



Sett SDS dekkark

Produktnavn:

Varenummer:

*Dette settet inneholder komponent(er) av farlig gods som sendes i henhold til unntaket med unntak av mengder eller som et kjemikliesett (UN3316). For ytterligere informasjon om individuelle komponenter, vennligst se det tilhørende sikkerhetsdatabladet for komponentene.*

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:

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

## THC Optimization Buffer

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2022-11-09

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

#### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	THC Optimization Buffer
Produktkode	28555

#### 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	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H331; STOT SE 1: H370;
---	--

#### 2.2. Merkingselementer

Fare pictogrammer	  
Signalord	Fare
Fareutsagn	Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp.

## THC Optimization Buffer

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2022-11-09

## 2.2. Merkingselementer

Forsiktighetsutsagn	Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved svelging. Acute Tox. 3: H311 - Giftig ved hudkontakt. Acute Tox. 3: H331 - Giftig ved innånding. STOT SE 1: H370 - Forårsaker organskader .
Forsiktighetsutsagn	P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. P242 - Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. P243 - Treff tiltak mot statisk elektrisitet. 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. P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P330 - Skyll munnen. P370+P378 - Ved brann: Slukk med .
Forsiktighetsutsagn	P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P405 - Oppbevares innelåst.
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		40 - 50%	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.

# THC Optimization Buffer

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2022-11-09

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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	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 arbeidstedet. 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 kjemikallet 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: HÅNTERING OG LAGRING

# THC Optimization Buffer

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2022-11-09

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

	<p>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.</p> <p>Les hele etiketten og følg alle bruksanvisninger, begrensninger og forholdsregler.</p>
--	--

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

	<p>Brannfarlig væske og damp. Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer. Oppbevares i kjøleskap. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Emballasjen skal holdes tett lukket. Ikke forurense vann, mat eller før ved lagring eller avhending. Følg etikettinstruksjonene.</p>
--	---

## 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)	<p>TWAppm: 100 STELppm: 100 Notes: H</p>	<p>TWAmgm3: 130 STELmgm3: 130</p>
--------------------	--	---------------------------------------

### 8.2. Eksponeringskontroll

	
8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.
8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr	Bruk etter behov: Verneutstyr.
Vern av øyne/ansikt	Bruk etter behov: Egnede vernebriller.
Hudvern - Håndvern	Bruk etter behov: Kjemikalieresistente hansker laget av hvilket som helst vanntett materiale.
Hudvern - Andre	Bruk etter behov: Verneklær.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Yrkesmessige eksponeringskontroller	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

## THC Optimization Buffer

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2022-11-09

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Tilstand</b>	Væske
<b>Farge</b>	Gjennomsiktig/Fargeløs
<b>Lukt</b>	Alkoholisk
<b>Kokepunkt</b>	64 - 65 °C
<b>Tenningspunkt</b>	24 °C
<b>Øvre eksplosjonsgrense</b>	36.5 %
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	5.5 %
<b>Damptrykk</b>	127 mmHg
<b>Damptetthet</b>	1.11
<b>pH</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Frysepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Lukterskel</b>	≈ 100 ppm
<b>Smeltepunkt</b>	≈ -97.6 °C
<b>Fordampningshastighet</b>	≈ 6.3 g/min
<b>Relativ tetthet</b>	≈ 0.792
<b>Partisjonskoeffisient</b>	≈ -0.77 log P oct/wat
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	≈ 440 °C
<b>Viskositet</b>	≈ 0.544 mPas (Cone & Plate)
<b>Tenningsgrenser</b>	Ikke relevant.
<b>Løselighet(er)</b>	Blandbart i vann

## 9.2. Andre opplysninger

<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
<b>Ledningsevne</b>	< 1 S/m

## 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

## THC Optimization Buffer

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2022-11-09

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonoksider.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akutt giftighet</b>	Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Kan forårsake irritasjon av huden.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Kan forårsake irritasjon av øynene.
<b>Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt.</b>	Kan forårsake allergiske reaksjoner hos disponerte personer.
<b>Skader på arvestoffet i kjønnceller.</b>	Det har ikke blitt rapportert om mutagene virkninger.
<b>Kreftframkallende egenskap.</b>	Ingen komponenter på > 0,01% er oppført i American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Oppført av International Agency for Research on Cancer (IARC) som en Stoff fra gruppe 2: mistenkt for å være et kreftframkallende menneske, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8]. Ingen komponenter på > 0,01% er listet opp i National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Ikke oppført i OSHA-standard 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

