



# SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:  
Forskrift (EC) nr. 1907/2006 med endringer av forskrift (EU) nr. 2020/878 og forskrift (EC)  
nr. 1272/2008

Revisjonsdato 02-apr-2024

Versjon 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnr** T2011-1  
**Produktnavn** Monarch DNA/RNA Protection Reagent  
**Rent stoff/ren blanding** Stoff

Inneholder CORROSIVE CHEMICAL

### 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

<b>Europa</b>	<b>+1 978-380-2125</b>
---------------	------------------------

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

Klassifisering i henhold til  
regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

<b>Akutt toksisitet - Dermal</b>	Kategori 4 - (H312)
<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Kategori 1 - (H314)
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Kategori 1 - (H318)

**2.2. Merkingselementer**

Inneholder CORROSIVE CHEMICAL

**Signalord**

Fare

**Fareutsagn**

H312 - Farlig ved hudkontakt

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

**P-setninger - EU (§28, 1272/2008)**

P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 - Benytt vernehansker/verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm.

P303 + P361 + P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann [eller dusj].

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 - Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller en lege.

**Tilleggsmerknader**

Dette produktet krever barnesikring hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere. Dette produktet krever taktilt farevarsel hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere.

**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**

Kjemikalien avn	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)
Fabrikasjonshemmelighet	60 - 100	Ingen data er tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-

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

Akutt toksisitetsestimat  
Ingen informasjon 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**

<b>Generelt råd</b>	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig.
<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft. Ved åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Oppsøk lege øyeblikkelig. Bruk ikke munn-til-munn-metoden hvis personen har svelget eller innåndet stoffet; gi kunstig åndedrett ved bruk av en lommemaske utstyrt med en enveis ventil eller annet egnet medisinsk åndedrettsutstyr. Gi oksygen (kun kyndig personell) ved pusteproblemer. Forsinket lungeødem kan forekomme. Søk legehjelp umiddelbart.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp umiddelbart.
<b>Hudkontakt</b>	Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko. Søk legehjelp umiddelbart.
<b>Svelging</b>	IKKE framkall brekninger. Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp umiddelbart.
<b>Personlig verneutstyr for førstehjelpere</b>	Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8). Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn.

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

**Symptomer** Brennende fornemmelse.

**Effekter av eksponering** Ingen.

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

**Merknad til leger** Produktet er et etsende stoff. Use of gastric lavage or emesis is contraindicated. Mageskylling eller brekkmidler er kontraindisert. Ikke gi kjemisk motgift. Kvelning på grunn av glottisødem kan forekomme. Det kan forekomme betydelig blodtrykksenkning med fuktige rallelyder, skummende oppspytt og høyt pulstrykk.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukkingsmidler**

<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>Uegnede slukningsmidler</b>	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

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

<b>Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet</b>	Produktet forårsaker forbrenninger på øyne, hud og slimhinner. Termisk nedbrytning kan avgj irriterende gasser og damper.
---	---

**5.3. Råd til brannmannskaper**

<b>Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell</b>	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>	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Merk! Etsende material. Evakuer personell til sikkert område. Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem.
<b>Andre opplysninger</b>	Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.
<b>For beredskapspersonell</b>	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

<b>Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b>	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Unngå utslipp til miljøet. Må ikke komme inn i jord/undergrunn. Ikke la produktet komme ned i avløp.
---	---

**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**

<b>Henvisning til andre avsnitt</b>	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** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med

hud, øyne og klær. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Håndter produktet kun i lukket system eller sørg for egnet avtrekksventilasjon. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

**Generelle hygieneprensipp**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ta av og vask tilsølte klær og hansker, inkludert på innsiden, før de brukes på nytt. Det bør forbyes å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen. Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Oppbevaringsforhold**

Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares innelåst. Beskyttes mot fuktighet. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

**Oppbevaringsklasse (TRGS 510)**

LGK 8A.

**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.

**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** Ingen informasjon tilgjengelig

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig.

