

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Katrin Handwash

**Tuotenumero**

88059, 88141, 980104

**REACH-rekisteröintinumero**

Ei käytettävissä

**Muu tunniste**

Pohjoismainen ympäristömerkki, Joutsenmerkki. Lisenssin numero 590-062 / 5090 0062.  
EU-kukka. Lisenssin numero DK/30/1.

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt

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

Nestemäinen käsisäippua.

**Käytöt joita ei suositella**

-

Koko teksti mainitun ja tunnistaa sovelluksen luokat on annettu 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**

17-08-2015

**SDS-versio**

1.0

### 1.4 Häät puhelinnumero

09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977  
Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)  
112 Yleinen hätänumero  
Ks. Ensiapu kohdasta 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 kohdassa 2.2.

### 2.2 Merkinnät

**varoitusmerkki**

-

**Huomiosanalla**

-

**Riskit ym.**

-

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

<b>Turvallisuus</b>	Yleiset	-
	Ennaltaehkäisy	-
	Pelastustoimenpiteet	-
	Varastointi	-
	Jätteiden käsittely	-

#### Sisältää

-

#### 2.3 Muut vaarat

WGK: 1 (Appendix 4)

#### Muu merkintä

-

#### Muuta

-

#### VOC

-

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1/3.2. Aineet/ Seokset

NIMI: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat  
TUNNISTENUMEROITA: CAS-nro: 68891-38-3 EY-nro: 221-416-0  
SISÄLTÖ: 5-10%  
CLP LUOKITUS: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1  
H315, H318

NIMI: amidi polyglykoliin eetteriin  
TUNNISTENUMEROITA: CAS-nro: 85536-23-8  
SISÄLTÖ: 1-3%  
CLP LUOKITUS: Skin Irrit. 2  
H315

NIMI: 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N, N-dimeetyyli-N-kookos-asyyli-johdannaisia...  
TUNNISTENUMEROITA: CAS-nro: 61789-40-0 EY-nro: 263-058-8  
SISÄLTÖ: 1-3%  
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 - 0.4452  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0.6728 - < 1

Ingredients:  
AQUA (Solvent), SODIUM LAURETH SULFATE (Surfactant), PEG-4 RAPESEEDAMIDE (Surfactant), COCAMIDOPROPYL BETAINE (Surfactant), SODIUM CHLORIDE (Thickening agent), MEA-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), SODIUM 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**

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu 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 täysi hengityssuojaus. Mikäli kemikaaliin joudutaan olemaan suorassa yhteydessä, palontorjuntajohto voi ottaa yhteyden kemikaalitiedotukseen.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet 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 käsittely". Ks. suojatoimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".

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

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen.

**Varastointilämpötila**

Frost-free

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohdassa 1.2

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Altistuksen raja-arvoja

Ei tietoja

#### DNEL / PNEC

Tietoja ei saatavilla

### 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	Väri	Haju	pH	Viskositeetti	Massa (g/cm <sup>3</sup> )
Juokseva	Punainen	Miellyttävä	4,5	2000-4000 cP	1,01-1,03

#### Tilan muutos ja höyryt

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

#### Tietoja palo- ja räjähdysvaaran

Leimahduspiste (°C)	Syttyvyys (°C)	Itsesyttyvyys°C
-	-	-
Räjähdyksrajat (V %)	Hapettavat ominaisuudet	
-	-	

#### Liukoisuus

Vesiliukoisuus	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi
Liukoinen	-

### 9.2 Muut tiedot

Rasvaliukoisuus	Muuta
-	N/A

## 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 kohdassa 1 määritetyn.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Akuutti toksisuus

Aine	Laji	Testi	Altistumisreitti	Tulos
amidi polyglykoliin eetteriin	Rat	LD50	Oral	>2000 mg/kg

#### Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

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

#### Elinکوhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavilla

#### Elinکوhtainen 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	Laji	Testi	Tutkimuksen kesto	Tulos
amidi polyglykoliin eetteriin	Fish	LC50	96 h	13 mg/L
amidi polyglykoliin eetteriin	Daphnia	EC50	48 h	7 mg/L
amidi polyglykoliin eetteriin	Algae	EC50	72 h	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	BFC
Alkoholit, C12-14, etoksyloitu...	Ei	1.87	Ei tietoja

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Alkoholit, C12-14, etoksyloitu...: Log Koc= 1.559253, Calculated from LogPow (High mobility potential. ).

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei erityisvaatimuksia.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä tuote kuuluu asetusten vaarallisia jätteitä.

#### Jätteet

Euroopan jäteluetteloon

16 10 03

#### Erityiset merkinnät

-

#### Saastunut pakkaus

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

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ei vaarallinen tuote ADR- ja IMDG-sääntöjen mukaan.

### 14.1 – 14.4

#### 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 73/78 -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 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
HTP-VÄRDEN 2014

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei

**KOHTA 16: Muut tiedot****Kohdassa 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan**

H315 - Ärsyttää ihoa.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

**Kohdassa 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan**

-

**Muut symbolit, jotka mainitaan kohdassa 2**

-

**Muuta**

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

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 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)**

-

**Viimeisen vähäisen muutoksen päivämäärä (SDS-version viimeinen numero)**

-