

Revisjonsdato 06-mai-2023

Versjon 9

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnr R0533  
Produktnavn Xcml  
Rent stoff/ren blanding Blanding

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Dette produktet er bare til forsknings- og utviklingsformål  
Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandøradresse**  
New England BioLabs  
240 County Road  
Ipswich, MA 01938  
USA

Flere opplysninger kan fås fra

Selskapets telefonnummer 978-927-5054, 800-632-5227 (toll free)  
Telefaks 978-921-1350  
E-postadresse info@neb.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

24 timers nødtelefonnummer Chemtrec +44 20 3885 0382

|        |                 |
|--------|-----------------|
| Europa | +1 978-380-2125 |
|--------|-----------------|

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Merkingselementer**

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

**Fareutsagn**

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

**Ukjent giftighet i vannmiljø**

Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

**2.3. Andre farer**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Opplysninger om hormonhermer** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

| Kjemikalienavn | EU - REACH (1907/2006) - Artikkel 59 (1) - Kandidatliste over stoffer med høy bekymringsgrad (SVHC) til autorisasjon (Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for Authorisation) | EU - REACH (1907/2006) - Vurderingsliste over hormonforstyrrende egenskaper (Endocrine Disruptor Assessment List of Substances) |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Triton X-100   | Hormonforstyrrende egenskaper                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                               |

| Kjemikalienavn | Hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene i rådsdelegert forskrift (EU) 2017/2100 (3) eller rådsforskrift (EU) 2018/605(4) |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Triton X-100   | Hormonforstyrrende egenskaper                                                                                                           |

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant

**3.2 Stoffblandinger**

| Kjemikalienavn            | Vekt-%  | REACH-registreringsnummer  | EC-nummer (EU-indeksnummer): | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL) | M-faktor | M-faktor (langvarig) |
|---------------------------|---------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------|
| Sodium Chloride 7647-14-5 | 1 - 5   | Ingen data er tilgjengelig | 231-598-3                    | Ingen data er tilgjengelig                                       | -                                    | -        | -                    |
| Triton X-100 9002-93-1    | 0.1 - 1 | Ingen data er tilgjengelig | -                            | Ingen data er tilgjengelig                                       | -                                    | -        | -                    |

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16****Akutt toksisitetsestimat**

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

| Kjemikalienavn            | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg          | LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Sodium Chloride 7647-14-5 | 3000            | 10000                      | Ingen data er tilgjengelig                  | Ingen data er tilgjengelig             | Ingen data er tilgjengelig            |
| Triton X-100 9002-93-1    | 1800<br>1700    | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig                  | Ingen data er tilgjengelig             | Ingen data er tilgjengelig            |

Dette produktet inneholder ett eller flere kandidatstoff(er) med høy bekymring (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

| Kjemikalienavn | CAS Nr    | SVHC-kandidater |
|----------------|-----------|-----------------|
| Triton X-100   | 9002-93-1 | X               |

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innånding  | Flytt til frisk luft.                                                                                           |
| Øyekontakt | Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege. |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.                        |
| Svelging   | Skyll munnen.                                                                                                   |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Symptomer               | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Effekter av eksponering | Ingen informasjon tilgjengelig. |

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Merknad til leger | Behandle symptomene. |
|-------------------|----------------------|

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt. |
| Stor brann              | FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt. |
| Uegnede slukningsmidler | Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.          |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|--------------------------------------------|---------------------------------|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                                                    |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell | Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr. |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Kontrollmetoder** Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.
- Metoder for rengjøring** Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.
- Forebygging av sekundære faremomenter** Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- Generelle hygienepinsipper** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsforhold** Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.
- Oppbevaringsklasse (TRGS 510)** LGK 10.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Tiltak for risikostyring [RMM]** Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

- Eksponeringsgrenser** Ved leveransen inneholder dette produktet ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer.

| Kjemikalienavn               | Irland | Italia MDLPS | Italia AIDII | Latvia                   | Litauen                  |
|------------------------------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| Sodium Chloride<br>7647-14-5 | -      | -            | -            | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> |

