

# OHUTUSKAART

## 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

#### Nimetus

Katrin Head & Body

#### Toote kood

47543, 47550

#### REACH registreerimisnumbri

Ei rakendu

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

#### Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Juuksed ja keha šampoon meeldiva lõhnaga. Sobib sagedaseks kasutamiseks.

#### Kasutusala mida ei soovitata

-

Kõigi nimetatud ja määratud kasutuskategooriate täielik tekst on esitatud jagu 16

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Ettevõtte ja aadress

Metsä Tissue Oyj

Customer Service

35801 Mänttä

Finland

tel.: +358 (0)10 464 7222

fax: +358 3 474 2957

www.katrin.com

#### Kontakt

Georg Maxein

#### E-mail

info.katrin.sds@metsagroup.com

#### Kuupäev

31-07-2019

#### Ohutuskaardi versioon:

1.0

### 1.4. Hädaabitelefoninumber

Häirekeskuse: 112

Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliin 16 662 on avatud E 9.00 - 21.00, ülejäänud päevadel T-P on infoliin avatud ööpäevaringselt. Välismaalt helistades vali number (+372) 7943 794.

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Toode kuulub kosmeetikatoodete määrusesse ja seetõttu ei tohi seda klassifitseerida klassifitseerimise ja märgistamise määruse kohaselt.

H-lausetega täielikku teksti vaadake jagu 2.2.

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Ohupiktogrammide

-

#### Tunnussõna

-

#### Ohulause

-

### Hoiatuslaused

- Üldised -
- Ohtu ennetavad -
- Reageerimise kohta -
- Säilitamise kohta -
- Kõrvaldamise kohta -

### Sisaldab

Ei rakendu

### 2.3. Muud ohud

Ei rakendu

### Muu märgistus

Põhjamaade ökomärgis, võib Swan . Litsentsi nr 5090 0062.  
EL Lill. Litsentsi number DK/030/001.

### Muu

Ei rakendu

### VOC (Enduv orgaaniline ühend)

Ei rakendu

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1/3.2. Ained/ Segud

NIMETUS: naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat  
ID-NUMBRID: CAS nr:68891-38-3 EC nr:221-416-0 REACH nr:01-2119488639-16  
SISALDUS: 5 - <10%  
CLP KLASSIFIKATSIOON: Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3  
H318, H412

NIMETUS: kokoamidopropüüldimetüül  
ID-NUMBRID: CAS nr:147170-44-3 EC nr:931-333-8 REACH nr:01-2119489410-39  
SISALDUS: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFIKATSIOON: Eye Dam. 1  
H318

NIMETUS: amiid-polüglükooli eeter  
ID-NUMBRID: CAS nr:85536-23-8 EC nr:932-164-2 REACH nr:01-2119565130-50  
SISALDUS: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFIKATSIOON: Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3  
H315, H412

(\*) H-lausete täielikku teksti vaadake jagu 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jagu 8, kui need on kättesaadavad.

### Muu info

ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,5632 - 2,3448  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,1304 - 0,1956  
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)\*25)\*0.1\*10^CAT4) = 0,2851328 - 0,4276992

#### Ingredients:

AQUA (SOLVENT), SODIUM LAURETH SULFATE (SURFACTANT), COCAMIDOPROPYL BETAINE (SURFACTANT), PEG-4 RAPESEEDAMIDE (SURFACTANT), SODIUM CHLORIDE (THICKENING AGENT), GLYCERIN (HUMECTANT), PROPYLENE GLYCOL (SOLVENT), PEG-40 GLYCERYL COCOATE (EMULSIFIER), PHENOXYETHANOL (PRESERVATIVE), CITRIC ACID (pH ADJUSTMENT), PEG-40 CASTOR OIL (EMULSIFYING AGENT), GLYCOL DISTEARATE (EMOLLIENT), SODIUM BENZOATE (PRESERVATIVE), POLYGLYCERIN-3 (HUMECTANT), BENZOIC ACID (PRESERVATIVE), DEHYDROACETIC ACID (PRESERVATIVE), GLYCERYL OLEATE (EMOLLIENT), PARFUM (FRAGRANCE)

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Üldinfo

Õnnetuse korral pöörduda arsti või kiirabi poole - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti.  
Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi anda teadvuseta inimesele vett või muud vedelikku.

