

OHUTUSKAART

1. JAGU. Aine/segu 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 kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Juuksed ja keha šampoon meeldiva lõhnaga. Sobib sagedaseks kasutamiseks.

Kasutusalaad 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-lauset täielikku teksti vaadake jagu 2.2.

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogrammidest

-

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-lauset 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 vedeldajaid.

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. Märgige 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**

Soovitav: 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 mahuti 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/m³

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/m³

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/m³

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 µg/cm²

Kokkupuude: Nahakaudne

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – kohalik toime – töötajad

DNEL (naatrium 2- (2-dodetsüülloksüetoksü) etüülsulfaat): 52 mg/m³

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 µg/cm²

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/m³

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

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/cm³)	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 plahvatusohu kohta

Leekpunkt (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Süttimispunkt (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Iseüttimispunkt (°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

Jälgimisperiood: 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

Jälgimisperiood: 3 weeks

Pöördumus: pöörduv

Tulemus: 3,2

Andmed aine kohta: naatrium 2- (2-dodetsüüloksüetoksü) etüülsulfaat
Test: OECD Guideline 404
Ärritavuse parameeter: edema score
Organism: Küülik
Kokkupuute aeg: 4 h
Jälgimisperiood: 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
Jälgimisperiood: 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
Jälgimisperiood: 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
Jälgimisperiood: 1 week
Tulemus: 0

Andmed aine kohta: kokoamidopropüüldimetüül
Test: OECD Guideline 405
Ärritavuse parameeter: sarvkesta hinne
Organism: Küülik
Jälgimisperiood: 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
Jälgimisperiood: 48 h
Tulemus: Not sensitizing

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.

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

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 eritavad).

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 keskkonnavalased 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-lausete tekst

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.

Soovitav on käesolev 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)

-