

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

ABENA suihkusaippua, hajustettu

Tuotenumerot

6662, 6762, 7762

REACH-rekisteröintinumero

Ei sovellettavissa

Muut tunnistetiedot

Joutsenmerkin lisenssinumero: 590 062

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt

Joutsenmerkitty, miellyttävältä tuoksuva saippua vartalon pesuun

Käytöt, joita ei suositella

-

Täydellinen versio tässä mainituista tunnistetuista käyttöluokista on kohdassa 16.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yhtiön nimi ja osoite

Abena Finland OY
Kutojantie 7
02630 Espoo
puh. +358 20 712 9780
www.abena.fi

Yhteyshenkilö

Monika Taimela

Sähköposti

asiakaspalvelu@abena.fi

Käyttöturvallisuustiedotteen päivämäärä

24.10.2013

Käyttöturvallisuustiedotteen versio

1.0

1.4. Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 09 471 977, yleinen hätänumero: 112

Katso kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi.

Katso H- ja R-lausekkeet kohdasta 2.2.

DPD-/DSD-luokitus

-

-

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit

-

Huomiosana

-

Vaaralausekkeet

-

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaan

Aineet, jotka aiheuttavat suurimmat terveysriskit

	Yleiset	-
Turvalausekkeet	Ennaltaehkäisy	-
	Pelastustoimet	-
	Varastointi	-
	Jätteiden käsittely	-

2.3. Muut vaarat

Lisämerkinnät

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Muut varoitukset

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot ainesosista

3.1./3.2. Aineet/seokset

NIMI:	vesi
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 7732-18-5 EY-nro: -
PITOISUUS:	40–60 %
DSD-LUOKITUS:	-
CLP-LUOKITUS:	-
NIMI:	natriumlaurylieetterisulfaatti
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 68891-38-3 EY-nro: 221-416-0
PITOISUUS:	5–15 %
DSD-LUOKITUS:	Xi;R41
CLP-LUOKITUS:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
NIMI:	1-propanamiinium, 3-amino-N-(karboksimeetyyli)-N,N-dimetyyli-, N-kookosasyylijohtannaiset...
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 61789-40-0 EY-nro: 263-058-8
PITOISUUS:	1–5 %
DSD-LUOKITUS:	Xi;R36
CLP-LUOKITUS:	Eye Irrit. 2 H319
NIMI:	polyglykolieetteriamidi
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 85536-23-8
PITOISUUS:	1–5 %
DSD-LUOKITUS:	Xi;R38
CLP-LUOKITUS:	Skin Irrit. 2 H315
NIMI:	natriumkloridi
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 7647-14-5 EY-nro: 231-598-3
PITOISUUS:	< 1 %
DSD-LUOKITUS:	-
CLP-LUOKITUS:	-
NIMI:	propaani-1,2-dioli
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 57-55-6 EY-nro: 200-338-0
PITOISUUS:	< 1 %
DSD-LUOKITUS:	-
CLP-LUOKITUS:	-
NIMI:	glyseroli
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 56-81-5 EY-nro: 200-289-5
PITOISUUS:	< 1 %
DSD-LUOKITUS:	-
CLP-LUOKITUS:	-

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaan

NIMI:	2-fenoksietanoli
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 122-99-6 EY-nro: 204-589-7 Indeksinro: 603-098-00-9
PITOISUUS:	< 1 %
DSD-LUOKITUS:	Xn; R22 Xi; R36
CLP-LUOKITUS:	Acute tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319
NIMI:	sitruunahappo
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 77-92-9 EY-nro: 201-069-1
PITOISUUS:	< 1 %
DSD-LUOKITUS:	Xi;R36
CLP-LUOKITUS:	Eye Irrit. 2 H319
NIMI:	natriumbentsoaatti
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 532-32-1 EY-nro: 208-534-8
PITOISUUS:	< 1 %
DSD-LUOKITUS:	-
CLP-LUOKITUS:	-
NIMI:	parfyymi
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: - EY-nro: -
PITOISUUS:	< 0,25 %
DSD-LUOKITUS:	-
CLP-LUOKITUS:	-
NIMI:	bentsoehappo
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 65-85-0 EY-nro: 200-618-2
PITOISUUS:	< 0,1 %
DSD-LUOKITUS:	Xi;R37 R41
CLP-LUOKITUS:	STOT SE 3, Eye Dam. 1 H318, H335
NIMI:	natriumsuola
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 14459-83-20
PITOISUUS:	< 0,1 %
DSD-LUOKITUS:	-
CLP-LUOKITUS:	-
NIMI:	dehydroetikkahappo
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 520-45-6 EY-nro: 208-293-9 Indeksinro: 607-163-00-2
PITOISUUS:	< 0,1 %
DSD-LUOKITUS:	Xn; R22
CLP-LUOKITUS:	Acute tox. 4 H302

