

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Delge Glutar

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Handelsnavn                    | Delge Glutar        |
| ▼ Produkt nr.                  | 51444               |
| Unik formelidentifikator (UFI) | NSR1-A0MF-T00K-V3WY |

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

|   |   |
|---|---|
| Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen | Desinfektionsmiddel.<br>Udelukkende til erhvervmæssig brug. |
| Anvendelser der frarådes  | Ingen kendte.   |

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Firmanavn og adresse    | <b>DLG Service A/S</b><br>c/o DLG A.m.b.a.<br>Ballesvej 2<br>7000 Fredericia<br>Denmark<br>3368 6000<br>www.dlg.dk |
| E-mail                  | information@dlg.dk   |
| Revision                | 31.05.2024   |
| SDS Version             | 1.0  |
| Dato for forrige udgave | 31.05.2024 (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

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Acute Tox. 4; H302, Farlig ved indtagelse.  
Skin Corr. 1B; H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.  
Acute Tox. 4; H332, Farlig ved indånding.  
Resp. Sens. 1; H334, Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.  
STOT SE 3; H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for vandlevende organismer.  
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt.

#### 2.2. Mærkningselementer

Kun til erhvervmæssig brug.  
Læs først vedlagte brugsanvisning.  
Farepiktogram



|               |  |
|---------------|--|
| Signalord     | Fare   |
| Faresætninger | Farlig ved indtagelse eller indånding. (H302+H332)<br>Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)<br>Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317) |

|   |  |
|---|--|
|   | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. (H334)<br>Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)<br>Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)   |
| Sikkerhedssætning(er)   |  |
| Generelt  | -  |
| Forebyggelse  | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse. (P280)<br>[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn. (P284)<br>Undgå udledning til miljøet. (P273)   |
| Reaktion  | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl huden med vand. (P303+P361+P353)<br>VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)<br>Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310) |
| Opbevaring  | -  |
| Bortskaffelse   | -  |
| Oplysningspligtige indholdsstoffer                              | Glutaraldehyd<br>Didecyldimethylammoniumchlorid  |
| Anden mærkning  | EUH071, Ætsende for luftvejene.<br>UFI: NSR1-A0MF-T00K-V3WY<br>Aktiv stof:<br>Glutaraldehyd (10 g/100g)<br>Didecyldimethylammoniumchlorid (9 g/100g)<br>L-(+)-mælkesyre (1.35 g/100g)  |
| Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004 | 15% - 30%<br>· Desinfektionsmidler<br>5% - 15%<br>· Nonioniske overfladeaktive stoffer<br>< 5%<br>· EDTA og salte heraf<br>· Fosfonater  |

### 2.3. Andre farer

|       |   |
|-------|---|
| Andet | Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.<br>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 INDHOLDSTOFFER

### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

### 3.2. Blandinger

| Produkt/Substans               | Identifikatorer  | % w/w  | Klassificering  | Bem.     |
|--------------------------------|--|--------|---|----------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol      | CAS nr: 112-34-5<br>EF nr.: 203-961-6<br>REACH:<br>Indeksnr.: 603-096-00-8                       | 15-25% | Eye Irrit. 2, H319  | [1], [3] |
| Glutaraldehyd                  | CAS nr: 111-30-8<br>EF nr.: 203-856-5<br>REACH: 01-2119455549-26-xxxx<br>Indeksnr.: 605-022-00-X | 10-15% | EUH071<br>Acute Tox. 3, H301 (ATE: 77,00 mg/kg)<br>Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 10,00 %)<br>Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,50 %)<br>Acute Tox. 2, H330<br>Resp. Sens. 1A, H334<br>STOT SE 3, H335 (SCL: 0,50 %)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [5]      |
| Didecyldimethylammoniumchlorid | CAS nr: 7173-51-5<br>EF nr.: 230-525-2   | 5-10%  | Acute Tox. 3, H301 (ATE: 238,00 mg/kg)<br>Skin Corr. 1B, H314   | [4]      |

