



Kit SDS-dekblad

Productnaam:

Item nummer:

Vervoersinformatie: *Deze kit bevat dangerous goods component(s) die worden verzonden onder de vrijstelling van excepted quantities of als chemische kit (UN3316). Voor meer informatie over afzonderlijke onderdelen verwijzen wij u naar de bijbehorende component SDS.*

Dit is een testkit die bestaat uit verschillende afzonderlijke componenten, hieronder opgesomd, die elk hun eigen veiligheidsinformatieblad (SDS) hebben. Als een component geen veiligheidsinformatieblad bevat, is dit item een artikel dat geen zeer zorgwekkende stoffen bevat die zijn opgenomen in de kandidaatslijst voor opname in bijlage XIV bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van de Europese Commissie Parlement, de Raad voor registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH), artikel 33, en vereist geen veiligheidsinformatieblad.

Onderdelen in de kit:

Neem voor productinformatie contact op met uw Neogen Corporation-vertegenwoordiger.  
Neem voor meer informatie over dit veiligheidsinformatieblad contact op met [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/11

## Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisie 4

Revisiedatum 2020-07-20

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Aflatoxin Multi-Level Controls
Productcode	(8010)

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beoogd gebruik	[SU3] Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving; [PC21] Laboratoriumchemicaliën;
Beschrijving	Uitsluitend bestemd voor laboratoriumgebruik. Gebruik geen onderdelen uit deze kit met een andere kit.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	Neogen Corporation
Adres	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefoon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen


	24 uur: Medisch: 1-651-523-0318 (internationaal) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationaal)
--	--

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.2. Indeling - EG 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H331; STOT SE 1: H370;
--------------------------------	--

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord:	Gevaar
Gevarenaanduiding	Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. Acute Tox. 3: H301 - Giftig bij inslikken. Acute Tox. 3: H311 - Giftig bij contact met de huid. Acute Tox. 3: H331 - Giftig bij inademing.

## Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisie 4

Revisiedatum 2020-07-20

## 2.2. Etiketteringselementen

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	STOT SE 1: H370 - Veroorzaakt schade aan organen . P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P233 - In goed gesloten verpakking bewaren. P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. P264 - Na het werken met dit product grondig wassen. P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen. P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen. P330 - De mond spoelen. P370+P378 - In geval van brand: blussen met alcoholbestendig schuim, Koolstofdioxide (CO2), Droge chemicaliën, Schuim.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag	P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwijderingsinstallatie voor gevaarlijk / speciaal afval in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften

## 2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Bevat materiaal dat kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind beschadigen.
-----------------	--

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.2. Mengsels

## EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
Corn Starch		9005-25-8	232-679-6		20 - 30%	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		60 - 70%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

## Beschrijving

	Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.
--	--

## Overige informatie

	De volledige tekst van de veiligheidsaanbevelingen die in dit deel worden genoemd, is te vinden in rubriek 16.
--	--

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Geef extra zuurstof bij een moeizame ademhaling. Geef kunstmatige beademing als het slachtoffer niet ademt. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Ga naar een

# Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisie 4  
Revisiedatum 2020-07-20

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Huidcontact	arts als irritatie of symptomen blijven bestaan. Onmiddellijk afspoelen met veel water. Verwijder aangetaste kledingstukken. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Mond grondig spoelen. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan giftig zijn bij inademing. Inademing kan hoesten, een beklemd gevoel op de borst en irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Oogcontact	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Huidcontact	Kan giftig zijn indien geabsorbeerd door de huid. Kan huidirritatie veroorzaken.
Inslikken	Kan giftig zijn bij inslikken. Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

	Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
--	---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

	In geval van brand koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), Alcoholbestendig schuim, Droge chemicaliën, Schuim gebruiken. Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.
--	---

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

	In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Damp kan een aanzienlijke afstand afleggen van de ontstekingsbron en terugkomen. Hitte verhoogt de druk in afgesloten containers.
--	--

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

	Ontvlambare vloeistof en damp. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Draag zelfstandig beademingsapparaat en veiligheidskleding.
--	---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	Ontvlambare vloeistof. Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Vermijd vonken, vlammen, hitte en ontstekingsbronnen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal. Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling.
--	--

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

	Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.
--	--

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	Ontvlambare vloeistof. Absorberen met inert, absorberend materiaal. Gelekte/gemorste stof opruimen. Plaats in geschikte, gelabelde afvalcontainers. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Met bevochtigers reinigen. Oplosmiddelen vermijden.
--	--

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

	Zie rubriek 2, 8 & 13 voor meer informatie.
--	---

# Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisie 4

Revisiedatum 2020-07-20

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

	<p>Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Waar nodig het volgende gebruiken:</p> <p>Veiligheidskleding.</p> <p>Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen.</p>
--	--

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

	<p>Ontvlambare vloeistof en damp. Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen. Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering. Volg de instructies op het etiket.</p>
--	---

### 7.3. Specifiek eindgebruik

	See Section 1.2 for further information.
--	--

### Overige informatie

	Raadpleeg het productetiket en / of de bijsluiter voor aanvullende informatie. Volg de instructies op het etiket.
--	---


## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

Methanol	<p>MAC-waarde TGG 8 uur mg/m<sup>3</sup>: 260</p> <p>MAC-waarde TGG 15 min - mg/m<sup>3</sup>:</p>	<p>C: -</p> <p>H: H</p>
----------	--	-------------------------

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

	
8.2.1. Passende technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal.
Bescherming van de ogen / het gezicht	Waar nodig het volgende gebruiken: Geschikte oogbescherming.
Bescherming van de huid - Bescherming van de handen	Waar nodig het volgende gebruiken: Chemicaliënbestendige handschoenen gemaakt van waterdicht materiaal. Was de buitenkant van de handschoenen voordat u ze verwijdert.
Bescherming van de huid - Andere maatregelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

# Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisie 4  
Revisiedatum 2020-07-20

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Beheersing van beroepsmatige blootstelling</b>	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Bieden chemische douche. Zorg voor een oogdouchestation.
---	---

### Overige informatie

	Raadpleeg het productetiket en / of de bijsluiters voor aanvullende informatie.
--	---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Verschijningsvorm</b>	Vloeistof
<b>Kleur</b>	Helder/Kleurloos
<b>Geur</b>	Alcoholisch/Sterk
<b>Geurdrempelwaarde</b>	100
<b>pH</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt</b>	-97.6 °C
<b>Kookpunt</b>	64 - 65 °C
<b>Vlampunt</b>	16 °C
<b>Verdampingssnelheid</b>	6.3 g/min
<b>Explosiegrenzen</b>	Niet van toepassing.
<b>Bovenste explosiegrens</b>	36.5 %
<b>Onderste explosiegrens</b>	5.5 %
<b>Dampdruk</b>	127 mmHg
<b>Dampdichtheid</b>	1.11
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.792
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	-0.77 log P oct/wat
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	440 °C
<b>Viscositeit</b>	0.544 mPas (Cone & Plate)
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid</b>	Mengbaar met water

### 9.2. Overige informatie

<b>Conductiviteit</b>	< 1 S/m
<b>Oppervlaktespanning</b>	22.07 mN/m
<b>VOS (Vluchtige organische stof)</b>	Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

### 10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Onder de gespecificeerde omstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot overmatige temperaturen of druk.
--	--

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
--	--

# Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisie 4

Revisiedatum 2020-07-20

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen. Verwijderd houden van oxiderende middelen.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Kan huidirritatie veroorzaken.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Geen mutagene effecten gemeld.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Geen componenten groter dan 0,01% zijn opgenomen in de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele industriële hygiënisten (ACGIH) Gids voor beroepsmatige blootstelling waarden. Geen componenten van meer dan 0,01% zijn opgenomen in het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) Monografieën. Geen componenten groter dan 0,01% zijn opgenomen in het National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Niet vermeld in de OSHA-standaard 1910.1003 carcinogenen.
<b>Toxiciteit voor de voortplanting</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Dit product bevat echter wel substantie (s) die als gevaarlijk zijn geclassificeerd. Zie hoofdstuk 3 voor meer informatie.
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	Blootstelling kan schade aan organen veroorzaken (centraal zenuwstelsel, de lever, de ogen of de optische zenuwen). Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Componenten kunnen schade aan menselijke organen veroorzaken op basis van gegevens over dieren.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Geen significant gevaar.
<b>Herhaaldelijke of langdurige blootstelling</b>	Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Vertraagde verschijning van de klachten en ontwikkeling van overgevoeligheid (moeilijke ademhaling, hoesten, astma) zijn mogelijk.

### 11.1.2. Mengsels

Zie sectie 3 voor meer informatie.

### 11.1.3. Informatie over de gevaren

Zie sectie 2 and 3 voor meer informatie.

### 11.1.4. Toxicologische gegevens

Geen gegevens beschikbaar

### 11.1.5. Gevarenklasse

Zie sectie 2 and 14 voor meer informatie.

### 11.1.6. Indelingscriteria

Gebaseerd op overwegingen van het Globally Harmonized System (GHS) voor de classificatie van mengsels. Zie sectie 15 voor citaten in de regelgeving.

### 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

# Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisie 4  
Revisiedatum 2020-07-20

## 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Oogcontact. Huidcontact. Inademing. Inslikken.

## 11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Zie sectie 4.2 voor meer informatie.

## 11.1.9. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Zie sectie 4.2 voor meer informatie.

## 11.1.10. Interactieve effecten

Geen gegevens beschikbaar.

## 11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens

<1% van dit mengsel bestaat uit ingrediënten met onbekende acute toxiciteit.

## 11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Zie sectie 3 voor meer informatie.

## 11.1.13. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

### Overige informatie

Blijf uit meren, vijvers of beken.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoeren als speciaal afval in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

### Afvalverwerkingsmethoden

Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Niet in oppervlaktewater spoelen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

### Afvoer van verpakking

Niet-navulbare container. Gebruik deze container niet opnieuw of vul hem niet opnieuw. Indien leeg: gebruik deze container niet opnieuw. Plaats in vuilnis of aanbieding voor recycling,



## Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisie 4

Revisiedatum 2020-07-20

## Afvoer van verpakking

indien beschikbaar.  
Indien gedeeltelijk gevuld: neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor instructies voor het verwijderen. Plaats nooit ongebruikt product in een binnen- of buitenafvoer.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## Gevarenpictogrammen



## 14.1. VN-nummer

UN1230

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

METHANOL (Methanol solution)

## 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID	3
Bijkomend risico	6.1
IMDG	3
Bijkomend risico	6.1
IATA	3
Bijkomend risico	6.1

## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep II

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaren	No
Zeecontaminant	No

## ADR/RID

Gevaar ID nr:	336
Tunnelcategorie	(D/E)

## IMDG

EmS-code	F-E S-D
----------	---------

## IATA

Verpakkingsinstructie (cargo)	364
Maximale hoeveelheid	60 L
Verpakkingsinstructie (passagier)	352
Maximale hoeveelheid	1 L

## RUBRIEK 15: Regelgeving

## 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordeningen	VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en
---------------	--

# Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisie 4

Revisiedatum 2020-07-20

## 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

<p><b>Chemische inventarissen en kennislijsten:</b></p>	<p>beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).</p> <p>--Internationaal--.</p> <p>Verdrag van Bazel (gevaarlijke afvalstoffen): H3, H6.1.</p> <p>Verdrag inzake chemische wapens (OPCW): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Kyoto-protocol broeikasgassen: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Overeenkomst van Mercosur: Van toepassing.</p> <p>Protocol van Montreal: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Het Verdrag van Rotterdam: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Het Verdrag van Stockholm: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>--Azië en de ASEAN-landen--.</p> <p>Catalogus van gevaarlijke chemische stoffen (China): [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Verordening van de minister van handel van de Republiek Indonesië, nummer 75, jaar 2014, betreffende de tweede wijziging van minister van handel, nummer 44, jaar 2009, betreffende de verstrekking, distributie en beheersing van gevaarlijke stoffen: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Wet luchtverontreiniging (Japan): Gespecificeerde stof, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Controlerecht chemische stoffen (Japan): Prioriteits beoordeling, (menselijke gezondheid), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Wet op de industriële veiligheid en gezondheid, gevaarlijke stoffen (Japan): Gespecificeerde stof, Ontvlambaar, Tweederangs organische oplosmiddelen, enz., Etikettering en kennisgeving vereist, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Administratieve besturingselementen, reg. no. 67 [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Giftige en schadelijke stoffen Act (Japan): Schadelijke, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Wet bodembesmetting tegenmaatregelen (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Wet ter bestrijding van waterverontreiniging (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Chemische stoffen waarvoor toestemming is vereist (Korea): Voorzorgsmaatregelen voor ongevallen, Giftige stof, [97-1-80, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Beperkte of verboden stoffen (Korea): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Gebruik en normen voor de blootstelling van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid (USECHH), verordening 2000 (Maleisië): Schema I blootstellingsnorm, CLASS regulatie, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (PICCS): Wet op giftige stoffen en gevaarlijke en nucleaire afvalstoffen (RA6969):, Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld., Geen beperkingen.</p> <p>Taiwan Toxische en betrokken wet op de beheersing van chemische stoffen (TCCSCA): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Wet gevaarlijke stoffen (Thailand): Type 1, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Wet op chemische stoffen (Vietnam): Decreet 113/2017/ND-CP: Lijst van chemische stoffen die een ontwikkelingsplan vereisen om chemisch incident te reageren en te voorkomen, Decreet 113/2017/ND-CP: Lijst van chemische stoffen die beperkt zijn in de industriële productie en handel, Decreet 113/2017/ND-CP: Lijst van chemische stoffen waarvoor een verplichte verklaring geldt.</p>
---	--

# Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisie 4  
Revisiedatum 2020-07-20

## 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

--Australië en Nieuw-Zeeland--.  
Australische code voor gevaarlijke goederen: Class 3(6.1).  
Australische inventaris van chemische stoffen (AICS): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.,  
Geen beperkingen.  
Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën (NZIoC): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.,  
Geen beperkingen.

--Europese Unie (EU) en het Verenigd Koninkrijk (VK)--.  
Bijlage XVII voor REACH: Beperkte stof, Ontvlambaar.  
Artikel 95 van de Biocidenverordening (BPR): Niet van toepassing.  
Autorisatielijst (bijlage XIV van REACH): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

--Noord-Amerika--.  
Lijst van huishoudelijke en niet-huishoudelijke stoffen: Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.,  
Geen beperkingen.  
Wet op de beheersing van giftige stoffen (TSCA): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.  
Massachusetts van rechts naar weten gevaarlijke stoffen lijst: Methanol (methyl alcohol).  
New Jersey werknemer en community recht om te weten Act: Methanol (methyl alcohol).  
Pennsylvania recht op kennis van de wet: Methanol (methyl alcohol).  
Rhode Island rechts-te-weten algemene wet: Methanol (methyl alcohol).

\*\* Californië inwoners let op \*\*.  
Waarschuwing: dit product kan u blootstellen aan chemicaliën, waaronder Aflatoxin, CAS No. 1402-68-2, waarvan bekend is dat de staat Californië kanker veroorzaakt, en Methanol, CAS No. 67-56-1, die bekend is bij de staat Californië om aangeboren afwijkingen of andere reproductieve schade te veroorzaken. Ga voor meer informatie naar [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Overige informatie

<b>Revisie</b>	<p>Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Beoogd gebruik.</li> <li>1 - Gemaakt door:.</li> <li>2 - 2.1.2. Indeling - EG 1272/2008.</li> <li>2 - Gevarenpictogrammen.</li> <li>2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie.</li> <li>2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie.</li> <li>2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag.</li> <li>12 - 12.1. Toxiciteit.</li> <li>15 - Chemische inventarissen en kennislijsten:.</li> </ul>
<b>Letterwoorden</b>	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaanse conferentie van gouvernementele industriële hygiënisten). ADR/RID: Europese overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID) en over de weg (ADR). CAS No.: Service voor chemische samenvattingen. CLASS: indeling, etikettering en veiligheidsinformatieblad van gevaarlijke chemicaliënverordening 2013 (Maleisië). FIFRA: Amerikaanse Federal Insecticide, Fungicide en Rodenticide Act. GHS: Globally Harmonized System. HCS 2012: US gevarencommunicatienorm (herzien 2012). IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders.</p>

# Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisie 4

Revisiedatum 2020-07-20

## Overige informatie

	<p>ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie.          IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen.          LC: Letale concentratie.          LD: Letale dosis.          OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.          OSHA: arbeidsveiligheid en gezondheidsadministratie.          PEL: Toelaatbare blootstellingslimiet.          REACH: registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën.          STOT: specifieke doelorgaantoxiciteit.          SVHC: Zeer zorgwekkende stof.          UN: United Nations.          US DOT: Amerikaanse ministerie van transport.          VOC: Vluchtige organische stof.          WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.</p>
<p><b>Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3</b></p>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.          Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing          STOT SE 1: H370 - Veroorzaakt schade aan organen .          STOT SE 2: H371 - Kan schade aan organen veroorzaken .</p>

