



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 ytterligare information, kontakta din Neogen Corporation Representant.

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/7

### Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Aflatoxin M1 Multi-Level Controls
Produktkod	8019

##### 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	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	Skin Sens. 1: H317;
--------------------------------------	---------------------

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Varning
Faroangivelse	Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelse: förebyggande	P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

# Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

## 2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelse: åtgärder	P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
	P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/ . P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Skyddsangivelse: avfall	P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 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	Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket water or non-irritating soap. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
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	Kan orsaka ögonirritation. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Exponering kan orsaka: Blåsor. Eksem. Klåda. Kan orsaka dermatit. 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, transporter 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 spolras ut i ytvatten.
--	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

# Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

## 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 ögon, hud eller kläder. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras.

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

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

See Section 1.2 for further information.



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1. Gränsvärden för exponering

Sodium hydroxide (Natriumhydroxid)	Nivågränsvärde (NGV) ppm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m <sup>3</sup> : -
	Takgränsvärde (TGV) ppm: -	Takgränsvärde (TGV) mg/m <sup>3</sup> : 2
	Korttidsvärde (KTV) ppm: -	Korttidsvärde (KTV) mg/m <sup>3</sup> : -
	Anm: -	

### 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: Kemikalieresistent handskar.
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Exponeringskontroll för arbetsplats	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	ogenomskinlig/Vit
<b>Lukt</b>	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>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>Självantändningstemperatur</b>	inga tillgängliga data
<b>Viskositet</b>	inga tillgängliga data
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämpligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	inga tillgängliga data
<b>Löslighet</b>	Vattenlöslig

## 9.2 Annan information

<b>VOC (flyktiga organiska ämnen)</b>	inga tillgängliga data
---------------------------------------	------------------------

## 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

	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

<b>Akut toxicitet</b>	Ingen betydande fara.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer. Kan orsaka dermatit.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kan orsaka ögonirritation.

## Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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-standard 1910.1003 Carcinogener.
Reproduktionstoxicitet	Ingen betydande fara.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen betydande fara.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ingen betydande fara.
Fara vid aspiration	Ingen betydande fara.
Upprepad eller långvarig exponering	Undvik långvarig eller upprepad exponering.

## 11.1.2. Blandningar

	Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.
--	---

## 11.1.4. Toxikologisk information

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Oralt rått LD50: 1049 mg/kg
Aflatoxin M1 Multi-Level Controls	Oralt rått LD50: 97826

	Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.
--	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

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

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

## 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.
--	--

## 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.
--	--

# Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

## 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

Pennsylvania 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.

## AVSNITT 16: Annan information

### 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

## Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

## Övrig information

	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.
--	--



## SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/8

### Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Aflatoxin M1 Conjugate Solution
Produktkod	8019

##### 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	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	Skin Sens. 1: H317;
--------------------------------------	---------------------

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Varning
Faroangivelse	Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelse: förebyggande	P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

# Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

## 2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelse: åtgärder	P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
	P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/ . P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Skyddsangivelse: avfall	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			Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370; Flam. Liq. 2: H225;
Ethanol (Etanol (etylalkohol))	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6			

#### Övrig information

	Den exakta procentuella (koncentrationen) av sammansättningen har undanhållits som en företags hemlighet.
--	---

## 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	Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket water or non-irritating soap. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
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	Kan orsaka ögonirritation. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Exponering kan orsaka: Blåsor. Eksem. Klåda. Kan orsaka dermatit. 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

# Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

## 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 ögon, hud eller kläder. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras.
--	--

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

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

	See Section 1.2 for further information.
--	--

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1. Gränsvärden för exponering



## Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

## 8.1.1. Gränsvärden för exponering

Dimethyl formamide (Dimetylformamid)	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 10  Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 15 Anm: HR	Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: 30  Takgränsvärde (TGV) mg/m3: - Korttidsvärde (KTV) mg/m3: 45
Ethanol (Etanol (etylalkohol))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 500 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 1000 Anm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: 1000 Takgränsvärde (TGV) mg/m3: - Korttidsvärde (KTV) mg/m3: 1900
Ethanol (Etylalkohol (etanol))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 500 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 1000 Anm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: 1000 Takgränsvärde (TGV) mg/m3: - Korttidsvärde (KTV) mg/m3: 1900
Methanol (Metanol (metylalkohol))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 200 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 250 Anm: H	Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: 2500 Takgränsvärde (TGV) mg/m3: - Korttidsvärde (KTV) mg/m3: 350
Methanol (Metylalkohol (metanol))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 200 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 250 Anm: H	Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: 250 Takgränsvärde (TGV) mg/m3: - Korttidsvärde (KTV) mg/m3: 350
Sodium hydroxide (Natriumhydroxid)	Nivågränsvärde (NGV) ppm: - Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: - Anm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: - Takgränsvärde (TGV) mg/m3: 2 Korttidsvärde (KTV) mg/m3: -

## 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.. Lämligt ögonskydd.
Hudskydd - Handskydd	Välj efter lämplighet.. Kemikalieresistent handskar.
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Exponeringskontroll för arbetsplats	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Klar/Bärnstensfärgad
<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>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>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>	inga tillgängliga data

## 9.2 Annan information

<b>VOC (flyktiga organiska ämnen)</b>	inga tillgängliga data
---------------------------------------	------------------------

## 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

	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

<b>Akut toxicitet</b>	Ingen betydande fara.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer. Kan orsaka dermatit.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kan orsaka ögonirritation.

# Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Mutagenitet i könsceller	Ingen betydande fara.
Cancerogenitet	Av internationella byrån för forskning om cancer (IARC) som en Grupp 3-ämne: belägg stöder inte ämnet som cancerframkallande hos människor. Ej upptagen i National Toxicology Program 13: e rapporten om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standard 1910.1003 Carcinogener.
Reproduktionstoxicitet	Ingen betydande fara.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen betydande fara.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ingen betydande fara.
Fara vid aspiration	Ingen betydande fara.
Upprepad eller långvarig exponering	Undvik långvarig eller upprepad exponering.

### 11.1.2. Blandningar

	Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.
--	---

### 11.1.4. Toxikologisk information

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Oralt råtta LD50: 1049 mg/kg
Aflatoxin M1 Conjugate Solution	Oralt råtta LD50: 22222
Dimethyl formamide	Oralt råtta LD50: 2000 Inhalation råtta LC50/4 h: 5.9 Dermalt kanin LD50: 4720
Ethanol	Oralt råtta LD50: 10470 mg/kg Dermalt kanin LD50: 15800 mg/kg Oralt mus LD50: 3450 mg/kg Inhalation råtta LC50/4 h: 30000 mg/kg
Methanol	Inhalation råtta LC50/6 h: 87.6 Dermalt kanin LD50: 17100 Oralt råtta LD50: 1187 Inhalation råtta LC50/4 h: 128.2

	Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.
--	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

### 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.
--	--

### 12.6 Andra skadliga effekter

	Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.
--	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

# Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

## 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

Pennsylvania 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.

## AVSNITT 16: Annan information

### Annan information

# Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

## Annan information

### Text med faroangivelser i avsnitt 3

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 .

## 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.



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/7

## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Aflatoxin M1 Sample Diluent
Produktkod	8019

#### 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	Skin Sens. 1: H317;
--------------------------------------	---------------------

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Varning
Faroangivelse	Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelse: förebyggande	P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

# Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

## 2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelse: åtgärder	P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
	P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/ . P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Skyddsangivelse: avfall	P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 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	Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket water or non-irritating soap. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
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	Kan orsaka ögonirritation. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Exponering kan orsaka:.. Blåsor. Eksem. Klåda. Kan orsaka dermatit. 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, transporter 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 spolats ut i ytvatten.
--	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

# Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

## 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 ögon, hud eller kläder. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras.