|                   |  |      |  |
|-------------------|--|------|--|
|                   | REACH: 01-2119945987-15-xxxx<br>Indeksnr.: 612-131-00-6  |      | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411                          |
| L-(+)-mælkesyre   | CAS nr.: 79-33-4<br>EF nr.: 201-196-2<br>REACH: 01-2119474164-39-xxxx<br>Indeksnr.: 607-743-00-5 | 1-3% | EUH071<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318  |
| Tetranatrium-EDTA | CAS nr.: 64-02-8<br>EF nr.: 200-573-9<br>REACH: 01-2119486762-27-0000<br>Indeksnr.:              | 1-3% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1780,00 mg/kg)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373 |

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

## Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

[3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.

[4] Substansen er omfattet af Bilag I i forordningen om forudgående informeret samtykke (PIC- forordningen, (EU) nr. 649/2012).

[5] Substansen er opført på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer (SVHC)

## 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.<br>Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende. |
| Indånding   | VED INDÅNDING: Flyt til frisk luft og sørg for at personen forholder sig i ro og befinder sig i en behagelig stilling, der letter vejrtrækningen. Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp. Hvis ingen symptomer: Ring til GIFTLINJEN eller en læge.  |
| Hudkontakt  | VED KONTAKT MED HUDEN: Tag alt forurenet tøj af og vask det før brug. Vask huden med vand. Hvis der opstår hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.  |
| Øjenkontakt | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og let at gøre. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.   |
| Indtagelse  | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden. Giv noget at drikke, hvis den eksponerede person er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for lægehjælp.  |
| Forbrænding | Ikke relevant.   |

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt.

Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

### Oplysning til lægen

Øjnene skal også skylles gentagne gange på vej til lægen, hvis øjet udsættes for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som eddikesyre, myresyre eller propionsyre

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.  
Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

### 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:  
Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)

### 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.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Undgå direkte kontakt med spildt stof.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.  
Undgå at indånde dampe fra spildt stof.  
Forurenedede arealer kan være glatte.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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

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. 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

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.  
Undgå direkte kontakt med produktet.  
Undgå kontakt under graviditet/amning.  
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.

Holdbarhed: 24 måneder.

Anbefalet opbevaringsmateriale      Opbevares kun i originalemballagen.

Opbevaringsbetingelser                -10 - 25 °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

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol  
Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 68

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10  
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 101  
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 15  
Anmærkninger:  
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Glutaraldehyd  
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 0,8  
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 0,2  
Anmærkninger:  
L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

Bekendtgørelse nr. 291 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/03/2024.

## DNEL

### 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

| Varighed:  | Eksponeringsvej: | DNEL:                   |
|--|------------------|-------------------------|
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 101.2 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 67.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 6.25 mg/kg bw/dag       |

### Didecyldimethylammoniumchlorid

| Varighed:  | Eksponeringsvej: | DNEL:                  |
|--|------------------|------------------------|
| Acute - systemic effects                         | Dermal           | 1,55 mg/kg             |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 1,55 mg/kg             |
| Acute - systemic effects                         | Indånding        | 5,39 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 5,39 mg/m <sup>3</sup> |

### Glutaraldehyd

| Varighed:  | Eksponeringsvej: | DNEL:                 |
|--|------------------|-----------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 6.25 mg/kg bw/dag     |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 420 µg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 210 µg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 70 µg/kg/dag          |

### Tetranatrium-EDTA

| Varighed:  | Eksponeringsvej: | DNEL:                 |
|--|------------------|-----------------------|
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 3 mg/m <sup>3</sup>   |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding        | 1.2 mg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 3 mg/m <sup>3</sup>   |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 1.5 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding        | 600 µg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 1.5 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 25 mg/kg bw/dag       |