## 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.

# THC Optimization Buffer

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2022-11-09

## 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

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



## THC Optimization Buffer

 Revisjon 1  
 Revisjonsdato 2022-11-09

## Fare pictogrammer

	 
--	---

## 14.1. FN-nummer

	UN1992
--	--------

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

	BRANNFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (Methanol solution)
--	---

## 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID	3
Tilleggsrisiko	6.1
IMDG	3
Tilleggsrisiko	6.1
IATA	3
Tilleggsrisiko	6.1

## 14.4. Emballasjegruppe

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

## 14.5. Miljøfarer

Miljøfarer	No
Marint forurensende stoff	No

## ADR/RID

HI	36
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

## Ytterligere opplysninger

	Dette produktet leveres under unntaket unntatt antall.
--	--

## 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

# THC Optimization Buffer

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2022-11-09

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

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: Vedlegg III, (Plantevernmidler), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%).

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], [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<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): Spesifisert stoff, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Farlig stoff / prioriterte kjemikalier, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%).

Kjemisk stoffkontrolllov (Japan): Prioritetsvurdering, (menneskelig helse), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Miljøutgivelse av klasse I, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%).

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], Giftig, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%).

Lov om tiltak mot jordforurensning (Japan): Klasse 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%).

Lov om vannforurensningskontroll (Japan): Skadelig stoff, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%).

Kjemiske stoffer underlagt tillatelse (Korea): 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), Giftig stoff, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%).

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

Lov om farlige stoffer (Thailand): 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.,

# THC Optimization Buffer

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2022-11-09

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

	<p>Ingen restriksjoner.</p> <p>New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.</p> <p>- European Union (EU) og Storbritannia (UK) -.</p> <p>Vedlegg XVII for REACH: Begrenset, Brannfarlig.</p> <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, and Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%), 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

<b>Revisjon</b>	<p>Dette dokumentet avviker fra den tidligere versjonen på følgende måter:.</p> <p>2 - Fare piktogrammer.</p> <p>2 - Forsiktighetsutsagn.</p> <p>2 - Forsiktighetsutsagn.</p> <p>2 - Forsiktighetsutsagn.</p> <p>14 - ADR/RID.</p> <p>16 - Akronym.</p>
<b>Akronym</b>	<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> <p>OSHA: USAs arbeidsmiljøadministrasjon.</p> <p>PEL: Tillatt eksponeringsgrense.</p> <p>REACH: Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier.</p>

## THC Optimization Buffer

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2022-11-09

## Andre opplysninger

	<p>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 1/9

## Wash Buffer, 10X

Revisjon 3  
Revisjonsdato 2020-05-29

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

#### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	Wash Buffer, 10X
Produktkode	25001, 25112, 301177

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

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

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

#### Ytterligere opplysninger

	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	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
---	--

#### 2.2. Merkingselementer

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

#### 2.3. Andre farer

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

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### Beskrivelse

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

#### Ytterligere opplysninger

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

# Wash Buffer, 10X

Revisjon 3  
Revisjonsdato 2020-05-29

## 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 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

	Ikke la uforynnnet produkt slippes ut i grunnvann, vannløp eller kloakksystem.
--	--

### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

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

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

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

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

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

# Wash Buffer, 10X

Revisjon 3  
Revisjonsdato 2020-05-29

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

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## Ytterligere opplysninger


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

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

	Ingen yrkesmessige eksponeringsgrenser er kjent.
--	--

### 8.2. Eksponeringskontroll

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

## Ytterligere opplysninger

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

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

## Wash Buffer, 10X

 Revisjon 3  
 Revisjonsdato 2020-05-29

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

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

## 9.2. Andre opplysninger

<b>VOC (flyktige organiske forbindelser)</b>	Ikke relevant.
--	----------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

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

## 10.2. Kjemisk stabilitet

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

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

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

## 10.4. Forhold som skal unngås

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

## 10.5. Uforenlige materialer

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

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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



## Wash Buffer, 10X

 Revisjon 3  
 Revisjonsdato 2020-05-29

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

## 11.1.2. Stoffblandinger

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

## 11.1.3.

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

## 11.1.4. Toksikologiske opplysninger

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

## 11.1.5. Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

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

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

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

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

	Kontakt med øyne. Kontakt med hud. 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.
--	--

## Wash Buffer, 10X

Revisjon 3  
Revisjonsdato 2020-05-29

## 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. 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.

## Wash Buffer, 10X

 Revisjon 3  
 Revisjonsdato 2020-05-29

## 14.5. Miljøfarer

	Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.
--	---

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

	Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.
--	---

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

	Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.
--	---

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

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

## Wash Buffer, 10X

Revisjon 3  
Revisjonsdato 2020-05-29

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

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

- Australia og New Zealand--.

