



Paketin käyttöturvallisuustiedote kansilehti

Produktnavn:

Varenr:

Transportoplysninger: **UN3316, Chemical Kit, Class 9, PG III**



*Forsendelsesbetegnelsen gør sig gældende for hele det kemiske sæt. For de enkelte komponenter henvises der til de individuelle sikkerhedsdatablade (SDS).*

Dette er en test kit, der består af adskillige komponenter, hvilke er anført nedenfor, og som hver især kan have eget sikkerhedsdatablad (SDS). Komponenter, der ikke har et sikkerhedsdatablad klassificeres som Hazard Communication [1910.1200 (b) (6)], Articles, og kræver derfor ikke et sikkerhedsdatablad.

Komponenter inkluderet:

For yderligere information kontakt venligst din Neogen repræsentant.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/7

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

Revidering 0  
Revideringsdatum 2018-12-06

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	T-2/HT-2 Multi-Level Controls
Produktkod	8230

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsett bruk	[SU3] Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar* på industriella produktionsplatser; [PC21] Laboratoriekemikalier;
Beskrivning	Endast avsedd för laboratoriebruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	1 800 234-5333
------------	----------------

#### Övrig information


Hotline(s):	Medicinsk: Förenta staterna (1-800-498-5743), Internationell (1-651-523-0318). Spill/CHEMTREC: Förenta staterna (1-800-424-9300), Internationell (1-703-527-3887).
-------------	---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370;
--------------------------------------	--------------------------------------

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Fara
Faroangivelse	Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. STOT SE 1: H370 - Orsakar organskador .

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

Revidering 0  
Revideringsdatum 2018-12-06

## 2.2 Märkningsuppgifter

<b>Skyddsangivelse: förebyggande</b>	P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten. P240 - Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. P241 - Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings// utrustning. P242 - Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. P243 - Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264 - Tvätta grundligt efter användning. P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
<b>Skyddsangivelse: åtgärder</b>	P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P370+P378 - Vid brand: Släck med media appropriate to the surrounding conditions.
<b>Skyddsangivelse: förvaring</b>	P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P405 - Förvaras inlåst.
<b>Skyddsangivelse: avfall</b>	P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

## EC 1272/2008

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Methanol (Metanol (metylalkohol))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		30 - 40%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalering</b>	Inandning kan orsaka hosta, bröstsmärtor och irritation i andningsorgan. Förflytta den drabbade till frisk luft. Uppsök läkare.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka ögonirritation. Håll ögonen öppna och skölj omedelbart med rikligt med vatten i 15 minuter. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
<b>Kontakt med huden</b>	Kan orsaka hudirritation. Tvätta omedelbart med rikligt med tvål och vatten. Avlägsna kontaminerade kläder. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Förtäring kan orsaka illamående och kräkning. Causes damage to human organs. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.

## Allmän information

	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
--	---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

	Koloxider. Alkoholresistent skum.
--	-----------------------------------

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

	. Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas.
--	--

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

Revidering 0  
Revideringsdatum 2018-12-06

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Evakuera personal till säker plats. Eliminera alla antändningskällor. Bär lämplig skyddsutrustning.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt. Tvätta platsen noggrant med rengöringsmedel. Får inte spolats ut i ytvatten. Får inte hamna i jord.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inaktivt, absorberande material. Överför till lämplig märkt behållare för kassering. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 2, 8, and 13 för ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Använd explosionssäker utrustning. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i ett svalt, torrt, välventilerat utrymme. Förvara behållarna tätt förslutna. Förvara i korrekt märkta behållare.

