



Sett SDS dekkark

Produktnavn:

Varenummer:

Transportinformasjon: *Dette settet inneholder komponenter for farlig gods som sendes under unntaket unntatt antall eller som et kjemisk sett (UN3316). Hvis du vil ha mer informasjon om individuelle komponenter, kan du se den tilsvarende komponenten SDS.*

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. 307176 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 1/11

## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2021-12-15

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

#### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	T-2/HT-2 Multi-Level Controls
Produktkode	(8230)

#### 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)
--	---

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 1: H370;
---	--

#### 2.2. Merkingselementer

Fare piktogrammer	
Signalord	Fare
Fareutsagn	Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp. Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved svelging. Acute Tox. 3: H311 - Giftig ved hudkontakt. Acute Tox. 4: H332 - Farlig ved innånding. STOT SE 1: H370 - Forårsaker organskader (central nervous system, lever).

## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2021-12-15

## 2.2. Merkingselementer

Forsiktighetsutsagn	P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. P233 - Hold beholderen tett lukket. P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P264 - Vask grundig etter bruk. P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
Forsiktighetsutsagn	P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. P330 - Skyll munnen. P370+P378 - Ved brann: Slukk med Alkoholbestandig skum, Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), Tørt kjemikalie, Skum, Vannsprøyte.
Forsiktighetsutsagn	P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
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 skade fruktbarheten eller det ufødte barnet.
-------------	---

## 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
Methanol (Metanol)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		30 - 40%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

## 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	Skyll omgående med mye vann. Fjern forurensede klær. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Inntak	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

## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2021-12-15

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

Innånding	Kan være giftig ved innånding. Innånding kan forårsake hosting, tetthet i brystet og irritasjon av åndedrettssystemet.
Kontakt med øyne	Kan forårsake irritasjon av øynene.
Kontakt med hud	Kan være giftig hvis den blir absorbert gjennom huden. Kan forårsake irritasjon av huden.
Inntak	Kan være giftig ved svelging. 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. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
--	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slokkingsmidler

	Ved brannslukning, bruk Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), Alkoholbestandig skum, Tørt kjemikalie, Skum. Bruk slokkemidler som er egnet til forholdene rundt brannen.
--	--

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Damper kan tilbakelegge en betydelig avstand til antenningskilden og antennes. Varme øker trykket i lukkede beholdere.
--	--

## 5.3. Råd til brannmannskaper

	Brannfarlig væske og damp. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Bruk selvstendig pusteapparat og verneklær.
--	--

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

	Brannfarlig væske. Bruk de beste Prosedyrene for Manuell Håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Unngå gnister, flammer, varme og antennelseskilder. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Bruk etter behov: Verneutstyr. 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

	Brannfarlig væske. Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Samle opp spill. Overføres til egnede, merkede beholdere til avfall. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsningsmiddel.
--	---

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

	Se avsnitt 2, 8 & 13 for mer 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. 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.
--	---

# T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2021-12-15

## 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 ved temperaturer mellom 2 °C og 8 °C.  
Må IKKE fryse. Brannfarlig væske og damp. Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.  
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)

See Section 1.2 for further information.

## Ytterligere opplysninger

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


## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1. Eksponeringsgrenser

Methanol (Metanol)	TWAppm: 100	TWAmgm3: 130
	STELppm: 100	STELmgm3: 130
	Notes: H	

### 8.2. Eksponeringskontroll

	
8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidssstedet.
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.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Yrkesmessige eksponeringskontroller	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Sørg for kjemisk dusj. Skaff til veie en øyeskylingsstasjon.

## Ytterligere opplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsvedlegget for ytterligere informasjon.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2021-12-15

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Tilstand</b>	Væske
<b>Farge</b>	Gjennomsiktig/lysegul
<b>Lukt</b>	Alkoholisk
<b>Lukterskel</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>pH</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Smeltepunkt</b>	≈ -98 °C
<b>Frysepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Kokepunkt</b>	64 - 65 °C
<b>Tenningspunkt</b>	≈ 32 °C
<b>Fordampningshastighet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Tenningsgrenser</b>	Ikke relevant.
<b>Damptrykk</b>	≈ 128 Pa
<b>Damptetthet</b>	≈ 1.11
<b>Relativ tetthet</b>	≈ 0.79
<b>Partisjonskoeffisient</b>	≈ -0.77 log P oct/wat
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	≈ 455 °C
<b>Viskositet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	Ingen data tilgjengelig
<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>	Ingen data tilgjengelig
<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

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

## 10.4. Forhold som skal unngås

	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.
--	--

## 10.5. Uforenlige materialer

	Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer. Oppbevares adskilt fra Oksiderende midler.
--	---