Australske farlige godskoder: Ikke relevant.

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

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

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

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

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

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

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

## Andre opplysninger

<b>Revisjon</b>	<p>Dette dokumentet avviker fra den tidligere versjonen på følgende måter:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Beskrivelse.</li> <li>1 - Tilsiktet anvendelse.</li> <li>1 - Laget av:.</li> <li>2 - Andre farer.</li> <li>2 - 2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008.</li> <li>8 - 8.1. Kontrollparametere.</li> <li>9 - 9.2. Andre opplysninger (Underkategori av produkter ).</li> <li>15 - Kjemiske lagerbeholdninger / rett til å vite lister:.</li> <li>16 - Maksimalt VOC-innhold.</li> </ul>
<b>Akronym</b>	<p>ADR / RID: Europeiske avtaler om internasjonal transport av farlig gods med jernbane (RID) og ad</p>

## Wash Buffer, 10X

Revisjon 3  
 Revisjonsdato 2020-05-29

## Andre opplysninger

landevei (ADR).  
 CAS-nr .: Chemical Abstracts Service.  
 KLASSE: Klassifisering, merking og sikkerhetsdatablad av forskrifter om farlige kjemikalier 2013 (Malaysia).  
 FIFRA: Amerikanske føderale insektmidler, fungicid og gnagemidler.  
 GHS: Globalt harmonisert system.  
 HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revisjon 2012).  
 IATA: International Air Transport Association.  
 ICAO: International Civil Aviation Organization.  
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods.  
 LD: Dødelig dose.  
 OEL: Yrkeseksponeringsgrense.  
 OSHA: USAs arbeidsmiljøadministrasjon.  
 PEL: Tillatt eksponeringsgrense.  
 REACH: Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier.  
 SVHC: Stoff med veldig stor bekymring.  
 US DOT: United States Department of Transportation.  
 VOC: Flyktig organisk forbindelse.  
 WEL: Eksponeringsgrense for arbeidsplassen.

## Ytterligere opplysninger

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

Bortsett fra slik uttrykkelig er angitt her, INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER UTTRYKKELSER OM NOEN SINN, UTTRYKKELIG ELLER IMPLISERT, INKLUDERENDE, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISERT GARANTI FOR SALGBARHET, EGNETHET FOR ET DELTIDT FORMÅL, KURSUS FOR PERFORMANS, BEFORDRES VED BRUK AV DETTE 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 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

##### 1.4. Nødtelefonnummer

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

##### Ytterligere opplysninger


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

#### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

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

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

##### 2.2. Merkingselementer

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

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisjon 10  
Revisjonsdato 2021-07-27

## 2.2. Merkingselementer

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

## 2.3. Andre farer

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

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2. Stoffblandinger

## EC 1272/2008

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

## Beskrivelse

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

## Ytterligere opplysninger

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

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

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

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

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

	Fjern straks den berørte personen fra forurensningskilden. Frakt de skadde til sykehus hvis de har brannskader eller 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

# 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>Ekspløsjoneegenskaper</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

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

Bortsett fra slik uttrykkelig er angitt her, INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER UTRYKKELSER OM NOEN SINN, 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 1/9

## THC Oral Fluid-HRP Conjugate

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2022-11-21

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

#### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	THC Oral Fluid-HRP Conjugate
Produktkode	28553

#### 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 skade fruktbarheten eller det ufødte barnet. Inneholder stoff (er) som er miljøfarlige.
-------------	--

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER



# THC Oral Fluid-HRP Conjugate

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2022-11-21

## Beskrivelse

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

## Ytterligere opplysninger

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

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

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

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

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

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

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

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

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

### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

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

# THC Oral Fluid-HRP Conjugate

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2022-11-21

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

forurensede 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 forurensede 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 forurensede vann, mat eller før 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 verneiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Bruk etter behov: Verneutstyr.