## PNEC

### 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

| Eksponeringsvej:             | Varighed af eksponering: | PNEC:     |
|------------------------------|--------------------------|-----------|
| Ferskvand                    |                          | 1.1 mg/L  |
| Ferskvandssediment           |                          | 4.4 mg/kg |
| Havvand                      |                          | 110 µg/L  |
| Havvandssediment             |                          | 440 µg/kg |
| Jord                         |                          | 320 µg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                          | 11 mg/L   |
| Rovdyr                       |                          | 56 mg/kg  |

### Didecyldimethylammoniumchlorid

| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
|------------------|--------------------------|-------|
|------------------|--------------------------|-------|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Ferskvand                    | 1.1 µg/L                                     |
| Ferskvandssediment           | 61.86 mg/kg                                  |
| Havvand                      | 110 ng/L                                     |
| Havvandssediment             | 6.186 mg/kg                                  |
| Jord                         | 1.4 mg/kg                                    |
| Periodisk udslip (ferskvand) | 210 ng/L                                     |
| Periodisk udslip (havvand)   | 21 ng/L                                      |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  | 140 µg/L                                     |
| <b>Glutaraldehyd</b>         |  |
| <b>Eksponeringsvej:</b>      | <b>Varighed af eksponering:</b> <b>PNEC:</b> |
| Ferskvand                    | 2.5 µg/L                                     |
| Ferskvandssediment           | 91 µg/kg                                     |
| Havvand                      | 250 ng/L                                     |
| Havvandssediment             | 9 µg/kg                                      |
| Jord                         | 210 µg/kg                                    |
| Periodisk udslip (ferskvand) | 6 µg/L                                       |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  | 800 µg/L                                     |
| <b>Tetranatrium-EDTA</b>     |  |
| <b>Eksponeringsvej:</b>      | <b>Varighed af eksponering:</b> <b>PNEC:</b> |
| Ferskvand                    | 2.83 mg/L                                    |
| Havvand                      | 283 µg/L                                     |
| Jord                         | 1.1 mg/kg                                    |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  | 50 mg/L                                      |

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

|  |   |
|--|---|
| Generelle forholdsregler                                   | Ryging 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 øjenskyll og nødbruiser.<br>Sørg for, at øjenskyllstation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde. 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 | Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildebakker under arbejdet.   |

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger




Generelt Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

| Type   | Klasse | Farve | Standarder  |
|--|--------|-------|-------------|
| Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P2) anvendes. | A2/P2  |       | EN143/EN149 |



Hud og krop

| Type  | Type/Kategori        | Standarder  |   |
|---|----------------------|---|---|
| Kemikaliesikkert beskyttelsesfodtøj og beskyttelsesdragt                            | III                  | EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN 13034, EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345 |  |
| <b>Hænder</b>   |                      |   |   |
| Materiale   | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.)   | Standarder  |
| Butylgummi (0,7mm)<br>Neopren (0,5mm)   | ≥ 0,5 - 0,7          | ≥ 480   | EN374   |
|  |                      |   |   |
| <b>Øjne</b>   |                      |   |   |
| Type  | Standarder           |   |   |
| Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene.                               | EN 166               |   |  |

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Fysisk form                     | Flydende   |
| Farve                           | Rød  |
| Lugt / Lugttærskel (ppm)        | Skarp  |
| pH                              | ~2,0   |
| pH i opløsning                  | ~7,0 (1,0%)  |
| Massefylde (g/cm <sup>3</sup> ) | ~1,00  |
| 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 (voks og pasta) (°C) | Finder ikke anvendelse på væsker.  |
| 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

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| VOC (g/L)                          | 100  |
| 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

Termisk nedbrydning kan producere ætsende dampe.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

#### Akut toksicitet

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| Forsøgsmetode:     | OECD 401                  |
| Art:               | Mus, hanner               |
| Eksponeringsvej:   | Oral                      |
| Test:              | LD50                      |
| Resultat:          | 2410 mg/kgbw              |
| Andre oplysninger: | Source: ECHA              |

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| Forsøgsmetode:     | OECD 402                  |
| Art:               | Kanin, hanner             |
| Eksponeringsvej:   | Dermal                    |
| Test:              | LD50                      |
| Resultat:          | 2764 mg/kgbw              |
| Andre oplysninger: | Source: ECHA              |