**8.2. Eksponeringskontroll****Tekniske kontroller**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Individuelle vernetiltak, så som personlig verneutstyr Vernebriller/ansiktsskjerm**

Tettsittende vernebriller. Ansiktsskjerm.

**Håndvern**

Bruk egnede vernehansker. Ugjennomtrengelige hansker.

**Hud- og kroppsvern**

Bruk egnede verneklær. Langermede klær. Kjemikaliebestandig forkle.

**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.

<b>Generelle hygienepinsipper</b>	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ta av og vask tilsølte klær og hansker, inkludert på innsiden, før de brukes på nytt. Det bør forbyes å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen. Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.
<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>	Fargeløs
<b>Farge</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Lukt</b>	Mild.
<b>Lukterskel</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>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Spaltningstemperatur</b>		Ingen kjent
<b>pH</b>	5.5	
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 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 proseshåndtering.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås Langvarig eksponering for luft eller fuktighet.

**10.5. Uforenlige materialer**

Uforenlige materialer Syrer. Baser. Oksidasjonsmiddel.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen under vanlige bruksforhold.

**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. Etsende ved innånding. (basert på bestanddeler). Innånding av etsende dunster/gasser kan forårsake hoste, kvelning, hodepine, svimmelhet og svakhet i flere timer. Det kan oppstå lungeødem, med tetthet i brystet, kortpustethet, blåskjær i huden, nedsatt blodtrykk og økt hjerterefrekvens. Innånding av etsende stoffer kan gi toksisk lungeødem. Lungeødem kan være dødelig.

**Øyekontakt** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir alvorlig øyeskade. (basert på bestanddeler). Etsende for øynene og kan forårsake alvorlig skade, inkludert blindhet. Kan forårsake ubotelig skade på øynene.

**Hudkontakt** Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Etsende. (basert på bestanddeler). Forårsaker brannskader. Kan absorberes gjennom huden i skadelige mengder. Farlig ved hudkontakt.

**Svelging** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Forårsaker forbrenninger i øvre del av fordøyelseskanalen og øvre luftveier ved svelging. Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Forårsaker brannskader. (basert på bestanddeler). Kan forårsake alvorlig, brennende smerte i munnen og magen, med oppkast og diaré som inneholder mørkt blod. Det kan oppstå blodtrykksfall. Det kan oppstå brunlige eller gulaktige flekker rundt munnen. Opphovning av svelget kan føre til kortpustethet og kvelning. Kan forårsake lungeskade ved svelging. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

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

**Symptomer** Erytem. Svie. Kan forårsake blindhet. Hoste og/eller pipende åndedrett.

**Akutt toksisitet** Farlig ved hudkontakt.

**Numeriske mål for giftighet**  
Ingen informasjon tilgjengelig

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

**Hudetsing/hudirritasjon** Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Gir alvorlig øyeskade. Forårsaker brannskader.

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

**Mutagent for kimceller** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Kreftfremkallende** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Reproduksjonstoksicitet** 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

**Økotoksicitet** Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.



**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

Mobilitet Ingen informasjon tilgjengelig.

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

PBT- og vPvB-vurdering Ingen informasjon tilgjengelig.

**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 UN1760  
 14.2 Extended Proper Shipping Name CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
 14.3 Transportfareklasse® 8  
 14.4 Emballasjegruppe II  
 14.5 Miljøfare Ikke relevant  
 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk  
 Spesielle forskrifter Ingen

**IMDG**

14.1 UN- eller ID-nummer UN1760  
 14.2 Extended Proper Shipping Name CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
 14.3 Transportfareklasse® 8  
 14.4 Emballasjegruppe II  
 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.****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

**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**KECI** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten**PICCS** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten**AIIC** 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 sikkerhetsdatabladet

#### Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

#### Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

TWA	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	Sk*	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer		

#### 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)  
 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 (IUCOLID)  
 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 (USA))  
 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

**Revisjonsdato** 02-apr-2024

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

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**