



# Sikkerhedsdatablade

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 25-dec-2022

Revisionsnummer 3

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

### 1.1. Product identifier

**Produktkode** ST2267  
**Produktnavn** AED1  
**Rent stof/blanding** Blanding  
Indeholder Glycerol

### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

**Identificerede anvendelser** Ingen oplysninger tilgængelige

**Anvendelser, der frarådes** Ingen oplysninger tilgængelige

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

#### **Leverandør**

USA:

Takara Bio USA, Inc.  
2560 Orchard Parkway  
San Jose, CA 95131, USA  
Telefon: 800.662.2566/888.251.6618  
Web: [www.takarabio.com](http://www.takarabio.com)

Europa:

Takara Bio Europe S.A.S.  
34, Rue de la Croix de Fer  
78100 Saint-Germain-en-Laye, Frankrig  
Telefon: +33.1.39.04.68.80  
Web: [www.takarabio.com](http://www.takarabio.com)

Europa:

Takara Bio Europe AB  
Arvid Wallgrens Backe 20,  
SE-413 46 Göteborg, Sverige  
Telefon: +46.31.758.09.00  
Web: [www.takarabio.com](http://www.takarabio.com)

Indien:

DSS Takara Bio India Pvt. Ltd.  
A-5 Mohan Co-operative Industrial Estate, Mathura Road,  
New Delhi 110044, Indien  
Telefon: +91.1800.212.4922 (Toll free)  
Web: [www.takarabio.com](http://www.takarabio.com)

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

### 1.4. Emergency telephone number

Nødtelefon In case of emergency, call PERS (Professional Emergency Resource Services)  
1-800-633-8253 (US) or 801-629-0667 (international).

|         |   |
|---------|---|
| Italien | Marco Marano<br>CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA<br>Roma, Piazza Sant'Onofrio,4 00165<br>0668593726 |
|---------|---|

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Classification of the substance or mixture

Regulation (EC) No 1272/2008

|  |                     |
|--|---------------------|
| Akut toksicitet - indånding (støv/tåger) | Kategori 4 - (H332) |
|--|---------------------|

### 2.2. Label elements

Indeholder Glycerol



#### Signalord

Advarsel

#### Faresætninger

H332 - Farlig ved indånding

#### Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray

P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning

P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes

P312 - Ring til GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag

#### Supplerende oplysninger

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed.

### 2.3. Other hazards

Denne blanding indeholder stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

#### Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

| Kemisk navn           | EU - REACH-forordning (1907/2006) - artikel 59(1) - Kandidatliste over særligt problematiske stoffer (SVHC) til godkendelse | EU - REACH (1907/2006) - Liste over stoffer med potentielt hormonforstyrrende egenskaber |
|-----------------------|---|--|
| Nonylphenoethoxylater | Hormonforstyrrende egenskaber   | -  |

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Mixtures

| Kemisk navn | Vægt-% | REACH-registreringsnummer | EC No (EU Index No) | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. | Specifik koncentrations | M-faktor | M-faktor (langtids) |
|-------------|--------|---------------------------|---------------------|--|-------------------------|----------|---------------------|
|             |        |                           |                     |  |                         |          |                     |

|  |         |                         |           | 1272/2008 [CLP]         | grænse (SCL) |   |   |
|--|---------|-------------------------|-----------|-------------------------|--------------|---|---|
| Glycerol<br>56-81-5                      | 60 - 70 | Ingen tilgængelige data | 200-289-5 | Ingen tilgængelige data | -            | - | - |
| Sodium chloride<br>7647-14-5             | 0.1 - 1 | Ingen tilgængelige data | 231-598-3 | Ingen tilgængelige data | -            | - | - |
| Nonylphenoethoxy<br>xylater<br>9016-45-9 | 0.1 - 1 | Ingen tilgængelige data | -         | Ingen tilgængelige data | -            | - | - |

**Full text of H- and EUH-phrases: see section 16**

**Akut toksicitet-estimat**

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

| Kemisk navn                           | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------|---|--|--------------------------------------|
| Glycerol<br>56-81-5                   | 12600           | 10000             | 2.75  | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |
| Sodium chloride<br>7647-14-5          | 3000            | 10000             | Ingen tilgængelige data                     | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |
| Nonylphenoethoxy<br>ater<br>9016-45-9 | 2590            | 1774.66           | Ingen tilgængelige data                     | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |

This product contains one or more candidate substance(s) of very high concern (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 59)

| Kemisk navn          | CAS-nr    | SVHC kandidater |
|----------------------|-----------|-----------------|
| Nonylphenoethoxyater | 9016-45-9 | X               |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Description of first aid measures

|   |  |
|---|--|
| <b>Generel rådgivning</b>                       | Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.   |
| <b>Indånding</b>                                | Flyt til frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. Hvis vejtrækningen er standset, gives kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp.  |
| <b>Kontakt med øjnene</b>                       | Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp.   |
| <b>Kontakt med huden</b>                        | Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.   |
| <b>Indtagelse</b>                               | Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp.   |
| <b>Personlig beskyttelse af førstehjælperen</b> | Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes. Undgå at indånde dampe eller tåger. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. |

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Symptomer</b> | Hoste og/eller hvæsende vejtrækning. Vejtrækningsbesvær. |
|------------------|--|

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Information til lægen Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Extinguishing media

**Egnede slukningsmidler** Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

**Storbrand** FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

**Uegnede slukningsmidler** Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

**Særlige farer i forbindelse med kemikaliet** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 5.3. Advice for firefighters

**Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab** Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå at indånde dampe eller tåger. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

**Andre oplysninger** Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

**Til indsatspersonel** Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

### 6.2. Environmental precautions

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

**Metoder til inddæmning** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

**Metoder til oprydning** Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

**Forebyggelse af sekundære farer** Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

### 6.4. Reference to other sections

**Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Precautions for safe handling

**Råd om sikker håndtering** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå at indånde dampe eller tåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

**Generelle hygiejneregler** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

**Opbevaringsbetingelser** Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn.

### 7.3. Specific end use(s)

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Control parameters

#### Eksponeringsgrænser

| Kemisk navn                  | Den Europæiske Union      | Østrig   | Belgien   | Bulgarien   | Kroatien                  |
|------------------------------|---------------------------|--|---|---|---------------------------|
| Glycerol<br>56-81-5          | -                         | -  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                 | -   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Kemisk navn                  | Cypern                    | Tjekkiet   | Danmark   | Estland   | Finland                   |
| Glycerol<br>56-81-5          | -                         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> | -   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                 | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> |
| Kemisk navn                  | Frankrig                  | Tyskland   | Tyskland MAK  | Grækenland  | Ungarn                    |
| Glycerol<br>56-81-5          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>                                 | TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                 | -                         |
| Kemisk navn                  | Irland                    | Italien  | Italien REL   | Letland   | Litauen                   |
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | -                         | -  | -   | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kemisk navn                  | Luxembourg                | Malta  | Holland   | Norge   | Polen                     |
| Glycerol<br>56-81-5          | -                         | -  | -   | -   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Kemisk navn                  | Portugal                  | Rumænien   | Slovakiet   | Slovenien   | Spanien                   |
| Glycerol<br>56-81-5          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | -  | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>                                 | TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Kemisk navn                  | Sverige                   |  | Schweiz   | Storbritannien  |                           |
| Glycerol<br>56-81-5          | -                         |  | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>   |                           |

#### **Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionspecifikke tilsynsmyndigheder.

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 8.2. Exposure controls

#### Personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

**Beskyttelse af huden og kroppen** Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

**Åndedrætsværn** Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

**Generelle hygiejneregler** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| <b>Tilstandsform</b> | Væske                          |
| <b>Udseende</b>      | Klar, farveløs                 |
| <b>Farve</b>         | Ingen oplysninger tilgængelige |
| <b>Lugt</b>          | Ubehagelig.                    |
| <b>Lugttærskel</b>   | Ingen oplysninger tilgængelige |

#### Egenskab

**Smeltepunkt / frysepunkt**

**Boiling point/boiling range (°C)**

**Antændelighed (fast stof, luftart)**

**Antændelsesgrænse i luft**

Øvre antændelsesgrænse:

Nedre antændelsesgrænse

**Flammepunkt**

**Selvantændelsestemperatur**

**Dekomponeringstemperatur**

**pH-værdi**

**pH (som vandig opløsning)**

**Kinematisk viskositet**

**Dynamisk viskositet**

**Vandopløselighed**

**Opløselighed i andre**

**opløsningsmidler**

**Fordelingskoefficient**

**Damptryk**

**Relativ massefylde**

**Bulkdensitet**

**Væskemassefylde**

**Dampmassefylde**

**Partikelegenskaber**

Partikelstørrelse

Partikelstørrelsesfordeling

#### Værdier

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

392.8 °C

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

#### Bemærkninger • Metode

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Open cup

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

### 9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reactivity

**Reaktivitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 10.2. Chemical stability

**Stabilitet** Stabil under normale forhold.

**Eksplosionsdata**

**Følsomt over for mekaniske påvirkninger** Ingen.  
**Følsomt over for statisk elektricitet** Ingen.

**10.3. Possibility of hazardous reactions**

**Risiko for farlige reaktioner** Ingen under normal forarbejdning.

**10.4. Conditions to avoid**

**Forhold, der skal undgås** Overdreven varme.

**10.5. Incompatible materials**

**Materialer, der skal undgås** Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**10.6. Hazardous decomposition products**

