

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Liquid Soap Pure Neutral

Produkt nr.

88110, 48441

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Mild håndsæbe uden parfume med høj genindfedtningsevne.

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

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 udarbejdet den

25-04-2019

SDS Version

4.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet hører under kosmetikforordningen og skal derfor ikke klassificeres iht. klassificerings- og mærkningsforordningen.

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

-

Signalord

-

Faresætning(er)

-



Sikkerhedssætning(er)

Generelt	-
Forebyggelse	-
Reaktion	-
Opbevaring	-
Bortskaffelse	-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

Anden mærkning

Det nordiske miljømærke, Svanen. Licensnummer 5090 0062.

Det europæiske miljømærke, Blomsten. Licensnummer DK/030/001.

Andet

Ikke anvendelig

VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 68891-38-3 EF-nr: 221-416-0 REACH-nr: 01-2119488639-16
 INDHOLD: 5 - <10%
 CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3
 H318, H412

NAVN: amide polyglycol ether
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 85536-23-8 EF-nr: 932-164-2 REACH-nr: 01-2119565130-50
 INDHOLD: 1 - <2.5%
 CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3
 H315, H412

NAVN: 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 147170-44-3 EF-nr: 931-333-8 REACH-nr: 01-2119489410-39
 INDHOLD: 1 - <2.5%
 CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1
 H318

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

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)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

▼ Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

▼ Hudkontakt

Evt. forurenede hud skylles med vand.

▼ Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Svofoxider. Carbonoxider. Nogle metaloxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

▼ 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Lagertemperatur

Frostfrit

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

▼ DNEL / PNEC

DNEL (1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...): 44.4 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...): 12.5 mg/kg/d

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...): 13.04 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...): 7.5 mg/kg/d

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...): 7.5 mg/kg/d

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 175 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 2750 mg/kg/d

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 132 ug/cm²

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 52 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 1650 mg/kg/d

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 79 ug/cm²

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 15 mg/kg/d

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (amide polyglycol ether): 7.05 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (amide polyglycol ether): 2 mg/kg/d
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (amide polyglycol ether): 1.74 mg/kg
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (amide polyglycol ether): 1 mg/kg/d
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (amide polyglycol ether): 1 mg/kg/d
Exposure: Oral
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

PNEC (1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...): 0.013 mg/L
Exposure: Ferskvand
Varighed af eksponering: Enkelt

PNEC (1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...): 0.001 mg/L
Exposure: Havvand
Varighed af eksponering: Enkelt

PNEC (1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...): 3000 mg/L
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...): 14.8 mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...): 1.48 mg/kg
Exposure: Havvandssediment

PNEC (1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...): 0.8 mg/kg
Exposure: Jord

PNEC (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 0.24 mg/L
Exposure: Ferskvand
Varighed af eksponering: Enkelt

PNEC (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 0.071 mg/L
Exposure: Ferskvand
Varighed af eksponering: Kontinuerligt

PNEC (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 0.024 mg/L
Exposure: Havvand
Varighed af eksponering: Enkelt

PNEC (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 10 g/L
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 0.917 mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 0.092 mg/kg
Exposure: Havvandssediment

PNEC (natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 7.5 mg/kg
Exposure: Jord

PNEC (amide polyglycol ether): 0.011 mg/L
Exposure: Ferskvand
Varighed af eksponering: Enkelt

PNEC (amide polyglycol ether): 0.029 mg/L
Exposure: Ferskvand
Varighed af eksponering: Kontinuerligt

PNEC (amide polyglycol ether): 0.01 mg/L
Exposure: Havvand
Varighed af eksponering: Enkelt

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

PNEC (amide polyglycol ether): 100 mg/L
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (amide polyglycol ether): 7.395 mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (amide polyglycol ether): 0.741 mg/kg
Exposure: Havvandssediment

PNEC (amide polyglycol ether): 1.47 mg/kg
Exposure: Jord

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr

▼ Generelt

Sikkerhedsforanstaltningerne skal opretholdes indtil produktet er fuldt udhærdet. Se punkt 10.2. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Ingen særlige krav.

Øjne

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Klar
Lugt	Ingen lugt
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	4,5
Viskositet (40°C)	2000-4000 cP
Massefylde (g/cm³)	1.025
Tilstandsændring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
Data for brand- og eksplosionsfare	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige

Eksplorative egenskaber
Opløselighed
Opløselighed i vand
n-octanol/vand koefficient

Ingen data tilgængelige

Opløselig
Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger
Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akut toksicitet

Substans: 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs.

Hydr...

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >620 mg/kg

Substans: 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs.

Hydr...

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 2335 mg/kg

Substans: amide polyglycol ether

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: amide polyglycol ether

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 2870 mg/kg

▼ Hudætsning/-irritation

Substansdata: 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...

Test: OECD Guideline 404

Parameter for irritation: score - hudrødmen

Organisme: Kanin

Varighed af eksponering: 4 h

Observationsperiode: 72 h

Reversibilitet: reversibel

Resultat: 1.67

Substansdata: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

Test: OECD Guideline 404

Parameter for irritation: score - hudrødmen

Organisme: Kanin

Varighed af eksponering: 4 h

Observationsperiode: 3 weeks

Reversibilitet: reversibel

Resultat: 3,2

3.2

Substansdata: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

Test: OECD Guideline 404

Parameter for irritation: score - ødemer

Organisme: Kanin

Varighed af eksponering: 4 h

Observationsperiode: 3 weeks

Reversibilitet: reversibel

Resultat: 3.2

3.2

Substansdata: amide polyglycol ether

Test: OECD Guideline 404

Substansdata: amide polyglycol ether

Test: OECD Guideline 404

Parameter for irritation: score - hudrødmen

Organisme: Kanin

Varighed af eksponering: 4 h

Observationsperiode: 3 weeks

Reversibilitet: ikke reversibel

Resultat: 4

Substansdata: amide polyglycol ether

Test: OECD Guideline 404

Parameter for irritation: score - ødemer

Organisme: Kanin

Varighed af eksponering: 4 h

Observationsperiode: 3 weeks

Reversibilitet: reversibel

Resultat: 2.6

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Substansdata: 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...