## Overige informatie

	<p>DISCLAIMER: De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet ("Informatie") worden te goeder trouw gepresenteerd en worden verondersteld correct te zijn vanaf de datum die is uitgegeven. Er wordt geen verklaring gegeven met betrekking tot de volledigheid of juistheid van de informatie. Verder, vanwege de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van dit product, wordt de informatie verstrekt op voorwaarde dat de persoon die het ontvangt, zelf zal bepalen of het geschikt is voor zijn of haar eigen unieke doel (en), voorafgaand aan gebruik.</p> <p>Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE GESCHOEPELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.</p>
--	---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/11

## Aflatoxin-HRP Conjugate

Revisie 3

Revisiedatum 2020-08-13

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Aflatoxin-HRP Conjugate
Productcode	(8010)

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beoogd gebruik	[SU3] Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving; [PC21] Laboratoriumchemicaliën;
Beschrijving	Uitsluitend bestemd voor laboratoriumgebruik.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	Neogen Corporation
Adres	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefoon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen


	24 uur: Medisch: 1-651-523-0318 (internationaal) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationaal)
--	--

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.2. Indeling - EG 1272/2008	Skin Sens. 1: H317;
--------------------------------	---------------------

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord:	Waarschuwing
Gevarenaanduiding	Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-

# Aflatoxin-HRP Conjugate

Revisie 3

Revisiedatum 2020-08-13

## 2.2. Etiketteringselementen

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	bescherming/gelaatsbescherming dragen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/ wassen. P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkings faciliteit in overeenstemming met de lokale en nationale regelgeving.

## 2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Bevat materiaal dat kan schadelijk zijn bij inslikken.
-----------------	--

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9		0 - 0.5%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400;
Sodium hydroxide (Natriumhydroxide)	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		0 - 0.5%	Skin Corr. 1A: H314;

#### Beschrijving

	Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.
--	--

#### Overige informatie

	De volledige tekst van de veiligheidsaanbevelingen die in dit deel worden genoemd, is te vinden in rubriek 16.
--	--

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Geef extra zuurstof bij een moeizame ademhaling. Geef kunstmatige beademing als het slachtoffer niet ademt. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Verwijder aangetaste kledingstukken. Wassen met water en zeep. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Zet niet aan tot braken tenzij dit door de antigifcentrum of arts wordt verteld. Mond grondig spoelen. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Oogcontact	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Huidcontact	Kan huidirritatie veroorzaken. Kan leiden tot dermatitis.
Inslikken	Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

	Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
--	---

# Aflatoxin-HRP Conjugate

Revisie 3

Revisiedatum 2020-08-13

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bevat stof (fen) die schadelijk zijn voor het milieu. Sta niet toe dat onverdund product wordt vrijgegeven aan grondwater, waterloop of riolering.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Damp nevelniveau niet inademen. Draag indien nodig geschikt beademingsapparaat.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal, Veiligheidskleding. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie sectie 2, 8, and 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Waar nodig het volgende gebruiken:  
Veiligheidskleding.  
Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren bij temperaturen tussen 2 °C en 8 °C.  
Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering. Volg de instructies op het etiket.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie sectie 1.2 voor meer informatie.

### Overige informatie

Raadpleeg het productetiket en / of de bijsluiters voor aanvullende informatie. Volg de instructies op het etiket.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

# Aflatoxin-HRP Conjugate


Revisie 3  
Revisiedatum 2020-08-13

## 8.1. Controleparameters

### 8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

Sodium hydroxide (Natriumhydroxide)	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 2	C: C
	MAC-waarde TGG 15 min - mg/m <sup>3</sup> :	H: -

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

	
8.2.1. Passende technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal.
Bescherming van de ogen / het gezicht	Waar nodig het volgende gebruiken: Geschikte oogbescherming.
Bescherming van de huid - Bescherming van de handen	Waar nodig het volgende gebruiken: Chemicaliënbestendige handschoenen gemaakt van waterdicht materiaal. Was de buitenkant van de handschoenen voordat u ze verwijdt.
Bescherming van de huid - Andere maatregelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding. Verontreinigde kleding wassen, los van andere wasserij, met wasmiddel en water voor hergebruik.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Beheersing van beroepsmatige blootstelling	Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Bescherm de kleding tegen contact met het product. Bieden chemische douche. Zorg voor een oogdouchestation.

### Overige informatie

	Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
--	---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen



# Aflatoxin-HRP Conjugate

Revisie 3  
Revisiedatum 2020-08-13

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Versijningsvorm</b>	Vloeistof
<b>Kleur</b>	Helder/Amberkleurig
<b>Geur</b>	Geurloos/Licht
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Flampunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Explosiegrenzen</b>	Niet van toepassing.
<b>Dampdruk</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet van toepassing.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid</b>	Oplosbaar in water

## 9.2. Overige informatie

<b>Conductiviteit</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oppervlaktespanning</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Gasgroep</b>	Niet van toepassing.
<b>Benzeen Inhoud</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Loodgehalte</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS (Vluchtige organische stof)</b>	Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

### 10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Onder de gespecificeerde omstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot overmatige temperaturen of druk.
--	--

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

	Uit de buurt houden van extreme temperaturen.
--	---

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	Geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

	Koolstofdioxiden.
--	-------------------

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

# Aflatoxin-HRP Conjugate

Revisie 3

Revisiedatum 2020-08-13

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Dit product bevat echter wel substantie (s) die als gevaarlijk zijn geclassificeerd. Zie hoofdstuk 3 voor meer informatie.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Kan huidirritatie veroorzaken.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen. Kan dermatitis veroorzaken.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Geen mutagene effecten gemeld.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Geen componenten groter dan 0,01% zijn opgenomen in de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele industriële hygiënisten (ACGIH) Gids voor beroepsmatige blootstelling waarden. Geen componenten van meer dan 0,01% zijn opgenomen in het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) Monografieën. Geen componenten groter dan 0,01% zijn opgenomen in het National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Niet vermeld in de OSHA-standaard 1910.1003 carcinogenen.
<b>Toxiciteit voor de voortplanting</b>	Geen teratogeniciteit gemeld.
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Geen significant gevaar.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Geen significant gevaar.
<b>Herhaaldelijke of langdurige blootstelling</b>	Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Vertraagde verschijning van de klachten en ontwikkeling van overgevoeligheid (moeilijke ademhaling, hoesten, astma) zijn mogelijk.

