

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Foam Soap Pure Neutral

Produkt nr.

37780, 3136, 48410

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Skumsæbe med høj genindfedtningsevne. Beregnet til hyppig håndvask.

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelses kategorier 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

26-04-2019

SDS Version

3.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifflinien 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

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

-

Signalord

-

Faresætning(er)

-

Sikkerhedssætning(er)

Generelt -

Forebyggelse -

Reaktion -

Opbevaring -

Bortskaffelse -

Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

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:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H318, H412

(*) 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 = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 0.2376 - 0.3564$ N chronic (CAT 4) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic})^i \cdot 25) \cdot 0.1 \cdot 10^{\text{CAT}4}) = 0.04752 - 0.07128$

Ingredients:

AQUA (SOLVENT), SODIUM LAURETH SULFATE (SURFACTANT), GLYCERIN (HUMECTANT), PHENOXYETHANOL (PRESERVATIVE), COCAMIDOPROPYL BETAINE (SURFACTANT), SODIUM BENZOATE (PRESERVATIVE), PEG-4 RAPESEEDAMIDE (SURFACTANT), CITRIC ACID (pH ADJUSTMENT), AMMONIUM LAURYL SULFATE (SURFACTANT)

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 med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

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

Ingen særlige

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

Ingen særlige

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: Svovloxider. 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. Henvielse 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

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.

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 (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 µg/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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

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

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

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)	10 cP
Massefylde (g/cm ³)	1.01

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
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	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: 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: 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

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

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

▼ Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

▼ Kimcellemutagenicitet

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

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

▼ Reproduktionstoksicitet

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

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

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
natrium-2-(2-dodecyloxyethox...	Ja	Ingen data	Ingen data

▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
natrium-2-(2-dodecyloxyethox...	Nej	0.3	Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)...: 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.

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

Ingen særlige krav.

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**

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

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(2.0)

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

21-08-2017