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2021-12-15

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akutt giftighet</b>	Giftig ved hudkontakt og svelging. Farlig ved innånding.
<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>Reproduksjonstoksisitet</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>STOT – enkelteksponering.</b>	Eksposering kan forårsake organskader (sentralnervesystemet, leveren, øyne eller synsnerver). Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
<b>STOT – gjentatt eksponering.</b>	Komponenter kan forårsake skade på menneskelige organer basert på dyreopplysninger.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
<b>Gjentatt eller langvarig eksponering</b>	Unngå langvarig eller gjentatt eksponering. Eksposering over anbefalt yrkesmessig eksponeringsgrense (OEL) kan forårsake uønskede helseeffekter. 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

## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2021-12-15

## 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 stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

## Ytterligere opplysninger

Holdes utenfor innsjøer, dammer eller bekker.

## AVSNITT 13: DISPONERING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Håndteres som spesialavfall i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

## 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

## Fare piktogrammer



## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

 Revisjon 2  
 Revisjonsdato 2021-12-15

## Fare pictogrammer

	
--	---

## 14.1. FN-nummer

	UN1987
--	--------

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

	ALKOHOLER, N.O.S. (Methanol solution)
--	---------------------------------------

## 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID	3
Tilleggsrisiko	-
IMDG	3
Tilleggsrisiko	-
IATA	3
Tilleggsrisiko	-

## 14.4. Emballasjegruppe

Pakningsgruppe	III
----------------	-----

## 14.5. Miljøfarer

Miljøfarer	No
Marint forurensende stoff	No

## ADR/RID

HI	30
Tunnelkategori	(D/E)

## IMDG

EmS-kode	F-E S-D
----------	---------

## IATA

Pakningsveiledning (last)	366
Maksimalt kvantum	220 L
Pakningsveiledning (passasjer)	355
Maksimalt kvantum	60 L

## 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): H3, H6.1. 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.

## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisjon 2

Revisjonsdato 2021-12-15

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

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): [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

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): Spesifisert stoff, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Kjemisk stoffkontrolllov (Japan): Prioritetsvurdering, (menneskelig helse), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Lov om industriell sikkerhet og helse, farlige stoffer (Japan): Spesifisert stoff, Brannfarlig., Andre klasse organiske løsningsmidler, etc., Merking / varsling påkrevd, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Administrativ kontroll, reg. Nei. 67 [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Lov om giftige og skadelige stoffer (Japan): Skadelig, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

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): Forebygging av ulykker, Giftig stoff, [97-1-80, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Begrensede eller forbudte stoffer (Korea): Dette materialet inneholder ingen rapporterbare komponenter.

Bruk og standarder for eksponering av helseskadelige kjemikalier (USECHH), Forordning 2000 (Malaysia): Eksponeringsstandard for plan I, KLASSE regulering, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

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, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Lov om kjemikalier (Vietnam): Dekret 113/2017 / ND-CP: Liste over kjemikalier som krever utviklingsplan for å reagere og forhindre kjemisk hendelse, Vedtak 113/2017 / ND-CP: Liste over kjemikalier som er begrenset i industriell produksjon og handel, Dekret 113/2017 / ND-CP: Liste over kjemikalier som er underlagt obligatorisk erklæring.

- Australia og New Zealand--.

Australske farlige godskoder: Class 3(6.1).

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) -.

Vedlegg XVII for REACH: Begrenset, Brannfarlig.

## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2021-12-15

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

	<p>Artikkel 95 i Biocidal Products Regulation (BPR): Ikke relevant.</p> <p>Autoriseringsliste (vedlegg XIV til REACH): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</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: Methanol (methyl alcohol).</p> <p>New Jersey Worker and Community Right to Know Act: Methanol (methyl alcohol).</p> <p>Pennsylvania Right to Know Law: Methanol (methyl alcohol).</p> <p>Rhode Island rett til å vite generell lov: Methanol (methyl alcohol).</p> <p>** Innbyggere i California vær oppmerksom på **.</p> <p>ADVARSEL: Dette produktet kan utsette deg for kjemikalier, inkludert Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1, som er / er kjent for staten California for å forårsake fødselsdefekter eller annen reproduksjonsskade. For mer informasjon, gå til <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>.</p>
--	---