### 11.1.2. Mengsels

	Zie sectie 3 voor meer informatie.
--	------------------------------------

### 11.1.3. Informatie over de gevaren

	Zie sectie 2 and 3 voor meer informatie.
--	--

### 11.1.4. Toxicologische gegevens

	Geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

### 11.1.5. Gevarenklasse

	Zie sectie 2 and 14 voor meer informatie.
--	---

### 11.1.6. Indelingscriteria

	Gebaseerd op overwegingen van het Globally Harmonized System (GHS) voor de classificatie van mengsels. Zie sectie 15 voor citaten in de regelgeving.
--	--

### 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

	Oogcontact. Huidcontact. Inslikken. Inademing.
--	--

### 11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

### 11.1.9. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

# Aflatoxin-HRP Conjugate

Revisie 3  
Revisiedatum 2020-08-13

## 11.1.10. Interactieve effecten

Geen gegevens beschikbaar.

## 11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens

<1% van dit mengsel bestaat uit ingrediënten met onbekende acute toxiciteit.

## 11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Zie sectie 3 voor meer informatie.

## 11.1.13. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Bevat stof (fen) die schadelijk zijn voor het milieu. Specifieke testgegevens voor het mengsel zijn niet beschikbaar.

### Overige informatie

Blijf uit meren, vijvers of beken. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving. Volg de instructies op het etiket.

### Afvalverwerkingsmethoden

Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Niet in oppervlaktewater spoelen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

### Afvoer van verpakking

Niet-navulbare container. Gebruik deze container niet opnieuw of vul hem niet opnieuw. Indien leeg: gebruik deze container niet opnieuw. Plaats in vuilnis of aanbieding voor recycling, indien beschikbaar.  
Indien gedeeltelijk gevuld: neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor instructies voor het verwijderen. Plaats nooit ongebruikt product in een binnen- of buitenafvoer.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

# Aflatoxin-HRP Conjugate

Revisie 3

Revisiedatum 2020-08-13

<b>14.1. VN-nummer</b>	
	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>	
	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	
	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
<b>14.5. Milieugevaren</b>	
	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	
	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
<b>14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	
	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

<b>Verordeningen</b>	VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).
<b>Chemische inventarissen en kennislijsten:</b>	<p>--Internationaal--.</p> <p>Verdrag van Bazel (gevaarlijke afvalstoffen): Niet van toepassing.</p> <p>Verdrag inzake chemische wapens (OPCW): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Kyoto-protocol broeikasgassen: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Overeenkomst van Mercosur: Van toepassing.</p> <p>Protocol van Montreal: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Het Verdrag van Rotterdam: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Het Verdrag van Stockholm: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>--Azië en de ASEAN-landen--.</p> <p>Catalogus van gevaarlijke chemische stoffen (China): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Verordening van de minister van handel van de Republiek Indonesië, nummer 75, jaar 2014, betreffende de tweede wijziging van minister van handel, nummer 44, jaar 2009, betreffende de verstrekking, distributie en beheersing van gevaarlijke stoffen: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Wet luchtverontreiniging (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Controlerecht chemische stoffen (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Wet op de industriële veiligheid en gezondheid, gevaarlijke stoffen (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Giftige en schadelijke stoffen Act (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven</p>

# Aflatoxin-HRP Conjugate

Revisie 3

Revisiedatum 2020-08-13

## 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

gepubliceerde rapportageniveaus.

Wet bodembesmetting tegenmaatregelen (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Wet ter bestrijding van waterverontreiniging (Japan): Aangewezen stof, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2 (<0.1%)].

Chemische stoffen waarvoor toestemming is vereist (Korea): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Beperkte of verboden stoffen (Korea): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Gebruik en normen voor de blootstelling van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid (USECHH), verordening 2000 (Maleisië): Schema I blootstellingsnorm, CLASS regulatie, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2 (<0.1%)].

Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (PICCS): Wet op giftige stoffen en gevaarlijke en nucleaire afvalstoffen (RA6969):, Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld., Geen beperkingen.

Taiwan Toxische en betrokken wet op de beheersing van chemische stoffen (TCCSCA): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Wet gevaarlijke stoffen (Thailand): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Wet op chemische stoffen (Vietnam): Decreet 113/2017/ND-CP: Lijst van chemische stoffen waarvoor voorwaardelijke industriële productie en handel geldt, Decreet 113/2017/ND-CP: Lijst van chemische stoffen waarvoor een verplichte verklaring geldt, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2 (<0.1%)].

--Australië en Nieuw-Zeeland--.

Australische code voor gevaarlijke goederen: Niet van toepassing.

Australische inventaris van chemische stoffen (AICS): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld., Geen beperkingen.

Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën (NZIoC): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld., Geen beperkingen.

--Europese Unie (EU) en het Verenigd Koninkrijk (VK)--.

Autorisatielijst (bijlage XIV van REACH): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Bijlage XVII voor REACH: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus, Geen beperkingen.

Artikel 95 van de Biocidenverordening (BPR): Niet van toepassing.

--Noord-Amerika--.

Lijst van huishoudelijke en niet-huishoudelijke stoffen: Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld., Geen beperkingen.