#### Sissehingamisel

Viia kannatanu värske õhu kätte ja jälgida teda.

**Kokkupuutel nahaga**

Eemaldada kohe saastunud rõivad ja jalatsid. Nahaga kokkupuutumisel pesta põhjalikult vee ja seebiga. Kasutada võib nahapuhastusvahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajat.

**Silma sattumisel**

Eemaldage kontaktläätsed. Loputage silmi kohe vähemalt 15 minutit rohke veega või isotoonilise veega (20–30 °C) ja jätkake loputamist, kuni ärritus lakkab. Loputage kindlasti ka ülemiste ja alumiste silmalaugude alt. Ärrituse püsimisel pöörduge arsti poole. Jätkake loputamist teel arsti juurde.

**Allaneelamisel**

Anda kannatanule rohkesti juua ja jälgida teda. Teadvuse kaotamisel: pöörduda kohe arsti poole ja võtta kaasa käesolev kemikaali ohutuskaart või toote etikett. Mitte esile kutsuda oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda soovib arst. Aseta kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.

**Põletus**

Ei rakendu

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Ärritavad mõjud. Toode sisaldab aineid, mis põhjustavad ärritust kokkupuutel naha või silmadega või sissehingamisel. Lokaalselt ärritavate ainetega kokkupuute tulemuseks võib kokkupuute piirkond muutuda vastuvõtlikumaks kahjustavatele ainetele, näiteks allergeenidele.

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda viivitamata arsti poole.

**Info meditsiinitöötajatele**

Võtta kaasa käesolev ohutuskaardi.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid**

Soovitus: alkoholikindel vaht, süsihape, pulber, udu. Veejoa kasutamine on keelatud, kuna see võib tule levikut suurendada.

**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Kui toodet mõjutab kõrge temperatuur, näiteks tulekahju puhul, moodustuvad ohtlikud lagusaadused. Need on: Vääveloksiidid Süsinikoksiidid Mõned metalloksiidid. Tulekahju korral tekib tihe must suits. Pikemaajaline kokkupuude laguproduktidega võib ohustada tervist. Tuletõrjujad peaksid kasutama sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Tulekahju mõjuulatuses olevat suletud mahutiit tuleb jahutada veega. Tule kustutamiseks kasutatud vett ei tohi päästa kanalisatsiooni ega vooluveekogudesse.

**5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Kokkupuute vältimiseks kanda suruõhuhingamisaparaati ja kaitseriietust.

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Erinõuded puuduvad.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Erinõuded puuduvad.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Kasutage mittesüttivate absorbeerivate materjalide tõkestamiseks ja kogumiseks liiva, saepuru, mulda, vermikuliiti, kobediatomiiti ja pange need konteinerisse jäätmekäitluseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Võimalusel puhastage puhastusvahenditega. Vältige lahusteid.

**6.4. Viited muudele jagudele**

Jäätmekäitluse kohta vaadake jagu 13. Kaitsemeetmete kohta vaadake jagu 7 ja 8.

**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine****7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis keelatud. Isikukaitse kohta vaadake jagu 8.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Hoida alati samasuguses mahutis, kus oli originaaltoode. Avatud konteinerid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja neid lekete vältimiseks püstises asendis hoida.

**Säilitustemperatuur**

Jäävaba

### 7.3. Eriksutus

Seda kemikaali tohib kasutada ainult jagu 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Kokkupuute piirväärtused

Toode ei sisalda ühtegi ainet, mis on kantud töökeskkonna piirnormiga ainete Eesti nimekirja.

