



Sett SDS dekkark

Produktnavn:

Varenummer:

Dette er et testsett som består av flere individuelle komponenter, oppført nedenfor, som hver kan ha sitt eget sikkerhetsdataark (SDS). Hvis en komponent ikke har et sikkerhetsdatablad inkludert, er varen en artikkel som ikke inneholder noen stoffer av svært høy bekymring som er inkludert på kandidatlisten for inkludering i vedlegg XIV i forordning (EF) nr.

Kit Komponenter:

\*Fra og med **nr. 306720** er et nytt, ufarlig underlag nå inkludert i settet. Vennligst referer til seksjonen **K-Blue Advanced Plus TMB Substrate** av denne SDS-pakken.

For produktinformasjon, vennligst kontakt din Neogen Corporation representant.  
For ytterligere informasjon om denne SDS, vennligst kontakt [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).



# SIKKERHETS DATABLAD

(EU) 2015/830

Side 1/9

## Histamine Multi-Level Controls

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-05-21

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	Histamine Multi-Level Controls
Produktkode	(9505)

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Tilsiktet anvendelse	[SU3] Industriell bruk: Bruk av stoffer som sådan eller i preparater på industrielle steder; [PC21] Laboratoriekjemikalier;
Beskrivelse	Beregnet for laboratoriebruk. Ikke bruk komponenter fra ett sett med noe annet sett.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bedrift	Neogen Corporation
Adresse	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
---	--

#### 2.2. Merkingselementer

Fareutsagn	Produktet er klassifisert som ikke farlig
------------	---

#### 2.3. Andre farer

Andre farer	Inneholder materiale (r) som kan skade fruktbarheten eller det ufødte barnet. Inneholder stoff (er) som er miljøfarlige.
-------------	--

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### Beskrivelse

Ingen komponenter må røpes i henhold til gjeldende regelverk.  
Konsentrasjoner som er oppført er ikke produktspesifikasjoner.

#### Ytterligere opplysninger

Full tekst av faresetninger som er oppført i denne seksjonen er gitt i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

# Histamine Multi-Level Controls

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-05-21

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ta den eksponerte personen ut i frisk luft. Hvis pustingen er besværlig, skal oksygen gis. Hvis pustingen opphører, skal kunstig åndedrett gis. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med øyne	Skyll omgående med mye vann. Kontaktlinser skal tas ut. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med hud	Fjern forurensede klær. Vask med såpe eller vann. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Inntak	Ikke fremkall brekninger, med mindre giftstoffet eller legen får beskjed om det. Skyll munnen grundig. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kontakt med øyne	Kan forårsake irritasjon av øynene.
Kontakt med hud	Kan forårsake irritasjon av huden.
Inntak	Inntak kan forårsake kvalme og oppkast.

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

	Fjern straks den berørte personen fra forurensningskilden. Frakt de skadde til sykehus hvis de har brannskader eller har tegn som tyder på forgiftning. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
--	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

	Bruk slokkemidler som er egnet til forholdene rundt brannen.
--	--

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

	Inneholder stoff (er) som er miljøfarlige. Ikke la uførtynnet produkt slippes ut i grunnvann, vannløp eller kloakksystem.
--	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

	Ikke pust inn damp eller sprøytetåke. Bruk egnet åndedrettsutstyr ved behov.
--	--

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

	Bruk etter behov: Verneutstyr, Verneklær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Unngå langvarig eller gjentatt eksponering.
--	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

	Hvis det er sikkert, må ytterligere utslipp forhindres. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Må ikke skylles ut i overflatevann. La ikke produktet forurense undergrunnen.
--	---

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

	Absorber spill for å hindre materiell skade. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering.
--	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

	Se avsnitt (er) 2, 8, and 13 for ytterligere informasjon.
--	---

## AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

	Bruk de beste Prosedyrene for Manuell Håndtering ved håndtering, transport og dispensering.
--	---

# Histamine Multi-Level Controls

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-05-21

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

	Unngå kontakt med øynene. Unnlat å spise, drikke eller røyke i områder der dette produktet anvendes eller oppbevares. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Bruk etter behov: Verneklær. Les hele etiketten og følg alle bruksanvisninger, begrensninger og forholdsregler.
--	---

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

	Oppbevares ved temperaturer mellom 2 °C og 8 °C. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Emballasjen skal holdes tett lukket. Ikke forurense vann, mat eller fôr ved lagring eller avhending. Følg etikettinstruksjonene. Må IKKE fryse.
--	--

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

	Se avsnitt (er) 1.2 for ytterligere informasjon.
--	--

## Ytterligere opplysninger


	Se produktetiketten og / eller pakningsvedlegget for ytterligere informasjon. Følg etikettinstruksjonene.
--	---

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

	Ingen yrkesmessige eksponeringsgrenser er kjent.
--	--

### 8.2. Eksponeringskontroll

	
8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.
8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr	Bruk etter behov: Verneutstyr.
Vern av øyne/ansikt	Bruk etter behov: Egnede vernebriller.
Hudvern - Håndvern	Bruk etter behov: Kjemikalieresistente hansker laget av hvilket som helst vanntett materiale.
Hudvern - Andre	Bruk etter behov: Verneklær.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Yrkesmessige eksponeringskontroller	Eksponering over anbefalt yrkesmessig eksponeringsgrense (OEL) kan forårsake uønskede helseeffekter. Beskytt klærne mot kontakt med produktet. Sørg for kjemisk dusj. Skaff til veie en øyeskylingsstasjon.

## Ytterligere opplysninger

	Fjern og vask forurensede klær før gjenbruk.
--	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

# Histamine Multi-Level Controls

 Revisjon 1  
 Revisjonsdato 2020-05-21

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Tilstand</b>	Væske
<b>Farge</b>	Gjennomsiktig/Gul
<b>Lukt</b>	Luktfri/Lett
<b>Lukterskel</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>pH</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Smeltepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Frysepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Kokepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Tenningspunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Fordampningshastighet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Tenningsgrenser</b>	Ikke relevant.
<b>Damptrykk</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Damptetthet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Relativ tetthet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Viskositet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	Ikke relevant.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Løselighet(er)</b>	Oppløselig i vann

## 9.2. Andre opplysninger

<b>VOC (flyktige organiske forbindelser)</b>	Ingen data tilgjengelig
--	-------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

	Under de spesifiserte forhold er det ikke forventet farlige reaksjoner som fører til for høye temperaturer eller trykk.
--	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

	Må holdes unna ekstreme temperaturer.
--	---------------------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

	Ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

	Karbonoksider.
--	----------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akutt giftighet</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Kan forårsake irritasjon av huden.

# Histamine Multi-Level Controls

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-05-21

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Kan forårsake irritasjon av øynene.
<b>Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt.</b>	Kan forårsake allergiske reaksjoner hos disponerte personer.
<b>Skader på arvestoffet i kjønnsceller.</b>	Det har ikke blitt rapportert om mutagene virkninger.
<b>Kreftframkallende egenskap.</b>	Ingen komponenter på > 0,01% er oppført i American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Oppført av International Agency for Research on Cancer (IARC) som en Stoff fra gruppe 2: mistenkt for å være et kreftframkallende menneske, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. Ingen komponenter på > 0,01% er listet opp i National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Ikke oppført i OSHA-standarden 1910.1003 Karsinogener.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Inneholder materiale (r) som kan skade fruktbarheten eller det ufødte barnet.
<b>STOT – enkelteksponering.</b>	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
<b>STOT – gjentatt eksponering.</b>	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
<b>Gjentatt eller langvarig eksponering</b>	Unngå langvarig eller gjentatt eksponering. Forsinket utseende av klager og utvikling av overfølsomhet (vanskelig pust, hoste, astma) er mulig.

### 11.1.2. Stoffblandinger

	Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.
--	--

### 11.1.3.

	Se avsnitt (er) 2 and 3 for ytterligere informasjon.
--	--

### 11.1.4. Toksikologiske opplysninger

	Ingen data tilgjengelig
--	-------------------------

### 11.1.5. Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

	Se avsnitt (er) 2 and 14 for ytterligere informasjon.
--	---

### 11.1.6. Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

	Basert på Globalt harmoniserte system (GHS) hensyn til klassifisering av blandinger. Se avsnitt 15 for lovfestede sitater.
--	--

### 11.1.7. Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger som følge av kortvarig og langvarig eksponering

	Kontakt med øyne. Kontakt med hud. Inntak. Innånding.
--	---

### 11.1.8. Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

	Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.
--	--

### 11.1.9. Mangel på visse data

	Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.
--	--

### 11.1.10. Stoffblandinger

	Ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

### 11.1.11. Opplysninger om stoffblanding henholdsvis stoff

	<1% av denne blandingen består av ingredienser med ukjent akutt toksisitet.
--	---

### 11.1.12.

## Histamine Multi-Level Controls

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-05-21

## 11.1.12.

Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.

## 11.1.13. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

## 12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelig

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data omhandler dette produktet.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data omhandler dette produktet.

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data omhandler dette produktet.

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

Ingen data omhandler dette produktet.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Inneholder stoff (er) som er miljøfarlige. Spesifikke testdata for blandingen er ikke tilgjengelig.

## Ytterligere opplysninger

Holdes utenfor innsjøer, dammer eller bekker. La ikke produktet forurense undergrunnen.

**AVSNITT 13: DISPONERING**

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter. Følg etikettinstruksjonene.

## Metoder for avfallshåndtering

Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Må ikke skylles ut i overflatevann. Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

## Håndtering av emballasjeavfall

Ikke-påfyllbar beholder. Ikke bruk eller fyll på nytt denne beholderen.  
Hvis tom: Ikke bruk denne beholderen på nytt. Plasser i søpla eller tilbud om gjenvinning, hvis tilgjengelig. Hvis delvis fylt: Ring ditt lokale fast avfallsbyrå for instruksjoner om avhending. Ikke legg ubrukt produkt ned i innendørs eller utendørs avløp.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

## 14.1. FN-nummer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

# Histamine Multi-Level Controls

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-05-21

## 14.4. Emballasjegruppe

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

<b>Forskrift</b>	Europaparlamentet og Rådet om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH).
<b>Kjemiske lagerbeholdninger / rett til å vite lister:</b>	<p>--Internasjonal--</p> <p>Basel-konvensjonen (farlig avfall): Ikke relevant.</p> <p>Chemical Weapons Convention (OPCW): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Kyoto-protokollen klimagasser: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Mercosur-avtalen: Aktuelt.</p> <p>Montreal-protokoll: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Rotterdamkonvensjonen: Vedlegg III, (Plantevernmiddel), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Stockholmkonvensjonen: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>- Asia og ASEAN-nasjonene--</p> <p>Katalog over farlige kjemikalier (Kina): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Regulering av handelsminister i Republikken Indonesia, nummer 75, år 2014, angående den andre endringen av handelsminister, nummer 44, år 2009, om levering, distribusjon og kontroll av farlige stoffer: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Lov om luftforurensningskontroll (Japan): Farlig stoff / prioriterte kjemikalier, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Kjemisk stoffkontrolllov (Japan): Miljøutgivelse av klasse I, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Lov om industriell sikkerhet og helse, farlige stoffer (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Lov om giftige og skadelige stoffer (Japan): Giftig, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Lov om tiltak mot jordforurensning (Japan): Klasse 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Lov om vannforurensningskontroll (Japan): Skadelig stoff, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Kjemiske stoffer underlagt tillatelse (Korea): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Begrensede eller forbudte stoffer (Korea): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Bruk og standarder for eksponering av helseskadelige kjemikalier (USECHH), Forordning 2000</p>



# Histamine Multi-Level Controls

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-05-21

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

(Malaysia): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Filippinsk inventar av kjemikalier og kjemiske stoffer (PICCS): Giftige stoffer og lov om kontroll av farlige og kjernefysiske avfall (RA6969):, Giftig stoff, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Lov om kontroll av giftige og berørte kjemiske stoffer i Taiwan (TCCSCA): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Lov om farlige stoffer (Thailand): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Lov om kjemikalier (Vietnam): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

- Australia og New Zealand--.

Australske farlige godskoder: Ikke relevant.

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.

New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.

- European Union (EU) og Storbritannia (UK) -.

Autoriseringsliste (vedlegg XIV til REACH): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Vedlegg XVII for REACH: Begrenset, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Artikkel 95 i Biocidal Products Regulation (BPR): Ikke relevant.

--Nord Amerika--.

Liste over innenlandske / ikke-hjemlige stoffer (DSL / NDSL): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.

Lov om kontroll av giftige stoffer (TSCA): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt.

Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

New Jersey Worker and Community Right to Know Act: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Pennsylvania Right to Know Law: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Rhode Island rett til å vite generell lov: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

\*\* Innbyggere i California vær oppmerksom på \*\*.