Wet op de beheersing van giftige stoffen (TSCA): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

Massachusetts van rechts naar weten gevaarlijke stoffen lijst: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

New Jersey werknemer en community recht om te weten Act: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Pennsylvania recht op kennis van de wet: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Rhode Island rechts-te-weten algemene wet: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

California Voorstel 65: Dit product bevat geen te rapporteren stoffen met een concentratie van 0,0001%.

## Aflatoxin-HRP Conjugate

Revisie 3

Revisiedatum 2020-08-13

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Overige informatie**

<b>Revisie</b>	<p>Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Beschrijving.</li> <li>1 - Beoogd gebruik.</li> <li>1 - Gemaakt door:.</li> <li>2 - Overige gevaren.</li> <li>3 - Beschrijving.</li> <li>4 - Huidcontact.</li> <li>5 - 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.</li> <li>7 - 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.</li> <li>9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Oxiderende eigenschappen).</li> <li>9 - 9.2. Overige informatie (Conductiviteit).</li> <li>9 - 9.2. Overige informatie (Gasgroep).</li> <li>9 - 9.2. Overige informatie (Oppervlaktespanning).</li> <li>9 - 9.2. Overige informatie (Benzeen Inhoud).</li> <li>9 - 9.2. Overige informatie (Productsubcategorie).</li> <li>9 - 9.2. Overige informatie (Loodgehalte).</li> <li>11 - Acute toxiciteit.</li> <li>11 - Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid.</li> <li>11 - Herhaaldelijke of langdurige blootstelling.</li> <li>11 - Kankerverwekkendheid.</li> <li>12 - 12.6. Andere schadelijke effecten.</li> <li>15 - Chemische inventarissen en kennislijsten:.</li> <li>16 - Maximale VOS-gehalte.</li> </ul>
<b>Letterwoorden</b>	<p>ADR/RID: Europese overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID) en over de weg (ADR).</p> <p>CAS No.: Service voor chemische samenvattingen.</p> <p>CLASS: indeling, etikettering en veiligheidsinformatieblad van gevaarlijke chemicaliënverordening 2013 (Maleisië).</p> <p>FIFRA: Amerikaanse Federal Insecticide, Fungicide en Rodenticide Act.</p> <p>GHS: Globally Harmonized System.</p> <p>HCS 2012: US gevarencommunicatienorm (herzien 2012).</p> <p>IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders.</p> <p>ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie.</p> <p>IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen.</p> <p>LD: Letale dosis.</p> <p>OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.</p> <p>OSHA: arbeidsveiligheid en gezondheidsadministratie.</p> <p>PEL: Toelaatbare blootstellingslimiet.</p> <p>REACH: registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën.</p> <p>STOT: specifieke doelorgaan toxiciteit.</p> <p>SVHC: Zeer zorgwekkende stof.</p> <p>US DOT: Amerikaanse ministerie van transport.</p> <p>VOC: Vluchtige organische stof.</p> <p>WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.</p>
<b>Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3</b>	<p>Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.</p> <p>Skin Corr. 1A: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p>

## Aflatoxin-HRP Conjugate

Revisie 3

Revisiedatum 2020-08-13

## Overige informatie

Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## Overige informatie

DISCLAIMER: De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet ("Informatie") worden te goeder trouw gepresenteerd en worden verondersteld correct te zijn vanaf de datum die is uitgegeven. Er wordt geen verklaring gegeven met betrekking tot de volledigheid of juistheid van de informatie. Verder, vanwege de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van dit product, wordt de informatie verstrekt op voorwaarde dat de persoon die het ontvangt, zelf zal bepalen of het geschikt is voor zijn of haar eigen unieke doel (en), voorafgaand aan gebruik.

Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE GESCHOEPPELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/9

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisie 5  
Revisiedatum 2020-04-28

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	K-Blue® Advanced TMB Substrate
Productcode	319171, 319175, 319176, 319177, 319210, 319257,
Productcode	319170-W, 319174-W, 319210-L, 319xxx.

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beoogd gebruik	[SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [PC21] Laboratoriumchemicaliën;
Beschrijving	Uitsluitend bestemd voor laboratoriumgebruik.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	Neogen Corporation
Adres	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefoon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

	24 uur: Medisch: 1-651-523-0318 (internationaal) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationaal)
--	--

#### Overige informatie

	Gemaakt door: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding	Geen significant gevaar
-------------------	-------------------------

#### 2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Bevat oxiderende stof (fen) bij < 0.5%.
-----------------	---

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels



## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisie 5  
Revisiedatum 2020-04-28

## 3.2. Mengsels

## EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1		1-<6%	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;

## Beschrijving

Er hoeven geen componenten te worden vrijgegeven volgens de geldende voorschriften. Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.

## Overige informatie

De volledige tekst van de veiligheidsaanbevelingen die in dit deel worden genoemd, is te vinden in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Geef extra zuurstof bij een moeizame ademhaling. Geef kunstmatige beademing als het slachtoffer niet ademt. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Verwijder aangetaste kledingstukken. Wassen met water en zeep. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Zet niet aan tot braken tenzij dit door de antigifcentrum of arts wordt verteld. Mond grondig spoelen. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Oogcontact	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Huidcontact	Kan huidirritatie veroorzaken.
Inslikken	Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

	Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
--	---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

## 5.1. Blusmiddelen

Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.

## 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Sta niet toe dat onverdund product wordt vrijgegeven aan grondwater, waterloop of riolering. Bevat oxiderende stof (fen) bij < 0.5%.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

Damp nevelniveau niet inademen. Draag indien nodig geschikt beademingsapparaat.

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisie 5

Revisiedatum 2020-04-28

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal, Veiligheidskleding. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie sectie 2, 8, and 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen. Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering. Volg de instructies op het etiket.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie sectie 1.2 voor meer informatie.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.

#### 8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal.

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Waar nodig het volgende gebruiken: Geschikte oogbescherming.

