

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Katrin Liquid Soap Pure Neutral

#### Produkt nr.

88110, 48441

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Mjuk handsåpe utan parfym med hög utmattningskraft.

#### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

Metsä Tissue Oyj

Customer Service

35801 Mänttä

Finland

tlf.: +358 (0)10 464 7222

fax: +358 3 474 2957

www.katrin.com

#### Kontaktperson

Georg Maxein

#### E-mail

info.katrin.sds@metsagroup.com

#### SDS utarbetad

2019-07-31

#### SDS Version

3.1

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten tillhör kosmetikförordningen och måste därför inte klassificeras enligt klassificerings- och märkningsförordningen.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram

-

#### Signalord

-

#### Faroangivelser

-

### Skyddsangivelser

Allmänt -  
Förebyggande -  
Åtgärder -

Förvaring -  
Avfall -

### Innehåller

Ej tillämpligt

### 2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

### Annan märkning

Svanen. Licensnummer 5090 0062.

EU-blomman. Licensnummer DK/030/001.

### Annat

Ej tillämpligt

### VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN: Alkohol, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 68891-38-3 EG-nr:221-416-0 REACH-nr: 01-2119488639-16  
HALT: 5 - <10%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3  
H318, H412

NAMN: amid polyglykoleter  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 85536-23-8 EG-nr:932-164-2 REACH-nr: 01-2119565130-50  
HALT: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3  
H315, H412

NAMN: Kokosamidopropylbetain  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 147170-44-3 EG-nr:931-333-8 REACH-nr: 01-2119489410-39  
HALT: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1  
H318

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information

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)\*25)\*0.1\*10^CAT4) = 0,2684128 - 0,4026192

#### 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), GLYCERIN (HUMECTANT), PHENOXYETHANOL (PRESERVATIVE), CITRIC ACID (pH ADJUSTMENT), SODIUM BENZOATE (PRESERVATIVE), BENZOIC ACID (PRESERVATIVE), DEHYDROACETIC ACID (PRESERVATIVE), TETRASODIUM IMINODISUCCINATE (COMPLEXING AGENT)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

#### Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

**Hudkontakt**

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

**Kontakt med ögonen**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

**Förtäring**

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

**Brännskada**

Ej tillämpligt

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

**Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Svaveloxider. Koloxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga särskilda krav.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda krav.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokaler. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

**Lagringstemperatur**

Frostfritt

### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### DNEL / PNEC

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

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Kokosamidopropylbetain): 12.5 mg/kg/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

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

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Kokosamidopropylbetain): 7.5 mg/kg/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Kokosamidopropylbetain): 7.5 mg/kg/d

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter): 175 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter): 2750 mg/kg/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter): 132 ug/cm<sup>2</sup>

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter): 52 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter): 1650 mg/kg/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter): 79 ug/cm<sup>2</sup>

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter): 15 mg/kg/d

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (amid polyglykoleter): 7.05 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (amid polyglykoleter): 2 mg/kg/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (amid polyglykoleter): 1.74 mg/kg

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

## I enlighet med förordning (EG) 2015/830

DNEL (amid polyglykoleter): 1 mg/kg/d  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (amid polyglykoleter): 1 mg/kg/d  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (Kokosamidopropylbetain): 0.013 mg/L  
Exponering: Färskvatten  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (Kokosamidopropylbetain): 0.001 mg/L  
Exponering: Havsvatten  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (Kokosamidopropylbetain): 3000 mg/L  
Exponering: Reningsverk

PNEC (Kokosamidopropylbetain): 14.8 mg/kg  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (Kokosamidopropylbetain): 1.48 mg/kg  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (Kokosamidopropylbetain): 0.8 mg/kg  
Exponering: Jord

PNEC (Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter): 0.24 mg/L  
Exponering: Färskvatten  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter): 0.071 mg/L  
Exponering: Färskvatten  
Exponeringens varaktighet: Kontinuerlig

PNEC (Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter): 0.024 mg/L  
Exponering: Havsvatten  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter): 10 g/L  
Exponering: Reningsverk

PNEC (Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter): 0.917 mg/kg  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter): 0.092 mg/kg  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter): 7.5 mg/kg  
Exponering: Jord

PNEC (amid polyglykoleter): 0.011 mg/L  
Exponering: Färskvatten  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (amid polyglykoleter): 0.029 mg/L  
Exponering: Färskvatten  
Exponeringens varaktighet: Kontinuerlig

PNEC (amid polyglykoleter): 0.01 mg/L  
Exponering: Havsvatten  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (amid polyglykoleter): 100 mg/L  
Exponering: Reningsverk

PNEC (amid polyglykoleter): 7.395 mg/kg  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (amid polyglykoleter): 0.741 mg/kg  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (amid polyglykoleter): 1.47 mg/kg  
Exponering: Jord

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

### Generellt

lakta normal industrihygien.

### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

### Personlig skyddsutrustning

-

### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

### Hudskydd

Inga särskilda krav.

### Handskydd

Inga särskilda krav.

### Ögonskydd

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### ▼ 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Klar
Lukt	Ingen lukt
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	4,5
Viskositet (40°C)	2000-4000 cP
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1,025

### Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

### Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

### Löslighet

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

### 9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ämne: Kokosamidopropylbetain

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >620 mg/kg

Ämne: Kokosamidopropylbetain

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 2335 mg/kg

Ämne: amid polyglykoleter

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: amid polyglykoleter

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: Alkohol, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: Alkohol, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 2870 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden

Uppgifter om ämnet: Kokosamidopropylbetain

Test: OECD Guideline 404

Irritation: rodnad poäng

Organism: Kanin

Exponeringens varaktighet: 4 h

Observationsperiod: 72 h

Reversabilitet: reversibel

Resultat: 1.67

Uppgifter om ämnet: Alkohol, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter

Test: OECD Guideline 404

Irritation: rodnad poäng

Organism: Kanin

Exponeringens varaktighet: 4 h

Observationsperiod: 3 weeks

Reversabilitet: reversibel

Resultat: 3,2

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Uppgifter om ämnet: Alkoholier, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter  
Test: OECD Guideline 404  
Irritation: ödemskala  
ödemskala  
Organism: Kanin  
Exponeringens varaktighet: 4 h  
Observationsperiod: 3 weeks  
Reversabilitet: reversibel  
Resultat: 3.2

Uppgifter om ämnet: amid polyglykoleter  
Test: OECD Guideline 404

Uppgifter om ämnet: amid polyglykoleter  
Test: OECD Guideline 404  
Irritation: rodnad poäng  
Organism: Kanin  
Exponeringens varaktighet: 4 h  
Observationsperiod: 3 weeks  
Reversabilitet: inte reversibel  
Resultat: 4

Uppgifter om ämnet: amid polyglykoleter  
Test: OECD Guideline 404  
Irritation: ödemskala  
ödemskala  
Organism: Kanin  
Exponeringens varaktighet: 4 h  
Observationsperiod: 3 weeks  
Reversabilitet: reversibel  
Resultat: 2.6

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Uppgifter om ämnet: Kokosamidopropylbetain  
Test: OECD Guideline 405  
Irritation: hornhinna poäng  
Organism: Kanin  
Observationsperiod: 10 d  
Reversabilitet: reversibel  
Resultat: 0.33-1

Uppgifter om ämnet: amid polyglykoleter  
Test: OECD Guideline 405  
Irritation: hornhinna poäng  
Organism: Kanin  
Exponeringens varaktighet: 1 week  
Observationsperiod: 1 week  
Resultat: 0

Uppgifter om ämnet: Alkoholier, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter  
Test: OECD Guideline 405  
Irritation: hornhinna poäng  
Reversabilitet: reversibel  
Resultat: 0.7



**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen data tillgänglig. Uppgifter om ämnet: Kokosamidopropylbetain  
Test: OECD Guideline 406  
Organism: Marsvin  
Resultat: Negative  
ECHA

Uppgifter om ämnet: amid polyglykoleter  
Test: OECD Guideline 406  
Organism: Marsvin  
Observationsperiod: 48 h  
Resultat: Not sensitizing

Uppgifter om ämnet: Alkoholier, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter  
Test: OECD Guideline 406  
Organism: Marsvin  
Resultat: Not sensitizing

**Mutagenitet i könsceller**

Uppgifter om ämnet: Kokosamidopropylbetain  
Test: OECD Guideline 476  
Organism: Mus  
Resultat: Negative  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Kokosamidopropylbetain  
Test: OECD Guideline 474  
Organism: Mus  
Resultat: Negative  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: amid polyglykoleter  
Test: OECD Guideline 473  
Organism: Människa  
Resultat: Negative  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: amid polyglykoleter  
Test: OECD Guideline 474  
Organism: Mus  
Resultat: Negative  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alkoholier, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter  
Test: OECD Guideline 476  
Organism: Mus  
Resultat: Negative  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alkoholier, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter  
Test: OECD Guideline 475  
Organism: Mus  
Resultat: Negative  
Ingen negativ effekt har observerats.