**Farlige nedbrydningsprodukter** Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

**Indånding** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Farlig ved indånding. (baseret på bestanddele).  
**Kontakt med øjnene** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.  
**Kontakt med huden** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.  
**Indtagelse** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

**Symptomer** Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning.

**Numeriske toksicitetsmål****Akut toksicitet****Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet**

**ATEmix (dermal)** 15,860.40 mg/kg  
**ATEmix (indånding - støv/tåge)** 4.36 mg/l

**Ukendt akut toksicitet**

1.51046 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge).

**Oplysninger om bestanddele**

| Kemisk navn | Oral LD50             | Dermal LD50          | Indånding LC50          |
|-------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|
| Glycerol    | = 12600 mg/kg ( Rat ) | > 10 g/kg ( Rabbit ) | > 2.75 mg/L ( Rat ) 4 h |

|                       |                      |                          |                       |
|-----------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| Sodium chloride       | = 3 g/kg ( Rat )     | > 10000 mg/kg ( Rabbit ) | > 42 mg/L ( Rat ) 1 h |
| Nonylphenoethoxylater | = 2590 mg/kg ( Rat ) | = 1780 µL/kg ( Rabbit )  | -                     |

### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

**Hudætsning/irritation** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Kimcellemutagenicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Carcinogenicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Reproduktionstoksicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**enkel STOT-eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.

**STOT - gentagen eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Aspirationsfare** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber**

#### 11.2.2. Andre oplysninger

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toxicity

#### Økotoksicitet

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet** Contains 0.51046 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

| Kemisk navn     | Alger/vandplanter | Fisk  | Toksicitet for mikroorganismer | Krebsdyr   |
|-----------------|-------------------|---|--------------------------------|--|
| Glycerol        | -                 | LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)  | -                              | -  |
| Sodium chloride | -                 | LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: =12946mg/L (96h, Lepomis macrochirus) | -                              | EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, Daphnia magna) |



|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  |  | LC50: 6020 - 7070mg/L<br>(96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 6420 - 6700mg/L<br>(96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 4747 - 7824mg/L<br>(96h, Oncorhynchus mykiss) |  |  |
|--|--|---|--|--|

**12.2. Persistence and degradability**

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.3. Bioaccumulative potential**

**Bioakkumulation** Der er ingen data for dette produkt.

**Oplysninger om bestanddele**

| Kemisk navn           | Fordelingskoefficient |
|-----------------------|-----------------------|
| Glycerol              | -1.75                 |
| Nonylphenoletoxylater | 3.7                   |

**12.4. Mobility in soil**

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.5. Results of PBT and vPvB assessment****PBT- og vPvB-vurdering**

| Kemisk navn           | PBT- og vPvB-vurdering                                    |
|-----------------------|---|
| Glycerol              | Stoffet er ikke PBT / vPvB                                |
| Sodium chloride       | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant |
| Nonylphenoletoxylater | PBT / vPvB-stof   |

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

**Hormonforstyrrende egenskaber** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Waste treatment methods**

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere må ikke genbruges.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****IATA**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ingen oplysninger tilgængelige

|  |                |
|--|----------------|
| <b>(UN proper shipping name)</b>                     |                |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                          | Ikke reguleret |
| 14.4 Emballagegruppe                                 | Ikke reguleret |
| 14.5 Miljøfarer                                      | Ikke relevant  |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b> |                |
| Særlige bestemmelser                                 | Ingen          |

**IMDG**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                             | Ikke reguleret                 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse                             | Ingen oplysninger tilgængelige |
| <b>(UN proper shipping name)</b>                           |                                |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                                | Ikke reguleret                 |
| 14.4 Emballagegruppe                                       | Ikke reguleret                 |
| 14.5 Miljøfarer  | Ikke relevant                  |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>       |                                |
| Særlige bestemmelser                                       | Ingen                          |
| 14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter | Ingen oplysninger tilgængelige |