#### Bescherming van de huid - Bescherming van de handen

Waar nodig het volgende gebruiken: Chemicaliënbestendige handschoenen gemaakt van waterdicht materiaal.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisie 5  
Revisiedatum 2020-04-28

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de huid - Andere maatregelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Beheersing van beroepsmatige blootstelling	Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Bescherm de kleding tegen contact met het product. Bieden chemische douche. Zorg voor een oogdouchestation.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijningsvorm	Vloeistof
Kleur	Helder/lichtblauw
Geur	Kenmerkend
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH	3.1 - 3.5
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Niet van toepassing.
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

## 9.2. Overige informatie

VOS (Vluchtige organische stof)	Geen gegevens beschikbaar
---------------------------------	---------------------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Onder de gespecificeerde omstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot overmatige temperaturen of druk.
--	--

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

	Uit de buurt houden van extreme temperaturen.
--	---

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisie 5  
Revisiedatum 2020-04-28

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met: Ontvlambare materialen.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Dit product bevat echter wel substantie (s) die als gevaarlijk zijn geclassificeerd. Zie hoofdstuk 3 voor meer informatie.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Kan huidirritatie veroorzaken.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Geen mutagene effecten gemeld.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Geen componenten groter dan 0,01% zijn opgenomen in de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele industriële hygiënisten (ACGIH) Gids voor beroepsmatige blootstelling waarden. Geen componenten groter dan 0,01% zijn opgenomen in het National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Geen componenten van meer dan 0,01% zijn opgenomen in het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) Monografieën. Niet vermeld in de OSHA-standaard 1910.1003 carcinogenen.
<b>Toxiciteit voor de voortplanting</b>	Geen teratogeniciteit gemeld.
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Geen significant gevaar.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Geen significant gevaar.
<b>Herhaaldelijke of langdurige blootstelling</b>	Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. Vertraagde verschijning van de klachten en ontwikkeling van overgevoeligheid (moeilijke ademhaling, hoesten, astma) zijn mogelijk.

## 11.1.2. Mengsels

Zie sectie 3 voor meer informatie.

## 11.1.3. Informatie over de gevaren

Zie sectie 2 and 3 voor meer informatie.

## 11.1.4. Toxicologische gegevens

Geen gegevens beschikbaar

## 11.1.5. Gevarenklasse

Zie sectie 2 and 14 voor meer informatie.

## 11.1.6. Indelingscriteria

Gebaseerd op overwegingen van het Globally Harmonized System (GHS) voor de classificatie van mengsels. Zie sectie 15 voor citaten in de regelgeving.

## 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Oogcontact. Huidcontact. Inslikken. Inademing.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisie 5

Revisiedatum 2020-04-28

**11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

Zie sectie 4.2 voor meer informatie.

**11.1.9. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

Zie sectie 4.2 voor meer informatie.

**11.1.10. Interactieve effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens**

&lt;1% van dit mengsel bestaat uit ingrediënten met onbekende acute toxiciteit.

**11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof**

Zie sectie 3 voor meer informatie.

**11.1.13. Overige informatie**

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

**12.3. Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Specifieke testgegevens voor het mengsel zijn niet beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving. Volg de instructies op het etiket.

**Afvalverwerkingsmethoden**

Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Niet in oppervlaktewater spoelen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

**Afvoer van verpakking**

Niet-navulbare container. Gebruik deze container niet opnieuw of vul hem niet opnieuw. Indien leeg: gebruik deze container niet opnieuw. Plaats in vuilnis of aanbieding voor recycling, indien beschikbaar.

Indien gedeeltelijk gevuld: neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor instructies voor het verwijderen. Plaats nooit ongebruikt product in een binnen- of buitenafvoer.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisie 5

Revisiedatum 2020-04-28

## 14.1. VN-nummer

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.4. Verpakkingsgroep

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.5. Milieugevaren

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

## 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

<b>Verordeningen</b>	VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).
<b>Chemische inventarissen en kennislijsten:</b>	<p>--Internationaal--</p> <p>Verdrag van Bazel (gevaarlijke afvalstoffen): Niet van toepassing.</p> <p>Verdrag inzake chemische wapens (OPCW): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Kyoto-protocol broeikasgassen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Overeenkomst van Mercosur: Van toepassing.</p> <p>Protocol van Montreal: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Het Verdrag van Rotterdam: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Het Verdrag van Stockholm: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>--Azië en de ASEAN-landen--</p> <p>Catalogus van gevaarlijke chemische stoffen (China): No. 101 [Pyrrol-2-one, CAS No. 616-45-5].</p> <p>Verordening van de minister van handel van de Republiek Indonesië, nummer 75, jaar 2014, betreffende de tweede wijziging van minister van handel, nummer 44, jaar 2009, betreffende de verstrekking, distributie en beheersing van gevaarlijke stoffen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Controlerecht chemische stoffen (Japan): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Wet op de industriële veiligheid en gezondheid, gevaarlijke stoffen (Japan): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Giftige en schadelijke stoffen Act (Japan): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Chemische stoffen waarvoor toestemming is vereist (Korea): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Beperkte of verboden stoffen (Korea): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Gebruik en normen voor de blootstelling van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid (USECHH), verordening 2000 (Maleisië): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (PICCS): Wet op giftige stoffen en gevaarlijke en nucleaire afvalstoffen (RA6969):, [2-Pyrrolidinone, CAS No. 616-45-5].</p> <p>Taiwan Toxische en betrokken wet op de beheersing van chemische stoffen (TCCSCA): Dit</p>

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisie 5

Revisiedatum 2020-04-28

## 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
 Wet gevaarlijke stoffen (Thailand): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
 Wet op chemische stoffen (Vietnam): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

--Australië en Nieuw-Zeeland--.  
 Australische inventaris van chemische stoffen (AICS): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.  
 Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën (NZIoC): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

--Europese Unie (EU) en het Verenigd Koninkrijk (VK)--.  
 Autorisatielijst (bijlage XIV van REACH): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
 Bijlage XVII voor REACH: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
 Artikel 95 van de Biocidenverordening (BPR): Niet van toepassing.

