

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Katrin Handwash

Tuotenumero

-

REACH-rekisteröintinumero

Ei käytettävissä

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet, joita ei suositella

Nestemäinen käsisäippua.

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 Corp.

P.O. Box 300

Mänttä 35801

Finland

tel: +358 (10) 4647 750

www.katrin.com

Yhteyshenkilö

Georg Maxein

Sähköpostiosoite

info.katrin@metsagroup.com

Päiväys

02-08-2017

SDS-versio

2.0

1.4 Hätäpuhelinnumero

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-asetusta ja sen vuoksi pitäisi luokitella acc. Luokitus ja merkinnät asetuksen.

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohta 2.2.

2.2 Merkinnät

varoituserkki

-

Huomiosana

-

Vaaralausekkeet

-

Turvallisuus

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

Sisältää

-

2.3 Muut vaarat

WGK: 1 (Appendix 4)

Muu merkintä

Pohjoismainen ympäristömerkki, Joutsenmerkki. Lisenssin numero 5090 0062.

EU-kukka. Lisenssin numero DK/030/001.

Muuta

-

VOC

-

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
SISÄLTÖ: 5 - <10%
CLP LUOKITUS: Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3
H318, H412

NIMI: amidi polyglykoliin eetteriin
TUNNISTENUMEROT: CAS-nro: 85536-23-8
SISÄLTÖ: 1 - <2.5%
CLP LUOKITUS: Skin Irrit. 2
H315

NIMI: 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N, N-dimetyyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...
TUNNISTENUMEROT: CAS-nro: 61789-40-0 EY-nro: 263-058-8
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) = 1.3616 - 2.0424

Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0.1416 - 0.2124

N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)i*25)*0.1*10^CAT4) = 0.2123712 - 0.3185568

Ingredients:

AQUA (SOLVENT), SODIUM LAURETH SULFATE (SURFACTANT), PEG-4 RAPESEEDAMIDE (SURFACTANT), COCAMIDOPROPYL BETAINE (SURFACTANT), SODIUM CHLORIDE (THICKENING AGENT), AMMONIUM LAURYL SULFATE (SURFACTANT), PROPYLENE GLYCOL (SOLVENT), PEG-40 GLYCERYL COCOATE (HUMECTANT), GLYCERIN (HUMECTANT), PHENOXYETHANOL (PRESERVATIVE), CITRIC ACID (pH ADJUSTMENT), SODIUM BENZOATE (PRESERVATIVE), BENZOIC ACID (PRESERVATIVE), DEHYDROACETIC ACID (PRESERVATIVE), TETRASODIUM IMINODISUCCINATE (COMPLEXING AGENT), PARFUM (FRAGRANCE), CI 16255 (DYE)

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 käännettävä 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 mahdolliset piilolinssit. Huuhtelee heti vedellä (20 - 30 °C) vähintään 15 minuuttia. Käänny 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, hiilihapo, 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 suojavarusteita. Tullelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei erityisvaatimuksia.

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 muuttajat

Altistuksen raja-arvoja

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

DNEL / PNEC

Ei tietoja

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	Punainen
Haju	Miellyttävä
Hajukynnys (ppm)	Tietoja ei saatavilla
pH	4,5
Viskositeetti (40°C)	2000-4000 cP
Massa (g/cm ³)	1,01-1,03
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-Butyyliasetaatti = 100)	Tietoja ei saatavilla
Tietoja palo- ja räjähdysvaaran	
Leimahduspiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla

Räjähdyksrajat (% v/v)

Räjähdykskyky

Tietoja ei saatavilla

Tietoja ei saatavilla

Liukoisuus

Vesiliukoisuus

Liukoinen

Jakautumiskerroin: n-oktanoliväli

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

amidi polyglykoliin eetteriin

Laji

Rotta

Testi

LD50

Altistumisreitti

Suuhun liittyvä

Tulos

>2000 mg/kg

Ihosoövyttävyysohoärsytys

Tietoja ei saatavilla

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tietoja ei saatavilla

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Elinkohtainen 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

amidi polyglykoliin eetteriin

amidi polyglykoliin eetteriin

amidi polyglykoliin eetteriin

Laji

Kala

Vesikirppu

Levä

Testi

LC50

EC50

EC50

Kestosta

96 h

48 h

72 h

Tulos

13 mg/L

7 mg/L

22 mg/L

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
amidi polyglykoliin eetteriin	Kyllä	Ei tietoja	Ei tietoja

12.3 Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow	BCF
Alkoholit, C12-14, etoksyloitu...	Ei	1.87	Ei tietoja

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Alkoholit, C12-14, etoksyloitu...: Log Koc= 1.559253, 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.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevien sääntöjen piiriin.

▼ Jätteet

Euroopan jäteluetteloon

07 06 01*

vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset

Erityiset merkinnät

-

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

-

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 vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kohta 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan

-

Muut merkinnät

-

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)

02-08-2017

Viimeisen vähäisen muutoksen päivämäärä (SDS-version viimeinen numero)

02-08-2017