ADVARSEL: Dette produktet kan utsette deg for kjemikalier, inkludert Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), som er / er kjent for staten California for å forårsake fødselsdefekter eller annen reproduksjonsskade. For mer informasjon, gå til [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Andre opplysninger

Revisjon	<p>Dette dokumentet avviker fra den tidligere versjonen på følgende måter:.</p> <p>1 - Laget av:.</p> <p>7 - 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter.</p> <p>9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Eksplisjonssegenskaper).</p>
----------	---

## Histamine Multi-Level Controls

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-05-21

## Andre opplysninger

Akronym	<p>9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Frysepunkt).  9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Løselighet(er)).  11 - 11.1.4. Toksikologiske opplysninger.  15 - Kjemiske lagerbeholdninger / rett til å vite lister..</p>
	<p>ADR / RID: Europeiske avtaler om internasjonal transport av farlig gods med jernbane (RID) og ad landevei (ADR).  CAS-nr .: Chemical Abstracts Service.  KLASSE: Klassifisering, merking og sikkerhetsdatablad av forskrifter om farlige kjemikalier 2013 (Malaysia).  FIFRA: Amerikanske føderale insektmidler, fungicid og gnagemidler.  GHS: Globalt harmonisert system.  HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revisjon 2012).  IATA: International Air Transport Association.  ICAO: International Civil Aviation Organization.  IMDG: International Maritime Dangerous Goods.  LD: Dødelig dose.  OEL: Yrkeseksponeringsgrense.  OSHA: USAs arbeidsmiljøadministrasjon.  PEL: Tillatt eksponeringsgrense.  REACH: Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier.  SVHC: Stoff med veldig stor bekymring.  US DOT: United States Department of Transportation.  VOC: Flyktig organisk forbindelse.  WEL: Eksponeringsgrense for arbeidsplassen.</p>

## Ytterligere opplysninger

	<p>ANSVARSRFRASKRIVELSE: Informasjonen og anbefalingene beskrevet her ("Informasjon") presenteres i god tro og antas å være riktige fra den utstedte datoen. Det gis ingen representasjoner angående fullstendigheten eller nøyaktigheten av informasjonen. På grunn av de mange faktorene som påvirker bruken av dette produktet, blir informasjonen videre gitt under forutsetning av at personen (e) som mottar den vil gjøre sin egen bestemmelse angående egnetheten til sitt eget unike formål før bruk. .</p> <p>Bortsett fra slik uttrykkelig er angitt her, INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER UTRYKKELSER OM NOEN SINN, UTTRYKKELIG ELLER IMPLISERT, INKLUDERENDE, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISERT GARANTI FOR SALGBARHET, EGNETHET FOR ET DELTIDT FORMÅL, KURSUS FOR PERFORMANS, BEFORDRES VED BRUK AV DETTE PRODUKTET lages med hensyn til dette produktet eller bruken av dette produktet. Produktet som dekkes blir møblert "som det er" og bare underlagt garantiene som er gitt her, påtar vi seg ikke noe ansvar som følge av bruken av dette produktet.</p>
--	---



# SIKKERHETS DATABLAD

(EU) 2015/830

Side 1/10

## Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-05-19

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	Histamine-HRP Conjugate Solution
Produktkode	(9505)

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Tilsiktet anvendelse	[SU3] Industriell bruk: Bruk av stoffer som sådan eller i preparater på industrielle steder; [PC21] Laboratoriekjemikalier;
Beskrivelse	Beregnet for laboratoriebruk. Ikke bruk komponenter fra ett sett med noe annet sett.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bedrift	Neogen Corporation
Adresse	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
---	--

#### 2.2. Merkingselementer

Fareutsagn	Produktet er klassifisert som ikke farlig
------------	---

#### 2.3. Andre farer

Andre farer	Inneholder materiale (r) som kan skade fruktbarheten eller det ufødte barnet. Inneholder stoff (er) som er miljøfarlige.
-------------	--

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

## Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-05-19

## 3.2. Stoffblandinger

## EC 1272/2008

Kjemisk navn	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACHs registreringsnummer	Kons. (% Vekt / vekt)	Classification
Acetic acid ...% (Eddiksyre)	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7			Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314;
Sodium periodate		7790-28-5	232-197-6			Ox. Sol. 1: H271; Skin Corr. 1C: H314; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 1: H400;
Sodium borohydride		16940-66-2	241-004-4			Water-react. 1: H260; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360;

## Beskrivelse

Konsentrasjoner som er oppført er ikke produktspesifikasjoner. I tilfeller der det ikke er noen konsentrasjon eller område som er oppført ovenfor, er stoffet til stede i blandingen i en konsentrasjon mindre enn <0,00001%.

## Ytterligere opplysninger

Full tekst av faresetninger som er oppført i denne seksjonen er gitt i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ta den eksponerte personen ut i frisk luft. Hvis pusting er besværlig, skal oksygen gis. Hvis pusting opphører, skal kunstig åndedrett gis. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med øyne	Skyll omgående med mye vann. Kontaktlinser skal tas ut. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med hud	Fjern forurensede klær. Vask med såpe eller vann. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Inntak	Ikke fremkall brekninger, med mindre giftstoffet eller legen får beskjed om det. Skyll munnen grundig. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kontakt med øyne	Kan forårsake irritasjon av øynene.
Kontakt med hud	Kan forårsake irritasjon av huden.
Inntak	Inntak kan forårsake kvalme og oppkast.

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

	Fjern straks den berørte personen fra forurensningskilden. Frakt de skadde til sykehus hvis de har brannskader eller har tegn som tyder på forgiftning. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
--	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slokkingsmidler

	Bruk slokkemidler som er egnet til forholdene rundt brannen.
--	--

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

	Inneholder stoff (er) som er miljøfarlige. Ikke la uforynnnet produkt slippes ut i grunnvann, vannløp eller kloakksystem.
--	---

# Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-05-19

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Ikke pust inn damp eller sprøytetåke. Bruk egnet åndedrettsutstyr ved behov.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Bruk etter behov: Verneutstyr, Verneklær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Unngå langvarig eller gjentatt eksponering.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hvis det er sikkert, må ytterligere utslipp forhindres. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Må ikke skylles ut i overflatevann. La ikke produktet forurense undergrunnen.

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

Absorber spill for å hindre materiell skade. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt (er) 2, 8, and 13 for ytterligere informasjon.

## AVSNITT 7: HÅNDBETING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk de beste Prosedyrene for Manuell Håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Unngå kontakt med øynene. Unnlatt å spise, drikke eller røyke i områder der dette produktet anvendes eller oppbevares. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Bruk etter behov: Verneklær. Les hele etiketten og følg alle bruksanvisninger, begrensninger og forholdsregler.

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

Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Emballasjen skal holdes tett lukket. Ikke forurense vann, mat eller fôr ved lagring eller avhending. Følg etikettinstruksjonene.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt (er) 1.2 for ytterligere informasjon.

### Ytterligere opplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsvedlegget for ytterligere informasjon. Følg etikettinstruksjonene.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Ingen yrkesmessige eksponeringsgrenser er kjent.

### 8.2. Eksponeringskontroll



#### 8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.

#### 8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Bruk etter behov: Verneutstyr.

# Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-05-19

## 8.2. Eksponeringskontroll

Vern av øyne/ansikt	Bruk etter behov: Egnede vernebriller.
Hudvern - Håndvern	Bruk etter behov: Kjemikalieresistente hansker laget av hvilket som helst vanntett materiale.
Hudvern - Andre	Bruk etter behov: Verneklær.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Yrkesmessige eksponeringskontroller	Eksponering over anbefalt yrkesmessig eksponeringsgrense (OEL) kan forårsake uønskede helseeffekter. Beskytt klærne mot kontakt med produktet. Sørg for kjemisk dusj. Skaff til veie en øyeskyllingsstasjon.

## Ytterligere opplysninger

	Fjern og vask forurensede klær før gjenbruk.
--	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstand	Væske
Farge	Gyllenbrun
Lukt	Luktfri/Lett
Lukterskel	Ingen data tilgjengelig
pH	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Tenningspunkt	Ingen data tilgjengelig
Fordampningshastighet	Ingen data tilgjengelig
Tenningsgrenser	Ikke relevant.
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
Partisjonskoeffisient	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Viskositet	Ingen data tilgjengelig
Ekspløsjonsegenskaper	Ikke relevant.
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)	Oppløselig i vann

### 9.2. Andre opplysninger

VOC (flyktige organiske forbindelser)	Ingen data tilgjengelig
---------------------------------------	-------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

	Under de spesifiserte forhold er det ikke forventet farlige reaksjoner som fører til for høye temperaturer eller trykk.
--	---

# Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-05-19

## 10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes unna ekstreme temperaturer.

## 10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonoksid.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akutt giftighet</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Imidlertid inneholder dette produktet stoff (er) som er klassifisert som farlig. For mer informasjon, se avsnitt 3.
<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Kan forårsake irritasjon av huden.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Kan forårsake irritasjon av øynene.
<b>Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt.</b>	Kan forårsake allergiske reaksjoner hos disponerte personer.
<b>Skader på arvestoffet i kjønnceller.</b>	Det har ikke blitt rapportert om mutagene virkninger.
<b>Kreftframkallende egenskap.</b>	Ingen komponenter på > 0,01% er oppført i American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Oppført av International Agency for Research on Cancer (IARC) som en Stoff fra gruppe 2: mistenkt for å være et kreftframkallende menneske, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. Ingen komponenter på > 0,01% er listet opp i National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Ikke oppført i OSHA-standarden 1910.1003 Karsinogener.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Inneholder materiale (r) som kan skade fruktbarheten eller det ufødte barnet.
<b>STOT – enkelteksponering.</b>	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
<b>STOT – gjentatt eksponering.</b>	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
<b>Gjentatt eller langvarig eksponering</b>	Unngå langvarig eller gjentatt eksponering. Forsinket utseende av klager og utvikling av overfølsomhet (vanskelig pust, hoste, astma) er mulig.

#### 11.1.2. Stoffblandinger

Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.

#### 11.1.3.

Se avsnitt (er) 2 and 3 for ytterligere informasjon.

#### 11.1.4. Toksikologiske opplysninger

Ingen data tilgjengelig

#### 11.1.5. Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Se avsnitt (er) 2 and 14 for ytterligere informasjon.

#### 11.1.6. Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Basert på Globalt harmoniserte system (GHS) hensyn til klassifisering av blandinger. Se avsnitt 15 for lovfestede sitater.

#### 11.1.7. Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger som følge av kortvarig og langvarig eksponering

Kontakt med øyne. Kontakt med hud. Inntak. Innånding.

# Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-05-19

## 11.1.8. Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.

## 11.1.9. Mangel på visse data

Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.

## 11.1.10. Stoffblandinger

Ingen data tilgjengelig.

## 11.1.11. Opplysninger om stoffblanding henholdsvis stoff

<1% av denne blandingen består av ingredienser med ukjent akutt toksisitet.

## 11.1.12.

Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.

## 11.1.13. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelig

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data omhandler dette produktet.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data omhandler dette produktet.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data omhandler dette produktet.

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

Ingen data omhandler dette produktet.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Inneholder stoff (er) som er miljøfarlige. Spesifikke testdata for blandingen er ikke tilgjengelig.

### Ytterligere opplysninger

Holdes utenfor innsjøer, dammer eller bekker. La ikke produktet forurense undergrunnen.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter. Følg etikettinstruksjonene.

### Metoder for avfallshåndtering

Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Må ikke skylles ut i overflatevann. Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

### Håndtering av emballasjeavfall

Ikke-påfyllbar beholder. Ikke bruk eller fyll på nytt denne beholderen.  
Hvis tom: Ikke bruk denne beholderen på nytt. Plasser i søpla eller tilbud om gjenvinning, hvis tilgjengelig. Hvis delvis fylt: Ring ditt lokale fast avfallsbyrå for instruksjoner om avhending. Ikke legg ubrukt produkt ned i innendørs eller utendørs avløp.



# Histamine-HRP Conjugate Solution

 Revisjon 1  
 Revisjonsdato 2020-05-19

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

### 14.4. Emballasjegruppe

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

### 14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Forskrift	Europaparlamentet og Rådet om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH).
Kjemiske lagerbeholdninger / rett til å vite lister:	<p>--Internasjonal--.</p> <p>Basel-konvensjonen (farlig avfall): Ikke relevant.</p> <p>Chemical Weapons Convention (OPCW): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Kyoto-protokollen klimagasser: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Mercosur-avtalen: Aktuelt.</p> <p>Montreal-protokoll: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Rotterdamkonvensjonen: Vedlegg III, (Plantevernmiddel), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Stockholmkonvensjonen: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>- Asia og ASEAN-nasjonene--.</p> <p>Katalog over farlige kjemikalier (Kina): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Regulering av handelsminister i Republikken Indonesia, nummer 75, år 2014, angående den andre endringen av handelsminister, nummer 44, år 2009, om levering, distribusjon og kontroll av farlige stoffer: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Lov om luftforurensningskontroll (Japan): Farlig stoff / prioriterte kjemikalier, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Kjemisk stoffkontrolllov (Japan): Miljøutgivelse av klasse I, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Lov om industriell sikkerhet og helse, farlige stoffer (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Lov om giftige og skadelige stoffer (Japan): Giftig, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No.</p>

# Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-05-19

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

54-64-8 (<0.05%).  
 Lov om tiltak mot jordforurensning (Japan): Klasse 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].  
 Lov om vannforurensningskontroll (Japan): Skadelig stoff, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].  
 Kjemiske stoffer underlagt tillatelse (Korea): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
 Begrensede eller forbudte stoffer (Korea): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
 Bruk og standarder for eksponering av helseskadelige kjemikalier (USECHH), Forordning 2000 (Malaysia): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
 Filippinsk inventar av kjemikalier og kjemiske stoffer (PICCS): Giftige stoffer og lov om kontroll av farlige og kjernefysiske avfall (RA6969):, Giftig stoff, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].  
 Lov om kontroll av giftige og berørte kjemiske stoffer i Taiwan (TCCSCA): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
 Lov om farlige stoffer (Thailand): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
 Lov om kjemikalier (Vietnam): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

- Australia og New Zealand--.

Australske farlige godskoder: Ikke relevant.  
 Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.  
 New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.

- European Union (EU) og Storbritannia (UK) -.

Autoriseringsliste (vedlegg XIV til REACH): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
 Vedlegg XVII for REACH: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
 Artikkel 95 i Biocidal Products Regulation (BPR): Ikke relevant.

--Nord Amerika--.