## Övrig information

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

## 8.1.1. Gränsvärden för exponering


Methanol (Metanol (metylalkohol))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 200	Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: 2500
	Takgränsvärde (TGV) ppm: -	Takgränsvärde (TGV) mg/m3: -
	Korttidsvärde (KTV) ppm: 250	Korttidsvärde (KTV) mg/m3: 350
	Anm: H	
Methanol (Metylalkohol (metanol))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 200	Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: 250
	Takgränsvärde (TGV) ppm: -	Takgränsvärde (TGV) mg/m3: -
	Korttidsvärde (KTV) ppm: 250	Korttidsvärde (KTV) mg/m3: 350
	Anm: H	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

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

Revidering 0  
Revideringsdatum 2018-12-06

## 8.2 Begränsning av exponeringen

	
8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.
8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning	Bär kläder som skyddar mot kemikalier.
Ögonskydd / ansiktsskydd	Bär.. Lämligt ögonskydd.
Hudskydd - Handskydd	Kemikalieresistenta handskar (PVC).
Andningsskydd	Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Klar/ljusgul
<b>Lukt</b>	Av alkohol
<b>Luktröskel</b>	inga tillgängliga data
<b>pH-värde</b>	inga tillgängliga data
<b>Smältpunkt</b>	-98 °C
<b>Kokpunkt</b>	64 - 65 °C
<b>Flampunkt</b>	< 20 °C
<b>Avdunstningshastighet</b>	6.3 g/min
<b>Flamgränser</b>	Ej tillämpligt.
<b>Ångtryck</b>	128 Pa
<b>Ångdensitet</b>	1.11
<b>Relativ densitet</b>	0.79
<b>Fördelningskoefficient</b>	- 0.77 log P oct/wat
<b>Självantändningstemperatur</b>	455 °C
<b>Viskositet</b>	inga tillgängliga data
<b>Explosiva egenskaper</b>	inga tillgängliga data
<b>Löslighet</b>	Vattenlöslig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

## 10.2 Kemisk stabilitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

	Oxiderande ämnen.
--	-------------------

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Värme, gnistor och öppen låga.
--	--------------------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Revidering 0  
Revideringsdatum 2018-12-06

## 11.1.4. Toxikologisk information

Methanol	Inhalation råtta LC50/6 h: 87.6 Dermalt kanin LD50: 17100	Oralt råtta LD50: 1187 Inhalation råtta LC50/4 h: 128.2
T-2/HT-2 Multi-Level Controls	Oralt råtta LD50: 16129 Inhalation råtta LC50/4 h: 97.1	Dermalt kanin LD50: 45455

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

	inga tillgängliga data
--	------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## Allmän information

	Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.
--	---

## AVSNITT 14: Transport information

## Faropiktogram

	
--	---

## 14.1 UN-nummer

	UN1987
--	--------

## 14.2 Officiell transportbenämning

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

## 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID	3
Underordnad risk	-
IMDG	3
Underordnad risk	-
IATA	3
Underordnad risk	-

## 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp	II
-------------------	----

## 14.5 Miljöfaror

Miljöfaror	No
Marine pollutant	No

## ADR/RID

ID No:	33
Tunnel Category	(D/E)

## IMDG

EmS-kod	F-E S-D
---------	---------

## IATA

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

Revidering 0  
Revideringsdatum 2018-12-06

## IATA

Förpackningsinstruktion (fraktgods)	364
Maximal kvantitet	60 L
Förpackningsinstruktion (passagerare)	353
Maximal kvantitet	5 L

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordningar	<p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.</p> <p>All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing, on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory. TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.</p> <p>US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: Methanol</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: Methanol.</p> <p>Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: Methanol.</p> <p>California Förslag 65.: Varning: reproduktiv skada - <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>.</p>
--------------	--

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

Text med färoangivelser i avsnitt 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Giftigt vid hudkontakt.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Giftigt vid inandning.</p> <p>STOT SE 1: H370 - Orsakar organskador .</p> <p>STOT SE 2: H371 - Kan orsaka organskador .</p>
-------------------------------------	--

