



Kit säkerhetsdatablad försättsblad

Produktnamn:

Artikelnummer:

Detta är ett testkit som består av flera enskilda komponenter, listade nedan, vilka var och en kan ha eget säkerhetsdatablad (SDS). Om en komponent inte har ett säkerhetsdatablad inkluderat, faller föremålet under Hazard Communication [1910.1200 (b) (6)] Artiklar och behöver inte ett säkerhetsdatablad.

Kitkomponenter:

För produktinformation, kontakta din Neogen Corporation Representant.  
För ytterligare information om detta SDS, vänligen kontakta [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/6

## DON Multi-Level Controls

Revidering 1  
Revideringsdatum 2019-05-14

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	DON Multi-Level Controls
Produktkod	8310, 8331, 8331NE, 8332, 8335

#### 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 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@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

#### Övrig information

Inga komponenter behöver avslöjas enligt gällande föreskrifter.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Förflytta den drabbade till frisk luft. Vid andningssvårighet, administrera syre. Om andning upphör, ge konstgjord andning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Kontaktlinser bör tas ut. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.

## DON Multi-Level Controls

Revidering 1  
Revideringsdatum 2019-05-14

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med huden	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Avlägsna kontaminerade kläder. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning såvida det inte rekommenderas av en läkare. Skölj munnen noggrant. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

Inhalering	Inandning kan orsaka hosta, bröstsmärtor och irritation i andningsorgan.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka ögonirritation.
Kontakt med huden	Kan orsaka hudirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

## 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. Do not breathe dust or vapour.
--	---

## 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, transporter och dispensering. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.
--	---

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

	Får inte spolas ut i ytvatten. Får inte hamna i jord.
--	---

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

	Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt. 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, transporter 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. Följ instruktionerna på etiketten. Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.
--	---

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

	Förvara i korrekt märkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Följ instruktionerna på etiketten.
--	---

## 7.3 Specifik slutanvändning


	See Section 1.2 for further information.
--	--

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## DON Multi-Level Controls

 Revidering 1  
 Revideringsdatum 2019-05-14

## 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>	Klar
<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>Avdunstringshastighet</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>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>	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

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

## DON Multi-Level Controls

Revidering 1  
Revideringsdatum 2019-05-14

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Undvik kontakt med extrema temperaturer.
--	--

## 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	Kan vara skadligt vid förtäring, inandning eller vid absorbering genom huden.
Frätande/irriterande på huden	Kan orsaka hudirritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.
Cancerogenitet	Det har inte visat sig vara ett potentiellt cancerframkallande ämne i Internationella byrån för forskning om cancermonografier, volymer 1-122. Ej upptagen i National Toxicology Program 14: e rapporten om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standarden 1910.1003 Carcinogener.
Reproduktionstoxicitet	inga tillgängliga data.
Upprepad eller långvarig exponering	Undvik långvarig eller upprepade exponering.

## 11.1.4. Toxikologisk information

DON Multi-Level Controls	Oralt rått LD50: 7932308
--------------------------	--------------------------

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 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

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

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

## 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. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering.
--	---

## Hantering av förpackningsavfall

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

## AVSNITT 14: Transport information

## DON Multi-Level Controls

Revidering 1  
Revideringsdatum 2019-05-14

## 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

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.

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

## Revidering

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

- 3 - Beskrivning.
- 3 - Övrig information.
- 9 - 9.2 Annan information (Produktunderkategori).
- 15 - Förordningar.
- 16 - Maximala halten av flyktiga organiska föreningar.

## 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 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

## DON Multi-Level Controls

Revidering 1  
Revideringsdatum 2019-05-14

## Övrig information

	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.
--	--

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/6

## DON-HRP Conjugate

Revidering 1  
Revideringsdatum 2019-05-14

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	DON-HRP Conjugate
Produktkod	8310, 8331, 8331 NE, 8332, 8335

#### 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 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@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
Pyridine (Pyridin)	613-002-00-7	110-86-1	203-809-9			Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302;
Acetone (Aceton)	606-001-00-8	67-64-1	200-662-2			Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;



## DON-HRP Conjugate

Revidering 1  
Revideringsdatum 2019-05-14

<b>Beskrivning</b>	
	En fullständig förteckning över riskfraser som nämnts i detta avsnitt finns i avsnitt 16.