(*) Katso H- ja R-lausekkeiden täydellinen versio kohdasta 16. Työperäisen altistumisen raja-arvot on lueteltu kohdassa 8, jos sovellettavissa.

Muut tiedot

Ainesosat:

AQUA (liuotin), SODIUM LAURETH SULFATE (pinta-aktiivinen aine), COCAMIDOPROPYL BETAINE (pinta-aktiivinen aine), PEG-4 RAPESEEDAMIDE (pinta-aktiivinen aine), SODIUM CHLORIDE (sakeuttamisaine), PROPYLENE GLYCOL (liuotin), GLYCERIN (kosteuttaja), PHENOXYETHANOL (säilöntäaine), CITRIC ACID (pH:n säätö), SODIUM BENZOATE (säilöntäaine), PARFUM (hajuste), BENZOIC ACID (säilöntäaine), DEHYDROACETIC ACID (säilöntäaine), SODIUM IMINODISUCCINATE (kompleksoiva aine).

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot

Oireiden ilmaantuessa: ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun ja ota tuotteen etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote mukaan. Ota yhteyttä lääkäriin, jos et ole varma potilaan terveydentilasta tai jos oireet jatkuvat. Älä juota tajuttomalle henkilölle vettä tai muuta nestettä.

Hengitys

Vie potilas raittiiseen ilmaan äläkä jätä häntä yksin.

Ihokosketus

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Pese altistunut iho huolellisesti vedellä. Voit käyttää myös ihonpuhdistusainetta. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohenteita.

Aineen joutuminen silmiin

Ota piilolinssit pois. Huuhteile silmiä runsaalla vedellä (20–30°C) vähintään 15 minuuttia. Jatka huuhtelua, kunnes ärsytys loppuu. Muista huuhdella sekä yläluomien että alaluomien alta. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin.

Aineen nieleminen

Anna henkilölle runsaasti juotavaa ja tarkkaile hänen vointiaan. Jos henkilölle tulee huono olo, ota välittömästi yhteys lääkäriin. Ota tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti mukaasi. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Käännä pää alaspäin, jotta oksennus ei jää suuhun tai valu henkitorveen.

Palovammat

Huuhteile vedellä kunnes kipu loppuu ja jatka huuhtelua 30 minuuttia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei erityisiä oireita tai vaikutuksia

4.3. Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisiä ohjeita

Tiedot ensihoitajille

Ota tämä käyttöturvallisuustiedote mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Suositus: alkoholia kestävä sammutusvahto, hiilihappo, jauhe tai vesisumu. Vesisuihkuja ei tule käyttää, sillä ne voivat levittää paloa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Jos tuote altistuu korkealle lämpötilalle (esim. tulipalo), syntyy vaarallisia katabolisia aineita. Niitä ovat rikin oksidit, hiilen oksidit ja jotkin metallioksidit. Palaessa tuotteesta syntyy paksua mustaa savua. Altistuminen katabolisille aineille voi vahingoittaa terveyttä. Palomiesten tulisi käyttää asianmukaista suojaruustusta. Palossa kuumentuneita suljettuja pakkauksia tulisi viilentää vedellä. Palonsammutusvettä ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä hengityslaitetta ja suojavaatteita ihokosketuksen ehkäisemiseksi.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityistä suositusta

6.2. Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei erityistä suositusta.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä aine palamattomaan imeytysaineeseen, kuten hiekkaan, sahanpuruun, multaun, vermikuliittiin tai piimaahan. Kerää se säiliöön ja hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Likaantunut alue puhdistetaan mieluiten tavallisella puhdistusaineella. Vältä liuottimien käyttöä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Jätteiden käsittelyohjeet ovat kohdassa "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat". Varotoimenpiteitä koskevat tiedot ovat kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Henkilösuojaimia koskevat tiedot ovat kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet".