Liste over innenlandske / ikke-hjemlige stoffer (DSL / NDSL): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.  
 Lov om kontroll av giftige stoffer (TSCA): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt.  
 Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
 New Jersey Worker and Community Right to Know Act: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
 Pennsylvania Right to Know Law: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
 Rhode Island rett til å vite generell lov: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

\*\* Innbyggere i California vær oppmerksom på \*\*.

ADVARSEL: Dette produktet kan utsette deg for kjemikalier, inkludert Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), som er / er kjent for staten California for å forårsake fødselsdefekter eller annen reproduksjonsskade. For mer informasjon, gå til

## Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-05-19

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

www.P65Warnings.ca.gov.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

## Andre opplysninger

<b>Revisjon</b>	<p>Dette dokumentet avviker fra den tidligere versjonen på følgende måter:.</p> <p>1 - Laget av:.</p> <p>3 - Beskrivelse.</p> <p>9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Lukt).</p> <p>9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Løselighet(er)).</p> <p>11 - Akutt giftighet.</p>
<b>Akronym</b>	<p>ADR / RID: Europeiske avtaler om internasjonal transport av farlig gods med jernbane (RID) og ad landevei (ADR).</p> <p>CAS-nr.: Chemical Abstracts Service.</p> <p>KLASSE: Klassifisering, merking og sikkerhetsdatablad av forskrifter om farlige kjemikalier 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: Amerikanske føderale insektmidler, fungicid og gnagemidler.</p> <p>GHS: Globalt harmonisert system.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revisjon 2012).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organization.</p> <p>IMDG: International Maritime Dangerous Goods.</p> <p>LD: Dødelig dose.</p> <p>OEL: Yrkeseksponeringsgrense.</p> <p>OSHA: USAs arbeidsmiljøadministrasjon.</p> <p>PEL: Tillatt eksponeringsgrense.</p> <p>REACH: Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier.</p> <p>SVHC: Stoff med veldig stor bekymring.</p> <p>US DOT: United States Department of Transportation.</p> <p>VOC: Flyktig organisk forbindelse.</p> <p>WEL: Eksponeringsgrense for arbeidsplassen.</p>
<b>Tekst for Fareutsagn i avsnitt 3</b>	<p>Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp.</p> <p>Skin Corr. 1A: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>Ox. Sol. 1: H271 - Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>STOT RE 1: H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for liv i vann.</p> <p>Water-react. 1: H260 - Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser som kan selvantenne.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved svelging.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>Repr. 1B: H360 - Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader . .</p>

## Ytterligere opplysninger

ANSVARFRASKRIVELSE: Informasjonen og anbefalingene beskrevet her ("Informasjon") presenteres i god tro og antas å være riktige fra den utstedte datoen. Det gis ingen representasjoner angående fullstendigheten eller nøyaktigheten av informasjonen. På grunn av de mange faktorene som påvirker bruken av dette produktet, blir informasjonen videre gitt under forutsetning av at personen (e) som mottar den vil gjøre sin egen bestemmelse angående egnetheten til sitt eget unike formål før bruk. .

Bortsett fra slik uttrykkelig er angitt her, INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER UTTRYKKELSER OM NOEN SINN, UTTRYKKELIG ELLER IMPLISERT, INKLUDERENDE, MEN

# Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisjon 1

Revisjonsdato 2020-05-19

---

**Ytterligere opplysninger**

	IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISERT GARANTI FOR SALGBARHET, EGNETHET FOR ET DELTIDT FORMÅL, KURSUS FOR PERFORMANS, BEFORDRES VED BRUK AV DETTE PRODUKTET lages med hensyn til dette produktet eller bruken av dette produktet. Produktet som dekkes blir møblert "som det er" og bare underlagt garantiene som er gitt her, påtar vi seg ikke noe ansvar som følge av bruken av dette produktet.
--	--

---



## SIKKERHETS DATABLAD

(EU) 2015/830

Side 1/9

### K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2021-01-14

#### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

##### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

<b>Produktnavn</b>	K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate
<b>Produktkode</b>	379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx

##### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

<b>Tilsiktet anvendelse</b>	[SU3] Industriell bruk: Bruk av stoffer som sådan eller i preparater på industrielle steder; [PC21] Laboratoriekjemikalier;
<b>Beskrivelse</b>	Substratløsning. Beregnet for laboratoriebruk.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

<b>Bedrift</b>	Neogen Corporation
<b>Adresse</b>	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
<b>Web</b>	www.neogen.com
<b>Telefon</b>	517-372-9200/800-234-5333
<b>Email</b>	SDS@neogen.com

##### 1.4. Nødtelefonnummer

	24 timer: Medisinsk: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (internasjonal) Søle/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (internasjonal)
--	---

##### Ytterligere opplysninger

	Laget av: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 USA.
--	---

#### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

<b>2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008</b>	Basert på tilgjengelige data, er dette produktet ikke klassifisert som farlig.
--	--

##### 2.2. Merkingselementer

<b>Fareutsagn</b>	Produktet er klassifisert som ikke farlig
-------------------	---

##### 2.3. Andre farer

<b>Andre farer</b>	Inneholder materiale (r) som kan være skadelig ved svelging.
--------------------	--

#### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

##### 3.2. Stoffblandinger

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2021-01-14

## 3.2. Stoffblandinger

## EC 1272/2008

Kjemisk navn	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACHs registreringsnummer	Kons. (% Vekt / vekt)	Classification
Dimethyl sulfoxide		67-68-5	200-664-3		1 - 10%	Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - 0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## Beskrivelse

Ingen komponenter må røpes i henhold til gjeldende regelverk. Konsentrasjoner som er oppført er ikke produktspesifikasjoner.

## Ytterligere opplysninger

Full tekst av faresetninger som er oppført i denne seksjonen er gitt i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ta den eksponerte personen ut i frisk luft. Hvis pustingene er besværlig, skal oksygen gis. Hvis pustingene opphører, skal kunstig åndedrett gis. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med øyne	Skyll omgående med mye vann. Kontaktlinser skal tas ut. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med hud	Fjern forurensede klær. Vask med såpe eller vann. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Inntak	Ikke fremkall brekninger, med mindre giftstoffet eller legen får beskjed om det. Skyll munnen grundig. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kontakt med øyne	Kan forårsake irritasjon av øynene.
Kontakt med hud	Kan forårsake irritasjon av huden.
Inntak	Inntak kan forårsake kvalme og oppkast.

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

Fjern straks den berørte personen fra forurensningskilden. Frakt de skadde til sykehus hvis de har brannskader eller har tegn som tyder på forgiftning. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slokkingsmidler

Bruk slokkemidler som er egnet til forholdene rundt brannen.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Inneholder oksiderende stoff (er) ved <0.1%. Ikke la uforynnnet produkt slippes ut i grunnvann, vannløp eller kloakksystem.

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Ikke pust inn damp eller sprøytetåke. Bruk selvforsynt pusteapparat og kjemisk beskyttende klær.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2021-01-14

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

	Bruk etter behov: Verneutstyr, Verneklær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Unngå langvarig eller gjentatt eksponering.
--	--

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

	Hvis det er sikkert, må ytterligere utslipp forhindres. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Må ikke skylles ut i overflatevann. La ikke produktet forurense undergrunnen.
--	---

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

	Absorber spill for å hindre materiell skade. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering.
--	--

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

	Se avsnitt (er) 2, 8, and 13 for ytterligere informasjon.
--	---

## AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

	Bruk de beste Prosedyrene for Manuell Håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Unngå kontakt med øynene. Unnlatt å spise, drikke eller røyke i områder der dette produktet anvendes eller oppbevares. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Bruk etter behov: Verneklær. Les hele etiketten og følg alle bruksanvisninger, begrensninger og forholdsregler.
--	---

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

	Oppbevares ved temperaturer mellom 2 °C og 8 °C. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Emballasjen skal holdes tett lukket. Ikke forurense vann, mat eller fôr ved lagring eller avhending. Følg etikettinstruksjonene.
--	--

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

	Se avsnitt (er) 1.2 for ytterligere informasjon.
--	--

### Ytterligere opplysninger


	Se produktetiketten og / eller pakningsvedlegget for ytterligere informasjon. Følg etikettinstruksjonene.
--	---

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

	Ingen yrkesmessige eksponeringsgrenser er kjent.
--	--

### 8.2. Eksponeringskontroll

	
8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.
8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr	Bruk etter behov: Verneutstyr.
Vern av øyne/ansikt	Bruk etter behov: Egnede vernebriller.
Hudvern - Håndvern	Bruk etter behov: Kjemikalieresistente hansker laget av hvilket som helst vanntett materiale. Vask utsiden av hanskene før du tar dem ut.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2021-01-14

## 8.2. Eksponeringskontroll

Hudvern - Andre	Bruk etter behov: Verneklær. Vask forurensede klær, separat fra annet vaskeri, med vaskemiddel og vann før gjenbruk.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Yrkesmessige eksponeringskontroller	Eksponering over anbefalt yrkesmessig eksponeringsgrense (OEL) kan forårsake uønskede helseeffekter. Beskytt klærne mot kontakt med produktet. Sørg for kjemisk dusj. Skaff til veie en øyeskylingsstasjon.

## Ytterligere opplysninger

	Fjern og vask forurensede klær før gjenbruk.
--	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	Væske
Farge	Gjennomsiktig/Fargeløs
Lukt	Luktfri
pH	3.1 - 3.4
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Tenningspunkt	Ingen data tilgjengelig
Fordampningshastighet	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
Partisjonskoeffisient	Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data tilgjengelig
Viskositet	Ingen data tilgjengelig
Lukterskel	Ingen data tilgjengelig
Eksplasjonsegenskaper	Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant.
Tenningsgrenser	Ikke relevant.
Løselighet(er)	Oppløselig i vann

## 9.2. Andre opplysninger

Ledningsevne	Ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	Ingen data tilgjengelig
Benzeninnhold	Ingen data tilgjengelig
Blyinnhold	Ingen data tilgjengelig
VOC (flyktige organiske forbindelser)	Ingen data tilgjengelig
Gassgruppe	Ikke relevant.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

## 10.2. Kjemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------



## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2021-01-14

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

	Under de spesifiserte forhold er det ikke forventet farlige reaksjoner som fører til for høye temperaturer eller trykk.
--	---

## 10.4. Forhold som skal unngås

	Må holdes unna ekstreme temperaturer.
--	---------------------------------------

## 10.5. Uforenlige materialer

	Ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

	Karbonoksider.
--	----------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akutt giftighet</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Imidlertid inneholder dette produktet stoff (er) som er klassifisert som farlig. For mer informasjon, se avsnitt 3.
<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Kan forårsake irritasjon av huden.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Kan forårsake irritasjon av øynene.
<b>Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt.</b>	Kan forårsake allergiske reaksjoner hos disponerte personer.
<b>Skader på arvestoffet i kjønnceller.</b>	Det har ikke blitt rapportert om mutagene virkninger.
<b>Kreftframkallende egenskap.</b>	Ingen komponenter på > 0,01% er oppført i American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Ingen komponenter på > 0,01% er listet opp i Det internasjonale byrået for forskning på kreft (IARC). Ingen komponenter på > 0,01% er listet opp i National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Ikke oppført i OSHA-standarden 1910.1003 Karsinogener.
<b>Reproduksjonstoksitet</b>	Det er ikke rapportert om teratogene virkninger.
<b>STOT – enkelteksponering.</b>	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
<b>STOT – gjentatt eksponering.</b>	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
<b>Gjentatt eller langvarig eksponering</b>	Unngå langvarig eller gjentatt eksponering. Forsinnet utseende av klager og utvikling av overfølsomhet (vanskelig pust, hoste, astma) er mulig.

## 11.1.2. Stoffblandinger

	Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.
--	--

## 11.1.3.

	Se avsnitt (er) 2 and 3 for ytterligere informasjon.
--	--

## 11.1.4. Toksikologiske opplysninger

	Ingen data tilgjengelig
--	-------------------------

## 11.1.5. Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

	Se avsnitt (er) 2 and 14 for ytterligere informasjon.
--	---

## 11.1.6. Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

	Basert på Globalt harmoniserte system (GHS) hensyn til klassifisering av blandinger. Se avsnitt 15 for lovfestede sitater.
--	--

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2021-01-14

## 11.1.7. Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger som følge av kortvarig og langvarig eksponering

Kontakt med øyne. Kontakt med hud. Inntak. Innånding.

## 11.1.8. Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.

## 11.1.9. Mangel på visse data

Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.

## 11.1.10. Stoffblandinger

Ingen data tilgjengelig.

## 11.1.11. Opplysninger om stoffblanding henholdsvis stoff

<1% av denne blandingen består av ingredienser med ukjent akutt toksisitet.

## 11.1.12.

Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.

## 11.1.13. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelig

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data omhandler dette produktet.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data omhandler dette produktet.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data omhandler dette produktet.

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

Ingen data omhandler dette produktet.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Spesifikke testdata for blandingen er ikke tilgjengelig.

### Ytterligere opplysninger

Holdes utenfor innsjøer, dammer eller bekker. La ikke produktet forurense undergrunnen.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter. Følg etikettinstruksjonene.

### Metoder for avfallshåndtering

Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Må ikke skylles ut i overflatevann. Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

### Håndtering av emballasjeavfall

Ikke-påfyllbar beholder. Ikke bruk eller fyll på nytt denne beholderen.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2021-01-14

## Håndtering av emballasjeavfall

Hvis tom: Ikke bruk denne beholderen på nytt. Plasser i søpla eller tilbud om gjenvinning, hvis tilgjengelig. Hvis delvis fylt: Ring ditt lokale fast avfallsbyrå for instruksjoner om avhending. Ikke legg ubrukt produkt ned i innendørs eller utendørs avløp.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

## 14.1. FN-nummer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.4. Emballasjegruppe

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

## Forskrift

Europaparlamentet og Rådet om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH).

