

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Katrin Liquid Soap Pure Neutral

Tuotenumero

88110, 48441, 57870

REACH-rekisteröintinumero

Ei käytettävissä

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Hellävarainen käsisäippua ilman parfyymiä, jolla on korkea uudelleensyöttö.

Käytöt joita ei suositella

-

Koko kuvaus mainituista ja tunnistetuista käyttökategorioista on esitetty kohdassa 16

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite

Metsä Tissue Oyj

Customer Service

35801 Mänttä

Finland

tel.: +358 (0)10 464 7222

fax: +358 3 474 2957

www.katrin.com

Yhteyshenkilö

Georg Maxein

Sähköpostiosoite

info.katrin.sds@metsagroup.com

Päiväys

26-06-2019

SDS-versio

3.1

1.4 Häätäpuhelinnumero

09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977

Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)

112 Yleinen hätänumero

Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote kuuluu kosmetiikka-asetukseen, joten sitä ei saa luokitella luokitus- ja merkintäasetuksen mukaisesti.

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohta 2.2.

2.2 Merkinnät

varoituserkki

-

Huomiosana

-

Vaaralausekkeet

-

Turvallisuus

- Yleiset -
- Ennaltaehkäisy -
- Pelastustoimenpiteet -
- Varastointi -
- Jätteiden käsittely -

Sisältää

Ei käytettävissä

2.3 Muut vaarat

Ei käytettävissä

Muu merkintä

Pohjoismainen ympäristömerkki, Joutsenmerkki. Lisenssin numero 5090 0062.
EU-kukka. Lisenssin numero DK/030/001.

Muuta

Ei käytettävissä

VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden)

Ei käytettävissä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1/3.2. Aineet/ Seokset

NIMI: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat
TUNNISTENUMEROT: CAS-nro: 68891-38-3 EY-nro: 221-416-0 REACH-nro: 01-2119488639-16
SISÄLTÖ: 5 - <10%
CLP LUOKITUS: Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3
H318, H412

NIMI: amidi polyglykoliin eetteriin
TUNNISTENUMEROT: CAS-nro: 85536-23-8 EY-nro: 932-164-2 REACH-nro: 01-2119565130-50
SISÄLTÖ: 1 - <2.5%
CLP LUOKITUS: Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3
H315, H412

NIMI: 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N, N-dimetyyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...
TUNNISTENUMEROT: CAS-nro: 147170-44-3 EY-nro: 931-333-8 REACH-nro: 01-2119489410-39
SISÄLTÖ: 1 - <2.5%
CLP LUOKITUS: Eye Dam. 1
H318

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

Muut tiedot

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,3816 - 2,0724
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,1304 - 0,1956
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)ⁱ*25)*0.1*10^{CAT4}) = 0,2684128 - 0,4026192

Ingredients:
AQUA (SOLVENT), SODIUM LAURETH SULFATE (SURFACTANT), PEG-4 RAPSEEDAMIDE (SURFACTANT),
COCAMIDOPROPYL BETAINE (SURFACTANT), SODIUM CHLORIDE (THICKENING AGENT), AMMONIUM LAURYL SULFATE
(SURFACTANT), PROPYLENE GLYCOL (SOLVENT), GLYCERIN (HUMECTANT), PHENOXYETHANOL (PRESERVATIVE),
CITRIC ACID (pH ADJUSTMENT), SODIUM BENZOATE (PRESERVATIVE), BENZOIC ACID (PRESERVATIVE),
DEHYDROACETIC ACID (PRESERVATIVE), TETRASODIUM IMINODISUCCINATE (COMPLEXING AGENT)

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, on käännyttävä lääkärin puoleen. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai vastaavaa.

Sisäänhengittäminen

Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet tarkkailun alaisena.

Kosketus ihoon

Saastuneet vaatteet ja kengät on heti riisuttava. Iho, joka on ollut kosketuksissa materiaaliin, on pestävä perusteellisesti vedellä ja saippualla. Myös ihonpuhdistusainetta voidaan käyttää. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohentimia.

Kosketus silmiin

Poista tarvittaessa piilolasit. Huuhtelee heti silmät runsaalla vedellä (20 - 30 °C), kunnes ärsytys lakkaa ja vähintään 15 minuuttia. Huolehdi siitä, että huuhdot sekä ylä- että alaluomien alta. Jos ärsytys jatkuu, on käännyttävä lääkärin puoleen.

Nieleminen

Anna henkilölle runsaasti juotavaa ja tarkkaile häntä. Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä päästä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

Palovamma

Ei käytettävissä

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai sisäänhengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu välittömästi lääkäriin.

Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Suositus: alkoholia kestävä vaahto, hiilihappo, jauhe, vesisumu. Vesirsuihkua ei saa käyttää, sillä se voi saada tulipalon leviämään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille esim. tulipalon yhteydessä, se voi muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita. Niitä ovat: Rikkioksidit. Hiilioksidit. Jotkin metallioksidit. Tulipalo muodostaa paksua mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Palomiesten on käytettävä omia suojarusteita. Tullelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja eristävä hengityssuojaus. Mikäli kemikaaliin joudutaan olemaan suorassa yhteydessä, palontorjuntajohto voi ottaa yhteyden kemikaalitiedotukseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisvaatimuksia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei erityisvaatimuksia.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käytä nesteiden keräämiseen hiekkaa, piimaata, sahajauhoa tai yleisiä sidonta-aineita. Puhdistukseen käytetään mahdollisuuksien mukaan puhdistusaineita. Liuottimia on vältettävä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat". Ks. suojatoimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa. Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.

Varastointilämpötila

Frost-free

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvoja

Tuote ei sisällä aineita, jotka on lueteltu Suomen luettelossa aineista, joille on määrätty työperäisen altistuksen raja-arvo.

DNEL / PNEC

DNEL (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyyli)-N, N-dimeetyyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...): 44.4 mg/m³

Altistuminen: Sisäänhengitys

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyyli)-N, N-dimeetyyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...): 12.5 mg/kg/d

Altistuminen: Ihoon liittyvä

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyyli)-N, N-dimeetyyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...): 13.04 mg/m³

Altistuminen: Sisäänhengitys

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyyli)-N, N-dimeetyyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...): 7.5 mg/kg/d

Altistuminen: Ihoon liittyvä

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyyli)-N, N-dimeetyyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...): 7.5 mg/kg/d

Altistuminen: Suuhun liittyvä

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL (Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat): 175 mg/m³

Altistuminen: Sisäänhengitys

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat): 2750 mg/kg/d

Altistuminen: Ihoon liittyvä

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat): 132 ug/cm²

Altistuminen: Ihoon liittyvä

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat): 52 mg/m³

Altistuminen: Sisäänhengitys

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL (Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat): 1650 mg/kg/d

Altistuminen: Ihoon liittyvä

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL (Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat): 79 ug/cm²

Altistuminen: Ihoon liittyvä

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö

DNEL (Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat): 15 mg/kg/d

Altistuminen: Suuhun liittyvä

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL (amidi polyglykoliin eetteriin): 7.05 mg/m³

Altistuminen: Sisäänhengitys

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (amidi polyglykoliin eetteriin): 2 mg/kg/d

Altistuminen: Ihoon liittyvä

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (amidi polyglykoliin eetteriin): 1.74 mg/kg

Altistuminen: Sisäänhengitys

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL (amidi polyglykoliin eetteriin): 1 mg/kg/d

Altistuminen: Ihoon liittyvä

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL (amidi polyglykoliin eetteriin): 1 mg/kg/d

Altistuminen: Suuhun liittyvä

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

PNEC (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N, N-dimeetyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...): 0.013 mg/L

Altistuminen: Makeavesi

Altistumisen kesto: Yksi

PNEC (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N, N-dimeetyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...): 0.001 mg/L

Altistuminen: Merivesi

Altistumisen kesto: Yksi

PNEC (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N, N-dimeetyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...): 3000 mg/L

Altistuminen: Jäteveden käsittelylaitos

PNEC (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N, N-dimeetyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...): 14.8 mg/kg

Altistuminen: Makeanveden pohjasakka

PNEC (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N, N-dimeetyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...): 1.48 mg/kg

Altistuminen: Meriveden pohjasakka

PNEC (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N, N-dimeetyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...): 0.8 mg/kg

