

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Nilfisk J25Multi_105301648_105301649_105301650_105301651

Product nummer

105301648_105301649_105301650_105301651

Registratienummer (REACH)

Niet bruikbaar

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

NA

Ontraden gebruik

-

De volledige tekst van de genoemd en van de geïdentificeerde toepassing categorieën zijn gegeven in rubriek 16

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres

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

Contactpersoon**E-mailadres**

sds.com@nilfisk.com

SDS verwerkt op

21-12-2016

SDS-versie

1.0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

30-2748888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
Zie punt 4 over eerste hulp.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Eye Irrit. 2; H319

De volledige tekst van het risicoreglement staat in rubriek 2.2.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)**Signaalwoord**

Waarschuwing

Risico e.d.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)

Veiligheid

Algemene

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101).

**Preventie
Reactie**

Buiten het bereik van kinderen houden. (P102).
oogbescherming dragen. (P280).

**Opslag
Verwijdering**

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (P305+P351+P338).

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. (P337+P313).

Inhoud

-

2.3. Andere gevaren

-

Andere opmerkingen

-

Overig

VOS

-

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1/3.2. Stoffen/ Mengsels

NAAM:	Fedtalkoholethoxylat
IDENTIFICATIENUMMERS:	CAS-nr: 69011-36-5 EF-nr: - REACH-nr: 02-2119549526-31-0000
WAARDE(N):	5-10%
CLP CLASSIFICATIE:	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 H318, H302
NAAM:	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
IDENTIFICATIENUMMERS:	CAS-nr: 164462-16-2 REACH-nr: 01-0000016977-53
WAARDE(N):	3-5%
CLP CLASSIFICATIE:	NA
NAAM:	Dinatriumcocoamphodipropionat
IDENTIFICATIENUMMERS:	CAS-nr: 68604-71-7 EF-nr: 271-704-5
WAARDE(N):	<1%
CLP CLASSIFICATIE:	Eye Irrit. 2 H319
NAAM:	azijnzuur ... %
IDENTIFICATIENUMMERS:	CAS-nr: 64-19-7 EF-nr: 200-580-7 Catalogus-nr: 607-002-00-6
WAARDE(N):	<1%
CLP CLASSIFICATIE:	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A H226, H314
OPM.:	SL
NAAM:	natriumhydroxid
IDENTIFICATIENUMMERS:	CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 Catalogus-nr: 011-002-00-6
WAARDE(N):	<0.1%
CLP CLASSIFICATIE:	Skin Corr. 1A H314

(*) De volledige tekst van het risicoreglement staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

S = Organisch oplosmiddel. L = Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

Andere informatie

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 5,0528 - 7,5792
Detergent:
5 - 15%: NIET-IONOGENE OPPERVLAKTEACTIEVE STOFFEN
< 5%: AMFOTERE OPPERVLAKTEACTIEVE STOFFEN

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen

Bij ongelukken: Neem contact op met arts of spoedeisende hulp - neem het etiket of dit veiligheidsblad mee. Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen

Breng het slachtoffer naar buiten en zorg ervoor dat hij in de gaten gehouden wordt. Voorkom shock door het slachtoffer warm en rustig te houden. Geef kunstmatige ademhaling als de ademhaling stopt. Bij bewusteloosheid: breng het slachtoffer naar een aparte afgeloten ruimte. Bel een ambulance.

Bij huidcontact

Verontreinigde kleding en schoenen direct verwijderen. Huid, die in contact is gekomen met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel een huidreinigingsmiddel. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij oogcontact

Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 15 minuten. Ga naar de dokter.

Bij inslikken

Geef de persoon ruimschoots te drinken en houd hem in de gaten. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Veroorzaak geen braken, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

Bij verbranding

Niet bruikbaar

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met gegevens mee.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel. Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn: Carbonoxiden. Brand zal dichte, zwarte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Brandweerlieden dienen eigen veiligheidsuitrusting te gebruiken. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal uniform en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën kan de commandant voor verder advies contact opnemen met de alarmdienst voor chemicaliën op 45 90 60 00 (24 uur per etmaal bereikbaar).

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Geen bijzondere eisen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere eisen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gebruik zand, kiezelaarde, zaagsel of een universeel bindmiddel voor het verwijderen van vloeistoffen. Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het gedeelte "Gedrag betreffende wegwerken" over hoe om te gaan met afval. Zie het gedeelte over "Exponeringscontrole/persoonlijke beschermingsmiddelen" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen. Zie het gedeelte "Exponeringscontrole/persoonlijke beschermingsmiddelen" voor informatie over persoonlijke bescherming.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Opslagtemperatuur

Geen gegevens beschikbaar.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden

Geen gegevens

DNEL / PNEC

Geen gegevens

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

Algemene gedragslijnen

Hanteer normale werkhygiëne

Blootstellingsscenario's

Indien er een bijlage bij dit veiligheidsblad zit, moeten de hierin opgenomen Blootstellingsscenario's nagekomen worden.

blootstellingslimieten

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

Technische maatregelen

Betoon algemene voorzichtigheid bij gebruik van het product. Vermijd inademing van gas en stof.