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| Forsøgsmetode:     | OECD 403                  |
| Art:               | Rotte                     |
| Eksponeringsvej:   | Indånding                 |
| Resultat:          | >29 ppm                   |
| Andre oplysninger: | Source: ECHA              |

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Produkt/Substans | Glutaraldehyd |
| Art:             | Rotte         |
| Eksponeringsvej: | Oral          |
| Test:            | LD50          |
| Resultat:        | ~ 77 mg/kg    |

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Produkt/Substans | Glutaraldehyd |
| Art:             | Rotte         |
| Eksponeringsvej: | Dermal        |
| Test:            | LD50          |
| Resultat:        | > 2000 mg/kg  |

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Produkt/Substans | Glutaraldehyd    |
| Art:             | Rotte            |
| Eksponeringsvej: | Indånding        |
| Test:            | LC50             |
| Resultat:        | 0,28 - 0,39 mg/L |

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans | Didecyldimethylammoniumchlorid |
| Forsøgsmetode:   | OECD 401                       |



---

Art: Rotte, hanner/hunner  
Eksponeringsvej: Oral  
Test: LD50  
Resultat: 238 mg/kg  
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

---

Produkt/Substans Didecyldimethylammoniumchlorid  
Art: Kanin  
Eksponeringsvej: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: 3342 mg/kg  
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

---

Produkt/Substans L-(+)-mælkesyre  
Art: Rotte, hunner  
Eksponeringsvej: Oral  
Test: LD50  
Resultat: 3543 mg/kgbw  
Andre oplysninger: Source: ECHA

---

Produkt/Substans L-(+)-mælkesyre  
Art: Kanin, New Zealand White, hanner/hunner  
Eksponeringsvej: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: > 2000 mg/kg mg/kgbw  
Andre oplysninger: Source: ECHA

---

Produkt/Substans L-(+)-mælkesyre  
Forsøgsmetode: OECD 403  
Art: Rotte, Fischer 344, hanner/hunner  
Eksponeringsvej: Indånding  
Test: LC50  
Resultat: > 7,94 mg/l mg/L  
Andre oplysninger: Source: ECHA

---

Produkt/Substans L-(+)-mælkesyre  
Art: Rotte, hanner  
Eksponeringsvej: Oral  
Test: LC50  
Resultat: 4936 mg/kgbw  
Andre oplysninger: Source: ECHA

---

Produkt/Substans Tetranatrium-EDTA  
Forsøgsmetode: OECD 401  
Art: Rotte, Wistar, hanner  
Eksponeringsvej: Oral  
Test: LD50  
Resultat: 1780  
Andre oplysninger: Source: ECHA

---

Produkt/Substans Tetranatrium-EDTA  
Forsøgsmetode: OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)  
Art: Rotte, Wistar, hanner  
Eksponeringsvej: Indånding  
Test: LOAEC  
Resultat: 0,030 mg/L  
Andre oplysninger: Source: ECHA

Farlig ved indtagelse.  
Farlig ved indånding.

### Hudætsning/irritation

Produkt/Substans Didecyldimethylammoniumchlorid  
Forsøgsmetode: OECD 404  
Art: Kanin, New Zealand White  
Varighed: 1 - 4 h  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Ætsende)  
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans Tetranatrium-EDTA  
Forsøgsmetode: OECD 405

Art: Kanin  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Irriterende)  
Andre oplysninger: Source: ECHA

Forårsager alvorlig øjenskade.