<b>Övrig information</b>	
	Inga komponenter behöver avslöjas enligt gällande föreskrifter. Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Inhalering</b>	Förflytta den drabbade till frisk luft. Vid andningssvårighet, administrera syre. Om andning upphör, ge konstgjord andning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Kontaktlinser bör tas ut. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
<b>Kontakt med huden</b>	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Avlägsna kontaminerade kläder. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla INTE kräkning såvida det inte rekommenderas av en läkare. Skölj munnen noggrant. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

<b>Inhalering</b>	Inandning kan orsaka hosta, bröstsmärtor och irritation i andningsorgan.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka ögonirritation.
<b>Kontakt med huden</b>	Kan orsaka hudirritation.
<b>Förtäring</b>	Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

**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. Do not breathe dust or vapour.
--	---

**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, transporter och dispensering. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.
--	---

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

	Får inte spolas ut i ytvatten. Får inte hamna i jord.
--	---

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

	Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt. 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, transporter och dispensering. Undvik kontakt
--	---

# DON-HRP Conjugate

Revidering 1  
Revideringsdatum 2019-05-14

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

	med ögonen. Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Följ instruktionerna på etiketten. Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.
--	---

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet


	Förvara i korrekt märkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Följ instruktionerna på etiketten.
--	---

## 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

## DON-HRP Conjugate

 Revidering 1  
 Revideringsdatum 2019-05-14

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Klar/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>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>	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>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>	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

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

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Undvik kontakt med extrema temperaturer.
--	--

## 10.5 Oförenliga material

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

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

	Koloxider.
--	------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Kan vara skadligt vid förtäring, inandning eller vid absorbering genom huden.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Kan orsaka hudirritation.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kan orsaka ögonirritation.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.
<b>Cancerogenitet</b>	Det har inte visat sig vara ett potentiellt cancerframkallande ämne i Internationella byrån för forskning om cancermonografier, volymer 1-122.

## DON-HRP Conjugate

Revidering 1  
Revideringsdatum 2019-05-14

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Reproduktionstoxicitet Upprepade eller långvarig exponering	Ej upptagen i National Toxicology Program 14: e rapporten om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standard 1910.1003 Carcinogener.
	inga tillgängliga data.
	Undvik långvarig eller upprepade exponering.

## 11.1.4. Toxikologisk information

DON-HRP Conjugate	Oralt rått LD50: 90909
-------------------	------------------------

## 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

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

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

## 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. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller 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.
--	--

## 14.4 Förpackningsgrupp

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

## 14.5 Miljöfaror

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

## DON-HRP Conjugate

Revidering 1  
Revideringsdatum 2019-05-14

## 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	<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>
--------------	--

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

Revidering	<p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden: 9 - 9.2 Annan information (Produktunderkategori). 16 - Maximala halten av flyktiga organiska föreningar.</p>
Text med faroangivelser i avsnitt 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring. Acute Tox. 4: H312 - Skadligt vid hudkontakt. Acute Tox. 4: H332 - Skadligt vid inandning. EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</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<sup>®</sup> Advanced TMB Substrate

Revidering 3  
Revideringsdatum 2019-05-13

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	K-Blue <sup>®</sup> 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

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

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

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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 3  
Revideringsdatum 2019-05-13

## 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		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - 0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## Beskrivning

Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer.

## Övrig information

En fullständig förteckning över riskfraser som nämnts i detta avsnitt finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Förflytta den drabbade till frisk luft. Vid andningssvårighet, administrera syre. Om andning upphör, ge konstgjord andning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Kontaktlinser bör tas ut. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Avlägsna kontaminerade kläder. Tvätta med tvål och vatten. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning såvida det inte rekommenderas av en läkare. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.

## 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. Kan orsaka oral slem hinnor irritation.

## 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. Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händer efter hantering av produkten.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt. Får inte spolas 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.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 3  
Revideringsdatum 2019-05-13

## 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

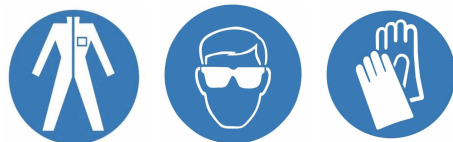
Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

**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: Lämligt 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 3  
Revideringsdatum 2019-05-13

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Klar/ljusblå
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Luktröskel</b>	inga tillgängliga data
<b>pH-värde</b>	3.1 - 3.5
<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>	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>Självtändningstemperatur</b>	inga tillgängliga data
<b>Viskositet</b>	inga tillgängliga data
<b>Oxiderande egenskaper</b>	inga tillgängliga data
<b>Löslighet</b>	Vattenlöslig

## 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

	Undvik kontakt med extrema temperaturer.
--	--

## 10.5 Oförenliga material

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

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

	Koloxider.
--	------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Kan orsaka hudirritation.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kan orsaka ögonirritation.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	inga tillgängliga data.
<b>Cancerogenitet</b>	Det har inte visat sig vara ett potentiellt cancerframkallande ämne i Internationella byrån för forskning om cancermonografier, volymer 1-122.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 3  
Revideringsdatum 2019-05-13

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Reproduktionstoxicitet Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Fara vid aspiration Upprepad eller långvarig exponering	Ej upptagen i National Toxicology Program 14: e rapporten om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standarderna 1910.1003 Carcinogener.
	inga tillgängliga data.
	inga tillgängliga data.
	inga tillgängliga data.
	Undvik långvarig eller upprepad 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.
--	--

## 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.
--	--

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 3  
Revideringsdatum 2019-05-13

## 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

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:

Urea hydrogen peroxide

Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:

2-Pyrrolidinone.

Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List:

This material contains no reportable components.

Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List:

This material contains no reportable components.

## 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:

- 1 - Beskrivning.
- 1 - Avsett bruk.
- 1 - Hotline(s):.
- 2 - Övriga faror.
- 3 - Beskrivning.
- 3 - Övrig information.
- 4 - Kontakt med huden.
- 4 - Kontakt med ögonen.
- 4 - Inhalering.
- 4 - Förtäring.
- 4 - Förtäring.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 3  
 Revideringsdatum 2019-05-13

## Annan information

	<p>4 - Inhalering.          4 - Kontakt med ögonen.          4 - Kontakt med huden.          4 - Förtäring.          6 - 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.          6 - 6.2 Miljöskyddsåtgärder.          9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Flamgränser).          9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Löslighet i fett).          9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Löslighet).          9 - 9.2 Annan information (Konduktivitet).          9 - 9.2 Annan information (Gasgrupp).          9 - 9.2 Annan information (Ytspänning).          9 - 9.2 Annan information (Benzene Content).          9 - 9.2 Annan information (Produktunderkategori).          9 - 9.2 Annan information (Blyhalt).          10 - 10.4 Förhållanden som ska undvikas.          10 - 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter.          11 - Akut toxicitet.          11 - Luftvägs-/hudsensibilisering.          14 - 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder.          14 - 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden.          15 - Förordningar.          16 - Maximala halten av flyktiga organiska föreningar.</p>
Text med faroangivelser i avsnitt 3	<p>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.</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 1/6

## Red Stop Solution

Revidering 4  
Revideringsdatum 2019-05-14

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

#### 1.1 Produktbeteckning

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

#### 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	SDS@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
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;

#### Beskrivning

# Red Stop Solution

Revidering 4  
Revideringsdatum 2019-05-14

<b>Beskrivning</b>	En fullständig förteckning över riskfraser som nämnts i detta avsnitt finns i avsnitt 16.
--------------------	---

<b>Övrig information</b>	Inga komponenter behöver avslöjas enligt gällande föreskrifter. Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer.
--------------------------	--

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalering</b>	Förflytta den drabbade till frisk luft. Vid andningssvårighet, administrera syre. Om andning upphör, ge konstgjord andning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Kontaktlinser bör tas ut. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
<b>Kontakt med huden</b>	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Avlägsna kontaminerade kläder. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla INTE kräkning såvida det inte rekommenderas av en läkare. Skölj munnen noggrant. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

<b>Inhalering</b>	Inandning kan orsaka hosta, bröstsmärtor och irritation i andningsorgan.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka ögonirritation.
<b>Kontakt med huden</b>	Kan orsaka hudirritation.
<b>Förtäring</b>	Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

## 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. Do not breathe dust or vapour.
--	---

### 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, transporter och dispensering. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.
--	---

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

	Får inte spolas ut i ytvatten. Får inte hamna i jord.
--	---

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

	Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt. 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, transporter och dispensering. Undvik kontakt
--	---

# Red Stop Solution

Revidering 4  
Revideringsdatum 2019-05-14

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

	med ögonen. Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Följ instruktionerna på etiketten. Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.
--	---

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet


	Förvara i korrekt märkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Följ instruktionerna på etiketten.
--	---

## 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

## Red Stop Solution

Revidering 4  
Revideringsdatum 2019-05-14

## 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>Frys punkten</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>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>	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

inga tillgängliga data.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med extrema temperaturer.

## 10.5 Oförenliga material

inga tillgängliga data.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Kan vara skadligt vid förtäring, inandning eller vid absorbering genom huden.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Kan orsaka hudirritation.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kan orsaka ögonirritation.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.
<b>Cancerogenitet</b>	Det har inte visat sig vara ett potentiellt cancerframkallande ämne i Internationella byrån för forskning om cancermonografier, volymer 1-122.



# Red Stop Solution

Revidering 4  
Revideringsdatum 2019-05-14

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Reproduktionstoxicitet Upprepad eller långvarig exponering	Ej upptagen i National Toxicology Program 14: e rapporten om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standarderna 1910.1003 Carcinogener.
	inga tillgängliga data.
	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

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

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

### 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.
--	--

## 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. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller 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.
--	--

### 14.4 Förpackningsgrupp

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

### 14.5 Miljöfaror

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

# Red Stop Solution

Revidering 4  
Revideringsdatum 2019-05-14

## 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	<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>
--------------	--

## AVSNITT 16: Annan information

### Annan information

Text med faroangivelser i avsnitt 3	<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 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.