- Biologiske** Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske

yrkeseksponeringsgrenser grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

#### Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere

| Kjemikalienavn                              | Oral | Dermal                                                     | Innånding                                                              |
|---------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Glycerol<br>56-81-5                         | -    | -                                                          | 56 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]                                           |
| Sodium Chloride<br>7647-14-5                | -    | 295.52 mg/kg bw/day [4] [6]<br>295.52 mg/kg bw/day [4] [7] | 2068.62 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>2068.62 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] |
| Tris-HCl<br>1185-53-1                       | -    | 216.6 mg/kg bw/day [4] [6]                                 | 152.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                        |
| Ethylenediamine tetraacetic acid<br>60-00-4 | -    | -                                                          | 1.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>3 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]           |

#### Merknader

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| [4] | Systemiske helseeffekter. |
| [5] | Lokale helseeffekter.     |
| [6] | Langsiktig.               |
| [7] | Kortvarig.                |

#### Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet

| Kjemikalienavn                              | Oral                                                       | Dermal                                                     | Innånding                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Glycerol<br>56-81-5                         | 229 mg/kg bw/day [4] [6]                                   | -                                                          | 33 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]                                         |
| Sodium Chloride<br>7647-14-5                | 126.65 mg/kg bw/day [4] [6]<br>126.65 mg/kg bw/day [4] [7] | 126.65 mg/kg bw/day [4] [6]<br>126.65 mg/kg bw/day [4] [7] | 443.28 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>443.28 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] |
| Tris-HCl<br>1185-53-1                       | 10.8 mg/kg bw/day [4] [6]                                  | -                                                          | 37.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                       |
| Ethylenediamine tetraacetic acid<br>60-00-4 | 25 mg/kg bw/day [4] [6]                                    | -                                                          | 0.6 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>1.2 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]       |

#### Merknader

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| [4] | Systemiske helseeffekter. |
| [5] | Lokale helseeffekter.     |
| [6] | Langsiktig.               |
| [7] | Kortvarig.                |

#### PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

| Kjemikalienavn                                 | Ferskvann  | Ferskvann<br>(periodiske utslipp) | Sjøvann     | Sjøvann (periodiske<br>utslipp) | Luft |
|------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------|------|
| Glycerol<br>56-81-5                            | 0.885 mg/L | 8.85 mg/L                         | 0.0885 mg/L | -                               | -    |
| Sodium Chloride<br>7647-14-5                   | 5 mg/L     | -                                 | -           | -                               | -    |
| Ethylenediamine<br>tetraacetic acid<br>60-00-4 | 2.2 mg/L   | 1.2 mg/L                          | 0.22 mg/L   | -                               | -    |

| Kjemikalienavn | Ferskvannssediment | Sjøvannssediment | Kloakkbehandling | Jord                | Næringskjede |
|----------------|--------------------|------------------|------------------|---------------------|--------------|
| Glycerol       | 3.3 mg/kg sediment | 0.33 mg/kg       | 1000 mg/L        | 0.141 mg/kg soil dw | -            |

| Kjemikalienavn                                 | Ferskvannssediment | Sjøvannssediment | Kloakkbehandling | Jord               | Næringskjede |
|------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------|
| 56-81-5                                        | dw                 | sediment dw      |                  |                    |              |
| Sodium Chloride<br>7647-14-5                   | -                  | -                | 500 mg/L         | 4.86 mg/kg soil dw | -            |
| Ethylenediamine<br>tetraacetic acid<br>60-00-4 | -                  | -                | 43 mg/L          | 0.72 mg/kg soil dw | -            |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Tekniske kontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

### Individuelle vernetiltak, så som personlig verneutstyr

#### Vernebriller/ansiktsskjerm

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

### Hud- og kroppsvern

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

### Åndedrettsvern

Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

### Generelle hygienepinsipper

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

### Miljømessige

#### eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Fysisk tilstand | Væske                          |
| Utseende        | Fargeløs                       |
| Farge           | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Lukt            | Mild.                          |
| Luktterskel     | Ingen informasjon tilgjengelig |