Test: OECD Guideline 405

Parameter for irritation: score - hornhinde

Organisme: Kanin

Observationsperiode: 10 d

Reversibilitet: reversibel

Resultat: 0.33-1

Substansdata: amide polyglycol ether
Test: OECD Guideline 405
Parameter for irritation: score - hornhinde
Organisme: Kanin
Varighed af eksponering: 1 week
Observationsperiode: 1 week
Resultat: 0

Substansdata: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Test: OECD Guideline 405
Parameter for irritation: score - hornhinde
Reversibilitet: reversibel
Resultat: 0.7

▼ **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Substansdata: 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Test: OECD Guideline 406
Organisme: Marsvin
Resultat: Negative
ECHA

Substansdata: amide polyglycol ether
Test: OECD Guideline 406
Organisme: Marsvin
Observationsperiode: 48 h
Resultat: Not sensitizing

Substansdata: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Test: OECD Guideline 406
Organisme: Marsvin
Resultat: Not sensitizing

▼ **Kimcellemutagenicitet**

Substansdata: 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Test: OECD Guideline 476
Organisme: Mus
Resultat: Negative
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Test: OECD Guideline 474
Organisme: Mus
Resultat: Negative
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: amide polyglycol ether
Test: OECD Guideline 473
Organisme: Menneske
Resultat: Negative
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: amide polyglycol ether
Test: OECD Guideline 474
Organisme: Mus
Resultat: Negative
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Test: OECD Guideline 476
Organisme: Mus
Resultat: Negative
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Test: OECD Guideline 475
Organisme: Mus
Resultat: Negative
Ingen skadelig virkning observeret.

▼ **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen data tilgængelige

▼ **Reproduktionstoksicitet**

Substansdata: 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Test: OECD 414
Organisme: Rotte
Resultat: NOEL: 100 mg/kg/d
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Test: OECD 408
Organisme: Rotte
Resultat: NOEL: 247 mg/kg/d
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: amide polyglycol ether
Test: OECD 421
Organisme: Rotte
Resultat: Negative
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Test: OECD 414
Organisme: Rotte
Resultat: 1000 mg/kg/d - Negative
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Test: OECD TG 416
Organisme: Rotte
Resultat: 300 mg/kg/d - Negative
Ingen skadelig virkning observeret.

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

Substans: 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs.
Hydr...

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 1.1 mg/L

Substans: 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs.
Hydr...

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: 1.9 mg/L

Substans: 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs.
Hydr...

Art: Alger

Test: ErC50

Varighed:

Resultat: 1.5 mg/L

Substans: amide polyglycol ether

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 2.9 mg/L

Substans: amide polyglycol ether

Art: Fisk

Test: NOEC

Varighed: 96 h

Resultat: 0.77 mg/L

Substans: amide polyglycol ether

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: 9.5 mg/L

Substans: amide polyglycol ether

Art: Dafnier

Test: NOEC

Varighed: 48 h

Resultat: 2.2 mg/L

Substans: amide polyglycol ether

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 72 h

Resultat: 22 mg/L

Substans: amide polyglycol ether

Art: Alger

Test: NOEC

Varighed: 72 h

Resultat: 3.2 mg/L

Substans: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

Art: Fisk

Test: LD50

Varighed: 96 h

Resultat: 7.1 mg//L

Substans: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: 7.4 mg/L

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substans: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varighed: 72 h
 Resultat: 27.7 mg/L

Substans: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
 Art: Alger
 Test: NOEC
 Varighed: 72 h
 Resultat: 0.95 mg/L

▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
1-Propanamium, 3-amino-N-(...)	Ja	CO2 Evolution Test	91.6
amide polyglycol ether	Ja	Ingen data	81%
natrium-2-(2-dodecyloxyetho...	Ja	Ingen data	Ingen data

▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
1-Propanamium, 3-amino-N-(...)	Nej	4.44	71
amide polyglycol ether	Ja	5.73	Ingen data
natrium-2-(2-dodecyloxyetho...	Nej	0.3	Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

1-Propanamium, 3-amino-N-(carb...: Log Koc= 4.04 (Lavt mobilitetspotentiale.).
 amide polyglycol ether: Log Koc= 4.615987, Kalkuleret fra LogPow (Lavt mobilitetspotentiale.).
 natrium-2-(2-dodecyloxyetho...: Log Koc= 0.31597, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

▼ 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

Produktet indeholder stoffer som kan ophobes i fødekæden pga. deres bioakkumulerbarhed (bioakkumulerbare stoffer er stoffer, der kan ophobes i fedtvæv og derfor ikke udskilles nemt).

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode: 07 06 01*
 Kemikalieaffaldsgruppe: Kemikalieaffaldsgruppe: H

▼ Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegruppe	-
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

IMDG

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

IATA/ICAO

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

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

-

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

WGK: 1 (Appendix 4)

Seveso

-

Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1223/2009 af 30. november 2009 om kosmetiske produkter.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig



Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

JM

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

21-08-2017(3.0)

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

21-08-2017