

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Nilfisk Wooden Floor Detergent _125300430

Produkt nr.

125300430

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Kjemikalier for detaljsalg

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

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

Kontaktperson

-

E-mail

sds.com@nilfisk.com

Utgitt (dato)

02-05-2019

SDS Versjon

3.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

▼ 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 (CLP)

2.2 Merkingselementer

▼ Farer pictogram

Ikke relevant

▼ Signalord

-

▼ Risikobeskrivelse

Ikke relevant

▼ Sikkerhet

Generelt -
Forebyggelse -
Reaksjon -
Oppbevaring -
Disponering -

Inneholder

Ikke relevant

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

2.3 Andre farer

Ikke relevant

▼ Annen merkning

UFI: TPW1-50Y0-200F-KDVS. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH210)

Annet

Ikke relevant

VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

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

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

ATEmix(oral) > 2000

Vaskemiddel:
< 5%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , PARFYMER

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

▼ Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 15 minutter. Oppsøk lege.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant

▼ 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen spesielle

▼ 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slökkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

▼ 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen spesielle

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

▼ 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se avsnittet 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

▼ 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeeringsgrense

natriumhydroxid

Grenseverdi: - ppm | 2 mg/m³

Anmerking: T (T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.)

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

▼ **DNEL / PNEC**

DNEL (Alkylpolyglycoside C8-10): 595000 mg/kg
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Alkylpolyglycoside C8-10): 420 mg/m³
Eksposering: Inhalering
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Alkylpolyglycoside C8-10): 357000 mg/kg
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Alkylpolyglycoside C8-10): 35,7 mg/kg
Eksposering: Oral
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Alkylpolyglycoside C8-10): 124 mg/m³
Eksposering: Inhalering
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

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

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

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

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

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

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

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

8.2 Eksposeringskontroll

▼ Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

Generelt

▼ Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

Eksposeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se ovenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr

▼ Ikke relevant

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

- ▼ **Kroppsværn**
Ingen spesielle krav.
- ▼ **Håndværn**
Ingen spesielle krav.
- ▼ **Øyeværn**
Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar
Lukt	Sitron
Luktterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	10,0
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1,02

Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige

Løselighet

Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

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

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Stoff: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: > 2000 mg/kg

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

Stoff: Alkylpolyglycoside C8-10
Art: -
Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: > 5000 mg/kg

Stoff: Citric Acid
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: > 6730 mg/kg

Stoff: Citric Acid
Art: Kanin
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: > 7000 mg/kg

Stoff: Citric Acid
Art: Mus
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 5400 mg/kg

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

Stoff: Fatty alcohol ethoxylate
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: > 4000 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden

Data om stoffet: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Kanin
Resultat: Ikke irriterende

Data om stoffet: Alkylpolyglycoside C8-10
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Kanin
Resultat: Ikke irriterende

▼ Alvorlig øyeskade/irritasjon

Data om stoffet: Alkylpolyglycoside C8-10

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Data om stoffet: Alkylpolyglycoside C8-10

Kimcellemutagenisitet

Data om stoffet: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt
Test: OECD Guideline 471
Resultat: negativ
Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Alkylpolyglycoside C8-10
Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Fatty alcohol ethoxylate

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ingen skadelig virkning observert.

Evne til å framkalle kreft

Data om stoffet: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinnatrium salt

Organisme: Rotte

Resultat: negativ

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Alkylpolyglycoside C8-10

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Fatty alcohol ethoxylate

Ingen skadelig virkning observert.

Forplantningsgiftighet

Data om stoffet: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinnatrium salt

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinnatrium salt

Data om stoffet: Alkylpolyglycoside C8-10

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Fatty alcohol ethoxylate

Ingen skadelig virkning observert.

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Data om stoffet: Alkylpolyglycoside C8-10

Ingen skadelig virkning observert.

▼ Kroniske effekter

Ingen spesielle

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

▼ 12.1 Giftighet

Stoff: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinnatrium salt

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96 h

Resultat: > 200 mg/L

Stoff: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinnatrium salt

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48 h

Resultat: > 200 mg/L

Stoff: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinnatrium salt

Art: Alge

Test: EC50

Varighet: 72 h

Resultat: > 200 mg/L

Stoff: Alkylpolyglycoside C8-10

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96 h

Resultat: > 100 mg/L

Stoff: Alkylpolyglycoside C8-10

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48 h

Resultat: > 100 mg/L

Stoff: Alkylpolyglycoside C8-10

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Art: Alge
 Test: EC50
 Varighet: 72 h
 Resultat: > 10 - < 10072 h

Stoff: Citric Acid
 Art: Vannloppe
 Test: EC0
 Varighet: -
 Resultat: 80 mg/L

Stoff: Citric Acid
 Art: Fisk
 Test: EC0
 Varighet: -
 Resultat: 625 mg/L

Stoff: Citric Acid
 Art: Alge
 Test: EC0
 Varighet: -
 Resultat: 640 mg/L

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

Stoff: Fatty alcohol ethoxylate
 Art: Vannloppe
 Test: EC50
 Varighet: 48 h
 Resultat: 10 - 100 mg/L

Stoff: Fatty alcohol ethoxylate
 Art: Alge
 Test: EC50
 Varighet: 72 h
 Resultat: 10 - 100 mg/L

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Alkylpolyglycoside C8-10	Ja	Ingen data	Ingen data
Fatty alcohol ethoxylate	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...)	Nei	-4	Ingen data
Alkylpolyglycoside C8-10	Nei	Ingen data	Ingen data
Fatty alcohol ethoxylate	Nei	Ingen data	Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

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

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

-

Særlig merking

Ikke relevant

▼ Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

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

ADR/RID

14.1 FN-nummer	-
14.2 FN-forsendelsesnavn	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballasjegruppe	-
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

IMDG

FN-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 forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Bulkransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

-

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

-

Seveso

-

Kilder

Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). Sidst ændret 21-08-2018.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

- H290 - Kan være etsende for metaller.
- H302 - Farlig ved svelging.
- H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H318 - Gir alvorlig øyeskade.
- H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

Andre merkingselementer

Ikke relevant

Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

MH

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

24-04-2019(2.0)

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

24-04-2019