## Övrig information

	<p>DISCLAIMER: Informationen och rekommendationerna som här anges ("Information") presenteras i god tro och tros vara korrekta från och med datumet. Ingen representation görs beträffande fullständigheten eller noggrannheten i informationen. Vidare, på grund av de många faktorer som påverkar användningen av denna produkt, tillhandahålls informationen under förutsättning att den eller de personer som tar emot den kommer att göra sin egen beslutsamhet beträffande dess lämplighet för sina egna unika syften, före användning.</p> <p>Med undantag för vad som uttryckligen anges häri, INGET GARANTIER, GARANTIER ELLER FÖRSÄKRINGAR AV NÅGOT KÄN, UTTRYCKET ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL IMPLICERADE GARANTIER AV MEKANBARHET, EGNETHET FÖR ET SÄRSKILT SYFTE, KURS AV PRESTANDA, ANVÄNDNING AV HANDEL ELLER RESULTAT PÅ SKAFFAS AV ANVÄNDNING AV DENNA PRODUKT är gjorda med avseende på denna produkt eller användning av denna produkt. Den täckta produkten är inredd "som den är" och endast underkastad garantierna i det här härifrån, inget ansvar antas som en följd av användningen av</p>
--	---

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

Revidering 0

Revideringsdatum 2018-12-06

---

Övrig information

---

	denna produkt.
--	----------------

---



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/6

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

Revidering 0  
Revideringsdatum 2018-12-06

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	T-2/HT-2 - HRP Conjugate
Produktkod	8230

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsett bruk	[SU3] Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar* på industriella produktionsplatser; [PC21] Laboratoriekemikalier;
Beskrivning	Endast avsedd för laboratoriebruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	1 800 234-5333
------------	----------------

#### Övrig information

Hotline(s):	Medicinsk: Förenta staterna (1-800-498-5743), Internationell (1-651-523-0318). Spill/CHEMTREC: Förenta staterna (1-800-424-9300), Internationell (1-703-527-3887).
-------------	---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelse	Ingen betydande fara
---------------	----------------------

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

#### EC 1272/2008

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Methanol (Metanol (metylalkohol))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

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

Revidering 0  
Revideringsdatum 2018-12-06

## Beskrivning

Inga komponenter behöver avslöjas enligt gällande föreskrifter.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Ingen irritation förväntas. Förflytta den drabbade till frisk luft.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Kontaktlinser bör tas ut.
Kontakt med huden	Ingen irritation förväntas. Skölj omedelbart med rikligt med vatten.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning såvida det inte rekommenderas av en läkare. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inhalering	Ingen irritation förväntas. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med ögonen	Ingen irritation förväntas. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Ingen irritation förväntas. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Förtäring	Om du mår dåligt, kontakta läkare (medtag märkning om möjligt).

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Denna produkt är inte lättantändlig. Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporterering och dispensering. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spill för att undvika materiella skador. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Får inte spolas ut i ytvatten.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 2, 8 & 13 för ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporterering och dispensering. Undvik kontakt med ögonen. Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i kylskåp. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras endast i originalförpackningen.

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

Revidering 0  
Revideringsdatum 2018-12-06

## 7.3 Specifik slutanvändning

See Section 1.2 for further information.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.2 Begränsning av exponeringen



## 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

## 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Välj efter lämplighet: Skyddskläder.

## Ögonskydd / ansiktsskydd

Välj efter lämplighet: Lämpligt ögonskydd.

## Hudskydd - Handskydd

Välj efter lämplighet: Kemikalieresistenta handskar.

## Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## Exponeringskontroll för arbetsplats

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	ljusgul
<b>Lukt</b>	Luktlös/Mindre
<b>Luktröskel</b>	inga tillgängliga data
<b>pH-värde</b>	inga tillgängliga data
<b>Smältpunkt</b>	inga tillgängliga data
<b>Fryspunkten</b>	inga tillgängliga data
<b>Kokpunkt</b>	inga tillgängliga data
<b>Flampunkt</b>	inga tillgängliga data
<b>Avdunstningshastighet</b>	inga tillgängliga data
<b>Flamgränser</b>	Ej tillämpligt.
<b>Ångtryck</b>	inga tillgängliga data
<b>Ångdensitet</b>	inga tillgängliga data
<b>Relativ densitet</b>	inga tillgängliga data
<b>Fördelningskoefficient</b>	inga tillgängliga data
<b>Självantändningstemperatur</b>	inga tillgängliga data
<b>Viskositet</b>	inga tillgängliga data
<b>Explosiva egenskaper</b>	inga tillgängliga data
<b>Oxiderande egenskaper</b>	inga tillgängliga data
<b>Löslighet</b>	Vattenlös

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

## 10.2 Kemisk stabilitet

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

Revidering 0  
Revideringsdatum 2018-12-06

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen betydande fara.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme.

## 10.5 Oförenliga material

inga tillgängliga data.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Ingen betydande fara.
Frätande/irriterande på huden	Ingen irritation förväntas.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen irritation förväntas.
Mutagenitet i könsceller	Ingen betydande fara.
Cancerogenitet	Det har inte visat sig vara ett potentiellt cancerframkallande ämne i Internationella byrån för forskning om cancermonografier, volymer 1-112. Ej upptagen i National Toxicology Program 13: e rapporten om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standarderna 1910.1003 Carcinogener.
Reproduktionstoxicitet	Ingen betydande fara.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen betydande fara.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Ingen betydande fara.
Fara vid aspiration	Ingen betydande fara.
Upprepad eller långvarig exponering	Undvik långvarig eller upprepade exponering.

## 11.1.2. Blandningar

Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.

## 11.1.4. Toxikologisk information

inga tillgängliga data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

inga tillgängliga data

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.4 Rörligheten i jord

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

Revidering 0  
Revideringsdatum 2018-12-06

## 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsdeponering i enlighet med. Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

## Avfallshantering

Avfallsdeponering i enlighet med. Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

## Hantering av förpackningsavfall

Avfallsdeponering i enlighet med. Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

**AVSNITT 14: Transport information**

## 14.1 UN-nummer

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.4 Förpackningsgrupp

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

## Förordningar

Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.

All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing, on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory. TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.

US State Regulations:

New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:

This material contains no reportable components

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

Revidering 0  
Revideringsdatum 2018-12-06

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

	<p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p>
--	---

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

Text med faroangivelser i avsnitt 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring. Acute Tox. 3: H311 - Giftigt vid hudkontakt. Acute Tox. 3: H331 - Giftigt vid inandning. STOT SE 1: H370 - Orsakar organskador . STOT SE 2: H371 - Kan orsaka organskador .</p>
-------------------------------------	---

## Övrig information

	<p>DISCLAIMER: Informationen och rekommendationerna som här anges ("Information") presenteras i god tro och tros vara korrekta från och med datumet. Ingen representation görs beträffande fullständigheten eller noggrannheten i informationen. Vidare, på grund av de många faktorer som påverkar användningen av denna produkt, tillhandahålls informationen under förutsättning att den eller de personer som tar emot den kommer att göra sin egen beslutsamhet beträffande dess lämplighet för sina egna unika syften, före användning.</p> <p>Med undantag för vad som uttryckligen anges häri, INGET GARANTIER, GARANTIER ELLER FÖRSÄKRINGAR AV NÅGOT KÄN, UTTRYCKET ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL IMPLICERADE GARANTIER AV MEKANBARHET, EGNETHET FÖR ET SÄRSKILT SYFTE, KURS AV PRESTANDA, ANVÄNDNING AV HANDEL ELLER RESULTAT PÅ SKAFFAS AV ANVÄNDNING AV DENNA PRODUKT är gjorda med avseende på denna produkt eller användning av denna produkt. Den täckta produkten är inredd "som den är" och endast underkastad garantierna i det här härifrån, inget ansvar antas som en följd av användningen av denna produkt.</p>
--	--

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/7

### K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2019-01-15

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	K-Blue® Advanced TMB Substrate
Produktkod	319175, 319176, 319177, 319257, 319171, 319210-L, 319210, 319170-W, 319174-W.