### Egenskap

### Verdier

### Bemerkninger • Metode

|                                              |                            |             |
|----------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt                     | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Startkokepunkt og kokeområde                 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Brennbarhet (fast stoff, gass)               | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Brennbarhetsgrense i luft                    |                            | Ingen kjent |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser  | Ingen data er tilgjengelig |             |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig |             |
| Flammepunkt                                  | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Selvantennelsestemperatur                    | 392.78 °C                  |             |
| Spaltningstemperatur                         |                            | Ingen kjent |
| pH                                           | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| pH (som vannløsning)                         | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Kinematisk viskositet                        | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Dynamisk viskositet                          | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Vannløselighet                               | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Løselighet                                   | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |

|                              |                                |             |
|------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Partisjonskoeffisient        | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent |
| Damptrykk                    | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent |
| Relativ tetthet              | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent |
| Romdensitet                  | Ingen data er tilgjengelig     |             |
| Væsketetthet                 | Ingen data er tilgjengelig     |             |
| Damp tetthet                 | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent |
| Partikkelegenskaper          |                                |             |
| Behandles som                | Ingen informasjon tilgjengelig |             |
| tredjegradsforbrenning       |                                |             |
| Partikkelstørrelsesfordeling | Ingen informasjon tilgjengelig |             |

## 9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

### Eksplosjonsdata

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Følsomhet for mekanisk støt        | Ingen. |
| Følsomhet for statiske utladninger | Ingen. |

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

### 10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

#### Produktinformasjon

|            |                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------|
| Innånding  | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. |
| Øyekontakt | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. |

**Hudkontakt** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

**Svelging** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

### Akutt toksisitet

**Numeriske mål for giftighet**

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

|                              |           |       |
|------------------------------|-----------|-------|
| ATEmix (oral)                | 22,445.40 | mg/kg |
| ATEmix (dermal)              | 19,432.20 | mg/kg |
| ATEmix (innånding-gass)      | 99,999.00 | ppm   |
| ATEmix (innånding-damp)      | 99,999.00 | mg/l  |
| ATEmix (innånding-støv/tåke) | 99,999.00 | mg/l  |

### Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn  | Oral LD50            | Dermal LD50              | Inhalering LC50       |
|-----------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| Sodium Chloride | = 3 g/kg ( Rat )     | > 10000 mg/kg ( Rabbit ) | > 42 mg/L ( Rat ) 1 h |
| Triton X-100    | = 1800 mg/kg ( Rat ) | -                        | -                     |
|                 | = 1700 mg/kg ( Rat ) |                          |                       |

### Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

**Hudetsing/hudirritasjon** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Luftveis- eller hudallergier** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Mutagent for kimceller** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Kreftfremkallende** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Reproduksjonstoksisitet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**STOT - enkel eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.

**STOT - gjentatt eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

### 11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

### 12.1. Giftighet

#### Økotoksisitet

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

| Kjemikalienavn  | Alger/vannplanter | Fisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Toksisk for mikroorganismer | Krepsdyr                                                                             |
|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium Chloride | -                 | LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: =12946mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | -                           | EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, Daphnia magna) |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Bioakkumulering

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

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

PBT- og vPvB-vurdering Ingen informasjon tilgjengelig.

| Kjemikalienavn  | PBT- og vPvB-vurdering     |
|-----------------|----------------------------|
| Sodium Chloride | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

## **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

## **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

### IATA

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1 UN- eller ID-nummer</b>                  | Ikke klassifisert |
| <b>14.2 Extended Proper Shipping Name</b>        | Ikke klassifisert |
| <b>14.3 Transportfareklasse®</b>                 | Ikke klassifisert |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                     | Ikke klassifisert |
| <b>14.5 Miljøfare</b>                            | Ikke relevant     |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> |                   |
| <b>Spesielle forskrifter</b>                     | Ingen             |

