

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam**

Nilfisk Des3000\_105301641

**Product nummer**

105301641

**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**

1.1

### 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

Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 2; H411

De volledige tekst van het risicoreglement staat in rubriek 2.2.

### 2.2. Etiketteringselementen

**Gevarenpictogram(men)****Signaalwoord**

Gevaar

**Risico e.d.**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. (H314)  
Zeer giftig voor in het water levende organismen. (H400)  
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H411)

## Veiligheid

### Algemene Preventie

-  
nevel/damp/Rook/spuitnevel niet inademen. (P260).  
oogbescherming/Beschermende kleding/Beschermende handschoenen dragen. (P280).

### Reactie

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. (P303+P361+P353).  
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (P305+P351+P338).

### Opslag Verwijdering

-  
-

## Inhoud

Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid

### 2.3. Andere gevaren

-

### Andere opmerkingen

-

### Overig

## VOS

-

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1/3.2. Stoffen/ Mengsels

NAAM:	Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid
IDENTIFICATIENUMMERS:	CAS-nr: 85409-22-9 EF-nr: 287-089-1
WAARDE(N):	5-10%
CLP CLASSIFICATIE:	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H314, H318, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)

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

### Andere informatie

ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum =  $\sum(Ci/S(G)CLi) = 2,32 - 3,48$   
Skin Cat. 2 Sum =  $\sum(Ci/S(G)CLi) = 6,96 - 10,44$   
N chronic (CAT 2) Sum =  $\sum(Ci/M(chronic))^i * 25 * 0.1 * 10^{\wedge}CATi) = 2,784 - 4,176$   
N acute (CAT 1) Sum =  $\sum(Ci/M(acute))^i * 25) = 2,784 - 4,176$   
Detergent:  
5 - 15%: KATIONOGENE 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

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel huidreinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

#### **Bij oogcontact**

Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel de ogen direct uit met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 15 minuten. Spoel ook onder het bovenste en onderste ooglid. Bel meteen een arts.

#### **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**

Weefsel vernietigende bijwerking: Het product bevat stoffen die bijtend zijn. Als damp of aerosolen worden ingeademd, kan dit schade brengen aan de longen en irritatie en een branderig gevoel veroorzaken in de luchtwegen alsmede hoesten. Bijtende stoffen kunnen irreversibele beschadigingen veroorzaken aan de ogen. Bijt in de huid.

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**

Geen bijzondere

#### **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**

Vermijd direct contact met gemorste stof. Vermijd inademen van dampen van gemorste stoffen.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving. Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot.

### **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. Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot. Zie het gedeelte "Exponeringscontrole/persoonlijke beschermingsmiddelen" voor informatie over persoonlijke bescherming. Vermijd direct contact met het product.

### 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

DNEL (Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid): 5,7 mg/kg/day

Exposure: Via de huid

Blootstellingsduur: Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders

DNEL (Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid): 3,96 mg/kg/day

Exposure: Inademing

Blootstellingsduur: Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders

DNEL (Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid): 3,4 mg/kg/day

Exposure: Oraal

Blootstellingsduur: Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

DNEL (Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid): 3,4 mg/kg/day

Exposure: Via de huid

Blootstellingsduur: Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

DNEL (Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid): 1,64 mg/kg/day

Exposure: Inademing

Blootstellingsduur: Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

PNEC (Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid): 0,0009 mg/L

Exposure: Zoetwater

PNEC (Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid): 0,00096 mg/L

Exposure: Zoutwater

PNEC (Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid): 0,00016 mg/L

Exposure: Intermittierende vrijlating

PNEC (Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid): 12,27 mg/kg

Exposure: Zoetwatersediment

PNEC (Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid): 13,09 mg/kg

Exposure: Zoutwatersediment

PNEC (Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid): 7 mg/kg

Exposure: Zoutwatersediment

PNEC (Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid): 0,4 mg/L

Exposure: Rioolwaterzuiveringsinstallatie

### 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

Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is.

Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting



### Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

### Luchtwegen

Aanbevolen: S/SL . P2. Wit

### Huid en lichaam

Draag speciale werkkleding. Eventueel beschermende werkkleding wanneer men langere tijd met het product werkt.

### 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	Helder
Lucht	Lekker
pH	8,0
Viscositeit (40°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Soortelijk gewicht (g/cm <sup>3</sup> )	0,995

### 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
Alkyldimethylbenzylammoniumc hl...	Rat	LD50	Oraal	397,5 mg/kg
Alkyldimethylbenzylammoniumc hl...	Konijn	LD50	Via de huid	3412 mg/kg

### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Datum op substantie: Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid

Test: no guideline followed

Organisme: -

Resultaat: ætsende virkninger på hud og slimhinde

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Datum op substantie: Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid

Test: no guideline followed

Resultaat: Virker stærkt ætsende

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens beschikbaar.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Datum op substantie: Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid

Geen schadelijk effect waargenomen.

### Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

Datum op substantie: Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid

Geen schadelijk effect waargenomen.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

Datum op substantie: Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid

Geen schadelijk effect waargenomen.

### Effecten op lange termijn

Weefsel vernietigende bijwerking: Het product bevat stoffen die bijtend zijn. Als damp of aerosolen worden ingeademd, kan dit schade brengen aan de longen en irritatie en een branderig gevoel veroorzaken in de luchtwegen alsmede hoesten. Bijtende stoffen kunnen irreversibele beschadigingen veroorzaken aan de ogen. Bijt in de huid.

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
Alkyldimethylbenzylammoniumc hl...				
Alkyldimethylbenzylammoniumc hl...	Vis	LC50		0,515 mg/l
Alkyldimethylbenzylammoniumc hl...	Watervlo	EC50		0,016 mg/l
Alkyldimethylbenzylammoniumc hl...	Alg	IC50		0,03 mg/l
Alkyldimethylbenzylammoniumc hl...	Alg	NOEC		0,009 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
Alkyldimethylbenzylammoniumc hl...	Ja	Geen gegevens	Geen gegevens



(\*\*) 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 oppervlakreactieve 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

H302 - Schadelijk bij inslikken.

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 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)

De indeling van het mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt 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

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3221182277, 6.2.0  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)