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

## Andre opplysninger

Revisjon	<p>Dette dokumentet avviker fra den tidligere versjonen på følgende måter:.</p> <p>1 - Tilsiktet anvendelse.</p> <p>1 - Laget av:.</p> <p>2 - 2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008.</p> <p>2 - Fare piktogrammer.</p> <p>2 - Forsiktighetsutsagn.</p> <p>2 - Forsiktighetsutsagn.</p> <p>2 - Forsiktighetsutsagn.</p> <p>7 - 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter.</p> <p>9 - 9.2. Andre opplysninger (Ledningsevne).</p> <p>9 - 9.2. Andre opplysninger (Gassgruppe).</p> <p>9 - 9.2. Andre opplysninger (Overflatespenning).</p> <p>9 - 9.2. Andre opplysninger (Benzeninnhold).</p> <p>9 - 9.2. Andre opplysninger (Underkategori av produkter ).</p> <p>9 - 9.2. Andre opplysninger (Blyinnhold).</p> <p>11 - Akutt giftighet.</p> <p>16 - Maksimalt VOC-innhold.</p>
Akronym	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.</p> <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>LC: Dødelig konsentrasjon.</p> <p>LD: Dødelig dose.</p> <p>OEL: Yrkeseksponeringsgrense.</p>

## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2021-12-15

## Andre opplysninger

	<p>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.          FN: FN.          US DOT: United States Department of Transportation.          VOC: Flyktig organisk forbindelse.          WEL: Eksponeringsgrense for arbeidsplassen.</p>
<p><b>Tekst for Fareutsagn i avsnitt 3</b></p>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.          Akutt toks. 3: H301 + H311 + H331 - Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding          STOT SE 1: H370 - Forårsaker organskader .          STOT SE 2: H371 - Kan forårsake organskader .</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

## T-2/HT-2 - HRP Conjugate

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2021-11-11

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

#### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	T-2/HT-2 - HRP Conjugate
Produktkode	(8230)

#### 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)
--	---

### 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 skade fruktbarheten eller det ufødte barnet.
-------------	---

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

## T-2/HT-2 - HRP Conjugate

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2021-11-11

## 3.2. Stoffblandinger

## EC 1272/2008

Kjemisk navn	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACHs registreringsnummer	Kons. (% Vekt / vekt)	Classification
Methanol (Metanol)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

## 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	Skyll omgående med mye vann. Fjern forurensede klær. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Inntak	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	Innånding kan forårsake hosting, tetthet i brystet og irritasjon av åndedrettssystemet.
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. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
--	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slokkingsmidler

	Ved brannslukning, bruk Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), Alkoholbestandig skum, Tørt kjemikalie, Skum. Bruk slokkemidler som er egnet til forholdene rundt brannen.
--	--

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Damper kan tilbakelegge en betydelig avstand til antenningskilden og antennes. Varme øker trykket i lukkede beholdere.
--	--

## 5.3. Råd til brannmannskaper

	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Bruk selvstendig pusteapparat og verneklær.
--	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

# T-2/HT-2 - HRP Conjugate

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2021-11-11

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

	Bruk de beste Prosedyrene for Manuell Håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Unngå gnister, flammer, varme og antennelseskilder. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Bruk etter behov: Verneutstyr. 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

	Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Samle opp spill. Overføres til egnede, merkede beholdere til avfall. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsningsmiddel.
--	--

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

	Se avsnitt 2, 8 & 13 for mer 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. 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)

	See Section 1.2 for further information.
--	--

### 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.

## T-2/HT-2 - HRP Conjugate

 Revisjon 2  
 Revisjonsdato 2021-11-11

## 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. Vask utsiden av hanskene før du tar dem ut.
Hudvern - Andre	Bruk etter behov: Verneklær.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Yrkesmessige eksponeringskontroller	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Sørg for kjemisk dusj. Skaff til veie en øyeskylingsstasjon.

## Ytterligere opplysninger

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

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	Væske
Farge	lysegul
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

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

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

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



## T-2/HT-2 - HRP Conjugate

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2021-11-11

## 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

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

## 10.5. Uforenlige materialer

Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer. Oppbevares adskilt fra Oksiderende midler.

## 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>	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>STOT – enkelteksponering.</b>	Eksponering kan forårsake organskader (sentralnervesystemet, leveren, øyne eller synsnerver). Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
<b>STOT – gjentatt eksponering.</b>	Komponenter kan forårsake skade på menneskelige organer basert på dyreopplysninger.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
<b>Gjentatt eller langvarig eksponering</b>	Unngå langvarig eller gjentatt eksponering. Eksponering over anbefalt yrkesmessig eksponeringsgrense (OEL) kan forårsake uønskede helseeffekter. 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

## T-2/HT-2 - HRP Conjugate

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2021-11-11

## 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.

## 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

Håndteres som spesialavfall i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