## Kjemiske lagerbeholdninger / rett til å vite lister:

--Internasjonal--.  
Basel-konvensjonen (farlig avfall): Ikke relevant.  
Chemical Weapons Convention (OPCW): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Kyoto-protokollen klimagasser: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Mercosur-avtalen: Aktuelt.  
Montreal-protokoll: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Rotterdamkonvensjonen: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Stockholmkonvensjonen: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

- Asia og ASEAN-nasjonene--.  
Katalog over farlige kjemikalier (Kina): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].  
Regulering av handelsminister i Republikken Indonesia, nummer 75, år 2014, angående den andre endringen av handelsminister, nummer 44, år 2009, om levering, distribusjon og kontroll av farlige stoffer: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Lov om luftforurensningskontroll (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Kjemisk stoffkontrolllov (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2021-01-14

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

publiserte rapporteringsnivåer.

Lov om industriell sikkerhet og helse, farlige stoffer (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Lov om giftige og skadelige stoffer (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Lov om tiltak mot jordforurensning (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Lov om vannforurensningskontroll (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Kjemiske stoffer underlagt tillatelse (Korea): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Begrensede eller forbudte stoffer (Korea): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Bruk og standarder for eksponering av helseskadelige kjemikalier (USECHH), Forordning 2000 (Malaysia): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Filippinsk inventar av kjemikalier og kjemiske stoffer (PICCS): Giftige stoffer og lov om kontroll av farlige og kjernefysiske avfall (RA6969):, Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.

Lov om kontroll av giftige og berørte kjemiske stoffer i Taiwan (TCCSCA): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Lov om farlige stoffer (Thailand): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Lov om kjemikalier (Vietnam): Vedtak 113/2017 / ND-CP: Liste over kjemikalier som er underlagt betinget industriell produksjon og handel, Dekret 113/2017 / ND-CP: Liste over kjemikalier som er underlagt obligatorisk erklæring, [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

- Australia og New Zealand--.

Australske farlige godskoder: Ikke relevant.

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.

New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.

- European Union (EU) og Storbritannia (UK) -.

Autoriseringsliste (vedlegg XIV til REACH): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Vedlegg XVII for REACH: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer, Ingen restriksjoner.

Artikkel 95 i Biocidal Products Regulation (BPR): Ikke relevant.

--Nord Amerika--.

Liste over innenlandske / ikke-hjemlige stoffer (DSL / NDSL): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.

Lov om kontroll av giftige stoffer (TSCA): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt.

Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

New Jersey Worker and Community Right to Know Act: Dimethyl sulfoxide, CAS No. 67-68-5.

Pennsylvania Right to Know Law: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Rhode Island rett til å vite generell lov: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2021-01-14

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

California Proposition 65: Dette produktet inneholder ikke rapporterbare stoffer med > 0,0001% konsentrasjon.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

## Andre opplysninger

Revisjon	Dette dokumentet avviker fra den tidligere versjonen på følgende måter: 2 - Andre farer. 5 - 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen.
Akronym	ADR / RID: Europeiske avtaler om internasjonal transport av farlig gods med jernbane (RID) og ad landevei (ADR). CAS-nr.: Chemical Abstracts Service. KLASSE: Klassifisering, merking og sikkerhetsdatablad av forskrifter om farlige kjemikalier 2013 (Malaysia). FIFRA: Amerikanske føderale insektmidler, fungicid og gnagemidler. GHS: Globalt harmonisert system. HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revisjon 2012). IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organization. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. LD: Dødelig dose. OEL: Yrkeseksponeringsgrense. OSHA: USAs arbeidsmiljøadministrasjon. PEL: Tillatt eksponeringsgrense. REACH: Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier. STOT: Spesifikk toksisitet for målorganer. SVHC: Stoff med veldig stor bekymring. US DOT: United States Department of Transportation. VOC: Flyktig organisk forbindelse. WEL: Eksponeringsgrense for arbeidsplassen.
Tekst for Fareutsagn i avsnitt 3	Flam. Liq. 4: H227 - Brennbar væske. Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden. Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. Ox. Sol. 3: H272 - Kan forsterke brann; oksiderende. Skin Corr. 1B: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.

## Ytterligere opplysninger

ANSVARFRASKRIVELSE: Informasjonen og anbefalingene beskrevet her ("Informasjon") presenteres i god tro og antas å være riktige fra den utstedte datoen. Det gis ingen representasjoner angående fullstendigheten eller nøyaktigheten av informasjonen. På grunn av de mange faktorene som påvirker bruken av dette produktet, blir informasjonen videre gitt under forutsetning av at personen (e) som mottar den vil gjøre sin egen bestemmelse angående egnetheten til sitt eget unike formål før bruk. .

Bortsett fra slik uttrykkelig er angitt her, INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER UTRYKKELSER OM NOEN SINN, UTTRYKKELIG ELLER IMPLISERT, INKLUDERENDE, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISERT GARANTI FOR SALGBARHET, EGNETHET FOR ET DELTIDT FORMÅL, KURSUS FOR PERFORMANS, BEFORDRES VED BRUK AV DETTE PRODUKTET lages med hensyn til dette produktet eller bruken av dette produktet. Produktet som dekkes blir møblert "som det er" og bare underlagt garantiene som er gitt her, påtar vi seg ikke noe ansvar som følge av bruken av dette produktet.



## SIKKERHETS DATABLAD (EU) 2015/830

Side 1/10

### K-Blue® Advanced Substrate

 Revisjon 10  
 Revisjonsdato 2021-07-27

#### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

##### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	K-Blue® Advanced Substrate
Produktkode	21266, 27090, 319171, 319210

##### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Tilsiktet anvendelse	[SU3] Industriell bruk: Bruk av stoffer som sådan eller i preparater på industrielle steder; [PC21] Laboratoriekjemikalier;
Beskrivelse	Substratløsning. Beregnet for laboratoriebruk.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bedrift	Neogen Corporation
Adresse	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

##### 1.4. Nødtelefonnummer

	24 timer: Medisinsk: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (internasjonal) Søle/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (internasjonal)
--	---

##### Ytterligere opplysninger


	Laget av: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 USA.
--	---

#### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008	Repr. 1B: H360D;
---	------------------

##### 2.2. Merkingselementer

Fare piktogrammer	
Signalord	Fare
Fareutsagn	Repr. 1B: H360D - Kan gi fosterskader.

## K-Blue® Advanced Substrate

 Revisjon 10  
 Revisjonsdato 2021-07-27

## 2.2. Merkingselementer

Forsiktighetsutsagn	P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
Forsiktighetsutsagn	P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
Forsiktighetsutsagn	P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent farlig / spesialavfallsanlegg i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter.

## 2.3. Andre farer

Andre farer	Inneholder materiale (r) som kan være skadelig ved svelging. Inneholder oksiderende stoff (er) ved <0.5%.
-------------	---

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2. Stoffblandinger

## EC 1272/2008

Kjemisk navn	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACHs registreringsnummer	Kons. (% Vekt / vekt)	Classification
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360D;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - 0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## Beskrivelse

	Konsentrasjoner som er oppført er ikke produktspesifikasjoner.
--	--

## Ytterligere opplysninger

	Full tekst av faresetninger som er oppført i denne seksjonen er gitt i avsnitt 16.
--	--

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ta den eksponerte personen ut i frisk luft. Hvis pusting er besværlig, skal oksygen gis. Hvis pusting opphører, skal kunstig åndedrett gis. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med øyne	Skyll omgående med mye vann. Kontaktlinser skal tas ut. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med hud	Fjern forurensede klær. Vask med såpe eller vann. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Inntak	Ikke fremkall brekninger, med mindre giftstoffet eller legen får beskjed om det. Skyll munnen grundig. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kontakt med øyne	Kan forårsake irritasjon av øynene.
Kontakt med hud	Kan forårsake irritasjon av huden.
Inntak	Inntak kan forårsake kvalme og oppkast. Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

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

	Fjern straks den berørte personen fra forurensningskilden. Frakt de skadde til sykehus hvis de har brannskader eller tegn som tyder på forgiftning. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
--	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

# K-Blue® Advanced Substrate

Revisjon 10  
Revisjonsdato 2021-07-27

## 5.1. Slokkingsmidler

Bruk slokkemidler som er egnet til forholdene rundt brannen.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Inneholder oksiderende stoff (er) ved <0.5%. Ikke la uforynnnet produkt slippes ut i grunnvann, vannløp eller kloakksystem.

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Ikke pust inn damp eller sprøytetåke. Bruk selvforsynt pusteapparat og kjemisk beskyttende klær.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Bruk etter behov: Verneutstyr, Verneklær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Unngå langvarig eller gjentatt eksponering.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hvis det er sikkert, må ytterligere utslipp forhindres. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Må ikke skylles ut i overflatevann. La ikke produktet forurense undergrunnen.

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

Absorber spill for å hindre materiell skade. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt (er) 2, 8, and 13 for ytterligere informasjon.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk de beste Prosedyrene for Manuell Håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Unngå kontakt med øynene. Unnlatt å spise, drikke eller røyke i områder der dette produktet anvendes eller oppbevares. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Bruk etter behov: Verneklær. Les hele etiketten og følg alle bruksanvisninger, begrensninger og forholdsregler.

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

Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Emballasjen skal holdes tett lukket. Ikke forurense vann, mat eller fôr ved lagring eller avhending. Følg etikettinstruksjonene.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt (er) 1.2 for ytterligere informasjon.

### Ytterligere opplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsvedlegget for ytterligere informasjon. Følg etikettinstruksjonene.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Ingen yrkesmessige eksponeringsgrenser er kjent.


### 8.2. Eksponeringskontroll



## K-Blue® Advanced Substrate

Revisjon 10  
Revisjonsdato 2021-07-27

## 8.2. Eksponeringskontroll

	
8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.
8.2.2. Individuelle verneiltak, som f.eks. personlig verneutstyr	Bruk etter behov: Verneutstyr.
Vern av øyne/ansikt	Bruk etter behov: Egnede vernebriller.
Hudvern - Håndvern	Bruk etter behov: Kjemikalieresistente hansker laget av hvilket som helst vanntett materiale. Vask utsiden av hanskene før du tar dem ut.
Hudvern - Andre	Bruk etter behov: Verneklær. Vask forurensede klær, separat fra annet vaskeri, med vaskemiddel og vann før gjenbruk.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Yrkesmessige eksponeringskontroller	Eksponering over anbefalt yrkesmessig eksponeringsgrense (OEL) kan forårsake uønskede helseeffekter. Beskytt klærne mot kontakt med produktet. Sørg for kjemisk dusj. Skaff til veie en øyeskyllingsstasjon.

## Ytterligere opplysninger

	Fjern og vask forurensede klær før gjenbruk.
--	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Tilstand</b>	Væske
<b>Farge</b>	Gjennomsiktig/lyseblå
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Lukterskel</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>pH</b>	3.1 - 3.5
<b>Smeltepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Frysepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Kokepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Tenningspunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Fordampningshastighet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Tenningsgrenser</b>	Ikke relevant.
<b>Damptrykk</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Damptetthet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Relativ tetthet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Viskositet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Ekspløsjonsegenskaper</b>	Ikke relevant.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Løselighet(er)</b>	Oppløselig i vann

## 9.2. Andre opplysninger

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisjon 10  
Revisjonsdato 2021-07-27

## 9.2. Andre opplysninger

Ledningsevne	Ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	Ingen data tilgjengelig
VOC (flyktige organiske forbindelser)	Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

## 10.2. Kjemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

	Under de spesifiserte forhold er det ikke forventet farlige reaksjoner som fører til for høye temperaturer eller trykk.
--	---

## 10.4. Forhold som skal unngås

	Må holdes unna ekstreme temperaturer.
--	---------------------------------------

## 10.5. Uforenlige materialer

	Ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

	Karbonoksider.
--	----------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Imidlertid inneholder dette produktet stoff (er) som er klassifisert som farlig. For mer informasjon, se avsnitt 3.
Hudetsing/hudirritasjon	Kan forårsake irritasjon av huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kan forårsake irritasjon av øynene.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt.	Kan forårsake allergiske reaksjoner hos disponerte personer.
Skader på arvestoffet i kjønnsceller.	Det har ikke blitt rapportert om mutagene virkninger.
Kreftframkallende egenskap.	Ingen komponenter på> 0,01% er oppført i American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Ingen komponenter på> 0,01% er listet opp i Det internasjonale byrået for forskning på kreft (IARC). Ingen komponenter på> 0,01% er listet opp i National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Ikke oppført i OSHA-standarden 1910.1003 Karsinogener.
Reproduksjonstoksisitet	Giftig for reproduksjon kategori 1.  Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader .
STOT – enkelteksponering.	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
STOT – gjentatt eksponering.	Produktet er klassifisert som ikke farlig. Kan forårsake skader på menneskelige organer basert på dyreopplysninger.
Aspirasjonsfare	Produktet er klassifisert som ikke farlig.