**Cancerogenitet**

Uppgifter om ämnet: Alkoholier, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter

**Reproduktionstoxicitet**

Uppgifter om ämnet: Kokosamidopropylbetain  
Test: OECD 414  
Organism: Råtta  
Resultat: NOEL: 100 mg/kg/d  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Kokosamidopropylbetain  
Test: OECD 408  
Organism: Råtta  
Resultat: NOEL: 247 mg/kg/d  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: amid polyglykoleter  
Test: OECD 421  
Organism: Råtta  
Resultat: Negative  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alkohol, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter  
Test: OECD 414  
Organism: Råtta  
Resultat: 1000 mg/kg/d - Negative  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alkohol, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter  
Test: OECD TG 416  
Organism: Råtta  
Resultat: 300 mg/kg/d - Negative  
Ingen negativ effekt har observerats.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Fara vid aspiration**

Ingen data tillgänglig.

**Långsiktiga effekter**

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Ämne: Kokosamidopropylbetain  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96 h  
Resultat: 1.1 mg/L

Ämne: Kokosamidopropylbetain  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48 h  
Resultat: 1.9 mg/L

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Ämne: Kokosamidopropylbetain  
 Art: Alger  
 Test: ErC50  
 Varaktighet:  
 Resultat: 1.5 mg/L

Ämne: amid polyglykoleter  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96 h  
 Resultat: 2.9 mg/L

Ämne: amid polyglykoleter  
 Art: Fisk  
 Test: NOEC  
 Varaktighet: 96 h  
 Resultat: 0.77 mg/L

Ämne: amid polyglykoleter  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48 h  
 Resultat: 9.5 mg/L

Ämne: amid polyglykoleter  
 Art: Vattenloppor  
 Test: NOEC  
 Varaktighet: 48 h  
 Resultat: 2.2 mg/L

Ämne: amid polyglykoleter  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 72 h  
 Resultat: 22 mg/L

Ämne: amid polyglykoleter  
 Art: Alger  
 Test: NOEC  
 Varaktighet: 72 h  
 Resultat: 3.2 mg/L

Ämne: Alkoholier, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter  
 Art: Fisk  
 Test: LD50  
 Varaktighet: 96 h  
 Resultat: 7.1 mg/L

Ämne: Alkoholier, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48 h  
 Resultat: 7.4 mg/L

Ämne: Alkoholier, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 72 h  
 Resultat: 27.7 mg/L

Ämne: Alkoholier, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter  
 Art: Alger  
 Test: NOEC  
 Varaktighet: 72 h  
 Resultat: 0.95 mg/L

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö
Kokosamidopropylbetain	Ja
amid polyglykoleter	Ja
Alkoholier, C12-14, sulfoetoxil...	Ja

Test	Resultat
CO2 Evolution Test	91.6
Ingen data	81%
Ingen data	Ingen data

## ▼ 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering
Kokosamidopropylbetain	Nej
amid polyglykoleter	Ja
Alkoholier, C12-14, sulfoetoxil...	Nej

LogPow	BCF
4,44	71
5,73	Ingen data
0,3	Ingen data

#### ▼ 12.4 Rörlighet i jord

Kokosamidopropylbetain: Log Koc= 4,04 (Låg rörlighet.).

amid polyglykoleter: Log Koc= 4,615987, Beräknat från LogPow (Låg rörlighet.).

Alkoholer, C12-14, sulfoetoxil...: Log Koc= 0,31597, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

Produkten innehåller ämnen som kan ansamlas i näringskedjan p.g.a. dess bioackumulerbarhet (bioackumulerande ämnen är ämnen som kan ansamlas i fettvävnaden och därför ej lätt skiljs av).

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

##### Avfall

EWC-kod

07 06 01\*

Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

##### Annan märkning

Ej tillämpligt

##### Företrad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

##### ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

##### IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

##### IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

#### 14.5 Miljöfaror

-

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Användningsrestriktioner

-

#### Krav på särskild utbildning

-

#### Annat

WGK: 1 (Appendix 4)

#### Seveso

-

#### Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

### Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

### Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

JM

### Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

2019-04-25(3.0)

### Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

2019-06-26