## Metoder for avfallshåndtering

## T-2/HT-2 - HRP Conjugate

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2021-11-11

## Metoder for avfallshåndtering

	Ikke forurens 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

<b>Forskrift</b>	Europaparlamentet og Rådet om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH).
<b>Kjemiske lagerbeholdninger / rett til å vite lister:</b>	--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): [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

## T-2/HT-2 - HRP Conjugate

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2021-11-11

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

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): Spesifisert stoff, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Kjemisk stoffkontrolllov (Japan): Prioritetsvurdering, (menneskelig helse), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Lov om industriell sikkerhet og helse, farlige stoffer (Japan): Spesifisert stoff, Brannfarlig., Andre klasse organiske løsningsmidler, etc., [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Administrativ kontroll, reg. Nei. 67 [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Lov om giftige og skadelige stoffer (Japan): Skadelig, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

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 materialet inneholder ingen rapporterbare komponenter.

Bruk og standarder for eksponering av helseskadelige kjemikalier (USECHH), Forordning 2000 (Malaysia): Eksponeringsstandard for plan I, KLASSE regulering, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

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, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Lov om kjemikalier (Vietnam): Dekret 113/2017 / ND-CP: Liste over kjemikalier som krever utviklingsplan for å reagere og forhindre kjemisk hendelse, Vedtak 113/2017 / ND-CP: Liste over kjemikalier som er begrenset i industriell produksjon og handel, Dekret 113/2017 / ND-CP: Liste over kjemikalier som er underlagt obligatorisk erklæring.

- 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) -.

Vedlegg XVII for REACH: Ikke relevant.

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

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

--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.

## T-2/HT-2 - HRP Conjugate

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2021-11-11

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

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 Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1, 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

<p><b>Revisjon</b></p>	<p>Dette dokumentet avviker fra den tidligere versjonen på følgende måter:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Tilsiktet anvendelse.</li> <li>1 - Laget av:.</li> <li>2 - 2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008.</li> <li>4 - Innånding.</li> <li>4 - Kontakt med hud.</li> <li>4 - Inntak.</li> <li>5 - 5.3. Råd til brannmannskaper.</li> <li>6 - 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner.</li> <li>6 - 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing.</li> <li>7 - 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter.</li> <li>8 - 8.1. Kontrollparametere.</li> <li>9 - 9.2. Andre opplysninger (Ledningsevne).</li> <li>9 - 9.2. Andre opplysninger (Gassgruppe).</li> <li>9 - 9.2. Andre opplysninger (Overflatespenning).</li> <li>9 - 9.2. Andre opplysninger (Benzeninnhold).</li> <li>9 - 9.2. Andre opplysninger (Underkategori av produkter ).</li> <li>9 - 9.2. Andre opplysninger (Blyinnhold).</li> <li>11 - Akutt giftighet.</li> <li>12 - 12.1. Giftighet.</li> <li>15 - Kjemiske lagerbeholdninger / rett til å vite lister:.</li> <li>16 - Maksimalt VOC-innhold.</li> </ul>
<p><b>Akronym</b></p>	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.          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.          LC: Dødelig konsentrasjon.          LD: Dødelig dose.          OEL: Yrkeseksponeringsgrense.          OSHA: USAs arbeidsmiljøadministrasjon.</p>

## T-2/HT-2 - HRP Conjugate

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2021-11-11

## Andre opplysninger

	<p>PEL: Tillatt eksponeringsgrense.  REACH: Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier.  STOT: Spesifikk toksisitet for målorganer.  SVHC: Stoff med veldig stor bekymring.  FN: FN.  US DOT: United States Department of Transportation.  VOC: Flyktig organisk forbindelse.  WEL: Eksponeringsgrense for arbeidsplassen.</p>
<p><b>Tekst for Fareutsagn i avsnitt 3</b></p>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.  Akutt toks. 3: H301 + H311 + H331 - Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding  STOT SE 1: H370 - Forårsaker organskader .  STOT SE 2: H371 - Kan forårsake organskader .</p>

## Ytterligere opplysninger

	<p>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. .</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 1/9

### 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

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

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

#### 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 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 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 arbeidssstedet. 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 arbeidssstedet. 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 arbeidssstedet.
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. 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.

# 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<sup>®</sup> Advanced Substrate**Revisjon 10  
Revisjonsdato 2021-07-27**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR**

Produktnavn	K-Blue <sup>®</sup> 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 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	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 arbeidstedet. 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. Unnlåt å spise, drikke eller røyke i områder der dette produktet anvendes eller oppbevares. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidstedet. 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

## 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 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 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) -. 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.</p> <p>--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, (&lt;0.1%). 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.</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). 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>Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. 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

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

## 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 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/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>Ekspløsjonsegenskaper</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.