### Respiratorisk sensibilisering

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

### Hudsensibilisering

Produkt/Substans: Didecyldimethylammoniumchlorid  
Forsøgsmetode: OECD 406  
Art: Marsvin  
Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

### Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans: Didecyldimethylammoniumchlorid  
Forsøgsmetode: OECD 471  
Art: Bakterie, *S. typhimurium*  
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret

Produkt/Substans: Didecyldimethylammoniumchlorid  
Forsøgsmetode: OECD 475  
Art: Rotte  
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret

Produkt/Substans: Didecyldimethylammoniumchlorid  
Forsøgsmetode: Kromosom forkortelses test in vitro  
Art: Kinesisk hamsters æggestok (CHO)  
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret

Produkt/Substans: Didecyldimethylammoniumchlorid  
Forsøgsmetode: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Art: Kinesisk hamsters æggestok (CHO)  
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret

### 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

Kan forårsage irritation af luftvejene.

### 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

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

### 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: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol  
Forsøgsmetode: OECD 203  
Art: Fisk

---

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Delmiljø:          | Ferskvand    |
| Varighed:          | 96 timer     |
| Test:              | LC50         |
| Resultat:          | 1300 mg/L    |
| Andre oplysninger: | Source: ECHA |

---

|                    |  |
|--------------------|--|
| Produkt/Substans   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol              |
| Forsøgsmetode:     | OECD 201                               |
| Art:               | Alger, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Delmiljø:          | Ferskvand                              |
| Varighed:          | 72 timer                               |
| Test:              | EC50                                   |
| Resultat:          | 1100 mg/L                              |
| Andre oplysninger: | Source: ECHA                           |

---

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| Forsøgsmetode:     | OECD 202                  |
| Art:               | Dafnier, Daphnia magna    |
| Delmiljø:          | Ferskvand                 |
| Varighed:          | 48 timer                  |
| Test:              | EC50                      |
| Resultat:          | 100 mg/L                  |
| Andre oplysninger: | Source: ECHA              |

---

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans | Glutaraldehyd           |
| Forsøgsmetode:   | LC50                    |
| Art:             | Fisk, Salmo gairdneri   |
| Varighed:        | Ingen data tilgængelige |
| Resultat:        | 0,4 mg/l                |

---

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | Glutaraldehyd             |
| Forsøgsmetode:   | NOEC                      |
| Art:             | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Varighed:        | 97 dag(er)                |
| Resultat:        | 0,8 mg/l                  |

---

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans | Glutaraldehyd                  |
| Forsøgsmetode:   | OECD 201                       |
| Art:             | Alger, Desmodesmus subspicatus |
| Varighed:        | Ingen data tilgængelige        |
| Resultat:        | 0,3 mg/l                       |

---

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans | Glutaraldehyd           |
| Forsøgsmetode:   | EC50                    |
| Art:             | Krebsdyr, Daphnia magna |
| Varighed:        | Ingen data tilgængelige |
| Resultat:        | 1,05 mg/l               |

---

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans | Glutaraldehyd           |
| Forsøgsmetode:   | OECD 211                |
| Art:             | Krebsdyr, Daphnia magna |
| Varighed:        | 21 dage                 |
| Resultat:        | 2,5 mg/l                |

---

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans   | Didecyldimethylammoniumchlorid |
| Art:               | Fisk, Pimephales promelas      |
| Varighed:          | 96 timer                       |
| Test:              | LC50                           |
| Resultat:          | 0,19 mg/L                      |
| Andre oplysninger: | Source: Supplier SDS           |

---

|                    |  |
|--------------------|--|
| Produkt/Substans   | Didecyldimethylammoniumchlorid         |
| Art:               | Alger, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Varighed:          | 96 timer                               |
| Test:              | ErC50                                  |
| Resultat:          | 0,026 mg/L                             |
| Andre oplysninger: | Source: Supplier SDS                   |

---

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans | Didecyldimethylammoniumchlorid |
| Forsøgsmetode:   | OECD 202                       |
| Art:             | Krebsdyr, Daphnia magna        |
| Varighed:        | 48 timer                       |

---

---

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Test:              | EC50                 |
| Resultat:          | 0,062 mg/L           |
| Andre oplysninger: | Source: Supplier SDS |