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Beskrivning	Substratlösning.
-------------	------------------

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	1 800 234-5333
------------	----------------

##### Övrig information

Tillverkad av:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
Hotline(s):	Medicinsk: Förenta staterna (1-800-498-5743), Internationell (1-651-523-0318). Spill/CHEMTREC: Förenta staterna (1-800-424-9300), Internationell (1-703-527-3887).

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelse	Ingen betydande fara
---------------	----------------------

##### 2.3 Andra faror

Övriga faror	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--------------	--

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2 Blandningar

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2019-01-15

## 3.2 Blandningar

## EC 1272/2008

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1			Eye Irrit. 2: H319;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4			Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## Övrig information

The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Förflytta den drabbade till frisk luft.
Kontakt med ögonen	Håll ögonen öppna och skölj omedelbart med rikligt med vatten i 15 minuter. Kontaktlinser bör tas ut.
Kontakt med huden	Avlägsna kontaminerade kläder. Tvätta omedelbart med rikligt med tvål och vatten.
Förtäring	FRAMKALLA INTE KRÄKNING.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inhalering	Kan orsaka irritation i andningsorganen.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka ögonirritation.
Kontakt med huden	Kan orsaka hudirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inhalering	Om du mår dåligt, kontakta läkare (medtag märkning om möjligt).
Kontakt med ögonen	Kontakta omedelbart läkare.
Kontakt med huden	Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Förtäring	Om du mår dåligt, kontakta läkare (medtag märkning om möjligt).

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händer efter hantering av produkten.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte hamna i avlopp. Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inaktivt, absorberande material. Överför till lämplig märkt behållare för kassering.



# K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2019-01-15

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 2, 8 & 13 för ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporter och dispensering. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållarna tätt förslutna. Förvaras i ett svalt, torrt, välventilerat utrymme. Förvara i korrekt märkta behållare.

### 7.3 Specifik slutanvändning

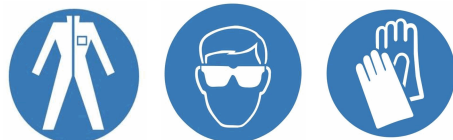
Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Exponeringskontroll för arbetsplats.

### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Ögonskydd / ansiktsskydd

Välj efter lämplighet: Lämpligt ögonskydd.

#### Hudskydd - Handskydd

Välj efter lämplighet: Kemikalieresistenta handskar.

#### Hudskydd - Annatskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### Exponeringskontroll för arbetsplats

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2019-01-15

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Klar/ljusblå
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Viskositet</b>	inga tillgängliga data
<b>Oxiderande egenskaper</b>	inga tillgängliga data
<b>Lukttröskel</b>	inga tillgängliga data
<b>pH-värde</b>	3.1 - 3.5
<b>Smältpunkt</b>	inga tillgängliga data
<b>Fryspunkten</b>	inga tillgängliga data
<b>Kokpunkt</b>	inga tillgängliga data
<b>Flampunkt</b>	inga tillgängliga data
<b>Avdunstringshastighet</b>	inga tillgängliga data
<b>Flamgränser</b>	inga tillgängliga data
<b>Ångtryck</b>	inga tillgängliga data
<b>Ångdensitet</b>	inga tillgängliga data
<b>Relativ densitet</b>	inga tillgängliga data
<b>Löslighet i fett</b>	inga tillgängliga data
<b>Fördelningskoefficient</b>	inga tillgängliga data
<b>Självantändningstemperatur</b>	inga tillgängliga data
<b>Löslighet</b>	inga tillgängliga data

