

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Afspændingsmiddel

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Afspændingsmiddel

#### Unik formelidentifikator (UFI)

T000-A0PG-V001-2JK1

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

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og renseprodukter

#### ▼ Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse

##### **LINDS A/S**

Blüchersvej 3

DK-7480 Vildbjerg

Denmark

Tel.: +45 9992 0233

#### E-mail

mail@linds.dk

#### Revision

08.08.2024

#### SDS Version

2.0

#### Dato for forrige udgave

17.12.2021 (1.0)

### 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

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram



#### Signalord

Advarsel

#### Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

#### Sikkerhedssætning(er)

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

#### Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)  
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

#### 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)  
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

#### Opbevaring

-

#### Bortskaffelse

-

#### ▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

#### ▼ Anden mærkning

UFI: T000-A0PG-V001-2JK1

#### ▼ Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004

5% - 15%

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

< 5%

· Anioniske overfladeaktive stoffer

### 2.3. Andre farer

#### ▼ Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som 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

### 3.1. ▼ Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

### 3.2. ▼ Blandinger

| Produkt/Substans   | Identifikatorer  | % w/w | Klassificering   | Bem. |
|--|--|-------|--|------|
| Alkoxylated fedt alkohol                                       | CAS nr: 111905-53-4<br>EF nr.:<br>REACH: 02-2119552554-37-0000<br>Indeksnr.:           | 5-10% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 2000,00 mg/kg)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 |      |
| 1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane                | CAS nr: 9038-95-3<br>EF nr.: 618-542-7<br>REACH: 02-2119552554-37-0000<br>Indeksnr.:   | 3-5%  | Acute Tox. 4, H302   |      |
| Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated | CAS nr: 111905-53-4<br>EF nr.: 601-137-4<br>REACH: 02-2119552554-37-0000<br>Indeksnr.: | 1-3%  | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                      |      |
| Benzenesulfonic, acid, 1-methylethyl-, -, sodium, salt         | CAS nr: 28348-53-0<br>EF nr.: 248-983-7<br>REACH: 01-2119489411-37-0000                | 1-3%  | Eye Irrit. 2, H319   |      |

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

Indeksnr.:

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

#### ▼ Andre oplysninger

-

### 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 kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

##### ▼ Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

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

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.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg 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 kloaker og vandløb.

#### 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 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

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

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1. ▼ **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Forurenede arealer kan være glatte.
- 6.2. ▼ **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**  
Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.  
Hold uautoriserede personer væk fra spildet
- 6.3. ▼ **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**  
Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.  
Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.  
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.
- 6.4. ▼ **Henvielse 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**  
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.  
▼ **Opbevaringsbetingelser**  
Ingen særlige krav.  
▼ **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**  
Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

▼ **DNEL**

Ingen data tilgængelige.

▼ **PNEC**

1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane

| Eksponeringsvej:   | Varighed af eksponering: | PNEC:      |
|--------------------|--------------------------|------------|
| Aktivt renselanlæg |                          | >1000 mg/l |

Alkoxyleret fedt alkohol

| Eksponeringsvej:   | Varighed af eksponering: | PNEC:      |
|--------------------|--------------------------|------------|
| Aktivt renselanlæg |                          | >1000 mg/l |

- 8.2. ▼ **Eksponeringskontrol**  
Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

▼ **Generelle forholdsregler**

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

**Eksponeringsscenerier**

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

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

#### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

#### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

##### ▼ Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

##### ▼ Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

##### ▼ Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

##### ▼ Luftvejene

| Type                                     | Klasse | Farve | Standarder |
|--|--------|-------|------------|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug. |        |       |            |

#### Hud og krop

| Type                                     | Type/Kategori | Standarder |
|--|---------------|------------|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug. | -             | -          |

#### Hænder

| Materiale                                | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder |
|--|----------------------|-----------------------|------------|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug. | -                    | -                     | -          |

#### Øjne

| Type   | Standarder |
|--|------------|
| Brug beskyttelsesbriller EN166 med sideskjold. |            |



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Grøn

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Ingen lugt

#### pH

6,0

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

1,03

##### ▼ Kinematisk viskositet

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

#### Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

#### Tilstandsændring og dampe

##### ▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

#### Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

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

- ▼ Kogepunkt (°C)  
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
- ▼ Damptryk  
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
- ▼ Relativ dampmassefylde  
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
- ▼ Nedbrydningstemperatur (°C)  
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

#### Data for brand- og eksplosionsfare

- ▼ Flammepunkt (°C)  
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
- ▼ Antændelighed (°C)  
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
- ▼ Selvantændelsestemperatur (°C)  
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
- ▼ Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)  
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

#### Opløselighed

- ▼ Opløselighed i vand  
Fuldt opløseligt
- ▼ n-octanol/vand koefficient (LogKow)  
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
- ▼ Opløselighed i fedt (g/L)  
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

#### 9.2. Andre oplysninger

- ▼ Andre fysiske og kemiske parametre  
Ingen data tilgængelige.
- ▼ Oxiderende egenskaber  
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### 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 kendte.