#### DNEL / PNEC

DNEL (kokoamidopropüüldimetüül): 44.4 mg/m<sup>3</sup>

Kokkupuude: Sissehingamine

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad

DNEL (kokoamidopropüüldimetüül): 12.5 mg/kg/d

Kokkupuude: Nahakaudne

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad

DNEL (kokoamidopropüüldimetüül): 13.04 mg/m<sup>3</sup>

Kokkupuude: Sissehingamine

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik

DNEL (kokoamidopropüüldimetüül): 7.5 mg/kg/d

Kokkupuude: Nahakaudne

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik

DNEL (kokoamidopropüüldimetüül): 7.5 mg/kg/d

Kokkupuude: Suukaudne

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik

DNEL (naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat): 175 mg/m<sup>3</sup>

Kokkupuude: Sissehingamine

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad

DNEL (naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat): 2750 mg/kg/d

Kokkupuude: Nahakaudne

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad

DNEL (naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat): 132 ug/cm<sup>2</sup>

Kokkupuude: Nahakaudne

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – kohalik toime – töötajad

DNEL (naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat): 52 mg/m<sup>3</sup>

Kokkupuude: Sissehingamine

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik

DNEL (naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat): 1650 mg/kg/d

Kokkupuude: Nahakaudne

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik

DNEL (naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat): 79 ug/cm<sup>2</sup>

Kokkupuude: Nahakaudne

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik

DNEL (naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat): 15 mg/kg/d

Kokkupuude: Suukaudne

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik

DNEL (amiid-polüglükooli eeter): 7.05 mg/m<sup>3</sup>

Kokkupuude: Sissehingamine

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad

DNEL (amiid-polüglükooli eeter): 2 mg/kg/d

Kokkupuude: Nahakaudne

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad

DNEL (amiid-polüglükooli eeter): 1.74 mg/kg

Kokkupuude: Sissehingamine

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik

DNEL (amiid-polüglükooli eeter): 1 mg/kg/d

Kokkupuude: Nahakaudne

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik

Vastavalt EÜ määrusele (EL) 2015/830

- DNEL (amiid-polüglükooli eeter): 1 mg/kg/d  
Kokkupuude: Suukaudne  
Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik
- PNEC (kokoamidopropüüldimetüül): 0.013 mg/L  
Kokkupuude: Magevesi  
Kokkupuute aeg: Ühekordne
- PNEC (kokoamidopropüüldimetüül): 0.001 mg/L  
Kokkupuude: Merevesi  
Kokkupuute aeg: Ühekordne
- PNEC (kokoamidopropüüldimetüül): 3000 mg/L  
Kokkupuude: Reoveepuhasti
- PNEC (kokoamidopropüüldimetüül): 14.8 mg/kg  
Kokkupuude: Magevee setted
- PNEC (kokoamidopropüüldimetüül): 1.48 mg/kg  
Kokkupuude: Merevee setted
- PNEC (kokoamidopropüüldimetüül): 0.8 mg/kg  
Kokkupuude: Pinnas
- PNEC (naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat): 0.24 mg/L  
Kokkupuude: Magevesi  
Kokkupuute aeg: Ühekordne
- PNEC (naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat): 0.071 mg/L  
Kokkupuude: Magevesi  
Kokkupuute aeg: Kestev
- PNEC (naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat): 0.024 mg/L  
Kokkupuude: Merevesi  
Kokkupuute aeg: Ühekordne
- PNEC (naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat): 10 g/L  
Kokkupuude: Reoveepuhasti
- PNEC (naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat): 0.917 mg/kg  
Kokkupuude: Magevee setted
- PNEC (naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat): 0.092 mg/kg  
Kokkupuude: Merevee setted
- PNEC (naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat): 7.5 mg/kg  
Kokkupuude: Pinnas
- PNEC (amiid-polüglükooli eeter): 0.011 mg/L  
Kokkupuude: Magevesi  
Kokkupuute aeg: Ühekordne
- PNEC (amiid-polüglükooli eeter): 0.029 mg/L  
Kokkupuude: Magevesi  
Kokkupuute aeg: Kestev
- PNEC (amiid-polüglükooli eeter): 0.01 mg/L  
Kokkupuude: Merevesi  
Kokkupuute aeg: Ühekordne
- PNEC (amiid-polüglükooli eeter): 100 mg/L  
Kokkupuude: Reoveepuhasti
- PNEC (amiid-polüglükooli eeter): 7.395 mg/kg  
Kokkupuude: Magevee setted
- PNEC (amiid-polüglükooli eeter): 0.741 mg/kg  
Kokkupuude: Merevee setted
- PNEC (amiid-polüglükooli eeter): 1.47 mg/kg  
Kokkupuude: Pinnas