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet ja mahdolliset yhteensopimattomuudet

Säilytä astioissa, jotka ovat samaa materiaalia kuin alkuperäinen pakkaus.

Varastointilämpötila

Nollan yläpuolella

7.3. Erityiset käyttötavat

Tuotetta tulee käyttää ainoastaan kohdassa 1.2. mainittuihin käyttötarkoituksiin.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat raja-arvot

OEL

propaani-1,2-dioli (EH40/2005)

Pitkäaikaisen altistuksen raja-arvo (8 tunnin viitejakso, TWA): - ppm | - mg/m³

Lyhytaikaisen altistuksen raja-arvo (15 minuutin viitejakso, TWA): - ppm | - mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (propaani-1,2-dioli): 168 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistöön - huomautukset: työntekijät
 DNEL (propaani-1,2-dioli): 10 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset - huomautukset: työntekijät
 DNEL (propaani-1,2-dioli): 50 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistöön - huomautukset: väestö
 DNEL (propaani-1,2-dioli): 10 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset - huomautukset: väestö
 DNEL (glyseroli): 56 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset - huomautukset: työntekijät
 DNEL (glyseroli): 229 mg/kg - altistus: suun kautta - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistöön - huomautukset: väestö
 DNEL (glyseroli): 33 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset - huomautukset: väestö
 DNEL (2-fenoksietanoli): 34,72 mg/kg - altistus: ihon kautta - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistöön - huomautukset: työntekijät
 DNEL (2-fenoksietanoli): 8,07 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistöön - huomautukset: työntekijät
 DNEL (2-fenoksietanoli): 8,07 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset - huomautukset: työntekijät
 DNEL (2-fenoksietanoli): 17,43 mg/kg - altistus: suun kautta - kesto: lyhytaikainen - vaikutukset elimistöön - huomautukset: väestö
 DNEL (2-fenoksietanoli): 20,83 mg/kg - altistus: ihon kautta - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistöön - huomautukset: väestö
 DNEL (2-fenoksietanoli): 2,41 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistöön - huomautukset: väestö
 DNEL (2-fenoksietanoli): 17,43 mg/kg - altistus: suun kautta - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistöön - huomautukset: väestö
 DNEL (2-fenoksietanoli): 2,41 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset - huomautukset: väestö
 DNEL (bentsoehappo): 34,7 mg/kg - altistus: ihon kautta - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistöön - huomautukset: työntekijät
 DNEL (bentsoehappo): 10,4 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistölle - huomautukset: työntekijät
 DNEL (bentsoehappo): 4,5 mg/cm² - altistus: ihon kautta - kesto: pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset - huomautukset: työntekijät
 DNEL (bentsoehappo): 6,3 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset - huomautukset: työntekijät
 DNEL (bentsoehappo): 20,8 mg/kg - altistus: ihon kautta - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistölle - huomautukset: väestö
 DNEL (bentsoehappo): 2,1 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistölle - huomautukset: väestö
 DNEL (bentsoehappo): 25 mg/kg - altistus: suun kautta - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistölle - huomautukset: väestö
 DNEL (bentsoehappo): 2,7 mg/cm² - altistus: ihon kautta - kesto: pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset - huomautukset: väestö
 DNEL (bentsoehappo): 1,3 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset - huomautukset: väestö
 DNEL (natriumbentsoaatti): 34,7 mg/kg - altistus: ihon kautta - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistölle - huomautukset: työntekijät
 DNEL (natriumbentsoaatti): 10,4 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistölle - huomautukset: työntekijät
