

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Nilfisk Stone & Wood Cleaner

#### Produkt nr.

125300385

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Kemikalier för försäljning i detaljhandeln

#### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

Nilfisk A/S

Kornmarksvej 1

Brøndby

DK-2605

Tlf.: +45 43 23 40 50

#### Kontaktperson

-

#### E-mail

-

#### SDS utarbetad

2016-10-31

#### SDS Version

1.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Irrit. 2; H319

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Varning

#### Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

#### Skyddsangivelser

**Allmänt**

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).

**Förebyggande Åtgärder**

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

Använd ögonskydd. (P280).

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313).

**Förvaring**

-

**Avfall**

-

**Innehåller**

-

**2.3 Andra faror**

-

**Annan märkning**

-

**Annat**

**VOC**

-

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

NAMN: Fedtalkoholethoxylat  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 69011-36-5 EG-nr:- REACH-nr: 02-2119549526-31-0000  
 HALT: 1-3%  
 CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1, Acute Tox. 4  
 H318, H302

NAMN: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 68585-34-2 EG-nr:500-223-8  
 HALT: 1-3%  
 CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  
 H315, H319

NAMN: paraffinolier, sulfochlorerede, forsæbede  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 68188-18-1 EG-nr:269-144-1  
 HALT: 1-3%  
 CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  
 H302, H315, H319,

NAMN: natriumgluconat  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 527-07-1 EG-nr:208-407-7  
 HALT: 1-3%  
 CLP KLASSIFICERING: NA

NAMN: CMIT/MIT  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 55965-84-9 Index-nr: 613-167-00-5  
 HALT: <0.0015%  
 CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1  
 H301, H311, H314, H317, H331, H400, H410

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

**Annan information**

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) = 1,876 - 2,814  
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,2376 - 0,3564  
 Detergent:  
 < 5%: ANJONTENSIDER, NONJONTENSIDER, PRESERVATIVE (CMIT/MIT)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

#### Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

#### Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

#### Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Ej tillämpligt

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer. Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningssmedel bör undvikas.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

Ingen data

#### DNEL / PNEC

DNEL (paraffinolier, sulfochlorerede, forsæbede): 10 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare  
DNEL (paraffinolier, sulfochlorerede, forsæbede): 17 mg/kg bw/dag  
Exposure: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
DNEL (paraffinolier, sulfochlorerede, forsæbede): 10 mg/kg bw/dag  
Exposure: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
PNEC (paraffinolier, sulfochlorerede, forsæbede): 0,02 mg/kg  
Exposure: Jord  
PNEC (paraffinolier, sulfochlorerede, forsæbede): 8,1 mg/L  
Exposure: Reningsverk  
PNEC (paraffinolier, sulfochlorerede, forsæbede): 0,17 mg/kg  
Exposure: Färskvatten sediment  
PNEC (paraffinolier, sulfochlorerede, forsæbede): 0,017 mg/kg  
Exposure: Havsvatten sediment  
PNEC (paraffinolier, sulfochlorerede, forsæbede): 0,2 µg/L  
Exposure: Havsvatten  
PNEC (paraffinolier, sulfochlorerede, forsæbede): 20 µg/L  
Exposure: Färskvatten

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

#### Generellt

Iaktta normal industrihygien.

#### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

#### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Personlig skyddsutrustning



#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Inga särskilda krav.

**Hudskydd**

Efterlevnad av angivna gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

**Handskydd**

Rekommenderad: Nitril. Se tillverkarens anvisningar.

**Ögonskydd**

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	Vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	Karakteristisk
pH	8,0
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1,01

**Fas förändringar**

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.

**Data om brand-och explosionsrisker**

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (Vol %)	Ingen data tillgänglig.

**Löslighet**

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

**9.2 Annan information**

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga särskilda

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
CMIT/MIT	Råtta	LC50	Inhalation	> 4,62 mg/1/4h
CMIT/MIT	Kanin	LD50	Dermalt	600 mg/kg
CMIT/MIT	Råtta	LC50	Oralt	457 mg/kg
natriumgluconat	Hund	LD lo	Oralt	> 2000 mg/kg
natriumgluconat	Råtta	LD lo	Oralt	> 2000 mg/kg
natriumgluconat	Kanin	LD lo	Oralt	7630 mg/kg
paraffinolier, sulfochlorerede...	Råtta	LD50	Oralt	1271 mg/kg
paraffinolier, sulfochlorerede...	Råtta	LD50	Dermalt	> 5000 mg/kg

alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hyd...	Råtta	LD50	Oralt	> 2000 mg/kg
Fedtalkoholethoxylat	Råtta	LD50	Oralt	> 500 - 2000 mg/kg
Fedtalkoholethoxylat	Råtta	LD50	Dermalt	> 4000 mg/kg

### Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer.

### Mutagenitet i könsceller

Uppgifter om ämnet: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Fedtalkoholethoxylat

Ingen negativ effekt har observerats.

### Cancerogenitet

Uppgifter om ämnet: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Fedtalkoholethoxylat

Ingen negativ effekt har observerats.

### Reproduktionstoxicitet

Uppgifter om ämnet: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Fedtalkoholethoxylat

Ingen negativ effekt har observerats.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

### Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

### Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Varaktighet	Resultat
CMIT/MIT	Fisk	LC50	96 h	0,19 mg/L
CMIT/MIT	Vattenloppor	EC50	48 h	0,028 mg/L
CMIT/MIT	Alger	EC50	72 h	0,018 mg/L
natriumgluconat	Vattenloppor	NOEC	48 h	> 1000 mg/L
paraffinolier, sulfochlorerede...	Vattenloppor	EC50	48 h	4,72 mg/L
paraffinolier, sulfochlorerede...	Alger	IC50	72 h	246,89 mg/L
paraffinolier, sulfochlorerede...	Fisk	LC50	96 h	4,16 mg/L
alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hyd...	Fisk	LC50	96 h	> 1 mg
alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hyd...	Fisk	LC50	96 h	10 - 100 mg/L
Fedtalkoholethoxylat	Vattenloppor	EC50	48 h	10 - 100 mg/L
Fedtalkoholethoxylat	Alger	EC50	72 h	10 - 100 mg/L

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
paraffinolier, sulfochlorerede...	Ja	Modified OECD Screening Test	82 %
Fedtalkoholethoxylat	Ja	Ingen data	Ingen data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
paraffinolier, sulfochlorerede...	Nej	2,27	Ingen data
Fedtalkoholethoxylat	Nej	Ingen data	Ingen data

**12.4 Rörligheten i jord**

paraffinolier, sulfochlorerede...: Log Koc= 1,876013, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen data

**12.6 Andra skadliga effekter**

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a.

nedbrytningssvårigheter.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

**Avfall**

EWC-kod

20 01 29\*

Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

**Annan märkning**

-

**Förorenad förpackning**

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 – 14.4**

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

**ADR/RID**

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell

-

transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

Kommentar

-

Tunnelrestriktionskod

-

**IMDG**

UN-no.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG\*

-

EmS

-

MP\*\*

-

Hazardous constituent

-

**IATA/ICAO**

UN-no.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG\*

-

**14.5 Miljöfaror**

-

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Användningsrestriktioner

-

#### Krav på särskild utbildning

-

#### Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

-

#### Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008

av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H301 - Giftigt vid förtäring.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H311 - Giftigt vid hudkontakt.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 - Giftigt vid inandning.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

### Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

#### Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produkt-datablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

MH



I enlighet med förordning (EG) 2015/830



**Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

2016-09-28

**Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

2016-09-28

---

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