

Revisjonsdato 06-mai-2023

Versjon 9

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnr** E8032

**Produktnavn** Anti-MBP Monoclonal Antibody

**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.

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

Ikke relevant

**3.2 Stoffblandinger**

Produktet inneholder ingen stoffer som regnes for helseskadelige ved den gitte konsentrasjonen

| 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 | 0.1 - 1 | Ingen data er tilgjengelig | 231-598-3                    | Ingen data er tilgjengelig                                       | -                                    | -        | -                    |

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

Ingen informasjon tilgjengelig

| 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            |

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

**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**

|                                |                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Egnede slukningsmidler</b>  | Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt. |
| <b>Stor brann</b>              | FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt. |
| <b>Uegnete slukningsmidler</b> | 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 brannslukkingspersonell** Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

|                                  |                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Personlige forholdsregler</b> | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.                  |
| <b>For beredskapspersonell</b>   | 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**

|                               |                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontrollmetoder</b>        | Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.       |
| <b>Metoder for rengjøring</b> | 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 inneholder 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 yrkeseksponeringsgrenser** Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske 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] |
| Hepes<br>7365-45-9           | -    | 3.33 mg/kg bw/day [4] [6]                                  | 23.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                         |

### 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] |
| Hepes<br>7365-45-9           | 1.67 mg/kg bw/day [4] [6]                                  | -                                                          | 5.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                        |

## 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     | -                                 | -           | -                               | -    |

| Kjemikalienavn               | Ferskvannssediment       | Sjøvannssediment          | Kloakkbehandling | Jord                | Næringskjede |
|------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|---------------------|--------------|
| Glycerol<br>56-81-5          | 3.3 mg/kg sediment<br>dw | 0.33 mg/kg<br>sediment dw | 1000 mg/L        | 0.141 mg/kg soil dw | -            |
| Sodium Chloride<br>7647-14-5 | -                        | -                         | 500 mg/L         | 4.86 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

|                                              |                                |                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>Fysisk tilstand</b>                       | Væske                          |                              |
| <b>Utseende</b>                              | Fargeløs                       |                              |
| <b>Farge</b>                                 | Ingen informasjon tilgjengelig |                              |
| <b>Lukt</b>                                  | Mild.                          |                              |
| <b>Luktterskel</b>                           | Ingen informasjon tilgjengelig |                              |
| <b>Egenskap</b>                              | <b>Verdier</b>                 | <b>Bemerkninger • Metode</b> |
| <b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>              | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| <b>Startkokepunkt og kokeområde</b>          | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| <b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>        | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| <b>Brennbarhetsgrense i luft</b>             |                                | Ingen kjent                  |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser  | Ingen data er tilgjengelig     |                              |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig     |                              |
| <b>Flammepunkt</b>                           | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>             | 392.78 °C                      |                              |
| <b>Spaltningstemperatur</b>                  |                                | Ingen kjent                  |
| <b>pH</b>                                    | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| pH (som vannløsning)                         | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                 | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| Dynamisk viskositet                          | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| <b>Vannløselighet</b>                        | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| <b>Løselighet</b>                            | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| <b>Partisjonskoeffisient</b>                 | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| <b>Damptrykk</b>                             | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| <b>Relativ tetthet</b>                       | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| Romdensitet                                  | Ingen data er tilgjengelig     |                              |
| Væsketetthet                                 | Ingen data er tilgjengelig     |                              |
| <b>Damp tetthet</b>                          | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| <b>Partikkelegenskaper</b>                   |                                |                              |
| 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) 25,200.00 mg/kg  
ATEmix (dermal) 20,000.00 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

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

**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 hudallergi** 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, <i>Lepomis macrochirus</i> )<br>LC50: =12946mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> )<br>LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )<br>LC50: =7050mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )<br>LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, <i>Pimephales</i> ) | -                           | EC50: =1000mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )<br>EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> ) |

|  |  |                                                                     |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | promelas)<br>LC50: 4747 - 7824mg/L<br>(96h, Oncorhynchus<br>mykiss) |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------|--|--|

**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.

Forurensset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****IATA**

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

**IMDG**

- 14.1 UN- eller ID-nummer 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>                     |                                |
| Spesielle forskrifter                                                | 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> |                   |
| Spesielle forskrifter                            | 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     |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> |                   |
| 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 ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreduserende 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 inventarlister**

**TSCA (Toxic Substance Control Act)** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten  
**DSL/NDL** 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:**

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