#### Vern av øyne/ansikt

Bruk etter behov: Egnede vernebriller.

#### Hudvern - Håndvern

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

#### Hudvern - Andre

Bruk etter behov: Verneklær.

#### Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

#### Yrkesmessige eksponeringskontroller

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

### Ytterligere opplysninger

Fjern og vask forurensede klær før gjenbruk.

# THC Oral Fluid-HRP Conjugate

 Revisjon 1  
 Revisjonsdato 2022-11-21

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

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

### 9.2. Andre opplysninger

<b>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

	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

--	--

# THC Oral Fluid-HRP Conjugate

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2022-11-21

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonoksider.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

### 11.1.2. Stoffblandinger

Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.

### 11.1.3.

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

### 11.1.4. Toksikologiske opplysninger

Ingen data tilgjengelig

### 11.1.5. Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

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

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

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

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

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

### 11.1.8. Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.

### 11.1.9. Mangel på visse data

Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.

# THC Oral Fluid-HRP Conjugate

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2022-11-21

## 11.1.10. Stoffblandinger

Ingen data tilgjengelig.

## 11.1.11. Opplysninger om stoffblanding henholdsvis stoff

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

## 11.1.12.

Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.

## 11.1.13. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelig

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data omhandler dette produktet.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data omhandler dette produktet.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data omhandler dette produktet.

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

Ingen data omhandler dette produktet.

### 12.6. Andre skadevirkninger

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

### Ytterligere opplysninger

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

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

#### Metoder for avfallshåndtering

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

#### Håndtering av emballasjeavfall

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

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

# THC Oral Fluid-HRP Conjugate

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2022-11-21

## 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>	<p>--Internasjonal--.</p> <p>Basel-konvensjonen (farlig avfall): Ikke relevant.</p> <p>Chemical Weapons Convention (OPCW): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Kyoto-protokollen klimagasser: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Mercosur-avtalen: Aktuelt.</p> <p>Montreal-protokoll: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Rotterdamkonvensjonen: Vedlegg III, (Plantevernmidler), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Stockholmkonvensjonen: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>- Asia og ASEAN-nasjonene--.</p> <p>Katalog over farlige kjemikalier (Kina): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Regulering av handelsminister i Republikken Indonesia, nummer 75, år 2014, angående den andre endringen av handelsminister, nummer 44, år 2009, om levering, distribusjon og kontroll av farlige stoffer: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Lov om luftforurensningskontroll (Japan): Farlig stoff / prioriterte kjemikalier, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Kjemisk stoffkontrolllov (Japan): Miljøutgivelse av klasse I, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Lov om industriell sikkerhet og helse, farlige stoffer (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Lov om giftige og skadelige stoffer (Japan): Giftig, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Lov om tiltak mot jordforurensning (Japan): Klasse 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Lov om vannforurensningskontroll (Japan): Skadelig stoff, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p>

# THC Oral Fluid-HRP Conjugate

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2022-11-21

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

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

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

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

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

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

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

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

- Australia og New Zealand--.

Australske farlige godskoder: Ikke relevant.

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

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

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

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

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

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

--Nord Amerika--.

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

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

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

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

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

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

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

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

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Andre opplysninger

# THC Oral Fluid-HRP Conjugate

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2022-11-21

## Andre opplysninger

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

## 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 1/9

## Acid Stop Solution

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-03-26

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

#### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	Acid Stop Solution
Produktkode	21336, 27044, 27046, 27047, 27048, 301576

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

Tilsiktet anvendelse	[SU22] Profesjonell bruk: Offentlig domene (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere); [PC21] Laboratoriekjemikalier;
Beskrivelse	Stopp løsning for bruk med diagnostisk testsett. 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	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
---	--

#### 2.2. Merkingselementer

Fare piktogrammer	
Signalord	Fare
Fareutsagn	Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.

# Acid Stop Solution

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-03-26

## 2.2. Merkingselementer

Forsiktighetsutsagn	Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.
Forsiktighetsutsagn	P264 - Vask grundig etter bruk. P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
Forsiktighetsutsagn	P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

## 2.3. Andre farer

Andre farer	Kan være etsende for metaller.
-------------	--------------------------------

## 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
Sulfuric acid (Svovelsyreaerosol, midlfertidig)		7664-93-9	231-639-5		1 - 5%	Skin Corr. 1B: H314;

#### 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	Etsende. Forårsaker alvorlig betennelse og kan skade hornhinnen.
Kontakt med hud	Irriterer huden.
Inntak	Inntak kan forårsake kvalme og oppkast. Kan forårsake oral slimhinneirritasjon.