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Juhul kui toodet kasutatakse tavalisel moel, ei ole kontroll vajalik.

### Üldised soovitused

Järgige üldiseid kutsehügieeni nõudeid.

### Kokkupuute stsenaariumid

Kui käesoleva kemikaali ohutuskaardi juurde kuulub lisa, tuleb järgida selles viidatud kokkupuutestsenaariume.

### Kokkupuute piirväärtused

Toote koostisainete kohta puuduvad kokkupuute piirväärtused.

### Insenertehnilised meetmed

Rakendage toote kasutamise ajal tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Vältige gaasi või tolmu sissehingamist.

### Hügieenimeetmed

Toote kasutamise vaheaegadel ja töö lõppedes tuleb kõiki tootele eksponeeritud kehaosi pesta.

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Erinõuded puuduvad.

### Sobivad isikukaitsevahendid

-

### Üldteave

Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

### Hingamisteede kaitse

Erinõuded puuduvad.

### Naha kaitse

Erinõuded puuduvad.

### Käte kaitse

Erinõuded puuduvad.

### Silmade kaitse

Erinõuded puuduvad.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Vedelik
Värvus	Valge
Lõhn	Meeldiv
Lõhnalävi (ppm)	Andmed ei ole kättesaadavad.
pH	4,5
Viskoossus (40°C)	2000-4000
Tihedus (g/cm <sup>3</sup> )	1.01-1.03

### Oleku muutused

Sulamispunkt (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Keemispunkt (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad.
Lagunemistemperatuur (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Aurustumiskiirus (n-butüülatsetaat = 100)	Andmed ei ole kättesaadavad.

### Teave tule- ja plahvatusohtu kohta

Leekpunkt (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Süttimispunkt (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Isesüttimispunkt (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Plahvatuspiir (% v/v)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Plahvatusohtlikkus	Andmed ei ole kättesaadavad.

### Lahustuvus

Lahustuvus vees	Lahustuv
Jaotustegur n-oktaanol/vesi	Andmed ei ole kättesaadavad.

### 9.2. Muu teave

Lahustuvus rasvas (g/L)	Andmed ei ole kättesaadavad.
-------------------------	------------------------------

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tingimustel, mida on kirjeldatud jagu 7.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Mittespetsiifiline.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Kuumenemisel (näit. päikesevalgus) tekib ülerõhk.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Kanged happed, kanged alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Toote omadused ei halvene, kui seda kasutatakse jagu 1 määratletud moel.