 DNEL (natriumbentsoaatti): 4,5 mg/cm² - altistus: ihon kautta - kesto: pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset - huomautukset: työntekijät
 DNEL (natriumbentsoaatti): 6,3 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset - huomautukset: työntekijät
 DNEL (natriumbentsoaatti): 20,8 mg/kg - altistus: ihon kautta - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistölle - huomautukset: väestö
 DNEL (natriumbentsoaatti): 2,1 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistölle - huomautukset: väestö
 DNEL (natriumbentsoaatti): 25 mg/kg - altistus: suun kautta - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistölle - huomautukset: väestö
 DNEL (natriumbentsoaatti): 2,7 mg/cm² - altistus: ihon kautta - kesto: pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset - huomautukset: väestö
 DNEL (natriumbentsoaatti): 1,3 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset - huomautukset: väestö
 DNEL (natriumkloridi): 295,52 mg/kg - altistus: ihon kautta - kesto: lyhytaikainen - vaikutukset elimistölle - huomautukset: työntekijät
 DNEL (natriumkloridi): 2068,62 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: lyhytaikainen - vaikutukset elimistöön - huomautukset: työntekijät
 DNEL (natriumkloridi): 295,52 mg/kg - altistus: ihon kautta - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistöön - huomautukset: työntekijät
 DNEL (natriumkloridi): 2068,62 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistöön - huomautukset: työntekijät
 DNEL (natriumkloridi): 126,65 mg/kg - altistus: ihon kautta - kesto: lyhytaikainen - vaikutukset elimistöön - huomautukset: väestö
 DNEL (natriumkloridi): 443,28 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: lyhytaikainen - vaikutukset elimistöön - huomautukset: väestö
 DNEL (natriumkloridi): 126,65 mg/kg - altistus: suun kautta - kesto: lyhytaikainen - vaikutukset elimistöön - huomautukset: väestö
 DNEL (natriumkloridi): 126,65 mg/kg - altistus: ihon kautta - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistöön - huomautukset: väestö
 DNEL (natriumkloridi): 443,28 mg/m³ - altistus: hengitysteitse - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistöön - huomautukset: väestö
 DNEL (natriumkloridi): 126,65 mg/kg - altistus: suun kautta - kesto: pitkäaikainen - vaikutukset elimistöön - huomautukset: väestö
 PNEC (propaani-1,2-dioli): 260 mg/L - altistus: vesi - kesto: kerran - huomautukset: makean veden
 PNEC (propaani-1,2-dioli): 26 mg/L - altistus: vesi - kesto: kerran - huomautukset: merivesi
 PNEC (propaani-1,2-dioli): 183 mg/L - altistus: vesi - kesto: jatkuva
 PNEC (propaani-1,2-dioli): 50 mg/kg - altistus: maaperä - kesto: kerran
 PNEC (glyseroli): 0,885 mg/L - altistus: vesi - kesto: kerran - huomautukset: makea vesi
 PNEC (glyseroli): 0,0885 mg/L - altistus: vesi - kesto: kerran - huomautukset: merivesi
 PNEC (glyseroli): 8,85 mg/L - altistus: vesi - kesto: jatkuva
 PNEC (glyseroli): 0,141 mg/kg - altistus: maaperä - kesto: kerran
 PNEC (2-fenoksietanoli): 0,943 mg/L - altistus: vesi - kesto: kerran - huomautukset: makea vesi
 PNEC (2-fenoksietanoli): 0,0943 mg/L - altistus: vesi - kesto: kerran - huomautukset: merivesi
 PNEC (2-fenoksietanoli): 3,44 mg/L - altistus: vesi - kesto: jatkuva
 PNEC (2-fenoksietanoli): 1,26 mg/kg - altistus: maaperä - kesto: kerran
 PNEC (sitruunahappo): 0,44 mg/L - altistus: vesi - kesto: kerran - huomautukset: makea vesi
 PNEC (sitruunahappo): 0,044 mg/L - altistus: vesi - kesto: kerran - huomautukset: merivesi
 PNEC (sitruunahappo): 33,1 mg/kg - altistus: maaperä - kesto: kerran
 PNEC (natriumkloridi): 5 mg/L - altistus: vesi - kesto: kerran - huomautukset: makea vesi
 PNEC (natriumkloridi): 19 mg/L - altistus: vesi - kesto: jatkuva
 PNEC (natriumkloridi): 4,86 mg/kg - altistus: maaperä - kesto: kerran

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaan

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Esitettyjen raja-arvojen noudattamista tulisi valvoa säännöllisesti.