### 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: BRANNSLOKINGSTILTAK

# Acid Stop Solution

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-03-26

## 5.1. Slokkingsmidler

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

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

	Irriterende. Ikke pust inn damp eller sprøytetåke.
--	--

## 5.3. Råd til brannmannskaper

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

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

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

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

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

	Hvis det er sikkert, må ytterligere utslipp forhindres. Absorber spill for å hindre materiell skade. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering.
--	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

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

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1. Eksponeringsgrenser


Sulfuric acid (Svovelsyre aerosol, midlfertidig)	TWAppm: -	TWAmgm3: 0.2
	STELppm: -	STELmgm3: 0.2
	Notes: K	

### 8.2. Eksponeringskontroll

# Acid Stop Solution

 Revisjon 1  
 Revisjonsdato 2020-03-26

## 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 vernebriller/ansiktsskjerm.
Hudvern - Håndvern	Bruk egnede vernehansker. Vask utsiden av hanskene før du tar dem ut. Vask hendene grundig med såpe og vann etter håndtering og før du spiser, drikker, tyggegummi, bruker tobakk eller bruker toalettet.
Hudvern - Andre	Bruk etter behov: Verneklær.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Yrkesmessige eksponeringskontroller	Eksponering over anbefalt yrkesmessig eksponeringsgrense (OEL) kan forårsake uønskede helseeffekter. Beskytt klærne mot kontakt med produktet. Sørg for kjemisk dusj. Skaff til veie en øyeskyllingsstasjon.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

<b>Tilstand</b>	Væske
<b>Farge</b>	Gjennomsiktig
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Luktterskel</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>pH</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Smeltepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Frysepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Kokepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Tenningspunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Fordampningshastighet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Tenningsgrenser</b>	Ikke relevant.
<b>Damptrykk</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Damptetthet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Relativ tetthet</b>	> 1
<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>VOC (flyktige organiske forbindelser)</b>	Ingen data tilgjengelig
--	-------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

# Acid Stop Solution

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-03-26

## 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

Baser. myke metaller.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonoksider. Svoveloksider.

## 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>	Irriterer huden.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Gir alvorlig øyeskade. Forårsaker alvorlig betennelse og kan skade hornhinnen.
<b>Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt.</b>	Kan forårsake allergiske reaksjoner hos disponerte personer.
<b>Skader på arvestoffet i kjønnseller.</b>	Det har ikke blitt rapportert om mutagene virkninger.
<b>Kreftframkallende egenskap.</b>	Oppført av International Agency for Research on Cancer (IARC) som en Stoff i gruppe 1: kjent humant karsinogen, [Sulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9]. Oppført i National Toxicology Program (NTP) -rapport om kreftframkallende stoffer som et kjent kreftframkallende menneske, [Sulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9]. Ingen komponenter på > 0,01% er oppført i American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Ikke oppført i OSHA-standarden 1910.1003 Karsinogener.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Det er ikke rapportert om teratogene virkninger.
<b>STOT – enkelteksponering.</b>	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
<b>STOT – gjentatt eksponering.</b>	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
<b>Gjentatt eller langvarig eksponering</b>	Unngå langvarig eller gjentatt eksponering. 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

# Acid Stop Solution

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-03-26

## 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

Ikke la uforynnnet produkt slippe ut i grunnvann, vannløp eller kloakksystem.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

