

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Nilfisk Tile and Linoleum Detergent_125300429

Produkt nr.

125300429

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Kemikalie til salg en detail

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

Nilfisk A/S
Kornmarksvej 1
Brøndby
DK-2605
Tlf.: +45 43 23 40 50

Kontaktperson

-

E-mail

sds.com@nilfisk.com

SDS udarbejdet den

09-05-2019

SDS Version

4.0

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

Ikke anvendelig

▼ Signalord

-

▼ Faresætning(er)

Ikke anvendelig

▼ Sikkerhedssætning(er)

Generelt -
Forebyggelse -
Reaktion -
Opbevaring -
Bortskaffelse -

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

▼ Anden mærkning

UFI: HKW1-P08K-R00Y-W29Q. Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

Andet

Ikke anvendelig

VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Fatty alcohol ethoxylate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 69011-36-5 EF-nr: - REACH-nr: 02-2119549526-31-0000
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 H318, H302
NAVN:	Citric Acid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 77-92-9 EF-nr: 201-069-1
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	Alkylpolyglycoside C8-10
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68515-73-1 EF-nr: 500-220-1 REACH-nr: 01-2119488530-36
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1 H318
NAVN:	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 164462-16-2 REACH-nr: 01-0000016977-53
INDHOLD:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1 H290
NAVN:	fragrance
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	-
INDHOLD:	<0.1%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	Sodium Hydroxide
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 Index-nr: 011-002-00-6
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Corr. 1A H314
NAVN:	Colour
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	-
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	NA

(*) 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

Detergent:

< 5%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, PARFUME, COLORANT

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 og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge og fortsæt skyllingen under transporten derhen.

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

Ingen særlige

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

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

Ingen data tilgængelige

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Sodium Hydroxide

Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m³

Anm: L (L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.)

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Alkylpolyglycoside C8-10): 595000 mg/kg

Exposure: Dermal

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

DNEL (Alkylpolyglycoside C8-10): 420 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (Alkylpolyglycoside C8-10): 357000 mg/kg

Exposure: Dermal

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

DNEL (Alkylpolyglycoside C8-10): 35,7 mg/kg

Exposure: Oral

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

DNEL (Alkylpolyglycoside C8-10): 124 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 0,176 mg/L

Exposure: Ferskvand

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 0,0176 mg/L

Exposure: Havvand

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 0,27 mg/L

Exposure: Periodisk udslip

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 560 mg/L

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 1,516 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 0,152 mg/kg

Exposure: Havvandssediment

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 0,654 mg/kg

Exposure: Jord

8.2. Eksponeringskontrol

- ▼ Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

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

Erhvervsmedicinske brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejds-hygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruiser.

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

▼ Ikke anvendelig

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	Blå
Lugt	Citron
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	10,0
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1,02

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: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: > 2000 mg/kg

Substans: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: > 2000 mg/kg

Substans: Alkylpolyglycoside C8-10
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: > 5000 mg/kg

Substans: Alkylpolyglycoside C8-10
Art: -
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: > 5000 mg/kg

Substans: Citric Acid
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: > 6730 mg/kg

Substans: Citric Acid
Art: Kanin
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: > 7000 mg/kg

Substans: Citric Acid
Art: Mus
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 5400 mg/kg

Substans: Fatty alcohol ethoxylate
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: > 500 - 2000 mg/kg

Substans: Fatty alcohol ethoxylate
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: > 4000 mg/kg

Hudætsning/irritation

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Kanin
Resultat: Ikke irriterende

Substansdata: Alkylpolyglycoside C8-10
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Kanin
Resultat: Ikke irriterende

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Substansdata: Alkylpolyglycoside C8-10

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Substansdata: Alkylpolyglycoside C8-10

Kimcellemutagenicitet

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Test: OECD Guideline 471
Resultat: negativ
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alkylpolyglycoside C8-10
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Fatty alcohol ethoxylate
Ingen skadelig virkning observeret.

Kræftfremkaldende egenskaber

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Organisme: Rotte
Resultat: negativ
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alkylpolyglycoside C8-10
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Fatty alcohol ethoxylate
Ingen skadelig virkning observeret.

Reproduktionstoksicitet

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Substansdata: Alkylpolyglycoside C8-10
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Fatty alcohol ethoxylate
Ingen skadelig virkning observeret.

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Substansdata: Alkylpolyglycoside C8-10
Ingen skadelig virkning observeret.

▼ Langtidsvirkninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

Substans: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: > 200 mg/L

Substans: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: > 200 mg/L

Substans: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 72 h
Resultat: > 200 mg/L

Substans: Alkylpolyglycoside C8-10
Art: Fisk
Test: LC50

Varighed: 96 h
 Resultat: > 100 mg/L

Substans: Alkylpolyglycoside C8-10
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 48 h
 Resultat: > 100 mg/L

Substans: Alkylpolyglycoside C8-10
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varighed: 72 h
 Resultat: > 10 - < 10072 h

Substans: Citric Acid
 Art: Dafnier
 Test: EC0
 Varighed: -
 Resultat: 80 mg/L

Substans: Citric Acid
 Art: Fisk
 Test: EC0
 Varighed: -
 Resultat: 625 mg/L

Substans: Citric Acid
 Art: Alger
 Test: EC0
 Varighed: -
 Resultat: 640 mg/L

Substans: Fatty alcohol ethoxylate
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96 h
 Resultat: 10 - 100 mg/L

Substans: Fatty alcohol ethoxylate
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 48 h
 Resultat: 10 - 100 mg/L

Substans: Fatty alcohol ethoxylate
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varighed: 72 h
 Resultat: 10 - 100 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Alkylpolyglycoside C8-10	Ja	Ingen data	Ingen data
Fatty alcohol ethoxylate	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...)	Nej	-4	Ingen data
Alkylpolyglycoside C8-10	Nej	Ingen data	Ingen data
Fatty alcohol ethoxylate	Nej	Ingen data	Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...: Log Koc= -3,0892, Kalkuleret fra LogPow ()).

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

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode

-

Kemikalieaffaldsgruppe:

-

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

▼ Forurennet 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

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

-

Seveso

-

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.
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

H290 - Kan ætse metaller.
H302 - Farlig ved indtagelse.
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

MH

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

24-04-2019(3.0)

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

24-04-2019