Yleiset suositukset

Työskentelytiloissa ei saa tupakoida, syödä tai juoda. Tupakkatuotteiden, ruoan ja juoman varastointi työskentelytiloissa on kielletty.

Altistumisskenaariot

Jos tämän käyttöturvallisuustiedotteen mukana on liite, mainitut altistumisskenaariot tulee ottaa huomioon.

Altistuksen raja-arvot

Kaupallisten toimijoiden on noudatettava työsuojelulainsäädännössä määritettyjä työperäisen altistumisen raja-arvoja. Työhygieniaan liittyvät raja-arvot ovat alla.

Tekniset toimenpiteet

Ilman kaasu- ja hiukkaspitoisuudet on pidettävä mahdollisimman alhaisina ja nykyisten raja-arvojen alapuolella (ks. alla). Ellei työskentelytilan ilmanvaihto ole riittävä, käytä lisänä esimerkiksi imujärjestelmää. Huolehdi siitä, että silmienpesupaikka ja hätäsuihkut on merkitty selkeästi.

Hygienia

Aina kun pidät tauon tuotteen käyttämisessä tai lopetat tuotteen käyttämisen, pese kaikki tuotteelle altistuneet kehonosat. Pese aina kädet, käsivarret ja kasvot.

Toimenpiteet ympäristökuormituksen vähentämiseen

Ei erityisiä toimenpiteitä

Henkilökohtaiset suojavarusteet, esim. henkilösuojaimet:

-

Yleistä

Käytä vain CE-merkittyjä henkilösuojaimia.

Hengityssuojaimet

Ei erityistä suositusta

Ihonsuojaus

Ei erityistä suositusta

Käsien suojaus

Ei erityistä suositusta

Silmien ja kasvojen suojaus

Ei erityistä suositusta

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Väri	Haju	pH	Viskositeetti	Tiheys (g/cm ³)
Neste	Kirkas	Miellyttävä	4,5	3100 cP	1,015–1,025

Olomuodon muutokset

Sulamispiste (°C)	Kiehumispiste (°C)	Höyrynpaine (mm Hg)
-	-	-

Tulipaloriskiä ja räjähdysvaaraa koskevat tiedot

Leimahduspiste	Syttymislämpötila (°C)	Itsesyttymislämpötila (°C)
-	-	-
Räjähdyksrajat (tilavuus-%)	Hapettavat	
-	-	

Liukenevuus

Vesiliukoisuus	Jakaantumiskerroin (n-oktanol/vesi)
Liukenee	-

9.2. Muut tiedot

Rasvaliukoisuus	Lisätietoja
-	Ei tietoja

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei ole saatavilla.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on vakaa kohdassa "Käsittely ja varastointi" mainituissa olosuhteissa.

