

Revisjonsdato 06-mai-2023

Versjon 10

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Produktnr | M0366 |
| Produktnavn | mRNA Cap 2'-O-Metyltransferase |
| 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

Egnede slukningsmidler Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

Stor brann

FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.

Uegnete 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 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

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 hygieneprensipp 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 7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ |

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 56-81-5 | - | - | 56 mg/m ³ [5] [6] |
| Sodium Chloride 7647-14-5 | - | 295.52 mg/kg bw/day [4] [6] 295.52 mg/kg bw/day [4] [7] | 2068.62 mg/m ³ [4] [6] 2068.62 mg/m ³ [4] [7] |
| Tris-HCl 1185-53-1 | - | 216.6 mg/kg bw/day [4] [6] | 152.8 mg/m ³ [4] [6] |
| Ethylenediamine tetraacetic acid 60-00-4 | - | - | 1.5 mg/m ³ [5] [6] 3 mg/m ³ [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 56-81-5 | 229 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 33 mg/m ³ [5] [6] |
| Sodium Chloride 7647-14-5 | 126.65 mg/kg bw/day [4] [6] 126.65 mg/kg bw/day [4] [7] | 126.65 mg/kg bw/day [4] [6] 126.65 mg/kg bw/day [4] [7] | 443.28 mg/m ³ [4] [6] 443.28 mg/m ³ [4] [7] |
| Tris-HCl 1185-53-1 | 10.8 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 37.7 mg/m ³ [4] [6] |
| Ethylenediamine tetraacetic acid 60-00-4 | 25 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 0.6 mg/m ³ [5] [6] 1.2 mg/m ³ [5] [7] |

Merknader

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

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

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

| Kjemikalienavn | Ferskvannssediment | Sjøvannssediment | Kloakkbehandling | Jord | Næringskjede |
|--|--------------------------|---------------------------|------------------|---------------------|--------------|
| Glycerol 56-81-5 | 3.3 mg/kg sediment dw | 0.33 mg/kg sediment dw | 1000 mg/L | 0.141 mg/kg soil dw | - |
| Sodium Chloride 7647-14-5 | - | - | 500 mg/L | 4.86 mg/kg soil dw | - |
| Ethylenediamine tetraacetic acid 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 hygieneprensninger | 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 | |
| Damptetthet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Partikkelegenskaper | | |
| Behandles som tredjegradsforbrenning | Ingen informasjon tilgjengelig | |
| 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 proseshåndtering.

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 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) | - | EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia magna) |

| | | | | |
|--|--|---|--|---|
| | | macrochirus) LC50: =12946mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | | 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**

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert

14.2 Extended Proper Shipping Ikke klassifisert

Name

| | |
|---|-------------------|
| 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 |
| 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 |
| 14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter | Ingen informasjon tilgjengelig |

RID

| | |
|---|-------------------|
| 14.1 UN/ID No | 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 |

ADR

| | |
|---|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | 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 |

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/NDSL | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| EINECS/ELINCS | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| ENCS | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| IECSC | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| KECL | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| PICCS | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| AIC | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| NZIoC | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |

Forkortelser:

| | |
|----------------------|---|
| TSCA | - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste |
| DSL/NDSL | - 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 sikkerhetsdatabledet****Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

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

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabledet

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 produktjonsvolum 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