#### 10.4. ▼ Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

#### 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 | Alkoxyleret fedt alkohol |
| Art:             | Rotte                    |
| Eksponeringsvej: | Oral                     |
| Test:            | LD50                     |
| Resultat:        | >2000 mg/kg ·            |

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | 1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane |
| Art:             | Rotte   |
| Eksponeringsvej: | Oral  |
| Test:            | LD50  |
| Resultat:        | 500-2000 mg/l ·                                 |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated |
| Art:             | Rotte  |
| Eksponeringsvej: | Oral   |
| Test:            | LD50   |
| Resultat:        | 2000-5000 mg/kg ·  |

|                  |   |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | Benzenesulfonic, acid, 1-methylethyl, -, sodium, salt |
| Art:             | Rotte   |
| Eksponeringsvej: | Oral  |
| Test:            | LD50  |
| Resultat:        | > 2000 mg/kg ·  |

#### Hudætsning/-irritation

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

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering

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

#### 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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

#### ▼ Andre oplysninger

Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. ▼ Toksicitet

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Produkt/Substans | Alkoxyleret fedt alkohol |
| Art:             | Fisk                     |
| Varighed:        | 96 timer                 |
| Test:            | LC50                     |
| Resultat:        | 1-10 mg/l ·              |

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

|   |  |
|---|--|
| Produkt/Substans<br>Art:<br>Varighed:<br>Test:<br>Resultat: | Alkoxyleret fedt alkohol<br>Krebsdyr<br>48 timer<br>EC50<br>10-100 mg/l ·  |
| Produkt/Substans<br>Art:<br>Varighed:<br>Test:<br>Resultat: | Alkoxyleret fedt alkohol<br>Krebsdyr<br>48 timer<br>NOEC<br>1-10 mg/l ·  |
| Produkt/Substans<br>Art:<br>Varighed:<br>Test:<br>Resultat: | 1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane<br>Fisk<br>96 timer<br>LC50<br>10-100 mg/l ·                               |
| Produkt/Substans<br>Art:<br>Varighed:<br>Test:<br>Resultat: | 1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane<br>Dafnier<br>48 timer<br>EC50<br>10-100 mg/l ·                            |
| Produkt/Substans<br>Art:<br>Varighed:<br>Test:<br>Resultat: | 1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane<br>Alger<br>72 timer<br>EC50<br>10-100 mg/l ·                              |
| Produkt/Substans<br>Art:<br>Varighed:<br>Test:<br>Resultat: | 1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane<br>Alger<br>72 timer<br>NOEC<br>0,1-1 mg/l ·                               |
| Produkt/Substans<br>Art:<br>Varighed:<br>Test:<br>Resultat: | Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated<br>Fisk<br>96 timer<br>LC50<br>1-10 mg/l ·                  |
| Produkt/Substans<br>Art:<br>Varighed:<br>Test:<br>Resultat: | Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated<br>Krebsdyr<br>48 timer<br>EC50<br>1-10 mg/l ·              |
| Produkt/Substans<br>Art:<br>Varighed:<br>Test:<br>Resultat: | Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated<br>Alger<br>96 timer<br>EC50<br>1-10 mg/l ·                 |
| Produkt/Substans<br>Art:<br>Varighed:<br>Test:<br>Resultat: | Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated<br>Alger<br>Ingen data tilgængelige<br>NOEC<br>0,1-1 mg/l · |



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

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt |
| Art:             | Fisk   |
| Varighed:        | 96 timer   |
| Test:            | LC50   |
| Resultat:        | > 100 mg/l ·                                     |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt |
| Art:             | Dafnier  |
| Varighed:        | 48 timer   |
| Test:            | EC50   |
| Resultat:        | > 100 mg/l ·                                     |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt |
| Art:             | Fisk   |
| Varighed:        | 72 timer   |
| Test:            | EC50   |
| Resultat:        | > 100 mg/l ·                                     |

## 12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | Alkoxylyated fedt alkohol |
| Resultat:        | >60 mg/l                  |
| Konklusion:      | Let bionedbrydeligt       |
| Test:            | OECD 301 F                |

|                  |   |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | 1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane |
| Resultat:        | >60%  |
| Konklusion:      | Let bionedbrydeligt                             |
| Test:            | OECD 301 B                                      |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated |
| Resultat:        | >60%   |
| Konklusion:      | Let bionedbrydeligt  |
| Test:            | OECD 301 B   |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt |
| Resultat:        | >60%   |
| Konklusion:      | Let bionedbrydeligt                              |
| Test:            | OECD 301 B                                       |

Præparatets 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.

## 12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Produkt/Substans | Alkoxylyated fedt alkohol            |
| Konklusion:      | Intet potentiale for bioakkumulering |

|                  |   |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | 1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane |
| LogKow:          | 3,0100  |
| Konklusion:      | Intet potentiale for bioakkumulering            |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated |
| Konklusion:      | Intet potentiale for bioakkumulering                           |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt |
| LogKow:          | -1,5000  |
| Konklusion:      | Intet potentiale for bioakkumulering             |

## 12.4. ▼ Mobilitet i jord

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

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

#### 12.7. ▼ Andre negative virkninger

Ingen kendte.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (\*)

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

##### ▼ EAK-kode

20 01 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer

Affaldsgruppe H:

Affald med lavt

energiindhold

##### ▼ Særlig mærkning

Ikke relevant.

##### Forurennet emballage

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

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

Ingen særlige.

##### ▼ Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

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

Ikke relevant.

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

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

5% - 15%

- Nonioniske overfladeaktive stoffer

< 5%

- Anioniske overfladeaktive stoffer

#### ▼ Andet

Præparatets 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

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.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### ▼ 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 (den europæiske konformitetskomite)

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

EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

GWP = Globalt opvarmingspotentiale

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

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

---

STOT-SE = Specifik Målgantoksicitet — 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

alias

#### 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