Altistuminen: Maa

PNEC (Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat): 0.24 mg/L

Altistuminen: Makeavesi

Altistumisen kesto: Yksi

PNEC (Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat): 0.071 mg/L

Altistuminen: Makeavesi

Altistumisen kesto: Jatkuva

PNEC (Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat): 0.024 mg/L

Altistuminen: Merivesi

Altistumisen kesto: Yksi

PNEC (Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat): 10 g/L

Altistuminen: Jäteveden käsittelylaitos

PNEC (Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat): 0.917 mg/kg

Altistuminen: Makeanveden pohjasakka

PNEC (Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat): 0.092 mg/kg

Altistuminen: Meriveden pohjasakka

PNEC (Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat): 7.5 mg/kg

Altistuminen: Maa

PNEC (amidi polyglykoliin eetteriin): 0.011 mg/L

Altistuminen: Makeavesi

Altistumisen kesto: Yksi

PNEC (amidi polyglykoliin eetteriin): 0.029 mg/L

Altistuminen: Makeavesi

Altistumisen kesto: Jatkuva

PNEC (amidi polyglykoliin eetteriin): 0.01 mg/L

Altistuminen: Merivesi

Altistumisen kesto: Yksi

PNEC (amidi polyglykoliin eetteriin): 100 mg/L

Altistuminen: Jäteveden käsittelylaitos

PNEC (amidi polyglykoliin eetteriin): 7.395 mg/kg

Altistuminen: Makeanveden pohjasakka

PNEC (amidi polyglykoliin eetteriin): 0.741 mg/kg

Altistuminen: Meriveden pohjasakka

PNEC (amidi polyglykoliin eetteriin): 1.47 mg/kg

Altistuminen: Maa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Kontrollia ei tarvita sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalisti.

Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Noudata normaalia työhygieniää.

Altistumisskenaariot

Mikäli tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on liite, sen on oltava tässä annettujen altistumisskenaarioiden mukainen.

Altistumisrajat

Tuotteen ainesosilla ei ole altistumisrajoja.

Tekniset toimet

Noudata yleistä varovaisuutta tuotteen käytössä. Vältä kaasun ja pölyn sisäänhengittämistä.

Hygieeniset varotoimet

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

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

Henkilökohtaiset suojavarusteet

-

Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengitystiet

Ei erityisvaatimuksia.

Iho ja keho

Ei erityisvaatimuksia.

Kädet

Ei erityisvaatimuksia.

Silmät

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

▼ 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila	Nestemäinen
Väri	Kirkas
Haju	Ei hajua
Hajukynnys (ppm)	Tietoja ei saatavilla
pH	4,5
Viskositeetti (40°C)	2000-4000 cP
Massa (g/cm ³)	1,025

Tilan muutos ja höyryt

Sulamispiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila (°C)	Tietoja ei saatavilla
Haihtumisnopeus (n-Butyyliasettaatti = 100)	Tietoja ei saatavilla

Tietoja palo- ja räjähdysvaaran

Leimahduspiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Räjähdysrajat (% v/v)	Tietoja ei saatavilla
Räjähettävyys	Tietoja ei saatavilla

Liukoisuus

Vesiliukoisuus	Liukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Tietoja ei saatavilla

9.2 Muut tiedot

Rasvaliukoisuus (g/L)	Tietoja ei saatavilla
-----------------------	-----------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili niiden ehtojen mukaisissa oloissa, jotka annetaan kohdassa "Käsittely ja varastointi".

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityisvaatimuksia.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei saa altistaa lämpenemiselle (esim. auringonpaisteelle), sillä tällöin voi kehittyä ylipainetta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuotetta ei huonontunut, kun niitä käytetään kohta 1 määritetyn.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti toksisuus**

Aine: 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N, N-dimeetyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...

Laji: Rotta

Testi: LD50

Altistumisreitti: Ihoon liittyvä

Tulos: >620 mg/kg

Aine: 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N, N-dimeetyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...

Laji: Rotta

Testi: LD50

Altistumisreitti: Suuhun liittyvä

Tulos: 2335 mg/kg

Aine: amidi polyglykoliin eetteriin

Laji: Rotta

Testi: LD50

Altistumisreitti: Ihoon liittyvä

Tulos: >2000 mg/kg

Aine: amidi polyglykoliin eetteriin

Laji: Rotta

Testi: LD50

Altistumisreitti: Suuhun liittyvä

Tulos: >2000 mg/kg

Aine: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat

Laji: Rotta

Testi: LD50

Altistumisreitti: Ihoon liittyvä

Tulos: >2000 mg/kg

Aine: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat

Laji: Rotta

Testi: LD50

Altistumisreitti: Suuhun liittyvä

Tulos: 2870 mg/kg

Ihosyövyttävyyden/ihoärsytys

Aineen tiedot: 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N, N-dimeetyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...