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

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

See Section 1.2 for further information.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1. Gränsvärden för exponering

Sodium hydroxide (Natriumhydroxid)	Nivågränsvärde (NGV) ppm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: -
	Takgränsvärde (TGV) ppm: -	Takgränsvärde (TGV) mg/m3: 2
	Korttidsvärde (KTV) ppm: -	Korttidsvärde (KTV) mg/m3: -
	Anm: -	

### 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	ogenomskinlig/Vit
<b>Lukt</b>	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>	Ej tillämpligt.
<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

## 9.2 Annan information

<b>VOC (flyktiga organiska ämnen)</b>	inga tillgängliga data
---------------------------------------	------------------------

## 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

	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

<b>Akut toxicitet</b>	Ingen betydande fara.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer. Kan orsaka dermatit.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kan orsaka ögonirritation.

## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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-standarden 1910.1003 Carcinogener.
Reproduktionstoxicitet	Ingen betydande fara.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen betydande fara.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ingen betydande fara.
Fara vid aspiration	Ingen betydande fara.
Upprepad eller långvarig exponering	Undvik långvarig eller upprepad exponering.

## 11.1.2. Blandningar

	Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.
--	---

## 11.1.4. Toxikologisk information

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Oralt råtta LD50: 1049 mg/kg
Aflatoxin M1 Sample Diluent	Oralt råtta LD50: 97826

	Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.
--	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

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

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

## 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.
--	--

## 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.
--	--

## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17**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

Pennsylvania 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.

**AVSNITT 16: Annan information**

## 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

# Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revidering 0  
Revideringsdatum 2019-01-17

## Övrig information

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.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/6

## Wash Buffer, 25X

Revidering 0  
Revideringsdatum 2018-10-04

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Wash Buffer, 25X
Produktkod	24218, 24269, 8428

#### 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	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

#### 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.



# Wash Buffer, 25X

Revidering 0  
Revideringsdatum 2018-10-04

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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 spolats 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.
--	---

### 7.3 Specifik slutanvändning

	See Section 1.2 for further information.
--	--

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## Wash Buffer, 25X

Revidering 0  
Revideringsdatum 2018-10-04

## 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: Kemikalieresistent 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>	inga tillgängliga data
<b>Lukt</b>	inga tillgängliga data
<b>Luktröskel</b>	inga tillgängliga data
<b>pH-värde</b>	inga tillgängliga data
<b>Smältpunkt</b>	Ej tillämpligt.
<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>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>	Vattenlöslig

## 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

## Wash Buffer, 25X

Revidering 0  
Revideringsdatum 2018-10-04**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**

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-standard 1910.1003 Carcinogener.

**Reproduktionstoxicitet**

Ingen betydande fara.

**Specifik organotoxicitet –  
enstaka exponering**

Ingen betydande fara.

**Specifik organotoxicitet –  
upprepad exponering**

Ingen betydande fara.

**Fara vid aspiration**

Ingen betydande fara.

**Upprepad eller långvarig  
exponering**

Undvik långvarig eller upprepad 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.

## Wash Buffer, 25X

Revidering 0  
Revideringsdatum 2018-10-04

## 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.

## 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:

## Wash Buffer, 25X

Revidering 0  
 Revideringsdatum 2018-10-04

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

New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:  
 This material contains no reportable components

Pennsylvania 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.

California Förslag 65:  
 Varning: reproduktiv skada - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## AVSNITT 16: Annan information

## 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.

## 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

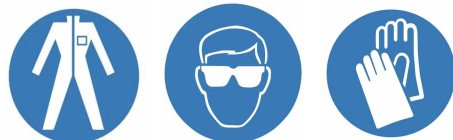
Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

## 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 – upprepad exponering	inga tillgängliga data.
Fara vid aspiration	inga tillgängliga data.
Upprepad eller långvarig exponering	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.
--	--

## 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

## Annann 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

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.

# 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

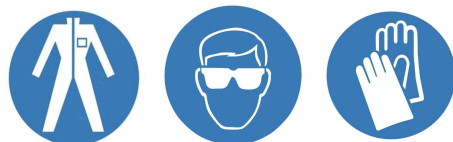
Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

## 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 – upprepad exponering	inga tillgängliga data.
Fara vid aspiration	inga tillgängliga data.
Upprepad eller långvarig exponering	Undvik långvarig eller upprepad 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.