---

|                    |  |
|--------------------|--|
| Produkt/Substans   | Didecyldimethylammoniumchlorid   |
| Forsøgsmetode:     | Geometric mean of multiple studies of equivalent relevance/quality (EU Active Substance Assessment Report, June 2015). |
| Art:               | Krebsdyr, Daphnia magna  |
| Varighed:          | 21 dage  |
| Test:              | NOEC   |
| Resultat:          | 0,014 mg/L   |
| Andre oplysninger: | Source: Supplier SDS   |

---

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans   | Didecyldimethylammoniumchlorid |
| Forsøgsmetode:     | OECD 210                       |
| Art:               | Fisk, Danio rerio              |
| Varighed:          | 34 dage                        |
| Test:              | NOEC                           |
| Resultat:          | 0,032 mg/L                     |
| Andre oplysninger: | Source: Supplier SDS           |

---

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans   | L-(+)-mælkesyre           |
| Forsøgsmetode:     | LC50                      |
| Art:               | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Delmiljø:          | Ferskvand                 |
| Varighed:          | 96 timer                  |
| Test:              | LC50                      |
| Resultat:          | 130 mg/L                  |
| Andre oplysninger: | Source: ECHA              |

---

|                    |  |
|--------------------|--|
| Produkt/Substans   | L-(+)-mælkesyre                        |
| Forsøgsmetode:     | OECD 201                               |
| Art:               | Alger, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Delmiljø:          | Ferskvand                              |
| Varighed:          | 72 timer                               |
| Test:              | EC50                                   |
| Resultat:          | 3500 mg/l                              |
| Andre oplysninger: | Source: ECHA                           |

---

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans   | L-(+)-mælkesyre         |
| Forsøgsmetode:     | OECD 202                |
| Art:               | Krebsdyr, Daphnia magna |
| Delmiljø:          | Ferskvand               |
| Varighed:          | 48 timer                |
| Test:              | EC50                    |
| Resultat:          | 130 mg/L                |
| Andre oplysninger: | Source: ECHA            |

---

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans   | Tetranatrium-EDTA         |
| Art:               | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Delmiljø:          | Ferskvand                 |
| Varighed:          | 96 timer                  |
| Test:              | LC50                      |
| Resultat:          | > 100 mg/L                |
| Andre oplysninger: | Source: ECHA              |

---

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans   | Tetranatrium-EDTA       |
| Forsøgsmetode:     | OECD 202                |
| Art:               | Krebsdyr, Daphnia magna |
| Delmiljø:          | Ferskvand               |
| Varighed:          | 48 timer                |
| Test:              | EC50                    |
| Resultat:          | > 100 mg/L              |
| Andre oplysninger: | Source: ECHA            |

---

|                    |  |
|--------------------|--|
| Produkt/Substans   | Tetranatrium-EDTA                      |
| Forsøgsmetode:     | OECD 201                               |
| Art:               | Alger, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Delmiljø:          | Ferskvand                              |
| Varighed:          | 72 timer                               |
| Test:              | EC50                                   |
| Resultat:          | >100 mg/L                              |
| Andre oplysninger: | Source: ECHA                           |

---

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| Konklusion:      | Let bionedbrydeligt       |

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Produkt/Substans | Glutaraldehyd       |
| Resultat:        | 90-100%             |
| Konklusion:      | Let bionedbrydeligt |
| Test:            | OECD 301 A          |

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans | Didecyldimethylammoniumchlorid |
| Resultat:        | 72 %                           |
| Konklusion:      | Let bionedbrydeligt            |
| Test:            | OECD 301 B                     |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane |
| Resultat:        | >60%                                     |
| Konklusion:      | Let bionedbrydeligt                      |
| Test:            | OECD 301 B                               |

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Produkt/Substans | L-(+)-mælkesyre     |
| Resultat:        | 75,5 %              |
| Konklusion:      | Let bionedbrydeligt |
| Test:            | OECD 301 B          |