## 9.2 Annan information

<b>Konduktivitet</b>	inga tillgängliga data
<b>Ytspänning</b>	inga tillgängliga data
<b>Gasgrupp</b>	inga tillgängliga data
<b>Benzene Content</b>	inga tillgängliga data
<b>Blyhalt</b>	inga tillgängliga data
<b>VOC (flyktiga organiska ämnen)</b>	inga tillgängliga data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## 10.2 Kemisk stabilitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## 10.5 Oförenliga material

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

	Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas.
--	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2019-01-15

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	inga tillgängliga data.
Frätande/irriterande på huden	Kan orsaka hudirritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	inga tillgängliga data.
Mutagenitet i könsceller	inga tillgängliga data.
Cancerogenitet	Ej upptagen i National Toxicology Program 13: e rapporten om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standard 1910.1003 Carcinogener. Det har inte visat sig vara ett potentiellt cancerframkallande ämne i Internationella byrån för forskning om cancermonografier, volymer 1-112.
Reproduktionstoxicitet	inga tillgängliga data.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	inga tillgängliga data.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	inga tillgängliga data.
Fara vid aspiration	inga tillgängliga data.
Upprepad eller långvarig exponering	Undvik långvarig eller upprepade exponering.

## 11.1.4. Toxikologisk information

	inga tillgängliga data
--	------------------------

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

## 12.1 Toxicitet

	inga tillgängliga data
--	------------------------

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## 12.4 Rörligheten i jord

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## 12.6 Andra skadliga effekter

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

	Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.
--	---

## Avfallshantering

	Kontakta ett företag med tillstånd för avfallshantering.
--	--

## Hantering av förpackningsavfall

	Återanvänd INTE tomma behållare. Tomma behållare kan deponeras eller återvinnas.
--	--

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2019-01-15**AVSNITT 14: Transport information****14.1 UN-nummer**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

**14.2 Officiell transportbenämning**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

**14.3 Faroklass för transport**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

**14.4 Förpackningsgrupp**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

**14.5 Miljöfaror**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

inga tillgängliga data.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

Ej tillämpligt.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Förordningar**

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830, av den 28 maj 2015, om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

US State Regulations:

New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:

2-Pyrrolidinone: Y

Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:

2-Pyrrolidinone: Y , 1,2, Ethanediamine, N,N'-bis(2-aminoethyl):Y.

Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: 2-Pyrrolidinone: Y.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**AVSNITT 16: Annan information****Annan information****Revidering**

Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden.:

8 - Hudskydd - Handskydd.

8 - Ögonskydd / ansiktsskydd.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2019-01-15

## Annan information

Text med faroangivelser i avsnitt 3	Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. Ox. Sol. 3: H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande. Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
-------------------------------------	---

## Övrig information

	<p>DISCLAIMER: Informationen och rekommendationerna som här anges ("Information") presenteras i god tro och tros vara korrekta från och med datumet. Ingen representation görs beträffande fullständigheten eller noggrannheten i informationen. Vidare, på grund av de många faktorer som påverkar användningen av denna produkt, tillhandahålls informationen under förutsättning att den eller de personer som tar emot den kommer att göra sin egen beslutsamhet beträffande dess lämplighet för sina egna unika syften, före användning.</p> <p>Med undantag för vad som uttryckligen anges häri, INGET GARANTIER, GARANTIER ELLER FÖRSÄKRINGAR AV NÅGOT KÄN, UTTRYCKET ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL IMPLICERADE GARANTIER AV MEKANBARHET, EGNETHET FÖR ET SÄRSKILT SYFTE, KURS AV PRESTANDA, ANVÄNDNING AV HANDEL ELLER RESULTAT PÅ SKAFFAS AV ANVÄNDNING AV DENNA PRODUKT är gjorda med avseende på denna produkt eller användning av denna produkt. Den täckta produkten är inredd "som den är" och endast underkastad garantierna i det här härifrån, inget ansvar antas som en följd av användningen av denna produkt.</p>
--	--

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/7

## Red Stop Solution

Revidering 1  
Revideringsdatum 2018-08-31

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Red Stop Solution
Produktkod	301474, 301475, 301476, 301471, 301473, 301210, 301XXX.

