

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnr	M3006
Produktnavn	Luna® Universal Probe One-Step Reaction Mix
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

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

### 2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer:	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Potassium Chloride 7447-40-7	1 - 5	Ingen data er tilgjengelig	231-211-8	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-
Fabrikasjonshemmelighet	1 - 5	Ingen data er tilgjengelig	200-338-0	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
Potassium Chloride 7447-40-7	2600	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Fabrikasjonshemmelighet	20000	20800	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

## 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.
-----------	---------------------------------

#### 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.
Ueguede 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

<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.
<b>Forebygging av sekundære faremomenter</b>	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.

**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**

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Potassium Chloride 7447-40-7	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Fabrikasjonshemmelighet	-	-	-	-	TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Irland	Italia	Italia REL	Latvia	Litauen
Potassium Chloride 7447-40-7	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Fabrikasjonshemmelighet	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 150 ppm TWA: 470 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1410 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 450 ppm	-	-	TWA: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 7 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Luxembourg	Malta	Nederland	Norge	Polen
Fabrikasjonshemmelighet	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 79 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 118.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Sverige		Sveits	Storbritannia	
Fabrikasjonshemmelighet	-		-	TWA: 150 ppm	

			TWA: 474 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 450 ppm STEL: 1422 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Biologiske yrkeseksponeringsgrenser</b>	Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.
<b>DNEL (Derived No Effect Level) PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig. Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>8.2. Eksponeringskontroll</b>	
<b>Tekniske kontroller</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Individuelle vernetiltak, så som personlig verneutstyr</b>	
<b>Vernebriller/ansiktsskjerm</b>	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.
<b>Hud- og kroppsværn</b>	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.
<b>Åndedrettsværn</b>	Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.
<b>Generelle hygienepinsipper</b>	Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.
<b>Miljømessige eksponeringskontroller</b>	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>	Blå
<b>Farge</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Lukt</b>	Luktfri.
<b>Luktterskel</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
<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>	371 °C	
<b>Spaltningstemperatur</b>		Ingen kjent
<b>pH</b>	8.3	
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 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.

### Ekspløsjonsdata

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**

<b>Innånding</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
<b>Øyekontakt</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
<b>Hudkontakt</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
<b>Svelging</b>	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

<b>ATEmix (oral)</b>	75,460.90 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	95,412.80 mg/kg

**Komponentinformasjon**

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Potassium Chloride	= 2600 mg/kg ( Rat )	-	-
Fabrikasjonshemmelighet	= 20 g/kg ( Rat )	= 20800 mg/kg ( Rabbit )	-

**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 kimer** 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
Potassium Chloride	EC50: =2500mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	LC50: =1060mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> ) LC50: 750 - 1020mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )	-	EC50: =825mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> ) EC50: =83mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )
Fabrikasjonshemmelighet	EC50: =19000mg/L (96h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )	LC50: =51600mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) LC50: 41 - 47mL/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) LC50: =51400mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> ) LC50: =710mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )	-	EC50: >1000mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.3. Bioakkumuleringsevne****Bioakkumulering****Komponentinformasjon**

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Fabrikasjonshemmelighet	-1.07

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Potassium Chloride	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Fabrikasjonshemmelighet	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke

**12.6. Andre skadevirkninger**



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

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

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

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

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

#### Nasjonale forskrifter

##### Frankrike

##### Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)

Kjemikalienavn	Fransk RG-nummer
Potassium Chloride 7447-40-7	RG 67
Fabrikasjonshemmelighet	RG 84

##### 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

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

Ikke relevant

#### Internasjonale inventarlist

<b>TSCA (Toxic Substance Control Act)</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>DSL/NDSL</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:

- 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 sikkerhetsdatabladet

#### Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

#### Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense +	Maksimalgrenseverdi Allergifremkallende stoffer	e) *	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)  
Australisk, 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 25-mar-2022

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**