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaan

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityisiä reaktioita

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävä altistumista kuumuudelle (esim. auringonvalolle), koska se voi aiheuttaa paineen kasvamista.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapot, vahvat emäkset, voimakkaat hapettimet ja voimakkaat pelkistimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuotteesta ei synny hajoamistuotteita, kun sitä käytetään kohdassa 1 esitetyllä tavalla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Aine	Laji	Koe	Altistumistapa	Tulos
propaani-1,2-dioli	rotta	LD50	suun kautta	22 000 mg/kg
propaani-1,2-dioli	kani	LD50	ihon kautta	> 2 000 mg/kg
propaani-1,2-dioli	kani	LC50	hengitysteitse	> 317 042 mg/m ³
polyglykolieetteriamidi	rotta	LD50	suun kautta	> 2 000 mg/kg
glyseroli	rotta	LD50	suun kautta	27 mg/kg
glyseroli	rotta	LC50	hengitysteitse	4 655 mg-min/l 7 h
2-fenoksisetanoli	rotta	LD50	suun kautta	1 260 mg/kg
2-fenoksisetanoli	kani	LD50	ihon kautta	2 250 mg/kg
2-fenoksisetanoli	rotta	LC50	hengitysteitse	> 1 000 mg/m ³
bentsoehappo	rotta	LD50	suun kautta	2 565 mg/kg
bentsoehappo	kani	LD50	ihon kautta	> 2 000 mg/kg
bentsoehappo	rotta	LC50	hengitysteitse	> 12,2 mg/l
3-dehydroetikkahappo	rotta	LD50	suun kautta	500 mg/kg
natriumbentsoaatti	rotta	LD50	suun kautta	2 100 mg/kg
sitruunahappo	rotta	LD50	suun kautta	5 790 mg/kg
sitruunahappo	rotta	LD50	ihon kautta	> 2 000 mg/kg
natriumkloridi	rotta	LD50	suun kautta	3 550 mg/kg
natriumkloridi	kani	LD50	ihon kautta	> 10 000 mg/kg
natriumkloridi	rotta	LC50	hengitysteitse	> 42 mg/l

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Tietoja ei ole saatavilla.

Vakava silmävaurio/

silmä-ärsytys

Tietoja ei ole saatavilla.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tietoja ei ole saatavilla.

Perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tietoja ei ole saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tietoja ei ole saatavilla.

Aspiraatiovaara

Tietoja ei ole saatavilla.

Pitkäaikaiset vaikutukset

Ei erityisiä vaikutuksia

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Aine	Laji	Koe	Kokeen kesto	Tulos
propaani-1,2-dioli	kala	LC50	96 h	40 613 mg/l
propaani-1,2-dioli	vesikirppu	EC50	48 h	43 500 mg/l
propaani-1,2-dioli	levä	EC50	72 h	19 300 mg/l
polyglykolieetteriamidi	kala	LC50	96 h	13 mg/l
polyglykolieetteriamidi	vesikirppu	EC50	48 h	7 mg/l
polyglykolieetteriamidi	levä	EC50	72 h	22 mg/l
glyseroli	kala	LC50	96 h	54 000 mg/l
glyseroli	vesikirppu	EC50	24 h	> 10 000 mg/l
2-fenoksietanoli 2-	kala	LC50	96 h	344 mg/l
fenoksietanoli 2-	vesikirppu	EC50	72 h	> 500 mg/l
fenoksietanoli	levä	EC50	72 h	443 mg/l
bentsoehappo	kala	LC50	96 h	44,6 mg/l
bentsoehappo	vesikirppu	EC50	24 h	102 mg/l
bentsoehappo	levä	EC50	72 h	> 33,1 mg/l
natriumbentsoaatti	kala	LC50	96 h	> 100 mg/l
natriumbentsoaatti	vesikirppu	EC50	48 h	650 mg/l
natriumbentsoaatti	levä	EC50	72 h	> 30,5 mg/l
sitruunahappo	kala	LC50	48 h	440 mg/l
sitruunahappo	vesikirppu	EC50	72 h	120 mg/l
natriumkloridi	kala	LC50	96 h	5 840 mg/l
natriumkloridi	vesikirppu	EC50	48 h	1 016 mg/l
natriumkloridi	levä	EC50	120 h	2 430 mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoaavuus

Aine	Biologinen	Koe	Tulos
vesi	Kyllä	Ei tietoja	Ei tietoja
propaani-1,2-dioli	Kyllä	Ei tietoja	Ei tietoja
polyglykolieetteriamidi	Kyllä	Ei tietoja	Ei tietoja
glyseroli	Kyllä	Ei tietoja	Ei tietoja
2-fenoksietanoli	Kyllä	Ei tietoja	Ei tietoja
bentsoehappo	Kyllä	Ei tietoja	Ei tietoja
natriumbentsoaatti	Kyllä	Ei tietoja	Ei tietoja
sitruunahappo	Kyllä	Ei tietoja	Ei tietoja