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne mürgisus**

Aine: amiid-polüglükooli eeter

Art: Rott

Katse: LD50

Suund: Nahakaudne

Tulemus: >2000 mg/kg

Aine: amiid-polüglükooli eeter

Art: Rott

Katse: LD50

Suund: Suukaudne

Tulemus: >2000 mg/kg

Aine: kokoamidopropüüldimetüül

Art: Rott

Katse: LD50

Suund: Nahakaudne

Tulemus: >620 mg/kg

Aine: kokoamidopropüüldimetüül

Art: Rott

Katse: LD50

Suund: Suukaudne

Tulemus: 2335 mg/kg

Aine: naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat

Art: Rott

Katse: LD50

Suund: Nahakaudne

Tulemus: >2000 mg/kg

Aine: naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat

Art: Rott

Katse: LD50

Suund: Suukaudne

Tulemus: 2870 mg/kg

**Nahka söövitav/ärritav**

Andmed aine kohta: kokoamidopropüüldimetüül

Test: OECD Guideline 404

Ärritavuse parameeter: punetuse hinne

Organism: Küülik

Kokkupuute aeg: 4 h

Jälgimisperiod: 72 h

Pöördumus: pöörduv

Tulemus: 1.67

Andmed aine kohta: naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat

Test: OECD Guideline 404

Ärritavuse parameeter: punetuse hinne

Organism: Küülik

Kokkupuute aeg: 4 h

Jälgimisperiod: 3 weeks

Pöördumus: pöörduv

Tulemus: 3,2

Vastavalt EÜ määrusele (EL) 2015/830

Andmed aine kohta: naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat  
Test: OECD Guideline 404  
Ärritavuse parameeter: edema score  
Organism: Küülik  
Kokkupuute aeg: 4 h  
Jälgimisperiod: 3 weeks  
Pöördumus: pöörduv  
Tulemus: 3.2

Andmed aine kohta: amiid-polüglükooli eeter  
Test: OECD Guideline 404  
Ärritavuse parameeter: punetuse hinne  
Organism: Küülik  
Kokkupuute aeg: 4 h  
Jälgimisperiod: 3 weeks  
Pöördumus: pöördumatu  
Tulemus: 4

Andmed aine kohta: amiid-polüglükooli eeter  
Test: OECD Guideline 404  
Ärritavuse parameeter: edema score  
Organism: Küülik  
Kokkupuute aeg: 4 h  
Jälgimisperiod: 3 weeks  
Pöördumus: pöörduv  
Tulemus: 2.6

#### **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Andmed aine kohta: amiid-polüglükooli eeter  
Test: OECD Guideline 405  
Ärritavuse parameeter: sarvkesta hinne  
Organism: Küülik  
Kokkupuute aeg: 1 week  
Jälgimisperiod: 1 week  
Tulemus: 0

Andmed aine kohta: kokoamidopropüüldimetüül  
Test: OECD Guideline 405  
Ärritavuse parameeter: sarvkesta hinne  
Organism: Küülik  
Jälgimisperiod: 10 d  
Pöördumus: pöörduv  
Tulemus: 0.33-1

Andmed aine kohta: naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat  
Test: OECD Guideline 405  
Ärritavuse parameeter: sarvkesta hinne  
Pöördumus: pöörduv  
Tulemus: 0.7

#### **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

Andmed ei ole kättesaadavad. Andmed aine kohta: amiid-polüglükooli eeter  
Test: OECD Guideline 406  
Organism: Merisiga  
Jälgimisperiod: 48 h  
Tulemus: Not sensitizing



Vastavalt EÜ määrusele (EL) 2015/830

Andmed aine kohta: kokoamidopropüüldimetüül  
Test: OECD Guideline 406  
Organism: Merisiga  
Tulemus: Negative  
ECHA

Andmed aine kohta: naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat  
Test: OECD Guideline 406  
Organism: Merisiga  
Tulemus: Not sensitizing

#### **Mutageensus sugurakkudele**

Andmed aine kohta: amiid-polüglükooli eeter  
Test: OECD Guideline 473  
Organism: Inimene  
Tulemus: Negative  
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

Andmed aine kohta: amiid-polüglükooli eeter  
Test: OECD Guideline 474  
Organism: Hiir  
Tulemus: Negative  
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

Andmed aine kohta: kokoamidopropüüldimetüül  
Test: OECD Guideline 476  
Organism: Hiir  
Tulemus: Negative  
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

Andmed aine kohta: kokoamidopropüüldimetüül  
Test: OECD Guideline 474  
Organism: Hiir  
Tulemus: Negative  
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

Andmed aine kohta: naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat  
Test: OECD Guideline 476  
Organism: Hiir  
Tulemus: Negative  
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

