

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Leifi

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

Leifi

##### Produkt nr.

65

##### ▼ Unik formelidentifikator (UFI)

7848-FAGK-35AR-RXNH

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Universalrengøring af alle vaskbare flader

##### Liste over use descriptorer (REACH)

| Anvendelsessektor       | Beskrivelse   |
|-------------------------|---|
| LCS "PW"                | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| Produktkategori         | Beskrivelse   |
| PC35                    | Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).  |
| Miljøudledningskategori | Beskrivelse   |
| ERC8a                   | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer  |

##### Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse

###### **Dust2Clean**

Rugvænget 46

2630 Taastrup

Danmark

##### Kontaktperson

Flemming Jensen

##### E-mail

mail@dust2clean.dk

##### Revision

03.10.2022

##### SDS Version

4.0

##### Dato for forrige udgave

15.09.2022 (3.0)

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogram



### Signalord

Fare

### Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

### Sikkerhed

Generelt

-

### Forebyggelse

Bær øjenbeskyttelse. (P280)

### Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)

### Opbevaring

-

### Bortskaffelse

-

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)  
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO

#### ▼ Anden mærkning

Ikke relevant.

## 2.3. Andre farer

### Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Produkt/Substans  | Identifikatorer  | % w/w | Klassificering   | Bemærkning |
|---|--|-------|--|------------|
| Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts | CAS nr:<br>68891-38-3<br>EF nr.: 500-234-8<br>REACH:<br>Indeksnr.: | 1-3%  | Skin Irrit. 2,<br>H315<br>Eye Dam. 1,<br>H318 (SCL:<br>10.00 %)<br>Aquatic<br>Chronic 3,<br>H412 |            |
| amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)                                    | CAS nr:<br>68603-42-9  | 1-3%  | Skin Irrit. 2,<br>H315<br>Eye Dam. 1,  |            |

|                            |                              |      |  |
|----------------------------|------------------------------|------|--|
|                            | EF nr.: 271-657-0            |      | H318<br>Aquatic<br>Chronic 3,<br>H412          |
|                            | REACH: 01-2119490100-53      |      |  |
|                            | Indeksnr.:                   |      |  |
| 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO | CAS nr:<br>160875-66-1       | 1-3% | Acute Tox.<br>4, H302<br>Eye Dam. 1,<br>H318   |
|                            | EF nr.: 605-450-7            |      |  |
|                            | REACH:                       |      |  |
|                            | Indeksnr.:                   |      |  |
| 2-phenoxyethanol           | CAS nr: 122-99-6             | <1%  | Acute Tox.<br>4, H302<br>Eye Irrit. 2,<br>H319 |
|                            | EF nr.: 204-589-7            |      |  |
|                            | REACH: 01-2119488943-21-0000 |      |  |
|                            | Indeksnr.:                   |      |  |
|                            | 603-098-00-9                 |      |  |

-----

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

-

#### Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Kationiske overfladeaktive stoffer
- Blegemidler med klor
- Nonioniske overfladeaktive stoffer
- Parfume

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: søg læge.

#### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### ▼ Forbrænding

Ikke relevant.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### ▼ 5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Halogenerede forbindelser

Nogle metaloxider

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

**Anbefalet opbevaringsmateriale**

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

**Lagertemperatur**

> 0°C

**Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

**7.3. Særlige anvendelser**

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1. Kontrolparametre**

— ammoniak 24 %

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 14

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

**DNEL**

Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

| Varighed   | Eksponeringsvej | DNEL                  |
|--|-----------------|-----------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal          | 2750 mg/kg bw/day     |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding       | 175 mg/m <sup>3</sup> |

amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)

| Varighed   | Eksponeringsvej | DNEL                   |
|--|-----------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal          | 4,16 mg/kg             |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding       | 0,09 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding       | 73,4 mg/kg             |

ammoniak 24 %

| Varighed   | Eksponeringsvej | DNEL                   |
|--|-----------------|------------------------|
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal          | 6,8 mg/kg bw /day      |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal          | 6,8 mg/kg bw/day       |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding       | 36 mg/m <sup>3</sup>   |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding       | 47,6 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding       | 14 mg / m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding       | 47,6 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC**

Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

| Eksponeringsvej    | Varighed af eksponering | PNEC        |
|--------------------|-------------------------|-------------|
| Ferskvand          |                         | 0,24 mg/l   |
| Ferskvandssediment |                         | 0,917 mg/kg |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

|   |                         |              |
|---|-------------------------|--------------|
| Havvand                                       |                         | 0,024 mg/l   |
| Havvandssediment                              |                         | 0,092 mg/kg  |
| Jord  |                         | 7,5 mg/kg    |
| Spildevandsbehandlingsanlæg                   |                         | 10 g/l       |
| <b>amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)</b> |                         |              |
| Eksponeringsvej                               | Varighed af eksponering | PNEC         |
| Ferskvand                                     |                         | 0,195 mg/l   |
| Ferskvandssediment                            |                         | 0,0118 mg/kg |
| Havvand                                       | Kontinuerligt           | 0,0195 mg/l  |
| Jord  |                         | 0,0348 mg/kg |
| Periodisk udslip                              |                         | 0,024 mg/l   |
| Spildevandsbehandlingsanlæg                   |                         | 830mg/l      |
| <b>ammoniak 24 %</b>                          |                         |              |
| Eksponeringsvej                               | Varighed af eksponering | PNEC         |
| Ferskvand                                     |                         | 0,0011 mg/l  |
| Havvand                                       |                         | 0,0011 mg/l  |
| Periodisk udslip                              |                         | 0,0068 mg/l  |

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

### Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruiser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

#### Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Ingen særlige krav

#### Hud og krop

| Type                     | Type/Kategori | Standarder |
|--------------------------|---------------|------------|
| Ingen særlige ved normal | -             | -          |

| Type            | Type/Kategori | Standarder |
|-----------------|---------------|------------|
| tilsigtet brug. |               |            |

#### Hænder

| Materiale          | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder |
|--------------------|----------------------|-----------------------|------------|
| Ingen særlige krav | -                    | -                     | -          |

#### Øjne

| Type                               | Standarder |
|------------------------------------|------------|
| Beskyttelsesbriller med sideskjold | EN166      |



### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### Fysisk form

Flydende

##### Farve

Blå

##### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Behagelig

##### pH

10,7 +/-1

##### pH i opløsning

9,3 (2%)

##### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1,02 (20 °C)

##### ▼ Kinematisk viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

##### Tilstandsændring og dampe

##### ▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

##### Kogepunkt (°C)

1

##### Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### ▼ Nedbrydningsstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Rotte   |
| Eksponeringsvej   | Oral  |
| Test              | LD50  |
| Resultat          | >5000 mg/kg   |
| Andre oplysninger |   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Rotte   |
| Eksponeringsvej   | Dermal  |
| Test              | LD50  |
| Resultat          | >5000 mg/kgbw   |
| Andre oplysninger |   |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl) |
| Forsøgsmetode    |  |
| Art              | Rotte                                  |
| Eksponeringsvej  | Oral                                   |
| Test             | LD50                                   |



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Resultat >5000 mg/kg ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)  
Forsøgsmetode  
Art Rotte  
Eksponeringsvej Dermal  
Test LD50  
Resultat >2000 mg/kg ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO  
Forsøgsmetode  
Art Rotte  
Eksponeringsvej Oral  
Test LD50  
Resultat 200-2000 mg/kg ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans ammoniak 24 %  
Forsøgsmetode  
Art Menneske  
Eksponeringsvej Indånding  
Test LD lo  
Resultat 30000 ppm/5min ·  
Andre oplysninger

#### Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
Forsøgsmetode OECD 404  
Art Kanin  
Varighed Ingen data tilgængelige  
Resultat Skadelige virkninger observeret (Irriterende)  
Andre oplysninger

Produkt/Substans Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
Forsøgsmetode OECD 404  
Art Kanin  
Varighed Ingen data tilgængelige  
Resultat Skadelige virkninger observeret (Irriterende)  
Andre oplysninger

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
Forsøgsmetode OECD 405  
Art Kanin  
Varighed Ingen data tilgængelige  
Resultat Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)  
Andre oplysninger