12.3. Biokertyvyys

Aine	Biokertyvyys	LogPow	BFC
vesi	Ei	Ei tietoja	Ei tietoja
natriumlaurylieetterisulfaatti	Ei	1,87	Ei tietoja
propaani-1,2-dioli	Ei	-1,07	Ei tietoja
glyseroli	Ei	-1,76	Ei tietoja
2-fenoksietanoli	Ei	1,2	0,3493
bentsoehappo	Ei	-1,88	Ei tietoja
3-dehydroetikkahappo	Ei	0,78	Ei tietoja
natriumbentsoaatti	Ei	-2,27	Ei tietoja
sitruunahappo	Ei	-1,64	3,2

12.4. Kulkeutuvuus maaperässä

natriumlaurylieetterisulfaatti: Log Koc = 1,559253, laskettu LogPow:sta (korkea kulkeutuvuuspotentiaali). propaani-1,2-dioli: Log Koc= -0,768933, laskettu LogPow:sta (korkea kulkeutuvuuspotentiaali). glyseroli: Log Koc= -1,315344, laskettu LogPow:sta (korkea kulkeutuvuuspotentiaali). 2-fenoksietanoli: Log Koc= 1,16 (korkea kulkeutuvuuspotentiaali). bentsoehappo: Log Koc= -1,410372, laskettu LogPow:sta (korkea kulkeutuvuuspotentiaali). dehydroetikkahappo: Log Koc= 0,696082, laskettu LogPow:sta (korkea kulkeutuvuuspotentiaali). natriumbentsoaatti: Log Koc= -2,13 (korkea kulkeutuvuuspotentiaali). sitruunahappo: Log Koc= -1,220316, laskettu LogPow:sta (korkea kulkeutuvuuspotentiaali).

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole saatavilla.

12.6. Muut haitalliset

Ei erityisiä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteeseen sovelletaan vaarallista jätettä koskevia määräyksiä.

Jätteet

EWC-koodi

16 03 10

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaan

Erityismerkinnät

-

Pakkauksen tuotejäämät

Pakkaus, jossa on tuotteen jäämiä, tulee hävittää samalla tavalla kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi ADR- tai IMDG-säännöstoissä.

14.1. – 14.4.

ADR/RID	14.1. YK-numero	14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen YK-nimi	14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	14.4. Pakkausryhmä	Huomautukset
IMDG	YK-nro	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Luokka	PG* EmS MP**	Haitallinen ainesosa

14.5. Ympäristövaarat

-

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tietoja ei ole saatavilla.

(*) Pakkausryhmä

(**) Ympäristölle vaarallinen (Marine pollutant)

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Käyttörajoitukset

-

Erityiset koulutusvaatimukset

-

Lisätietoja

-

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Lähteet

Asetus (EY) 1907/2006 (REACH)

Direktiivi 2000/532/EY

Asetus (EY) 1272/2008 (CLP)

Kohdan 3 H- ja R-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

R22 - Terveydelle haitallista nieltynä. R36 - Ärsyttää silmiä.

R37 - Ärsyttää hengityselimiä.

R38 - Ärsyttää ihoa.

R41 - Vakavan silmävaurion vaara.

H302 - Haitallista nieltynä.

H315 - Ärsyttää ihoa.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Kohdan 1 tunnistetut käyttötavat täydellisessä sanamuodossaan

-

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaan

Muut kohdassa 2 mainitut merkinnät

-

Muuta

Tämä käyttöturvallisuustiedote on suositeltavaa antaa tuotteen varsinaisille käyttäjille. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja ei voi käyttää tuoteselosteena.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä sen tiedot välttämättä päde muihin kemikaaleihin/tuotteisiin.

Muuttuneet tiedot (suhteessa edelliseen olennaiseen muutokseen (käyttöturvallisuustiedoteversion 1. numero)) on merkitty sinisellä kolmiolla.

Käyttöturvallisuustiedotteen hyväksyjä

JM

Viimeisen olennaisen muutoksen päivämäärä

(käyttöturvallisuustiedoteversion ensimmäinen numero)

-

Viimeisen vähäisen muutoksen päivämäärä

(käyttöturvallisuustiedoteversion viimeinen numero)

-