Hygiënische voorbereiding

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling

Geen bijzondere eisen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting



Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen

Geen bijzondere eisen.

Huid en lichaam

Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen.

Handen

Aanbevolen: Nitril handschoenen. Zie de instructies van de fabrikant.

Ogen

Gebruik een gelaatsscherm. Als alternatief is een veiligheidsbril met zijschermen ook te gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand	Vloeibaar
Kleur	Gelig
Lucht	Karakteristiek
pH	11,0
Viscositeit (40°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Soortelijk gewicht (g/cm ³)	1,02

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar.

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlammingspunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingsgrenzen (Vol %)	Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water	Oplosbaar
n-octanol/water coëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Oplosbaarheid in vet (g/L)	Geen gegevens beschikbaar.
----------------------------	----------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in het hoofdstuk "Omgaan met en bewaren van het product".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan warmte (zoals zonnestralen), omdat er dan overdruk kan ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product is niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Substantie	Soorten	Test	Blootstellingsroute	Resultaat
azijnzuur ... %	Rat	LC50	Inademing	16000 ppm/4 h
azijnzuur ... %	Konijn	LD50	Via de huid	1060 mg/kg
azijnzuur ... %	Rat	LD50	Oraal	3310 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Rat	LD50	Oraal	> 2000 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Rat	LD50	Via de huid	> 2000 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Rat	LD50	Oraal	> 500 - 2000 mg/kg
Fedtalkoholethoxylat	Rat	LD50	Via de huid	> 4000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Datum op substantie: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Konijn

Resultaat: Ikke irriterende

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Datum op substantie: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Test: OECD Guideline 471

Resultaat: negatief

Geen schadelijk effect waargenomen.

Datum op substantie: Fedtalkoholethoxylat

Geen schadelijk effect waargenomen.

Kankerverwekkendheid

Datum op substantie: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Organisme: Rat

Resultaat: negatief

Geen schadelijk effect waargenomen.

Datum op substantie: Fedtalkoholethoxylat

Geen schadelijk effect waargenomen.

Giftigheid voor de voortplanting

Datum op substantie: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Geen schadelijk effect waargenomen.

Datum op substantie: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Datum op substantie: Fedtalkoholethoxylat

Geen schadelijk effect waargenomen.

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Geen gegevens beschikbaar.

Effecten op lange termijn

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Substantie	Soorten	Test	Duur	Resultaat
azijnzuur ... %				
azijnzuur ... %	Vis	LC50	24 h	251 mg/L
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Watervlo	IC50	96 h	47 mg/L
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Vis	LC50	96 h	> 200 mg/L
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Watervlo	EC50	48 h	> 200 mg/L
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Alg	EC50	72 h	> 200 mg/L
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Vis	LC50	96 h	10 - 100 mg/L
Fedtalkoholethoxylat	Watervlo	EC50	48 h	10 - 100 mg/L
Fedtalkoholethoxylat	Alg	EC50	72 h	10 - 100 mg/L
Fedtalkoholethoxylat				

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
Fedtalkoholethoxylat	Ja	Geen gegevens	Geen gegevens

12.3. Bioaccumulatie

Substantie	Potentiële bioaccumulatie	LogPow	BCF
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Nee	-4	Geen gegevens
Fedtalkoholethoxylat	Nee	Geen gegevens	Geen gegevens

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bijzondere

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Het product valt niet onder de regels voor gevaarlijk afval.

Afval

EAK-code

20 01 29

Specifieke etikettering

-

Verontreinigde emballage

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 – 14.4

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

ADR/RID

14.1. VN-nummer	-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-
14.3. Transportgevarenklasse(n)	-
14.4. Verpakkingsgroep	-
Notities	-
Tunnelrestrictiecode	-

IMDG

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

IATA/ICAO

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

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Geen gegevens

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Beperkingen bij gebruik

Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen

-

Overig

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Bronnen

RICHTLIJN 94/33/EG VAN DE RAAD van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia.

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (CLP).

VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van ter H-reglement genoemd in rubriek 3

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 - Schadelijk bij inslikken.

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

-

Andere symbolen genoemd in rubriek 2

-

Overig

Overeenkomstig Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP), de evaluatie van de indeling van het mengsel is gebaseerd op:

De indeling van het mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP) Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie is niet te gebruiken als productspecificatie.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd bij rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Veranderingen in verhouding tot de vorige belangrijke correctie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met én blauwe driehoek.

Dit blad is geldig vanaf

MH

Datum vorige belangrijke verandering (eerste cijfer in de SDS-versie)

04-10-2016

Datum vorige kleinere verandering (laatste cijfer in de SDS-versie)

04-10-2016