohajoava: Kyllä

12.3. ▼ Biokertyvyys

Tuote/aineosa Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat
Mahdollinen biokertyvyys: Ei
LogPow: 0,3000
Biologinen kertymistekijä Tietoja ei saatavilla.

Tuote/aineosa 2-Fenoksietanoli
Mahdollinen biokertyvyys: Ei
LogPow: 1,2000
Biologinen kertymistekijä 0.35

Tuote/aineosa glyseriiniä
Mahdollinen biokertyvyys: Ei
LogPow: -1,7500
Biologinen kertymistekijä Tietoja ei saatavilla.

Tuote/aineosa natriumbentsoaatti

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Mahdollinen biokertyvyys: Ei
 LogPow: 1,8800
 Biologinen kertymistekijä Tietoja ei saatavilla.

12.4. ▼ Liikkuvuus maaperässä

2-Fenoksietanoli
 LogKoc = 1,61, Suuri liikkuvuuspotentiaali.

12.5. ▼ PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

12.6. ▼ Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä sekoitus/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa ympäristöön.

12.7. ▼ Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. ▼ Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevan lainsäädännön piiriin.

Komission asetus (EU) N:o 1357/2014 jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

▼ Eurooppalainen jättekoodi

16 10 03* Vesipitoiset konsentraatit, jotka sisältävät vaarallisia aineita

▼ Saastunut pakkaus

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	14.1 YK-nro	14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	14.4 PG*	14.5 Env**	Muut tiedot:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Pakkausryhmä

** Ympäristövaarat

Muuta

Ei vaarallinen tuote ADR-, IATA- ja IMDG-sääntöjen mukaan.

14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

▼ Käyttörajoitukset

Ei tunneta.

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

Ei erityisvaatimuksia.

SEVESO - Vaarallisten aineiden kategoriat / Nimetyt vaaralliset aineet

Ei sovellettavissa.

▼ "Ingredients" (Asetus 1223/2009 kosmeettisista valmisteista)

AQUA (LIUOTTIMET), SODIUM LAURETH SULFATE (PINTA-AKTIIVISET AINEET), PHENOXYETHANOL (SÄILÖNTÄAINEET), GLYCERIN (KOSTEUTTAVAT AINEET), COCAMIDOPROPYL BETAINE (PINTA-AKTIIVISET AINEET), SODIUM BENZOATE (SÄILÖNTÄAINEET), PEG-4 RAPSEEDAMIDE (PINTA-AKTIIVISET AINEET), CITRIC ACID (PUSKUROIVAT AINEET), AMMONIUM LAURYL SULFATE (PINTA-AKTIIVISET AINEET)

Muuta

Ei sovellettavissa.

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

▼ Lähteet

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1223/2009 kosmeettisista valmisteista.
Komission asetus (EU) N:o 1357/2014 jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot.

Kohdassa 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H315, Ärsyttää ihoa.
H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412, Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kohdassa 1 tunnistetut käyttötavat täydellisessä sanamuodossaan

LCS "PW" = Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)
SU 20 = Terveyspalvelut
LCS "C" = Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleiso" eli kuluttajat)
PC 39 = Kosmetiikka ja henkilökohtaisen hygienian hoitoon tarkoitettavat valmisteet

Lyhenteet

ADN = Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetuksista
ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista
AS = Altistumisskenaario
ATE = Akuutin myrkyllisyyden estimaatti
BCF = Biologinen kertymistekijä
CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä
CLP = Asetus kemikaalien luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]
KTA = Kemikaaliturvallisuusarviointi
KTR = Kemikaaliturvallisuusraportti
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EINECS = Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo
EUH-lausekkeet = CLP-asetuksen lisävaaralausekkeet
EuPCS = Eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä
EWC = Euroopan jäteluettelo
GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä
HTP = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IBC = Intermediate Bulk Container, IBC-kontti
IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus
MARPOL = Kansainvälinen sopimusmeren pilaantumisen ehkäisemisestä 73/78, ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT = Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
RID = Kansainväliset rautatiekuljetusmääräykset
RRN = REACH-rekisteröintinumero
SCL = Eriyinen pitoisuusraja
SVHC = Eriyistä huolta aiheuttava aine
STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
YK = Yhdistyneet kansakunnat
UVCB = Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali
VOC = Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
vPvB = Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä "

▼ Lisätietoja

REACH-asetuksen 31 artiklan mukaan tälle tuotteelle ei vaadita käyttöturvallisuustiedotetta.
Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vapaaehtoisesti REACH-asetuksen artiklan 33 mukaisten tietojen jakamiseksi.

▼ Käyttöturvallisuustiedotteen on validoinut

Janie Madsen

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

▼ Muuta

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (KTT-version ensimmäinen numero, kts. kohta 1) on merkitty sinisellä kolmiolla.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena.

Maa-kieli: FI-fi