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Beskrivning	.
-------------	---

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	1 800 234-5333
------------	----------------

#### Övrig information

Tillverkad av:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
Hotline(s):	Medicinsk: Förenta staterna (1-800-498-5743), Internationell (1-651-523-0318). Spill/CHEMTREC: Förenta staterna (1-800-424-9300), Internationell (1-703-527-3887).

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008	Ingen betydande fara.
--------------------------------------	-----------------------

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelse	Ingen betydande fara
---------------	----------------------

#### 2.3 Andra faror

Övriga faror	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--------------	--

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

## Red Stop Solution

Revidering 1  
Revideringsdatum 2018-08-31

## 3.2 Blandningar

## EC 1272/2008

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Sodium fluoride.		7681-49-4	231-667-8		0 - 0.5%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402;

## Övrig information

The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Förflytta den drabbade till frisk luft.
Kontakt med ögonen	Håll ögonen öppna och skölj omedelbart med rikligt med vatten i 15 minuter. Kontaktlinser bör tas ut.
Kontakt med huden	Avlägsna kontaminerade kläder. Tvätta omedelbart med rikligt med tvål och vatten.
Förtäring	FRAMKALLA INTE KRÄKNING.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inhalering	Kan orsaka irritation i andningsorganen.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka ögonirritation.
Kontakt med huden	Kan orsaka hudirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inhalering	Om du mår dåligt, kontakta läkare (medtag märkning om möjligt).
Kontakt med ögonen	Uppsök läkare.
Kontakt med huden	Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Förtäring	Om du mår dåligt, kontakta läkare (medtag märkning om möjligt).

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händer efter hantering av produkten.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte hamna i avlopp. Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inaktivt, absorberande material. Överför till lämplig märkt behållare för kassering. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten.

# Red Stop Solution

Revidering 1  
Revideringsdatum 2018-08-31

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 2, 8 & 13 för ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporter och dispensering. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållarna tätt förslutna. Förvaras i ett svalt, torrt, välventilerat utrymme. Förvara i korrekt märkta behållare.

### 7.3 Specifik slutanvändning

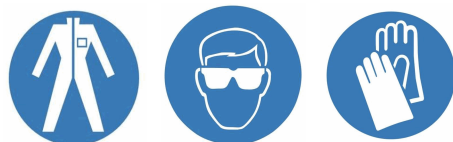
Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Exponeringskontroll för arbetsplats.

### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Ögonskydd / ansiktsskydd

Bär: Godkända skyddsglasögon.

#### Hudskydd - Handskydd

Bär: Kemikalieresistenta handskar.

#### Hudskydd - Annatskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### Exponeringskontroll för arbetsplats

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper



## Red Stop Solution

Revidering 1  
Revideringsdatum 2018-08-31

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Klar/Röd
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Luktröskel</b>	inga tillgängliga data
<b>pH-värde</b>	8.7
<b>Smältpunkt</b>	inga tillgängliga data
<b>Frysunkten</b>	inga tillgängliga data
<b>Kokpunkt</b>	inga tillgängliga data
<b>Flampunkt</b>	inga tillgängliga data
<b>Avdunstningshastighet</b>	inga tillgängliga data
<b>Flamgränser</b>	inga tillgängliga data
<b>Ångtryck</b>	inga tillgängliga data
<b>Ångdensitet</b>	inga tillgängliga data
<b>Relativ densitet</b>	inga tillgängliga data
<b>Löslighet i fett</b>	inga tillgängliga data
<b>Fördelningskoefficient</b>	inga tillgängliga data
<b>Självtändningstemperatur</b>	inga tillgängliga data
<b>Viskositet</b>	inga tillgängliga data
<b>Explosiva egenskaper</b>	inga tillgängliga data
<b>Oxiderande egenskaper</b>	inga tillgängliga data
<b>Löslighet</b>	Blandbar i vatten