**RID**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                       | Ikke reguleret                 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse                       | Ingen oplysninger tilgængelige |
| <b>(UN proper shipping name)</b>                     |                                |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                          | Ikke reguleret                 |
| 14.4 Emballagegruppe                                 | Ikke reguleret                 |
| 14.5 Miljøfarer                                      | Ikke relevant                  |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b> |                                |
| Særlige bestemmelser                                 | Ingen                          |

**ADR**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                       | Ikke reguleret                 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse                       | Ingen oplysninger tilgængelige |
| <b>(UN proper shipping name)</b>                     |                                |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                          | Ikke reguleret                 |
| 14.4 Emballagegruppe                                 | Ikke reguleret                 |
| 14.5 Miljøfarer                                      | Ikke relevant                  |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b> |                                |
| Særlige bestemmelser                                 | Ingen                          |

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### Nationale bestemmelser

##### Frankrig

##### Erhvervsmyndigheder (R-463-3, Frankrig)

| Kemisk navn                  | Fransk RG-nummer | Titel |
|------------------------------|------------------|-------|
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | RG 78            | -     |

##### Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

#### **Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

This product contains one or more substance(s) subject to restriction (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII)

| Kemisk navn                       | Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII | Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV |
|-----------------------------------|---|--|
| Nonylphenoethoxylater - 9016-45-9 | 46[b].  | -  |

|  |      |  |
|--|------|--|
|  | 46a. |  |
|--|------|--|

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Eksportanmeldelseskrav**

This product contains substances which are regulated pursuant to Regulation (EC) No. 649/2012 of the European parliament and of the council concerning the export and import of dangerous chemicals

| Kemisk navn                       | Europæiske Eksport/Import Begrænsninger ifølge (EF) 689/2008<br>- Bilag Nummer |
|-----------------------------------|--|
| Nonylphenoethoxylater - 9016-45-9 | I.1<br>I.2   |

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

**Plantebeskyttelsesmiddeldirektivet (91/414/EØF)**

| Kemisk navn                 | Plantebeskyttelsesmiddeldirektivet (91/414/EØF) |
|-----------------------------|---|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | Plantebeskyttelsesmiddel                        |

**EU - Biocider****Internationale fortegnelser**

|               |   |
|---------------|---|
| TSCA          | - |
| DSL/NDL       | - |
| EINECS/ELINCS | - |
| ENCS          | - |
| IECSC         | - |
| KECL          | - |
| PICCS         | - |
| AICS          | - |

**Tekstforklaring:**

**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

**AICS** - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Chemical safety assessment**

**Kemikaliesikkerhedsvurdering** Ingen oplysninger tilgængelige

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>PUNKT 16: Andre oplysninger</b> |
|------------------------------------|

**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)-kemikalier

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kemikalier

**Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

|      |                       |      |                              |
|------|-----------------------|------|------------------------------|
| TWA  | tidsvægtet gennemsnit | STEL | Kort tids eksponeringsgrænse |
| Loft | Maksimal grænseværdi  | *    | Hudbetegnelse                |
| **   | Farebetegnelse        | +    | Sensibiliserende stoffer     |

| Klassificeringsprocedure   |                  |
|--|------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Anvendt metode   |
| Akut oral toksicitet   | Beregningsmetode |
| Akut dermal toksicitet   | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - gas                              | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - damp                             | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge                        | Beregningsmetode |
| Hudætsning/-irritation   | Beregningsmetode |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                                | Beregningsmetode |
| Sensibilisering ved indånding                                    | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering   | Beregningsmetode |
| Mutagenicitet  | Beregningsmetode |
| Carcinogenicitet   | Beregningsmetode |
| Reproduktionstoksicitet  | Beregningsmetode |
| enkel STOT-eksponering   | Beregningsmetode |
| STOT - gentagen eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet for vandmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet                               | Beregningsmetode |
| Aspirationsfare  | Beregningsmetode |
| Ozon   | Beregningsmetode |

**Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet**

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database  
 Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)  
 EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])  
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AELG(s)) (risikogrænseværdier)  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen  
 Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)  
 Database over farlige stoffer  
 International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)  
 GHS-klassificering i Japan  
 Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)  
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
 Nationalt toksikologiprogram (NTP)  
 New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)  
 Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Verdenssundhedsorganisationen

Revisionsdato 25-dec-2022

**Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006**

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**