### IMDG

|                                                                      |                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1 UN- eller ID-nummer</b>                                      | Ikke klassifisert              |
| <b>14.2 Extended Proper Shipping Name</b>                            | Ikke klassifisert              |
| <b>14.3 Transportfareklasse®</b>                                     | Ikke klassifisert              |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                                         | Ikke klassifisert              |
| <b>14.5 Miljøfare</b>                                                | Ikke relevant                  |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                     |                                |
| <b>Spesielle forskrifter</b>                                         | Ingen                          |
| <b>14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter</b> | Ingen informasjon tilgjengelig |

### RID

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1 UN/ID No</b>                             | Ikke klassifisert |
| <b>14.2 Extended Proper Shipping Name</b>        | Ikke klassifisert |
| <b>14.3 Transportfareklasse®</b>                 | Ikke klassifisert |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                     | Ikke klassifisert |
| <b>14.5 Miljøfare</b>                            | Ikke relevant     |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> |                   |
| <b>Spesielle forskrifter</b>                     | Ingen             |

### ADR

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>14.1 UN- eller ID-nummer</b>  | Ikke klassifisert |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>  | Ikke klassifisert |
| <b>14.3 Transportfareklasse®</b> | Ikke klassifisert |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>     | Ikke klassifisert |
| <b>14.5 Miljøfare</b>            | Ikke relevant     |

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forskrifter Ingen

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

| Kjemikalienavn              | Fransk RG-nummer |
|-----------------------------|------------------|
| Sodium Chloride - 7647-14-5 | RG 78            |

#### Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

#### Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

| Kjemikalienavn           | Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII | Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV |
|--------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Triton X-100 - 9002-93-1 | -                                                  | 42.                                                     |

#### Persistent organiske miljøgifter

Ikke relevant

#### Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

| Kjemikalienavn              | EU - Plantevernprodukter (1107/2009/EU)              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| Sodium Chloride - 7647-14-5 | Plantevernmiddel                                     |
| Kjemikalienavn              | Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR) |
| Sodium Chloride - 7647-14-5 | Produkttype 1: Menneskers hygiene                    |

#### Internasjonale inventarlistes

|                                           |                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA (Toxic Substance Control Act)</b> | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| <b>DSL/NDL</b>                            | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                      | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| <b>ENCS</b>                               | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| <b>IECSC</b>                              | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| <b>KECL</b>                               | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| <b>PICCS</b>                              | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| <b>AIIC</b>                               | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| <b>NZIoC</b>                              | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |

#### Forkortelser:

|                      |                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste                                       |
| <b>DSL/NDL</b>       | - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav                                                  |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer |
| <b>ENCS</b>          | - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer                                                                  |
| <b>IECSC</b>         | - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer                                                              |
| <b>KECL</b>          | - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering                                             |
| <b>PICCS</b>         | - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer                                                     |
| <b>AICS</b>          | - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)                   |
| <b>NZIoC</b>         | - New Zealands stoffliste                                                                                     |

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsrapport Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

**Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**

| TWA (tidsvektet<br>gjennomsnitt) | TWA (tidsvektet gjennomsnitt)                      | STEL (kortvarig<br>eksponeringsgrens<br>e)<br>* | STEL (kortvarig eksponeringsgrense) |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Øvre grense<br>+                 | Maksimalgrenseverdi<br>Allergifremkallende stoffer |                                                 | Hudadvarsel                         |

**Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet**

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Verdens helseorganisasjon

**Tilberedt av** Environmental, Health and Safety

**Ettersynskommentar** SDS is valid 3 years from revision date. Contact info@neb.com for latest revision.

**Revisjonsdato** 06-mai-2023

**Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006**

**Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til på utgivelsesdatoen. Denne informasjonen er kun ment som en veiledning for sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke oppfattes som noen som helst form for garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det spesifikke materialet og det kan hende den ikke er gyldig for dette materialet i kombinasjon med andre materialer eller i prosesser, hvis ikke dette er oppgitt i teksten. New England Biolabs tar ikke på seg noe ansvar for skader som følge av håndtering eller kontakt med produktet.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**