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts |
| Forsøgsmetode     | OECD 406  |
| Art               | Marsvin   |
| Resultat          | Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)             |
| Andre oplysninger |   |

#### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

#### Andre oplysninger

amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl) er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Fisk  |
| Delmiljø          |   |
| Varighed          | 96 timer  |
| Test              | LC50  |
| Resultat          | 7,1 mg/l ·  |
| Andre oplysninger |   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Dafnier   |
| Delmiljø          |   |
| Varighed          | Ingen data tilgængelige   |
| Test              | NOEC  |
| Resultat          | 0,1-1 mg/L  |
| Andre oplysninger |   |

|                  |   |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts |
| Forsøgsmetode    |   |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

|                   |   |
|-------------------|---|
| Art               | Fisk  |
| Delmiljø          |   |
| Varighed          | Ingen data tilgængelige   |
| Test              | NOEC  |
| Resultat          | 1-10 mg/L   |
| Andre oplysninger |   |
| Produkt/Substans  | Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Dafnier   |
| Delmiljø          |   |
| Varighed          | 48 timer  |
| Test              | EC50  |
| Resultat          | 7,4 mg/l ·  |
| Andre oplysninger |   |
| Produkt/Substans  | amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)                                    |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Fisk  |
| Delmiljø          |   |
| Varighed          | 96 timer  |
| Test              | LC50  |
| Resultat          | 1-10 mg/l ·   |
| Andre oplysninger |   |
| Produkt/Substans  | 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO  |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Fisk  |
| Delmiljø          |   |
| Varighed          | 96 timer  |
| Test              | LC50  |
| Resultat          | 10-100 mg/l ·   |
| Andre oplysninger |   |
| Produkt/Substans  | 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO  |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Dafnier   |
| Delmiljø          |   |
| Varighed          | 72 timer  |
| Test              | EC50  |
| Resultat          | 1-10 mg/l ·   |
| Andre oplysninger |   |
| Produkt/Substans  | ammoniak 24 %   |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Fisk  |
| Delmiljø          |   |
| Varighed          | 96 timer  |
| Test              | LC50  |
| Resultat          | 0,53 mg/l ·   |
| Andre oplysninger |   |
| Produkt/Substans  | ammoniak 24 %   |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Forsøgsmetode  
Art  
Delmiljø  
Varighed 48 timer  
Test EC50  
Resultat 24 mg/l ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans ammoniak 24 %  
Forsøgsmetode  
Art Dafnier  
Delmiljø  
Varighed 48 timer  
Test EC50  
Resultat 101 mg/l ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans ammoniak 24 %  
Forsøgsmetode  
Art Fisk  
Delmiljø  
Varighed 96 timer  
Test LC50  
Resultat 0,89 mg/l ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans ammoniak 24 %  
Forsøgsmetode  
Art Dafnier  
Delmiljø  
Varighed 96 timer  
Test NOEC  
Resultat 0,79 mg/l ·  
Andre oplysninger

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
Nedbrydeligt i vandmiljøet Ja  
Forsøgsmetode OECD 301 D  
Resultat 80 %

Produkt/Substans 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO  
Nedbrydeligt i vandmiljøet Ja  
Forsøgsmetode OECD 301 B  
Resultat >60%

Produkt/Substans ammoniak 24 %  
Nedbrydeligt i vandmiljøet Nej  
Forsøgsmetode OECD 301 A

Resultat <70

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

### 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

### EAK-kode

20 01 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer

### ▼ Særlig mærkning

Ikke relevant.

### Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

|      | 14.1<br>UN | 14.2 UN-<br>forsendelsesbetegnelse | 14.3<br>Transportfareklasse(r) | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre oplysninger |
|------|------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------|-------------------|
| ADR  | -          | -                                  | -                              | -           | -              | -                 |
| IMDG | -          | -                                  | -                              | -           | -              | -                 |
| IATA | -          | -                                  | -                              | -           | -              | -                 |

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

### Anden information

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

### ▼ 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

#### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

#### ▼ SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

#### Andet

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H302, Farlig ved indtagelse.

H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PC35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

#### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

#### ▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

NB

#### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da