Andmed aine kohta: naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat  
Test: OECD Guideline 475  
Organism: Hiir  
Tulemus: Negative  
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

#### **Kantserogeensus**

Andmed aine kohta: naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat

#### **Reproduktiivtoksilisus**

Andmed aine kohta: amiid-polüglükooli eeter  
Test: OECD 421  
Organism: Rott  
Tulemus: Negative  
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

Vastavalt EÜ määrusele (EL) 2015/830

Andmed aine kohta: kokoamidopropüüldimetüül  
Test: OECD 414  
Organism: Rott  
Tulemus: NOEL: 100 mg/kg/d  
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

Andmed aine kohta: kokoamidopropüüldimetüül  
Test: OECD 408  
Organism: Rott  
Tulemus: NOEL: 247 mg/kg/d  
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

Andmed aine kohta: naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat  
Test: OECD 414  
Organism: Rott  
Tulemus: 1000 mg/kg/d - Negative  
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

Andmed aine kohta: naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat  
Test: OECD TG 416  
Organism: Rott  
Tulemus: 300 mg/kg/d - Negative  
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

#### **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### **Hingamiskahjustus**

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### **Pikaajaline toime**

Ärritavad mõjud. Toode sisaldab aineid, mis põhjustavad ärritust kokkupuutel naha või silmadega või sissehingamisel. Lokaalselt ärritavate ainetega kokkupuute tulemuseks võib kokkupuute piirkond muutuda vastuvõtlikumaks kahjustavatele ainetele, näiteks allergeenidele.

## **12. JAGU. Ökoloogiline teave**

### **12.1. Toksilisus**

Aine: amiid-polüglükooli eeter  
Art: Kala  
Katse: LC50  
Periood: 96 h  
Tulemus: 2.9 mg/L

Aine: amiid-polüglükooli eeter  
Art: Kala  
Katse: NOEC  
Periood: 96 h  
Tulemus: 0.77 mg/L

Aine: amiid-polüglükooli eeter  
Art: Vesikirp  
Katse: EC50  
Periood: 48 h  
Tulemus: 9.5 mg/L

Aine: amiid-polüglükooli eeter  
Art: Vesikirp  
Katse: NOEC  
Periood: 48 h  
Tulemus: 2.2 mg/L

Vastavalt EÜ määrusele (EL) 2015/830

Aine: amiid-polüglükooli eeter  
 Art: Vetikad  
 Katse: EC50  
 Periood: 72 h  
 Tulemus: 22 mg/L

Aine: amiid-polüglükooli eeter  
 Art: Vetikad  
 Katse: NOEC  
 Periood: 72 h  
 Tulemus: 3.2 mg/L

Aine: kokoamidopropüüldimetüül  
 Art: Kala  
 Katse: LC50  
 Periood: 96 h  
 Tulemus: 1.1 mg/L

Aine: kokoamidopropüüldimetüül  
 Art: Vesikirp  
 Katse: EC50  
 Periood: 48 h  
 Tulemus: 1.9 mg/L

Aine: kokoamidopropüüldimetüül  
 Art: Vetikad  
 Katse: ErC50  
 Periood:  
 Tulemus: 1.5 mg/L

Aine: naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat  
 Art: Kala  
 Katse: LD50  
 Periood: 96 h  
 Tulemus: 7.1 mg/L

Aine: naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat  
 Art: Vesikirp  
 Katse: EC50  
 Periood: 48 h  
 Tulemus: 7.4 mg/L

Aine: naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat  
 Art: Vetikad  
 Katse: EC50  
 Periood: 72 h  
 Tulemus: 27.7 mg/L

Aine: naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat  
 Art: Vetikad  
 Katse: NOEC  
 Periood: 72 h  
 Tulemus: 0.95 mg/L

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Aine	Biolagunduvus	Katse	Tulemus
amiid-polüglükooli eeter	Jah	Andmed puuduvad	81%
kokoamidopropüüldimetüül	Jah	CO2 Evolution Test	91.6
naatrium 2- (2-dodetsüüloksü...)	Jah	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