Testi: OECD Guideline 404

Ärsytysparametri: ihon punoituksen määrä

Organismi: Jänis

Altistumisen kesto: 4 h

Tarkkailuaika: 72 h

Palautuvuus: käänteinen

Tulos: 1.67

Aineen tiedot: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat

Testi: OECD Guideline 404

Ärsytysparametri: ihon punoituksen määrä

Organismi: Jänis

Altistumisen kesto: 4 h

Tarkkailuaika: 3 weeks

Palautuvuus: käänteinen

Tulos: 3,2

Aineen tiedot: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat
Testi: OECD Guideline 404
Ärsytysparametri: edeema
Organismi: Jänis
Altistumisen kesto: 4 h
Tarkkailuaika: 3 weeks
Palautuvuus: käänteinen
Tulos: 3.2

Aineen tiedot: amidi polyglykoliin eetteriin
Testi: OECD Guideline 404

Aineen tiedot: amidi polyglykoliin eetteriin
Testi: OECD Guideline 404
Ärsytysparametri: ihon punoituksen määrä
Organismi: Jänis
Altistumisen kesto: 4 h
Tarkkailuaika: 3 weeks
Palautuvuus: ei-käänteinen
Tulos: 4

Aineen tiedot: amidi polyglykoliin eetteriin
Testi: OECD Guideline 404
Ärsytysparametri: edeema
Organismi: Jänis
Altistumisen kesto: 4 h
Tarkkailuaika: 3 weeks
Palautuvuus: käänteinen
Tulos: 2.6

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Aineen tiedot: 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeytyli)-N, N-dimetyyli-N-kookos-asyyli-johdannais...
Testi: OECD Guideline 405
Ärsytysparametri: sarveiskalvon määrä
Organismi: Jänis
Tarkkailuaika: 10 d
Palautuvuus: käänteinen
Tulos: 0.33-1

Aineen tiedot: amidi polyglykoliin eetteriin
Testi: OECD Guideline 405
Ärsytysparametri: sarveiskalvon määrä
Organismi: Jänis
Altistumisen kesto: 1 week
Tarkkailuaika: 1 week
Tulos: 0

Aineen tiedot: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat
Testi: OECD Guideline 405
Ärsytysparametri: sarveiskalvon määrä
Palautuvuus: käänteinen
Tulos: 0.7

Aineen tiedot: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Aineen tiedot: 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N, N-dimeetyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...

Testi: OECD Guideline 406

Organismi: Marsu

Tulos: Negative

ECHA

Aineen tiedot: amidi polyglykoliin eetteriin

Testi: OECD Guideline 406

Organismi: Marsu

Tarkkailuaika: 48 h

Tulos: Not sensitizing

Aineen tiedot: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat

Testi: OECD Guideline 406

Organismi: Marsu

Tulos: Not sensitizing

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Aineen tiedot: 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N, N-dimeetyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...

Testi: OECD Guideline 476

Organismi: Hiiri

Tulos: Negative

Ei havaittu haittavaikutuksia.

Aineen tiedot: 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N, N-dimeetyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...

Testi: OECD Guideline 474

Organismi: Hiiri

Tulos: Negative

Ei havaittu haittavaikutuksia.

Aineen tiedot: amidi polyglykoliin eetteriin

Testi: OECD Guideline 473

Organismi: Ihminen

Tulos: Negative

Ei havaittu haittavaikutuksia.

Aineen tiedot: amidi polyglykoliin eetteriin

Testi: OECD Guideline 474

Organismi: Hiiri

Tulos: Negative

Ei havaittu haittavaikutuksia.

Aineen tiedot: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat

Testi: OECD Guideline 476

Organismi: Hiiri

Tulos: Negative

Ei havaittu haittavaikutuksia.

Aineen tiedot: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat

Testi: OECD Guideline 475

Organismi: Hiiri

Tulos: Negative

Ei havaittu haittavaikutuksia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Aineen tiedot: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Aineen tiedot: 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N, N-dimeetyli-N-kookos-asyyli-johdannais...
Testi: OECD 414
Organismi: Rotta
Tulos: NOEL: 100 mg/kg/d
Ei havaittu haittavaikutuksia.

Aineen tiedot: 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N, N-dimeetyli-N-kookos-asyyli-johdannais...
Testi: OECD 408
Organismi: Rotta
Tulos: NOEL: 247 mg/kg/d
Ei havaittu haittavaikutuksia.

Aineen tiedot: amidi polyglykoliin eetteriin
Testi: OECD 421
Organismi: Rotta
Tulos: Negative
Ei havaittu haittavaikutuksia.

Aineen tiedot: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat
Testi: OECD 414
Organismi: Rotta
Tulos: 1000 mg/kg/d - Negative
Ei havaittu haittavaikutuksia.

Aineen tiedot: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat
Testi: OECD TG 416
Organismi: Rotta
Tulos: 300 mg/kg/d - Negative
Ei havaittu haittavaikutuksia.

Elinlääkinnällinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Elinlääkinnällinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Aspiraatiovaara

Tietoja ei saatavilla

Pitkäaikaisvaikutukset

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai sisäänhengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aine: 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N, N-dimeetyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...
Laji: Kala
Testi: LC50
Kestosta: 96 h
Tulos: 1.1 mg/L

Aine: 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N, N-dimeetyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...
Laji: Vesikirppu
Testi: EC50
Kestosta: 48 h
Tulos: 1.9 mg/L

Aine: 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N, N-dimeetyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...
Laji: Levä
Testi: ErC50
Kestosta:
Tulos: 1.5 mg/L

Aine: amidi polyglykoliin eetteriin
Laji: Kala
Testi: LC50
Kestosta: 96 h
Tulos: 2.9 mg/L

Aine: amidi polyglykoliin eetteriin
Laji: Kala
Testi: NOEC
Kestosta: 96 h
Tulos: 0.77 mg/L

Aine: amidi polyglykoliin eetteriin
Laji: Vesikirppu
Testi: EC50
Kestosta: 48 h
Tulos: 9.5 mg/L

Aine: amidi polyglykoliin eetteriin
Laji: Vesikirppu
Testi: NOEC
Kestosta: 48 h
Tulos: 2.2 mg/L

Aine: amidi polyglykoliin eetteriin
Laji: Levä
Testi: EC50
Kestosta: 72 h
Tulos: 22 mg/L

Aine: amidi polyglykoliin eetteriin
Laji: Levä
Testi: NOEC
Kestosta: 72 h
Tulos: 3.2 mg/L

Aine: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat
Laji: Kala
Testi: LD50
Kestosta: 96 h
Tulos: 7.1 mg/L

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

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

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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
1-propanaminium, 3-amino-N-...	Kyllä	CO2 Evolution Test	91.6
amidi polyglykoliin eetteriin	Kyllä	Ei tietoja	81%
Alkoholit, C12-14, etoksyloitu...	Kyllä	Ei tietoja	Ei tietoja

▼ 12.3 Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow	BCF
1-propanaminium, 3-amino-N-...	Ei	4,44	71
amidi polyglykoliin eetteriin	Kyllä	5,73	Ei tietoja
Alkoholit, C12-14, etoksyloitu...	Ei	0,3	Ei tietoja

▼ 12.4 Liikkuvuus maaperässä

1-propanaminium, 3-amino-N-(ka...: Log Koc= 4,04 (Vähäinen liikkuvuus mahdollinen.).
amidi polyglykoliin eetteriin: Log Koc= 4,615987, Laskettu LowPow:sta (Vähäinen liikkuvuus mahdollinen.).
Alkoholit, C12-14, etoksyloitu...: Log Koc= 0,31597, Laskettu LowPow:sta (Suuri liikkuvuus mahdollinen.).

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote sisältää aineita, joilla voi olla epätoivottuja pitkäaikaisia vaikutuksia vesistöön vähäisen hajoamisensa takia.

Tuote sisältää aineita, jotka voivat kerääntyä ravintoketjuun biokertyvyytensä takia (biokertyviä aineita ovat aineet, jotka voivat kerääntyä rasvakudoksiin ja jotka eivät siksi erity helposti).

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevien sääntöjen piiriin.

Jätteet

Euroopan jäteluettelo

07 06 01*

vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset

Erityiset merkinnät

Ei käytettävissä

Saastunut pakkaus

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 – 14.4

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

ADR/RID

14.1 YK-numero -

14.2 Kuljetuksessa käytettävä -

virallinen nimi -

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka -

14.4 Pakkausryhmä -

Huomautus -

Tunnelirajoituskoodi -

IMDG

UN-no. -

Proper Shipping Name -

Class -

PG* -

EmS -

MP** -

Hazardous constituent -

IATA/ICAO

UN-no. -

Proper Shipping Name -

Class -

PG* -

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei tietoja

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Käyttörajoitukset

-

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

-

Muuta

WGK: 1 (Appendix 4)

Seveso

-

Lähteet

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1223/2009, annettu 30 päivänä marraskuuta 2009, kosmeettisista valmisteista.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot.

Kohta 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H315 - Ärsyttää ihoa.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kohta 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan

-

Muut merkinnät

Ei käytettävissä

Muuta

Asetuksen (EY) Nro 1272/2008 (CLP) mukaan seoksen luokituksen arviointi perustuu:

Seoksen terveydellisiä vaaroja koskeva luokitus on asetuksessa (EY) Nro 1272/2008 (CLP) annettujen laskentamenetelmien mukainen.

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

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

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

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus

JM

Viimeisen olennaisen muutoksen päivämäärä (SDS-version ensimmäinen numero)

25-04-2019(3.0)

Viimeisen vähäisen muutoksen päivämäärä (SDS-version viimeinen numero)

25-04-2019