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisjon 10  
Revisjonsdato 2021-07-27

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Gjentatt eller langvarig eksponering	Unngå langvarig eller gjentatt eksponering. Forsinket utseende av klager og utvikling av overfølsomhet (vanskelig pust, hoste, astma) er mulig.
--------------------------------------	---

## 11.1.2. Stoffblandinger

	Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.
--	--

## 11.1.3.

	Se avsnitt (er) 2 and 3 for ytterligere informasjon.
--	--

## 11.1.4. Toksikologiske opplysninger

	Ingen data tilgjengelig
--	-------------------------

## 11.1.5. Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

	Se avsnitt (er) 2 and 14 for ytterligere informasjon.
--	---

## 11.1.6. Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

	Basert på Globalt harmoniserte system (GHS) hensyn til klassifisering av blandinger. Se avsnitt 15 for lovfestede sitater.
--	--

## 11.1.7. Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger som følge av kortvarig og langvarig eksponering

	Kontakt med øyne. Kontakt med hud. Inntak. Innånding.
--	---

## 11.1.8. Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

	Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.
--	--

## 11.1.9. Mangel på visse data

	Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.
--	--

## 11.1.10. Stoffblandinger

	Ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

## 11.1.11. Opplysninger om stoffblanding henholdsvis stoff

	<1% av denne blandingen består av ingredienser med ukjent akutt toksisitet.
--	---

## 11.1.12.

	Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.
--	--

## 11.1.13. Andre opplysninger

	Ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

## 12.1. Giftighet

	Ingen data tilgjengelig
--	-------------------------

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

	Ingen data omhandler dette produktet.
--	---------------------------------------

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

	Ingen data omhandler dette produktet.
--	---------------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

	Ingen data omhandler dette produktet.
--	---------------------------------------

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

	Ingen data omhandler dette produktet.
--	---------------------------------------

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisjon 10  
Revisjonsdato 2021-07-27

## 12.6. Andre skadevirkninger

Spesifikke testdata for blandingen er ikke tilgjengelig.

## Ytterligere opplysninger

Holdes utenfor innsjøer, dammer eller bekker. La ikke produktet forurense undergrunnen.

## AVSNITT 13: DISPONERING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter. Følg etikettinstruksjonene.

## Metoder for avfallshåndtering

Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Må ikke skylles ut i overflatevann. Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

## Håndtering av emballasjeavfall

Ikke-påfyllbar beholder. Ikke bruk eller fyll på nytt denne beholderen.  
Hvis tom: Ikke bruk denne beholderen på nytt. Plasser i søpla eller tilbud om gjenvinning, hvis tilgjengelig. Hvis delvis fylt: Ring ditt lokale fast avfallsbyrå for instruksjoner om avhending. Ikke legg ubrukt produkt ned i innendørs eller utendørs avløp.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

## 14.1. FN-nummer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.4. Emballasjegruppe

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

## Forskrift

Europaparlamentet og Rådet om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH).

## Kjemiske lagerbeholdninger / rett til å vite lister:

--Internasjonal--.  
Basel-konvensjonen (farlig avfall): H11.  
Chemical Weapons Convention (OPCW): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Kyoto-protokollen klimagasser: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisjon 10  
Revisjonsdato 2021-07-27

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

publiserte rapporteringsnivåer.  
Mercosur-avtalen: Aktuelt.  
Montreal-protokoll: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Rotterdamkonvensjonen: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Stockholmkonvensjonen: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

- Asia og ASEAN-nasjonene--.

Katalog over farlige kjemikalier (Kina): [1908, Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [899, Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.05%)].  
Regulering av handelsminister i Republikken Indonesia, nummer 75, år 2014, angående den andre endringen av handelsminister, nummer 44, år 2009, om levering, distribusjon og kontroll av farlige stoffer: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Lov om luftforurensningskontroll (Japan): Farlig stoff / prioriterte kjemikalier, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].  
Kjemisk stoffkontrolllov (Japan): Miljøutgivelse av klasse I, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)]. Type II overvåking, nr. 982 [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].  
Lov om industriell sikkerhet og helse, farlige stoffer (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Lov om giftige og skadelige stoffer (Japan): [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].  
Lov om tiltak mot jordforurensning (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Lov om vannforurensningskontroll (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Kjemiske stoffer underlagt tillatelse (Korea): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Begrensede eller forbudte stoffer (Korea): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Bruk og standarder for eksponering av helseskadelige kjemikalier (USECHH), Forordning 2000 (Malaysia): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Filippinsk inventar av kjemikalier og kjemiske stoffer (PICCS): Giftige stoffer og lov om kontroll av farlige og kjernefysiske avfall (RA6969):, Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.  
Lov om kontroll av giftige og berørte kjemiske stoffer i Taiwan (TCCSCA): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Lov om farlige stoffer (Thailand): Type 1, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].  
Lov om kjemikalier (Vietnam): Vedtak 113/2017 / ND-CP: Liste over kjemikalier som er underlagt betinget industriell produksjon og handel, Dekret 113/2017 / ND-CP: Liste over kjemikalier som er underlagt obligatorisk erklæring, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.05%)].

- Australia og New Zealand--.

Australske farlige godskoder: Ikke relevant.  
Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Dette produktet inneholder en eller flere komponenter som ikke er oppført eller er unntatt fra oppføring på inventaret som administreres av det gjeldende landet, (<0.1%).  
New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisjon 10  
Revisjonsdato 2021-07-27

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

	<p>- European Union (EU) og Storbritannia (UK) -.</p> <p>Autoriseringsliste (vedlegg XIV til REACH): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Vedlegg XVII for REACH: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer, Ingen restriksjoner.</p> <p>Artikkel 95 i Biocidal Products Regulation (BPR): Ikke relevant.</p> <p>--Nord Amerika--.</p> <p>Liste over innenlandske / ikke-hjemlige stoffer (DSL / NDSL): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.</p> <p>Lov om kontroll av giftige stoffer (TSCA): Dette produktet inneholder en eller flere komponenter som ikke er oppført eller er unntatt fra oppføring på inventaret som administreres av det gjeldende landet, (&lt;0.1%).</p> <p>Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>New Jersey Worker and Community Right to Know Act: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Pennsylvania Right to Know Law: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Rhode Island rett til å vite generell lov: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>California Proposition 65: Dette produktet inneholder ikke rapporterbare stoffer med &gt; 0,0001% konsentrasjon.</p>
--	---

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

## Andre opplysninger

<b>Revisjon</b>	Dette dokumentet avviker fra den tidligere versjonen på følgende måter:. 1 - Produktkode.
<b>Akronym</b>	<p>ADR / RID: Europeiske avtaler om internasjonal transport av farlig gods med jernbane (RID) og ad landevei (ADR).</p> <p>CAS-nr .: Chemical Abstracts Service.</p> <p>KLASSE: Klassifisering, merking og sikkerhetsdatablad av forskrifter om farlige kjemikalier 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: Amerikanske føderale insektmidler, fungicid og gnagemidler.</p> <p>GHS: Globalt harmonisert system.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revisjon 2012).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organization.</p> <p>IMDG: International Maritime Dangerous Goods.</p> <p>LD: Dødelig dose.</p> <p>OEL: Yrkeseksponeringsgrense.</p> <p>OSHA: USAs arbeidsmiljøadministrasjon.</p> <p>PEL: Tillatt eksponeringsgrense.</p> <p>REACH: Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier.</p> <p>STOT: Spesifikk toksisitet for målorganer.</p> <p>SVHC: Stoff med veldig stor bekymring.</p> <p>US DOT: United States Department of Transportation.</p> <p>VOC: Flyktig organisk forbindelse.</p> <p>WEL: Eksponeringsgrense for arbeidsplassen.</p>
<b>Tekst for Fareutsagn i avsnitt 3</b>	<p>Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>Repr. 1B: H360D - Kan gi fosterskader.</p>

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisjon 10  
Revisjonsdato 2021-07-27

## Andre opplysninger

Ox. Sol. 3: H272 - Kan forsterke brann; oksiderende.  
Skin Corr. 1B: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.

## Ytterligere opplysninger

ANSVARSRASKRIVELSE: Informasjonen og anbefalingene beskrevet her ("Informasjon") presenteres i god tro og antas å være riktige fra den utstedte datoen. Det gis ingen representasjoner angående fullstendigheten eller nøyaktigheten av informasjonen. På grunn av de mange faktorene som påvirker bruken av dette produktet, blir informasjonen videre gitt under forutsetning av at personen (e) som mottar den vil gjøre sin egen bestemmelse angående egnetheten til sitt eget unike formål før bruk. .

Bortsett fra slik uttrykkelig er angitt her, INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER UTRYKKELSER OM NOEN SINN, UTRYKKELIG ELLER IMPLISERT, INKLUDERENDE, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISERT GARANTI FOR SALGBARHET, EGNETHET FOR ET DELTIDT FORMÅL, KURSUS FOR PERFORMANS, BEFORDRES VED BRUK AV DETTE PRODUKTET lages med hensyn til dette produktet eller bruken av dette produktet. Produktet som dekkes blir møblert "som det er" og bare underlagt garantiene som er gitt her, påtar vi seg ikke noe ansvar som følge av bruken av dette produktet.



# SIKKERHETS DATABLAD

(EU) 2015/830

Side 1/10

## Red Stop Solution

Revisjon 6  
Revisjonsdato 2021-09-10

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	Red Stop Solution
Produktkode	301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Tilsiktet anvendelse	[SU3] Industriell bruk: Bruk av stoffer som sådan eller i preparater på industrielle steder; [PC21] Laboratoriekjemikalier;
Beskrivelse	Beregnet for laboratoriebruk. Ikke bruk komponenter fra ett sett med noe annet sett.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bedrift	Neogen Corporation
Adresse	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

	24 timer: Medisinsk: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (internasjonal) Søle/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (internasjonal)
--	---

#### Ytterligere opplysninger

	Laget av: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 USA.
--	---

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008	Basert på tilgjengelige data, er dette produktet ikke klassifisert som farlig.
---	--

#### 2.2. Merkingselementer

Fareutsagn	Produktet er klassifisert som ikke farlig
------------	---

#### 2.3. Andre farer

Andre farer	Inneholder materiale (r) som kan være skadelig ved svelging. Inneholder stoff (er) som er miljøfarlige.
-------------	---

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER



## Red Stop Solution

Revisjon 6  
Revisjonsdato 2021-09-10

## 3.2. Stoffblandinger

## EC 1272/2008

Kjemisk navn	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACHs registreringsnummer	Kons. (% Vekt / vekt)	Classification
Sodium fluoride.		7681-49-4	231-667-8		0 - 0.5%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402;

## Beskrivelse

	Konsentrasjoner som er oppført er ikke produktspesifikasjoner.
--	--

## Ytterligere opplysninger

	Full tekst av faresetninger som er oppført i denne seksjonen er gitt i avsnitt 16.
--	--

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ta den eksponerte personen ut i frisk luft. Hvis pusting er besværlig, skal oksygen gis. Hvis pusting opphører, skal kunstig åndedrett gis. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med øyne	Skyll omgående med mye vann. Kontaktlinser skal tas ut. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med hud	Fjern forurensede klær. Vask med såpe eller vann. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Inntak	Ikke fremkall brekninger, med mindre giftstoffet eller legen får beskjed om det. Skyll munnen grundig. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kontakt med øyne	Kan forårsake irritasjon av øynene.
Kontakt med hud	Kan forårsake irritasjon av huden.
Inntak	Inntak kan forårsake kvalme og oppkast.

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

	Fjern straks den berørte personen fra forurensningskilden. Frakt de skadde til sykehus hvis de har brannskader eller har tegn som tyder på forgiftning. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
--	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slokkingsmidler

	Bruk slokkemidler som er egnet til forholdene rundt brannen.
--	--

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

	Produktet støtter ikke forbrenning. Ikke la uforynnnet produkt slippes ut i grunnvann, vannløp eller kloakksystem.
--	--

## 5.3. Råd til brannmannskaper

	Ikke pust inn damp eller sprøytetåke. Bruk selvforsynt pusteapparat og kjemisk beskyttende klær.
--	--

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

	Bruk etter behov: Verneutstyr, Verneklær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidstedet. Unngå
--	---

# Red Stop Solution

Revisjon 6  
Revisjonsdato 2021-09-10

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

langvarig eller gjentatt eksponering.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hvis det er sikkert, må ytterligere utslipp forhindres. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Må ikke skylles ut i overflatevann. La ikke produktet forurense undergrunnen.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber spill for å hindre materiell skade. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt (er) 2, 8, and 13 for ytterligere informasjon.

## AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk de beste Prosedyrene for Manuell Håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Unngå kontakt med øynene. Unnlatt å spise, drikke eller røyke i områder der dette produktet anvendes eller oppbevares. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Bruk etter behov: Verneklær. Les hele etiketten og følg alle bruksanvisninger, begrensninger og forholdsregler.

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

Oppbevares i kjøleskap.  
Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Emballasjen skal holdes tett lukket. Ikke forurense vann, mat eller fôr ved lagring eller avhending. Følg etikettinstruksjonene.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt (er) 1.2 for ytterligere informasjon.

### Ytterligere opplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsvedlegget for ytterligere informasjon. Følg etikettinstruksjonene.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Ingen yrkesmessige eksponeringsgrenser er kjent.

### 8.2. Eksponeringskontroll



#### 8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.

#### 8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Bruk etter behov: Verneutstyr.

#### Vern av øyne/ansikt Hudvern - Håndvern

Bruk etter behov: Egnede vernebriller.

Bruk etter behov: Kjemikalieresistente hansker laget av hvilket som helst vanntett materiale. Vask utsiden av hanskene før du tar dem ut.

#### Hudvern - Andre

Bruk etter behov: Verneklær. Vask forurensede klær, separat fra annet vaskeri, med vaskemiddel

## Red Stop Solution

Revisjon 6  
Revisjonsdato 2021-09-10

## 8.2. Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern Yrkesmessige eksponeringskontroller	og vann før gjenbruk.
	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
	Eksponering over anbefalt yrkesmessig eksponeringsgrense (OEL) kan forårsake uønskede helseeffekter. Beskytt klærne mot kontakt med produktet. Sørg for kjemisk dusj. Skaff til veie en øyeskylingsstasjon.