## 9.2 Annan information

<b>Konduktivitet</b>	inga tillgängliga data
<b>Ytspänning</b>	inga tillgängliga data
<b>Gasgrupp</b>	inga tillgängliga data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## 10.2 Kemisk stabilitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## 10.5 Oförenliga material

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

	Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas.
--	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	inga tillgängliga data.
-----------------------	-------------------------

## Red Stop Solution

Revidering 1  
Revideringsdatum 2018-08-31

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Frätande/irriterande på huden	Kan orsaka hudirritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	inga tillgängliga data.
Mutagenitet i könsceller	inga tillgängliga data.
Cancerogenitet	Ej upptagen i National Toxicology Program 13: e rapporten om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standard 1910.1003 Carcinogener.
Reproduktionstoxicitet	inga tillgängliga data.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	inga tillgängliga data.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	inga tillgängliga data.
Fara vid aspiration	inga tillgängliga data.
Upprepad eller långvarig exponering	Undvik långvarig eller upprepade exponering.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## 12.4 Rörligheten i jord

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## 12.6 Andra skadliga effekter

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

	Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.
--	---

## Avfallshantering

	Kontakta ett företag med tillstånd för avfallshantering.
--	--

## Hantering av förpackningsavfall

	Återanvänd INTE tomma behållare. Tomma behållare kan deponeras eller återvinnas.
--	--

## AVSNITT 14: Transport information

## 14.1 UN-nummer

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

## 14.2 Officiell transportbenämning

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

## 14.3 Faroklass för transport

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

## Red Stop Solution

Revidering 1  
Revideringsdatum 2018-08-31

## 14.4 Förpackningsgrupp

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

inga tillgängliga data.

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

<b>Förordningar</b>	<p>KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830, av den 28 maj 2015, om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.</p> <p>US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: Sodium fluoride: Y, Phosphoric acid: Y.</p>
---------------------	---

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

<b>Revidering</b>	<p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Beskrivning.</li> <li>1 - Produktkod.</li> <li>1 - Tillverkad av:.</li> <li>1 - Hotline(s):.</li> </ul>
<b>Text med faroangivelser i avsnitt 3</b>	<p>Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>Aquatic Acute 3: H402 - Harmful to aquatic life.</p>

## Övrig information

DISCLAIMER: Informationen och rekommendationerna som här anges ("Information") presenteras i god tro och tros vara korrekta från och med datumet. Ingen representation görs beträffande fullständigheten eller noggrannheten i informationen. Vidare, på grund av de många faktorer som påverkar användningen av denna produkt, tillhandahålls informationen under förutsättning att den

# Red Stop Solution

Revidering 1  
Revideringsdatum 2018-08-31

## Övrig information

eller de personer som tar emot den kommer att göra sin egen beslutsamhet beträffande dess lämplighet för sina egna unika syften, före användning.

Med undantag för vad som uttryckligen anges häri, INGET GARANTIER, GARANTIER ELLER FÖRSÄKRINGAR AV NÅGOT KÄN, UTTRYCKET ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL IMPLICERADE GARANTIER AV MEKANBARHET, EGNETHET FÖR ET SÄRSKILT SYFTE, KURS AV PRESTANDA, ANVÄNDNING AV HANDEL ELLER RESULTAT PÅ SKAFFAS AV ANVÄNDNING AV DENNA PRODUKT är gjorda med avseende på denna produkt eller användning av denna produkt. Den täckta produkten är inredd "som den är" och endast underkastad garantierna i det här härifrån, inget ansvar antas som en följd av användningen av denna produkt.