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Produkt/Substans | Tetranatrium-EDTA    |
| Konklusion:      | Ikke bionedbrydeligt |

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol            |
| Konklusion:      | Intet potentiale for bioakkumulering |

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Produkt/Substans | Glutaraldehyd                        |
| Konklusion:      | Intet potentiale for bioakkumulering |

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans | Didecyldimethylammoniumchlorid |
| BCF:             | 71                             |
| Konklusion:      | log Pow 2,59 (20°C, pH 7)      |
| Test:            | OECD 105                       |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane |
| Konklusion:      | Intet potentiale for bioakkumulering     |

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Produkt/Substans | L-(+)-mælkesyre                      |
| Konklusion:      | Intet potentiale for bioakkumulering |

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans | Tetranatrium-EDTA              |
| BCF:             | ~ 1,8                          |
| Konklusion:      | Potentiale for bioakkumulering |

Produktet er ikke bioakkumulerbart

## 12.4. Mobilitet i jord

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

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (\*)  
HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet  
HP 6 - Akut toksicitet  
HP 8 - Ætsende  
HP 13 - Sensibiliserende  
HP 14 - Økotoxisk  
Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.  
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.  
EAK-kode 07 06 01\* Vaskevand og vandig moderlud







### Særlig mærkning

Ikke relevant.

### Forurennet emballage

EAK-kode 15 01 10\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

| 14.1<br>UN | 14.2<br>UN-forsendelsesbetegnelse   | 14.3<br>Transportfareklasse(r)<br>Faresedler: 8<br>Klassifikationskode: C9   | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre oplysninger:   |
|------------|---|--|-------------|----------------|--|
| ADR        | UN1903 DESINFEKTIONSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (Glutaraldehyd, Didecyldimethylammoniumchlorid) | Transportfareklasse: 8<br>Faresedler: 8<br>Klassifikationskode: C9<br><br> | II          | Ja             | Begrænsede mængder:<br>1 L<br>Tunnelrestriktionskode:<br>(E)<br>Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IMDG       | UN1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Glutaraldehyde, Didecyldimethylammoniumchloride)      | Transportfareklasse: 8<br>Faresedler: 8<br>Klassifikationskode: C9<br><br> | II          | Ja             | Begrænsede mængder:<br>1 L<br>EmS: F-A S-B<br>Se i øvrigt yderligere information nedenfor.                   |
| IATA       | UN1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Glutaraldehyde, Didecyldimethylammoniumchloride)      | Transportfareklasse: 8<br>Faresedler: 8<br>Klassifikationskode: C9<br><br> | II          | Ja             | Se i øvrigt yderligere information nedenfor.   |

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

## Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

### 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.<br>Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.<br>Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.   |
| Krav om særlig uddannelse                                      | Ingen særlige krav.  |
| SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer            | E1 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 100 tons / (kolonne 3): 200 tons   |
| Forordning om markedsføring af biocidholdige produkter         | Produkttype: PT3 - Veterinærhygiejne   |
| Anvendelsesbegrænsninger                                       | -  |
| Anvisninger for brug og dosis                                  | -  |
| Yderligere oplysninger   | -  |
| REACH, Bilag XVII  | Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 55), er 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol omfattet af restriktioner.   |
| Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004 | 15% - 30%<br>· Desinfektionsmidler<br>5% - 15%<br>· Nonioniske overfladeaktive stoffer<br>< 5%<br>· EDTA og salte heraf<br>· Fosfonater  |
| Produktregistreringsnummer                                     | 4526844  |
| 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   | Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde.<br>Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.<br>Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020).<br>Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.<br>Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.<br>Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.<br>EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier (med senere ændringer).<br>Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.<br>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).<br>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

EUH071, Ætsende for luftvejene.  
H301, Giftig ved indtagelse.  
H302, Farlig ved indtagelse.  
H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H330, Livsfarlig ved indånding.  
H332, Farlig ved indånding.  
H334, Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.  
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.  
H411, Giftig 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  
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

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

#### ▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

MP

#### 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