## Ytterligere opplysninger

Fjern og vask forurensede klær før gjenbruk.
--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Tilstand</b>	Væske
<b>Farge</b>	Gjennomsiktig/Rød
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Lukterskel</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>pH</b>	8.7
<b>Smeltepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Frysepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Kokepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Tenningspunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Fordampningshastighet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Tenningsgrenser</b>	Ikke relevant.
<b>Damptrykk</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Damptetthet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Relativ tetthet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Viskositet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Eksplisjonssegenskaper</b>	Ikke relevant.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Løselighet(er)</b>	Oppløselig i vann

## 9.2. Andre opplysninger

<b>Ledningsevne</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Overflatespenning</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Gassgruppe</b>	Ikke relevant.
<b>Benzeninnhold</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Blyinnhold</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>VOC (flyktige organiske forbindelser)</b>	Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale forhold.
--------------------------------

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.
--------------------------------

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

# Red Stop Solution

Revisjon 6  
Revisjonsdato 2021-09-10

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Under de spesifiserte forhold er det ikke forventet farlige reaksjoner som fører til for høye temperaturer eller trykk.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes unna ekstreme temperaturer.

## 10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonoksider.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akutt giftighet</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Imidlertid inneholder dette produktet stoff (er) som er klassifisert som farlig. For mer informasjon, se avsnitt 3.
<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Kan forårsake irritasjon av huden.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Kan forårsake irritasjon av øynene.
<b>Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt.</b>	Kan forårsake allergiske reaksjoner hos disponerte personer.
<b>Skader på arvestoffet i kjønnceller.</b>	Det har ikke blitt rapportert om mutagene virkninger.
<b>Kreftframkallende egenskap.</b>	Ingen komponenter på > 0,01% er oppført i American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Ingen komponenter på > 0,01% er listet opp i Det internasjonale byrået for forskning på kreft (IARC). Ingen komponenter på > 0,01% er listet opp i National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Ikke oppført i OSHA-standarden 1910.1003 Karsinogener.
<b>Reproduksjonstoksitet</b>	Det er ikke rapportert om teratogene virkninger.
<b>STOT – enkelteksponering.</b>	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
<b>STOT – gjentatt eksponering.</b>	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
<b>Gjentatt eller langvarig eksponering</b>	Unngå langvarig eller gjentatt eksponering. Forsinket utseende av klager og utvikling av overfølsomhet (vanskelig pust, hoste, astma) er mulig.

#### 11.1.2. Stoffblandinger

Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.

#### 11.1.3.

Se avsnitt (er) 2 and 3 for ytterligere informasjon.

#### 11.1.4. Toksikologiske opplysninger

Ingen data tilgjengelig

#### 11.1.5. Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Se avsnitt (er) 2 and 14 for ytterligere informasjon.

#### 11.1.6. Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Basert på Globalt harmoniserte system (GHS) hensyn til klassifisering av blandinger. Se avsnitt 15

# Red Stop Solution

Revisjon 6  
Revisjonsdato 2021-09-10

## 11.1.6. Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

for lovfestede sitater.

## 11.1.7. Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger som følge av kortvarig og langvarig eksponering

Kontakt med øyne. Kontakt med hud. Inntak. Innånding.

## 11.1.8. Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.

## 11.1.9. Mangel på visse data

Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.

## 11.1.10. Stoffblandinger

Ingen data tilgjengelig.

## 11.1.11. Opplysninger om stoffblanding henholdsvis stoff

<1% av denne blandingen består av ingredienser med ukjent akutt toksisitet.

## 11.1.12.

Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.

## 11.1.13. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelig

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data omhandler dette produktet.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data omhandler dette produktet.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data omhandler dette produktet.

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

Ingen data omhandler dette produktet.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Inneholder stoff (er) som er miljøfarlige. Spesifikke testdata for blandingen er ikke tilgjengelig.

### Ytterligere opplysninger

Holdes utenfor innsjøer, dammer eller bekker. La ikke produktet forurense undergrunnen.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter. Følg etikettinstruksjonene.

### Metoder for avfallshåndtering

Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Må ikke skylles ut i overflatevann. Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

## Red Stop Solution

Revisjon 6  
Revisjonsdato 2021-09-10

## Håndtering av emballasjeavfall

Ikke-påfyllbar beholder. Ikke bruk eller fyll på nytt denne beholderen.  
Hvis tom: Ikke bruk denne beholderen på nytt. Plasser i søpla eller tilbud om gjenvinning, hvis tilgjengelig. Hvis delvis fylt: Ring ditt lokale fast avfallsbyrå for instruksjoner om avhending. Ikke legg ubrukt produkt ned i innendørs eller utendørs avløp.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

## 14.1. FN-nummer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.4. Emballasjegruppe

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

## Forskrift

Europaparlamentet og Rådet om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH).

## Kjemiske lagerbeholdninger / rett til å vite lister:

--Internasjonal--.  
Basel-konvensjonen (farlig avfall): Ikke relevant.  
Chemical Weapons Convention (OPCW): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Kyoto-protokollen klimagasser: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Mercosur-avtalen: Aktuelt.  
Montreal-protokoll: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Rotterdamkonvensjonen: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Stockholmkonvensjonen: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
  
- Asia og ASEAN-nasjonene--.  
Katalog over farlige kjemikalier (Kina): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].  
Regulering av handelsminister i Republikken Indonesia, nummer 75, år 2014, angående den andre endringen av handelsminister, nummer 44, år 2009, om levering, distribusjon og kontroll av farlige stoffer: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.  
Lov om luftforurensningskontroll (Japan): Farlig stoff / prioriterte kjemikalier, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

# Red Stop Solution

Revisjon 6  
Revisjonsdato 2021-09-10

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

Kjemisk stoffkontrolllov (Japan): Miljøutgivelse av klasse I, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Lov om industriell sikkerhet og helse, farlige stoffer (Japan): Merking / varsling påkrevd, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Lov om giftige og skadelige stoffer (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Lov om tiltak mot jordforurensning (Japan): Klasse 2, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Lov om vannforurensningskontroll (Japan): Skadelig stoff, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Kjemiske stoffer underlagt tillatelse (Korea): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Begrensede eller forbudte stoffer (Korea): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Bruk og standarder for eksponering av helseskadelige kjemikalier (USECHH), Forordning 2000 (Malaysia): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Filippinsk inventar av kjemikalier og kjemiske stoffer (PICCS): Giftige stoffer og lov om kontroll av farlige og kjernefysiske avfall (RA6969):, Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.

Lov om kontroll av giftige og berørte kjemiske stoffer i Taiwan (TCCSCA): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Lov om farlige stoffer (Thailand): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Lov om kjemikalier (Vietnam): Vedtak 113/2017 / ND-CP: Liste over kjemikalier som er underlagt betinget industriell produksjon og handel, Dekret 113/2017 / ND-CP: Liste over kjemikalier som er underlagt obligatorisk erklæring, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

- Australia og New Zealand--.

Australske farlige godskoder: Ikke relevant.

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.

New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.

- European Union (EU) og Storbritannia (UK) -.

Autoriseringsliste (vedlegg XIV til REACH): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Vedlegg XVII for REACH: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer, Ingen restriksjoner.

Artikkel 95 i Biocidal Products Regulation (BPR): Ikke relevant.

--Nord Amerika--.

Liste over innenlandske / ikke-hjemlige stoffer (DSL / NDSL): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.

Lov om kontroll av giftige stoffer (TSCA): Dette produktet inneholder en eller flere komponenter som ikke er oppført eller er unntatt fra oppføring på inventaret som administreres av det gjeldende landet, (<0.05%).

Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

New Jersey Worker and Community Right to Know Act: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Pennsylvania Right to Know Law: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over

## Red Stop Solution

Revisjon 6  
Revisjonsdato 2021-09-10

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

	<p>publiserte rapporteringsnivåer. Rhode Island rett til å vite generell lov: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>California Proposition 65: Dette produktet inneholder ikke rapporterbare stoffer med &gt; 0,0001% konsentrasjon.</p>
--	--

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

## Andre opplysninger

<b>Revisjon</b>	<p>Dette dokumentet avviker fra den tidligere versjonen på følgende måter:.</p> <p>1 - Tilsiktet anvendelse. 2 - Andre farer. 3 - Beskrivelse. 9 - 9.2. Andre opplysninger (Ledningsevne). 9 - 9.2. Andre opplysninger (Gassgruppe). 9 - 9.2. Andre opplysninger (Overflatespenning). 9 - 9.2. Andre opplysninger (Benzeninnhold). 9 - 9.2. Andre opplysninger (Blyinnhold). 11 - Akutt giftighet. 12 - 12.6. Andre skadevirkninger. 15 - Kjemiske lagerbeholdninger / rett til å vite lister:.</p>
<b>Akronym</b>	<p>ADR / RID: Europeiske avtaler om internasjonal transport av farlig gods med jernbane (RID) og ad landevei (ADR). CAS-nr.: Chemical Abstracts Service. KLASSE: Klassifisering, merking og sikkerhetsdatablad av forskrifter om farlige kjemikalier 2013 (Malaysia). FIFRA: Amerikanske føderale insektmidler, fungicid og gnagemidler. GHS: Globalt harmonisert system. HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revisjon 2012). IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organization. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. LD: Dødelig dose. OEL: Yrkeseksponeringsgrense. OSHA: USAs arbeidsmiljøadministrasjon. PEL: Tillatt eksponeringsgrense. REACH: Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier. STOT: Spesifikk toksisitet for målorganer. SVHC: Stoff med veldig stor bekymring. US DOT: United States Department of Transportation. VOC: Flyktig organisk forbindelse. WEL: Eksponeringsgrense for arbeidsplassen.</p>
<b>Tekst for Fareutsagn i avsnitt 3</b>	<p>Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved svelging. Skin Corr. 1C: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. Aquatic Acute 3: H402 - Skadelig for vannlevende liv.</p>

## Ytterligere opplysninger

	<p>ANSVARFRASKRIVELSE: Informasjonen og anbefalingene beskrevet her ("Informasjon") presenteres i god tro og antas å være riktige fra den utstedte datoen. Det gis ingen representasjoner angående fullstendigheten eller nøyaktigheten av informasjonen. På grunn av de mange faktorene som påvirker bruken av dette produktet, blir informasjonen videre gitt under</p>
--	---



# Red Stop Solution

Revisjon 6  
Revisjonsdato 2021-09-10

## Ytterligere opplysninger

forutsetning av at personen (e) som mottar den vil gjøre sin egen bestemmelse angående egnetheten til sitt eget unike formål før bruk. .

Bortsett fra slik uttrykkelig er angitt her, INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER UTRYKKELSER OM NOEN SINN, UTTRYKkelig ELLER IMPLISERT, INKLUDERENDE, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISERT GARANTI FOR SALGBARHET, EGNETHET FOR ET DELTIDT FORMÅL, KURSUS FOR PERFORMANS, BEFORDRES VED BRUK AV DETTE PRODUKTET lages med hensyn til dette produktet eller bruken av dette produktet. Produktet som dekkes blir møblert "som det er" og bare underlagt garantiene som er gitt her, påtar vi seg ikke noe ansvar som følge av bruken av dette produktet.



# SIKKERHETS DATABLAD

(EU) 2015/830

Side 1/10

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-06-25

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	Wash Buffer Concentrate, 25X
Produktkode	24218, 24269

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Tilsiktet anvendelse	[SU3] Industriell bruk: Bruk av stoffer som sådan eller i preparater på industrielle steder; [PC21] Laboratoriekjemikalier;
Beskrivelse	Beregnet for laboratoriebruk. Ikke bruk komponenter fra ett sett med noe annet sett.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bedrift	Neogen Corporation
Adresse	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### Ytterligere opplysninger

Produsert for:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 USA.
----------------	--

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
---	--

#### 2.2. Merkingselementer

Fareutsagn	Produktet er klassifisert som ikke farlig
------------	---

#### 2.3. Andre farer

Andre farer	Inneholder materiale (r) som kan skade fruktbarheten eller det ufødte barnet. Inneholder stoff (er) som er miljøfarlige.
-------------	--

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### Beskrivelse

	Ingen komponenter må røpes i henhold til gjeldende regelverk. Konsentrasjoner som er oppført er ikke produktspesifikasjoner.
--	---

#### Ytterligere opplysninger

	Full tekst av faresetninger som er oppført i denne seksjonen er gitt i avsnitt 16.
--	--

# Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-06-25

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ta den eksponerte personen ut i frisk luft. Hvis pusting er besværlig, skal oksygen gis. Hvis pusting opphører, skal kunstig åndedrett gis. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med øyne	Skyll omgående med mye vann. Kontaktlinser skal tas ut. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med hud	Fjern forurensede klær. Vask med såpe eller vann. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Inntak	Ikke fremkall brekninger, med mindre giftstoffet eller legen får beskjed om det. Skyll munnen grundig. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kontakt med øyne	Kan forårsake irritasjon av øynene.
Kontakt med hud	Kan forårsake irritasjon av huden.
Inntak	Inntak kan forårsake kvalme og oppkast.

