

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

FITN CLEAN

**Produkt nr.**

35726, 35735, 35725

**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**

Tvättmedel

**Användningar som det avråds från**

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter**

danlind as  
Lægårdvej 90-94  
7500 Holstebro  
Danmark  
Tlf.: +45 99920300

**Kontaktperson**

Hanne Henckel

**E-mail**

safety@danlind.dk

**SDS utarbetad**

2016-01-19

**SDS Version**

1.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4: Förstahjälpen

## 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)

<b>Skyddsangivelser</b>	<p><b>Allmänt</b></p> <p><b>Förebyggande Åtgärder</b></p> <p><b>Förvaring Avfall</b></p>	<p>Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).</p> <p>Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).</p> <p>-</p> <p>VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. (P301+P330+P331).</p> <p>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).</p> <p>Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313).</p> <p>-</p> <p>-</p>
-------------------------	--	--

## Innehåller

-

## 2.3 Andra faror

### Annan märkning

-

### Annat

### VOC

-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

<p>NAMN: IDENTIFIKATIONS NR.: HALT: CLP KLASSIFICERING:</p>	<p>Laureth-9 &amp; Laureth-3 CAS-nr: 68439-50-9 EG-nr:- REACH-nr: - Index-nr: - 15-25% Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H302, H318, H412</p>
<p>NAMN: IDENTIFIKATIONS NR.: HALT: CLP KLASSIFICERING:</p>	<p>trisodium dicarboxymethyl alaninate CAS-nr: 164462-16-2 EG-nr:- REACH-nr: 01-0000016977-53 Index-nr: - 1-3% Met. Corr. 1 H290</p>
<p>NAMN: IDENTIFIKATIONS NR.: HALT: CLP KLASSIFICERING:</p>	<p>2-phenoxyethanol CAS-nr: 122-99-6 EG-nr:204-589-7 REACH-nr: 01-2119488943-21-0000 Index-nr: 603-098-00-9 1-3% Acute tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319</p>
<p>NAMN: IDENTIFIKATIONS NR.: HALT: CLP KLASSIFICERING:</p>	<p>C12-14 alkoholer, etoxylerade CAS-nr: 68439-50-9 EG-nr:500-213-3 &lt;1% Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3 H318, H400, H412</p>

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

### Annan information

ATEmix(oral) > 2000  
 $N_{\text{chronic (CAT 4) Sum}} = \text{Sum}(Ci/M(\text{chronic})) \cdot 25 \cdot 0.1 \cdot 10^{\text{CAT4}} = 0,62016 - 0,93024$   
 $N_{\text{acute (CAT 1) Sum}} = \text{Sum}(Ci/M(\text{acute})) \cdot 25 = 0,00864 - 0,01296$

Detergent:  
 15 - 30%: NONJONTENSIDER  
 0 - 5%: PHENOXYETHANOL, PARFYM, ENZYMER

## 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 medvetlös person vatten eller liknande.

#### Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

#### 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 lösningsmedel eller thinner.

#### 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

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, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel 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

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

Ingen data

#### DNEL / PNEC

DNEL (2-phenoxyethanol): 8.07 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-phenoxyethanol): 8.07 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (2-phenoxyethanol): 34.72 mg/kg

Exposure: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-phenoxyethanol): 2.5 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-phenoxyethanol): 2.5 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-phenoxyethanol): 20.83 mg/kg

Exposure: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-phenoxyethanol): 17.43 mg/kg

Exposure: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-phenoxyethanol): 17.43 mg/kg

Exposure: Oralt

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (2-phenoxyethanol): 0.943 mg/l

Exposure: Färskvatten

PNEC (2-phenoxyethanol): 0.0943 mg/l

Exposure: Havsvatten

PNEC (2-phenoxyethanol): 7.2366 mg/kg

Exposure: Färskvatten sediment

PNEC (2-phenoxyethanol): 0.7237 mg/kg

Exposure: Havsvatten sediment

PNEC (2-phenoxyethanol): 1.26 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC (2-phenoxyethanol): 24.8 mg/l

Exposure: Reningsverk

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

### Generellt

lakta 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

Särskilda arbetskläder bör användas.

### Handskydd

Använd skyddshandskar. Den konkreta arbetssituationen är ej känd. Kontakta handskleverantören för hjälp i valet av handsktyp. Var uppmärksam på att elastiska handskar töjs ut vid användning. Handskens tjocklek och därmed dess genombrottstid reduceras därmed. Temperaturen i handsken vid arbete är ca 35° C, medan standardtestet EN 374-3 företas vid 23° C. Genombrottstiden reduceras därför med en faktor 3.

### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm <sup>3</sup> )
Vätska	-	Angenäm	7,3± 0,3	-	1,02±0,03

### Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Kokpunkt (°C)	Ångtryck (mm Hg)
-	-	-

### Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Tändpunkt (°C)	Självantändningstemperatur (°C)
-	-	-

Explosionsgränser (Vol %)	Oxiderande egenskaper
-	-

### Löslighet

Löslighet i vatten	n-octanol/vatten koefficient
Löslig	-

### 9.2 Annan information

Löslighet i fett	Annat
-	N/A

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

Ingen data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de betingelser 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
2-phenoxyethanol	Råtta	LD50	Oralt	2740 mg/kg
2-phenoxyethanol	Råtta	LD50	Dermtalt	5.000 mg/kg
Laureth-9 & Laureth-3	Råtta	LD50	Oralt	300 - 2.000 mg/kg
Laureth-9 & Laureth-3	Kanin	LD50	Dermtalt	> 2.000 mg/kg;

**Frätande/irriterande på huden**

Ingen data tillgänglig.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen data tillgänglig.

**Mutagenitet i könsceller**

Ingen data tillgänglig.

**Cancerogenitet**

Ingen data tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet**

Ingen data tillgänglig.

**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	Testets varaktighet	Resultat
C12-14 alkoholer, etoxylerade	Fisk	LC50	96 h	7,5 mg/l > 500 mg/l
2-phenoxyethanol	Vattenloppor	EC50	48h	344 mg/l,
2-phenoxyethanol	Fisk	LC50	96h	Pimephales
Laureth-9 & Laureth-3	Vattenloppor	EC50	48h	promelas
Laureth-9 & Laureth-3	Fisk	LC50	96h	1 - 10 mg/l
Laureth-9 & Laureth-3	Alger	EC50	72h	1 - 10 mg/l; 1 - 10 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
C12-14 alkoholer, etoxylerade	Ja	Closed Bottle Test	96 %
2-phenoxyethanol	Ja	DOC Die-Away Test	90-100%
Laureth-9 & Laureth-3	Ja	CO2 Evolution Test	> 60 %

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
2-phenoxyethanol	Nej	Ingen data	Ingen data
Laureth-9 & Laureth-3	Nej	Ingen data	Ingen data

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen data

**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**

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

**Avfall**

EWC-kod

-

**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**

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

**14.1 – 14.4****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 73/78 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

##### 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

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 kap. 3

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

-

#### Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

#### Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten

Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad 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 SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.

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

.

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

HH

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

-

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

-