## 12.3. Bioakumulatsioon

Aine	Potentsiaalne bioakumulatsioon	LogPow	BCF
amiid-polüglükooli eeter	Jah	5,73	Andmed puuduvad
kokoamidopropüüldimetüül	Ei	4,44	71
naatrium 2- (2-dodetsüüloksü...)	Ei	0,3	Andmed puuduvad

## 12.4. Liikuvus pinnases

amiid-polüglükooli eeter: Log Koc= 4,615987, Arvutatud LogPow alusel (Madal liikuvuse potentsiaal.).  
 kokoamidopropüüldimetüül: Log Koc= 4,04 (Madal liikuvuse potentsiaal.).  
 naatrium 2- (2-dodetsüüloksüet...): Log Koc= 0,31597, Arvutatud LogPow alusel (Kõrge liikuvuse potentsiaal.).

## 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Toode sisaldab aineid, mis võivad veekeskkonda pikaajaliselt soovimatult mõjutada nende halva lagunduvuse tõttu.

Toode sisaldab aineid, mis võivad akumul eeruda seedesüsteemi oma bioakumul eerumise võime tõttu (bioakumul eeruvad ained tähendavad aineid, mis kogunevad rasvkoe sisse ega ole seega hõlpsasti eritatavad).

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toode ei kuulu ohtlike jäätmete hulka

#### Jäätmed

EWC kood

07 06 01\*

vesipõhised pesuvedelikud ja emalahused

#### Muu märgistus

Ei rakendu

#### Saastunud pakendimaterjal

Pakendid, mis sisaldavad kemikaalijäätmeid tuleb kõrvaldada samal moel nagu toodet.

## 14. JAGU. Veonõuded

### 14.1 – 14.4

ADR, IATA ja IMDG seisukohalt mitteohtlikud ained.

#### ADR/RID

14.1. ÜRO number

-

14.2. ÜRO veose  
tunnusnimetus

-

14.3. Transpordi ohuklass(id)

-

14.4. Pakendirühm

-

Märkused

-

Tunneli piirangu kood

-

#### IMDG

ÜRO nr.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG\*

-

EmS

-

MP\*\*

-

Hazardous constituent

-

#### IATA/ICAO

ÜRO nr.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG\*

-

### 14.5. Keskkonnaohud

-

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

-

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Andmed puuduvad

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

#### Piirangud kasutamisel

-

#### Nõuded eriväljaõppele

-

#### Muu teave

WGK: 1 (Appendix 4)

#### Seveso

-

#### Allikas

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1223/2009, 30. november 2009, kosmeetikatoodete kohta.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (EMPs kohaldatav tekst) (CLP).

EÜ määrus 1907/2006 (REACH).

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

## 16. JAGU. Muu teave

### Jagu 3 esitatud H-lausetekst

H315 - Põhjustab nahaärritust.

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Määratud kasutuseesmärkide täielik tekst, nagu on nimetatud jagu 1

-

### Muud märgistuselemendid

Ei rakendu

### Muu

Kooskõlas määrusega (EL) nr 1272/2008 (CLP) tugineb segu klassifikatsiooni hindamine:

Segu klassifikatsioon terviseohtude osas vastab määruses (EL) nr 1272/2008 (CLP) sätestatud arvutusmeetoditele.

Soovitatakse käesolevat kemikaali ohutuskaart anda üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.

Käesoleval kemikaali ohutuskaardil sisalduv info kehtib ainult selle spetsiifilise toote kohta (nimetatud 1. jagu) ja ei pruugi tingimata kehtida teiste kemikaalide või toodete puhul.

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number) on tähistatud sinise kolmnurgaga.

### Ohutuskaardi on kinnitanud

JM

### Viimase olulise muudatuse kuupäev

### (Ohutuskaardi versiooni esimene number)

-

### Viimase vähemtähtsa muudatuse kuupäev

### (Ohutuskaardi versiooni viimane number)

-