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

	Fjern straks den berørte personen fra forurensningskilden. Frakt de skadde til sykehus hvis de har brannskader eller har tegn som tyder på forgiftning. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
--	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

	Bruk slokkemidler som er egnet til forholdene rundt brannen.
--	--

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

	Inneholder stoff (er) som er miljøfarlige. Ikke la uførtynnet produkt slippes ut i grunnvann, vannløp eller kloakksystem.
--	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

	Ikke pust inn damp eller sprøytetåke. Bruk selvforsynt pusteapparat og kjemisk beskyttende klær.
--	--

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

	Bruk etter behov: Verneutstyr, Verneklær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Unngå langvarig eller gjentatt eksponering.
--	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

	Hvis det er sikkert, må ytterligere utslipp forhindres. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Må ikke skylles ut i overflatevann. La ikke produktet forurense undergrunnen.
--	---

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

	Absorber spill for å hindre materiell skade. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering.
--	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

	Se avsnitt (er) 2, 8, and 13 for ytterligere informasjon.
--	---

## AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

# Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-06-25

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

	Bruk de beste Prosedyrene for Manuell Håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Unngå kontakt med øynene. Unnlåt å spise, drikke eller røyke i områder der dette produktet anvendes eller oppbevares. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Bruk etter behov: Verneklær. Les hele etiketten og følg alle bruksanvisninger, begrensninger og forholdsregler.
--	---

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

	Oppbevares i kjøleskap. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Emballasjen skal holdes tett lukket. Ikke forurense vann, mat eller fôr ved lagring eller avhending. Følg etikettinstruksjonene.
--	--

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

	Se avsnitt (er) 1.2 for ytterligere informasjon.
--	--

## Ytterligere opplysninger


	Se produktetiketten og / eller pakningsvedlegget for ytterligere informasjon. Følg etikettinstruksjonene.
--	---

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

	Ingen yrkesmessige eksponeringsgrenser er kjent.
--	--

### 8.2. Eksponeringskontroll

	
8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.
8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr	Bruk etter behov: Verneutstyr.
Vern av øyne/ansikt	Bruk etter behov: Egnede vernebriller.
Hudvern - Håndvern	Bruk etter behov: Kjemikalieresistente hansker laget av hvilket som helst vanntett materiale. Vask utsiden av hanskene før du tar dem ut.
Hudvern - Andre	Bruk etter behov: Verneklær. Vask forurensete klær, separat fra annet vaskeri, med vaskemiddel og vann før gjenbruk.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Yrkesmessige eksponeringskontroller	Eksponering over anbefalt yrkesmessig eksponeringsgrense (OEL) kan forårsake uønskede helseeffekter. Beskytt klærne mot kontakt med produktet. Sørg for kjemisk dusj. Skaff til veie en øyeskylingsstasjon.

## Ytterligere opplysninger

	Fjern og vask forurensete klær før gjenbruk.
--	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

## Wash Buffer Concentrate, 25X

 Revisjon 1  
 Revisjonsdato 2020-06-25

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Tilstand</b>	Væske
<b>Farge</b>	Gjennomsiktig/Fargeløs
<b>Lukt</b>	Luktfri/Lett
<b>Lukterskel</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>pH</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Smeltepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Frysepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Kokepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Tenningspunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Fordampningshastighet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Tenningsgrenser</b>	Ikke relevant.
<b>Damptrykk</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Damptetthet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Relativ tetthet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Viskositet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	Ikke relevant.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Løselighet(er)</b>	Oppløselig i vann

## 9.2. Andre opplysninger

<b>VOC (flyktige organiske forbindelser)</b>	Ingen data tilgjengelig
--	-------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

## 10.2. Kjemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

	Under de spesifiserte forhold er det ikke forventet farlige reaksjoner som fører til for høye temperaturer eller trykk.
--	---

## 10.4. Forhold som skal unngås

	Må holdes unna ekstreme temperaturer.
--	---------------------------------------

## 10.5. Uforenlige materialer

	Ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

	Karbonoksider.
--	----------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akutt giftighet</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Kan forårsake irritasjon av huden.

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-06-25

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Kan forårsake irritasjon av øynene.
<b>Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt.</b>	Kan forårsake allergiske reaksjoner hos disponerte personer.
<b>Skader på arvestoffet i kjønnseller.</b>	Det har ikke blitt rapportert om mutagene virkninger.
<b>Kreftframkallende egenskap.</b>	Ingen komponenter på > 0,01% er oppført i American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Oppført av International Agency for Research on Cancer (IARC) som en Stoff fra gruppe 2: mistenkt for å være et kreftframkallende menneske, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. Ingen komponenter på > 0,01% er listet opp i National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Ikke oppført i OSHA-standarden 1910.1003 Karsinogener.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Inneholder materiale (r) som kan skade fruktbarheten eller det ufødte barnet.
<b>STOT – enkelteksponering.</b>	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
<b>STOT – gjentatt eksponering.</b>	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
<b>Gjentatt eller langvarig eksponering</b>	Unngå langvarig eller gjentatt eksponering. Forsinket utseende av klager og utvikling av overfølsomhet (vanskelig pust, hoste, astma) er mulig.

## 11.1.2. Stoffblandinger

	Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.
--	--

## 11.1.3.

	Se avsnitt (er) 2 and 3 for ytterligere informasjon.
--	--

## 11.1.4. Toksikologiske opplysninger

	Ingen data tilgjengelig
--	-------------------------

## 11.1.5. Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

	Se avsnitt (er) 2 and 14 for ytterligere informasjon.
--	---

## 11.1.6. Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

	Basert på Globalt harmoniserte system (GHS) hensyn til klassifisering av blandinger. Se avsnitt 15 for lovfestede sitater.
--	--

## 11.1.7. Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger som følge av kortvarig og langvarig eksponering

	Kontakt med øyne. Kontakt med hud. Inntak. Innånding.
--	---

## 11.1.8. Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

	Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.
--	--

## 11.1.9. Mangel på visse data

	Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.
--	--

## 11.1.10. Stoffblandinger

	Ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

## 11.1.11. Opplysninger om stoffblanding henholdsvis stoff

	<1% av denne blandingen består av ingredienser med ukjent akutt toksisitet.
--	---

## 11.1.12.

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-06-25

## 11.1.12.

Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.

## 11.1.13. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

## 12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelig

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data omhandler dette produktet.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data omhandler dette produktet.

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data omhandler dette produktet.

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

Ingen data omhandler dette produktet.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Inneholder stoff (er) som er miljøfarlige. Spesifikke testdata for blandingen er ikke tilgjengelig.

## Ytterligere opplysninger

Holdes utenfor innsjøer, dammer eller bekker. La ikke produktet forurense undergrunnen.

**AVSNITT 13: DISPONERING**

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter. Følg etikettinstruksjonene.

## Metoder for avfallshåndtering

Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Må ikke skylles ut i overflatevann. Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

## Håndtering av emballasjeavfall

Ikke-påfyllbar beholder. Ikke bruk eller fyll på nytt denne beholderen.  
Hvis tom: Ikke bruk denne beholderen på nytt. Plasser i søpla eller tilbud om gjenvinning, hvis tilgjengelig. Hvis delvis fylt: Ring ditt lokale fast avfallsbyrå for instruksjoner om avhending. Ikke legg ubrukt produkt ned i innendørs eller utendørs avløp.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

## 14.1. FN-nummer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-06-25

## 14.4. Emballasjegruppe

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Forskrift	Europaparlamentet og Rådet om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH).
Kjemiske lagerbeholdninger / rett til å vite lister:	<p>--Internasjonal--</p> <p>Basel-konvensjonen (farlig avfall): Ikke relevant.</p> <p>Chemical Weapons Convention (OPCW): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Kyoto-protokollen klimagasser: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Mercosur-avtalen: Aktuelt.</p> <p>Montreal-protokoll: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Rotterdamkonvensjonen: Vedlegg III, (Plantevernmidler), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Stockholmkonvensjonen: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>- Asia og ASEAN-nasjonene--</p> <p>Katalog over farlige kjemikalier (Kina): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Regulering av handelsminister i Republikken Indonesia, nummer 75, år 2014, angående den andre endringen av handelsminister, nummer 44, år 2009, om levering, distribusjon og kontroll av farlige stoffer: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Lov om luftforurensningskontroll (Japan): Farlig stoff / prioriterte kjemikalier, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Kjemisk stoffkontrolllov (Japan): Miljøutgivelse av klasse I, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Lov om industriell sikkerhet og helse, farlige stoffer (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Lov om giftige og skadelige stoffer (Japan): Giftig, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Lov om tiltak mot jordforurensning (Japan): Klasse 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Lov om vannforurensningskontroll (Japan): Skadelig stoff, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Kjemiske stoffer underlagt tillatelse (Korea): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Begrensede eller forbudte stoffer (Korea): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Bruk og standarder for eksponering av helseskadelige kjemikalier (USECHH), Forordning 2000</p>



## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-06-25

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

(Malaysia): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Filippinsk inventar av kjemikalier og kjemiske stoffer (PICCS): Giftige stoffer og lov om kontroll av farlige og kjernefysiske avfall (RA6969):, Giftig stoff, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Lov om kontroll av giftige og berørte kjemiske stoffer i Taiwan (TCCSCA): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Lov om farlige stoffer (Thailand): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Lov om kjemikalier (Vietnam): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

- Australia og New Zealand--.

Australske farlige godskoder: Ikke relevant.

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.

New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.

- European Union (EU) og Storbritannia (UK) -.

Autoriseringsliste (vedlegg XIV til REACH): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Vedlegg XVII for REACH: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Artikkel 95 i Biocidal Products Regulation (BPR): Ikke relevant.

--Nord Amerika--.

Liste over innenlandske / ikke-hjemlige stoffer (DSL / NDSL): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.

Lov om kontroll av giftige stoffer (TSCA): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt.

Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: Sodium phosphate dibasic.

New Jersey Worker and Community Right to Know Act: Sodium phosphate dibasic.

Pennsylvania Right to Know Law: Phosphoric acid, disodium salt.

Rhode Island rett til å vite generell lov: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

\*\* Innbyggere i California vær oppmerksom på \*\*.

ADVARSEL: Dette produktet kan utsette deg for kjemikalier, inkludert Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), som er / er kjent for staten California for å forårsake fødselsdefekter eller annen reproduksjonsskade. For mer informasjon, gå til [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

## Andre opplysninger

## Revisjon

Dette dokumentet avviker fra den tidligere versjonen på følgende måter:.

- 1 - Tilsiktet anvendelse.
- 1 - Produsert for:.
- 1 - Laget av:.
- 2 - 2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008.
- 2 - Fare piktogrammer.
- 2 - Signalord.
- 2 - Forsiktighetsutsagn.

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-06-25

## Andre opplysninger

	<p>2 - Forsiktighetsutsagn. 2 - Forsiktighetsutsagn. 5 - 5.3. Råd til brannmannskaper. 7 - 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter. 8 - Hudvern - Håndvern. 8 - Hudvern - Andre. 9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Farge). 9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Lukt). 9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Smeltepunkt). 9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Ekspløsjonsegenskaper). 9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Fettløselighet). 9 - 9.2. Andre opplysninger (Ledningsevne). 9 - 9.2. Andre opplysninger (Gassgruppe). 9 - 9.2. Andre opplysninger (Overflatespenning). 9 - 9.2. Andre opplysninger (Benzeninnhold). 9 - 9.2. Andre opplysninger (Underkategori av produkter ). 9 - 9.2. Andre opplysninger (Blyinnhold). 15 - Kjemiske lagerbeholdninger / rett til å vite lister:. 16 - Maksimalt VOC-innhold.</p>
Akronym	<p>ADR / RID: Europeiske avtaler om internasjonal transport av farlig gods med jernbane (RID) og ad landevei (ADR). CAS-nr .: Chemical Abstracts Service. KLASSE: Klassifisering, merking og sikkerhetsdatablad av forskrifter om farlige kjemikalier 2013 (Malaysia). FIFRA: Amerikanske føderale insektmidler, fungicid og gnagemidler. GHS: Globalt harmonisert system. HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revisjon 2012). IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organization. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. LD: Dødelig dose. OEL: Yrkeseksponeringsgrense. OSHA: USAs arbeidsmiljøadministrasjon. PEL: Tillatt eksponeringsgrense. REACH: Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier. SVHC: Stoff med veldig stor bekymring. US DOT: United States Department of Transportation. VOC: Flyktig organisk forbindelse. WEL: Eksponeringsgrense for arbeidsplassen.</p>

## Ytterligere opplysninger

	<p>ANSVARFRASKRIVELSE: Informasjonen og anbefalingene beskrevet her ("Informasjon") presenteres i god tro og antas å være riktige fra den utstedte datoen. Det gis ingen representasjoner angående fullstendigheten eller nøyaktigheten av informasjonen. På grunn av de mange faktorene som påvirker bruken av dette produktet, blir informasjonen videre gitt under forutsetning av at personen (e) som mottar den vil gjøre sin egen bestemmelse angående egnetheten til sitt eget unike formål før bruk. .</p> <p>Bortsett fra slik uttrykkelig er angitt her, INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER UTTRYKKELSER OM NOEN SINN, UTTRYKKELIG ELLER IMPLISERT, INKLUDERENDE, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISERT GARANTI FOR SALGBARHET, EGNETHET FOR ET DELTIDT FORMÅL, KURSUS FOR PERFORMANS, BEFORDRES VED BRUK AV DETTE</p>
--	--

# Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-06-25

---

## Ytterligere opplysninger

	PRODUKTET lages med hensyn til dette produktet eller bruken av dette produktet. Produktet som dekkes blir møblert "som det er" og bare underlagt garantiene som er gitt her, påtar vi seg ikke noe ansvar som følge av bruken av dette produktet.
--	---



# SIKKERHETS DATABLAD

(EU) 2015/830

Side 1/9

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisjon 3  
Revisjonsdato 2020-05-14

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch
Produktkode	0114

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Tilsiktet anvendelse	[SU3] Industriell bruk: Bruk av stoffer som sådan eller i preparater på industrielle steder; [PC21] Laboratoriekjemikalier;
Beskrivelse	Beregnet for laboratoriebruk.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bedrift	Neogen Corporation
Adresse	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.2. Merkingselementer

Fareutsagn	Produktet er klassifisert som ikke farlig
------------	---

#### 2.3. Andre farer

Andre farer	Inneholder materiale (r) som kan være skadelig ved svelging. Støv kan være irriterende ved innånding.
-------------	---

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### Beskrivelse

Ingen komponenter må røpes i henhold til gjeldende regelverk.  
Konsentrasjoner som er oppført er ikke produktspesifikasjoner.