# Acid Stop Solution

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-03-26

## 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>	<p>--Internasjonal--.</p> <p>Basel-konvensjonen (farlig avfall): Ikke relevant.</p> <p>Chemical Weapons Convention (OPCW): Dette materialet inneholder ingen rapporterbare komponenter.</p> <p>Kyoto-protokollen klimagasser: Dette materialet inneholder ingen rapporterbare komponenter.</p> <p>Mercosur-avtalen: Aktuelt.</p> <p>Montreal-protokoll: Dette materialet inneholder ingen rapporterbare komponenter.</p> <p>Rotterdamkonvensjonen: Dette materialet inneholder ingen rapporterbare komponenter.</p> <p>Stockholmkonvensjonen: Dette materialet inneholder ingen rapporterbare komponenter.</p> <p>- Asia og ASEAN-nasjonene--.</p> <p>Katalog over farlige kjemikalier (Kina): [1302, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Regulering av handelsminister i Republikken Indonesia, nummer 75, år 2014, angående den andre endringen av handelsminister, nummer 44, år 2009, om levering, distribusjon og kontroll av farlige stoffer: Brukbart farlig og giftig materiale, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Kjemisk stoffkontrolllov (Japan): Dette materialet inneholder ingen rapporterbare komponenter.</p> <p>Lov om industriell sikkerhet og helse, farlige stoffer (Japan): Merking / varsling påkrevd, Spesifisert</p>

# Acid Stop Solution

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-03-26

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

stoff, [group 3, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].  
 Lov om giftige og skadelige stoffer (Japan): Dette materialet inneholder ingen rapporterbare komponenter.  
 Kjemiske stoffer underlagt tillatelse (Korea): Prioritet kontroll stoff, Annex I-127, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].  
 Begrensede eller forbudte stoffer (Korea): Dette materialet inneholder ingen rapporterbare komponenter.  
 Bruk og standarder for eksponering av helseskadelige kjemikalier (USECHH), Forordning 2000 (Malaysia): Dette materialet inneholder ingen rapporterbare komponenter.  
 Filippinsk inventar av kjemikalier og kjemiske stoffer (PICCS): Giftige stoffer og lov om kontroll av farlige og kjernefysiske avfall (RA6969), [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].  
 Lov om kontroll av giftige og berørte kjemiske stoffer i Taiwan (TCCSCA): [1/87, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].  
 Lov om farlige stoffer (Thailand): Dette materialet inneholder ingen rapporterbare komponenter.  
 Lov om kjemikalier (Vietnam): Vedlegg VI, Vedlegg VII, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

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

- European Union (EU) og Storbritannia (UK) -.  
 Autoriseringsliste (vedlegg XIV til REACH): Dette materialet inneholder ingen rapporterbare komponenter.  
 Vedlegg XVII for REACH: Dette materialet inneholder ingen rapporterbare komponenter.  
 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.  
 Lov om kontroll av giftige stoffer (TSCA): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt.  
 Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: Sulfuric acid.  
 New Jersey Worker and Community Right to Know Act: Sulfuric acid.  
 Pennsylvania Right to Know Law: Sulfuric acid.  
 Rhode Island rett til å vite generell lov: Sulfuric acid.

\*\* Innbyggere i California vær oppmerksom på \*\*.  
 ADVARSEL: Dette produktet kan utsette deg for kjemikalier, inkludert Sulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9, som er / er kjent for staten California for å forårsake kreft. For mer informasjon, gå til [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Andre opplysninger

<b>Revisjon</b>	Dette dokumentet avviker fra den tidligere versjonen på følgende måter:. 1 - Beskrivelse. 1 - Laget av:. 5 - 5.3. Råd til brannmannskaper. 11 - Krefftframkallende egenskap. 12 - Ytterligere opplysninger. 12 - 12.6. Andre skadevirkninger.
<b>Akronym</b>	ADR / RID: Europeiske avtaler om internasjonal transport av farlig gods med jernbane (RID) og ad landevei (ADR).



# Acid Stop Solution

Revisjon 1  
Revisjonsdato 2020-03-26

## Andre opplysninger

	<p>CAS-nr.: Chemical Abstracts Service.          KLASSE: Klassifisering, merking og sikkerhetsdatablad av forskrifter om farlige kjemikalier 2013 (Malaysia).          GHS: Globalt harmonisert system.          HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revisjon 2012).          IATA: International Air Transport Association.          ICAO: International Civil Aviation Organization.          IMDG: International Maritime Dangerous Goods.          LD: Dødelig dose.          OEL: Yrkeseksponeringsgrense.          OSHA: USAs arbeidsmiljøadministrasjon.          PEL: Tillatt eksponeringsgrense.          REACH: Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier.          SVHC: Stoff med veldig stor bekymring.          US DOT: United States Department of Transportation.          VOC: Flyktig organisk forbindelse.          WEL: Eksponeringsgrense for arbeidsplassen.</p>
<p><b>Tekst for Fareutsagn i avsnitt 3</b></p>	<p>Skin Corr. 1B: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</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>
--	---