#### Ytterligere opplysninger

Full tekst av faresetninger som er oppført i denne seksjonen er gitt i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ta den eksponerte personen ut i frisk luft. Hvis pusting er besværlig, skal oksygen gis. Hvis pusting opphører, skal kunstig åndedrett gis. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
-----------	---

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisjon 3  
Revisjonsdato 2020-05-14

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øyne	Skyll omgående med mye vann. Kontaktlinser skal tas ut. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med hud	Fjern forurensede klær. Vask med såpe eller vann. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Inntak	Ikke fremkall brekninger, med mindre giftstoffet eller legen får beskjed om det. Skyll munnen grundig. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kontakt med øyne	Kan forårsake irritasjon av øynene.
Kontakt med hud	Kan forårsake irritasjon av huden.
Inntak	Inntak kan forårsake kvalme og oppkast.

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

	Fjern straks den berørte personen fra forurensningskilden. Frakt de skadde til sykehus hvis de har brannskader eller har tegn som tyder på forgiftning. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
--	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

	Bruk slokkemidler som er egnet til forholdene rundt brannen.
--	--

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

	Unngå støvdannelse. Ikke la uforynnet produkt slippes ut i grunnvann, vannløp eller kloakksystem.
--	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

	Ikke pust inn støv eller damp. Bruk egnet åndedrettsutstyr ved behov.
--	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

	Unngå støvdannelse. Bruk etter behov: Verneutstyr, Verneklær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Unngå langvarig eller gjentatt eksponering.
--	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

	Hvis det er sikkert, må ytterligere utslipp forhindres. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Må ikke skylles ut i overflatevann. La ikke produktet forurense undergrunnen.
--	---

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

	Unngå støvdannelse. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering.
--	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

	Se avsnitt (er) 2, 8, and 13 for ytterligere informasjon.
--	---

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

	Bruk de beste Prosedyrene for Manuell Håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Unngå kontakt med øynene. Unnlåt å spise, drikke eller røyke i områder der dette produktet anvendes eller oppbevares. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Bruk etter behov: Verneklær.
--	---

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisjon 3  
Revisjonsdato 2020-05-14

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Les hele etiketten og følg alle bruksanvisninger, begrensninger og forholdsregler.

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

Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Emballasjen skal holdes tett lukket. Ikke forurense vann, mat eller fôr ved lagring eller avhending. Følg etikettinstruksjonene.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt (er) 1.2 for ytterligere informasjon.

## Ytterligere opplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsvedlegget for ytterligere informasjon.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Ingen yrkesmessige eksponeringsgrenser er kjent.

### 8.2. Eksponeringskontroll



#### 8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.

#### 8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Bruk etter behov: Verneutstyr.

#### Vern av øyne/ansikt

Bruk etter behov: Egnede vernebriller.

#### Hudvern - Håndvern

Bruk etter behov: Kjemikalieresistente hansker laget av hvilket som helst vanntett materiale.

#### Hudvern - Andre

Bruk etter behov: Verneklær.

#### Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

#### Yrkesmessige eksponeringskontroller

Eksponering over anbefalt yrkesmessig eksponeringsgrense (OEL) kan forårsake uønskede helseeffekter. Beskytt klærne mot kontakt med produktet. Sørg for kjemisk dusj. Skaff til veie en øyeskylingsstasjon.

## Ytterligere opplysninger

Se produktetiketten for ytterligere PPE-krav og anbefalinger. Følg etikettinstruksjonene.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

 Revisjon 3  
 Revisjonsdato 2020-05-14

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Tilstand</b>	Pulver
<b>Farge</b>	Hvit
<b>Lukt</b>	Luktfri/Lett
<b>Lukterskel</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>pH</b>	7.4
<b>Smeltepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Frysepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Kokepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Tenningspunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Fordampningshastighet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Tenningsgrenser</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Damptrykk</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Damptetthet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Relativ tetthet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Viskositet</b>	Ikke relevant.
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	Ikke relevant.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Løselighet(er)</b>	Oppløselig i vann

## 9.2. Andre opplysninger

<b>VOC (flyktige organiske forbindelser)</b>	Ingen data tilgjengelig
--	-------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

## 10.2. Kjemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

	Under de spesifiserte forhold er det ikke forventet farlige reaksjoner som fører til for høye temperaturer eller trykk.
--	---

## 10.4. Forhold som skal unngås

	Må holdes unna ekstreme temperaturer, Fukt.
--	---

## 10.5. Uforenlige materialer

	Ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

	Karbonoksider.
--	----------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akutt giftighet</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Kan forårsake irritasjon av huden.

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisjon 3  
Revisjonsdato 2020-05-14

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Kan forårsake irritasjon av øynene.
<b>Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt.</b>	Kan forårsake allergiske reaksjoner hos disponerte personer.
<b>Skader på arvestoffet i kjønnseller.</b>	Det har ikke blitt rapportert om mutagene virkninger.
<b>Kreftframkallende egenskap.</b>	Ingen komponenter på > 0,01% er oppført i American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Ingen komponenter på > 0,01% er listet opp i Det internasjonale byrået for forskning på kreft (IARC). Ingen komponenter på > 0,01% er listet opp i National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Ikke oppført i OSHA-standarden 1910.1003 Karsinogener.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Det er ikke rapportert om teratogene virkninger.
<b>STOT – enkelteksponering.</b>	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
<b>STOT – gjentatt eksponering.</b>	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
<b>Gjentatt eller langvarig eksponering</b>	Unngå langvarig eller gjentatt eksponering. Forsinket utseende av klager og utvikling av overfølsomhet (vanskelig pust, hoste, astma) er mulig.

### 11.1.2. Stoffblandinger

	Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.
--	--

### 11.1.3.

	Se avsnitt (er) 2 and 3 for ytterligere informasjon.
--	--

### 11.1.4. Toksikologiske opplysninger

	Ingen data tilgjengelig
--	-------------------------

### 11.1.5. Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

	Se avsnitt (er) 2 and 14 for ytterligere informasjon.
--	---

### 11.1.6. Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

	Basert på Globalt harmoniserte system (GHS) hensyn til klassifisering av blandinger. Se avsnitt 15 for lovfestede sitater.
--	--

### 11.1.7. Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger som følge av kortvarig og langvarig eksponering

	Kontakt med øyne. Kontakt med hud. Innånding. Inntak.
--	---

### 11.1.8. Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

	Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.
--	--

### 11.1.9. Mangel på visse data

	Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.
--	--

### 11.1.10. Stoffblandinger

	Ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

### 11.1.11. Opplysninger om stoffblanding henholdsvis stoff

	<1% av denne blandingen består av ingredienser med ukjent akutt toksisitet.
--	---

### 11.1.12.

	Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.
--	--



## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisjon 3  
Revisjonsdato 2020-05-14

## 11.1.13. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

## 12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelig

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data omhandler dette produktet.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data omhandler dette produktet.

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data omhandler dette produktet.

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

Ingen data omhandler dette produktet.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

## Ytterligere opplysninger

Holdes utenfor innsjøer, dammer eller bekker.

**AVSNITT 13: DISPONERING**

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter. Følg etikettinstruksjonene.

## Metoder for avfallshåndtering

Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Må ikke skylles ut i overflatevann. Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

## Håndtering av emballasjeavfall

Ikke-påfyllbar beholder. Ikke bruk eller fyll på nytt denne beholderen. Hvis tom: Ikke bruk denne beholderen på nytt. Plasser i søpla eller tilbud om gjenvinning, hvis tilgjengelig. Hvis delvis fylt: Ring ditt lokale fast avfallsbyrå for instruksjoner om avhending. Ikke legg ubrukt produkt ned i innendørs eller utendørs avløp.

## Ytterligere opplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsvedlegget for ytterligere informasjon. Følg etikettinstruksjonene.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

## 14.1. FN-nummer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisjon 3

Revisjonsdato 2020-05-14

## 14.4. Emballasjegruppe

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Forskrift	Europaparlamentet og Rådet om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH).
Kjemiske lagerbeholdninger / rett til å vite lister:	<p>--Internasjonal--</p> <p>Basel-konvensjonen (farlig avfall): Ikke relevant.</p> <p>Chemical Weapons Convention (OPCW): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Kyoto-protokollen klimagasser: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Mercosur-avtalen: Aktuelt.</p> <p>Montreal-protokoll: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Rotterdamkonvensjonen: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Stockholmkonvensjonen: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>- Asia og ASEAN-nasjonene--</p> <p>Katalog over farlige kjemikalier (Kina): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Regulering av handelsminister i Republikken Indonesia, nummer 75, år 2014, angående den andre endringen av handelsminister, nummer 44, år 2009, om levering, distribusjon og kontroll av farlige stoffer: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Lov om luftforurensningskontroll (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Kjemisk stoffkontrolllov (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Lov om industriell sikkerhet og helse, farlige stoffer (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Lov om giftige og skadelige stoffer (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Lov om tiltak mot jordforurensning (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Lov om vannforurensningskontroll (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Kjemiske stoffer underlagt tillatelse (Korea): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Begrensede eller forbudte stoffer (Korea): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Bruk og standarder for eksponering av helseskadelige kjemikalier (USECHH), Forordning 2000</p>

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisjon 3  
Revisjonsdato 2020-05-14

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

	<p>(Malaysia): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Filippinsk inventar av kjemikalier og kjemiske stoffer (PICCS): Giftige stoffer og lov om kontroll av farlige og kjernefysiske avfall (RA6969); Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.</p> <p>Lov om kontroll av giftige og berørte kjemiske stoffer i Taiwan (TCCSCA): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Lov om farlige stoffer (Thailand): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Lov om kjemikalier (Vietnam): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>- Australia og New Zealand--.</p> <p>Australske farlige godskoder: Ikke relevant.</p> <p>Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.</p> <p>New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.</p> <p>- European Union (EU) og Storbritannia (UK) -.</p> <p>Autoriseringsliste (vedlegg XIV til REACH): Dette materialet inneholder ingen rapporterbare komponenter.</p> <p>Vedlegg XVII for REACH: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer, Ingen restriksjoner.</p> <p>Artikkel 95 i Biocidal Products Regulation (BPR): Ikke relevant.</p> <p>--Nord Amerika--.</p> <p>Liste over innenlandske / ikke-hjemlige stoffer (DSL / NDSL): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.</p> <p>Lov om kontroll av giftige stoffer (TSCA): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt.</p> <p>Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: Sodium phosphate dibasic.</p> <p>New Jersey Worker and Community Right to Know Act: Sodium phosphate dibasic.</p> <p>Pennsylvania Right to Know Law: Phosphoric acid, disodium salt.</p> <p>Rhode Island rett til å vite generell lov: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>California Proposition 65: Dette produktet inneholder ikke rapporterbare stoffer med &gt; 0,0001% konsentrasjon.</p>
--	---

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

## Andre opplysninger

<b>Revisjon</b>	<p>Dette dokumentet avviker fra den tidligere versjonen på følgende måter:.</p> <p>1 - Beskrivelse.</p> <p>1 - Tilsiktet anvendelse.</p> <p>1 - Laget av:.</p> <p>2 - Andre farer.</p> <p>8 - 8.1. Kontrollparametere.</p> <p>15 - Kjemiske lagerbeholdninger / rett til å vite lister:.</p>
<b>Akronym</b>	<p>ADR / RID: Europeiske avtaler om internasjonal transport av farlig gods med jernbane (RID) og ad landevei (ADR).</p> <p>CAS-nr .: Chemical Abstracts Service.</p> <p>KLASSE: Klassifisering, merking og sikkerhetsdatablad av forskrifter om farlige kjemikalier 2013</p>

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisjon 3  
Revisjonsdato 2020-05-14

## Andre opplysninger

(Malaysia).  
 FIFRA: Amerikanske føderale insektmidler, fungicid og gnagemidler.  
 GHS: Globalt harmonisert system.  
 HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revisjon 2012).  
 IATA: International Air Transport Association.  
 ICAO: International Civil Aviation Organization.  
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods.  
 LD: Dødelig dose.  
 OEL: Yrkeseksponeringsgrense.  
 OSHA: USAs arbeidsmiljøadministrasjon.  
 PEL: Tillatt eksponeringsgrense.  
 REACH: Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier.  
 SVHC: Stoff med veldig stor bekymring.  
 US DOT: United States Department of Transportation.  
 VOC: Flyktig organisk forbindelse.  
 WEL: Eksponeringsgrense for arbeidsplassen.

## Ytterligere opplysninger

ANSVARFRASKRIVELSE: Informasjonen og anbefalingene beskrevet her ("Informasjon") presenteres i god tro og antas å være riktige fra den utstedte dato. Det gis ingen representasjoner angående fullstendigheten eller nøyaktigheten av informasjonen. På grunn av de mange faktorene som påvirker bruken av dette produktet, blir informasjonen videre gitt under forutsetning av at personen (e) som mottar den vil gjøre sin egen bestemmelse angående egnetheten til sitt eget unike formål før bruk. .

Bortsett fra slik uttrykkelig er angitt her, INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER UTRYKKELSER OM NOEN SINN, UTRYKKELIG ELLER IMPLISERT, INKLUDERENDE, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISERT GARANTI FOR SALGBARHET, EGNETHET FOR ET DELTIDT FORMÅL, KURSUS FOR PERFORMANS, BEFORDRES VED BRUK AV DETTE PRODUKTET lages med hensyn til dette produktet eller bruken av dette produktet. Produktet som dekkes blir møblert "som det er" og bare underlagt garantiene som er gitt her, påtar vi seg ikke noe ansvar som følge av bruken av dette produktet.