--Noord-Amerika--.  
 Lijst van huishoudelijke en niet-huishoudelijke stoffen: Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.  
 Wet op de beheersing van giftige stoffen (TSCA): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.  
 Massachusetts van rechts naar weten gevaarlijke stoffen lijst: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
 New Jersey werknemer en community recht om te weten Act: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
 Pennsylvania recht op kennis van de wet: 2-Pyrrolidinone.  
 Rhode Island rechts-te-weten algemene wet: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

California Voorstel 65: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## Overige informatie

## Revisie

Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden:.

- 1 - Beschrijving.
- 1 - Gemaakt door:.
- 2 - Overige gevaren.
- 4 - Inademing.
- 5 - 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.
- 10 - 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.
- 11 - Herhaaldelijke of langdurige blootstelling.
- 11 - Kankerverwekkendheid.
- 11 - STOT bij eenmalige blootstelling.
- 11 - 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten.
- 11 - 11.1.13. Overige informatie.
- 12 - 12.6. Andere schadelijke effecten.
- 15 - Chemische inventarissen en kennislijsten:.

## Letterwoorden

ADR/RID: Europese overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID) en over de weg (ADR).  
 CAS No.: Service voor chemische samenvattingen.  
 GHS: Globally Harmonized System.  
 HCS 2012: US gevarencommunicatienorm (herzien 2012).  
 IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders.  
 ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie.  
 IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen.  
 LD: Letale dosis.  
 OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisie 5

Revisiedatum 2020-04-28

## Overige informatie

	<p>OSHA: arbeidsveiligheid en gezondheidsadministratie.          PEL: Toelaatbare blootstellingslimiet.          REACH: registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën.          SVHC: Zeer zorgwekkende stof.          US DOT: Amerikaanse ministerie van transport.          VOC: Vluchtige organische stof.          WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.</p>
<p><b>Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3</b></p>	<p>Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.          Ox. Sol. 3: H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend.          Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.          Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p>

## Overige informatie

	<p>DISCLAIMER: De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet ("Informatie") worden te goeder trouw gepresenteerd en worden verondersteld correct te zijn vanaf de datum die is uitgegeven. Er wordt geen verklaring gegeven met betrekking tot de volledigheid of juistheid van de informatie. Verder, vanwege de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van dit product, wordt de informatie verstrekt op voorwaarde dat de persoon die het ontvangt, zelf zal bepalen of het geschikt is voor zijn of haar eigen unieke doel (en), voorafgaand aan gebruik.</p> <p>Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE GESCHOEPELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.</p>
--	---





# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/9

## Red Stop Solution

Revisie 5

Revisiedatum 2019-09-25

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Red Stop Solution
Productcode	301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beoogd gebruik	[SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [PC21] Laboratoriumchemicaliën;
Beschrijving	Uitsluitend bestemd voor laboratoriumgebruik.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

	24 uur: Medisch: 1-651-523-0318 (internationaal) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationaal)
--	--

#### Overige informatie

Gemaakt door:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
---------------	--

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding	Geen significant gevaar
-------------------	-------------------------

#### 2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Bevat stof (fen) die schadelijk zijn voor het milieu.
-----------------	---

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

# Red Stop Solution

Revisie 5  
Revisiedatum 2019-09-25

## 3.2. Mengsels

### EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
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;

### Beschrijving

	Er hoeven geen componenten te worden vrijgegeven volgens de geldende voorschriften. Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.
--	--

### Overige informatie

	De volledige tekst van de veiligheidsaanbevelingen die in dit deel worden genoemd, is te vinden in rubriek 16.
--	--

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Geef extra zuurstof bij een moeizame ademhaling. Geef kunstmatige beademing als het slachtoffer niet ademt. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Verwijder aangetaste kledingstukken. Wassen met water en zeep. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Zet niet aan tot braken tenzij dit door de antigifcentrum of arts wordt verteld. Mond grondig spoelen. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan duizeligheid en hoofdpijn veroorzaken. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Oogcontact	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Huidcontact	Kan huidirritatie veroorzaken.
Inslikken	Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

	Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
--	---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

	Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.
--	--

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

	Dit product is niet ontvlambaar.
--	----------------------------------

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

	Damp nevelniveau niet inademen. Draag indien nodig geschikt beademingsapparatuur.
--	---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

# Red Stop Solution

Revisie 5

Revisiedatum 2019-09-25

## 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal, Veiligheidskleding. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling.
--	---

## 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

	Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.
--	--

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen.
--	--

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

	Zie sectie 2, 8, and 13 voor meer informatie.
--	---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

	Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen. Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding.
--	---

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten


	Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering. Volg de instructies op het etiket.
--	---

### 7.3. Specifiek eindgebruik

	Zie sectie 1.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

	
<b>8.2.1. Passende technische maatregelen</b>	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
<b>8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen</b>	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal.
<b>Bescherming van de ogen / het gezicht</b>	Waar nodig het volgende gebruiken: Geschikte oogbescherming.
<b>Bescherming van de huid - Bescherming van de handen</b>	Waar nodig het volgende gebruiken: Chemicaliënbestendige handschoenen gemaakt van waterdicht materiaal.
<b>Bescherming van de huid - Andere maatregelen</b>	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding.

# Red Stop Solution

Revisie 5  
Revisiedatum 2019-09-25

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Beheersing van beroepsmatige blootstelling	Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Bescherm de kleding tegen contact met het product. Bieden chemische douche. Zorg voor een oogdouchestation.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Vloeistof
Kleur	Helder/Rood
Geur	Kenmerkend
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar
pH	8.7
Smeltpunt	geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Niet van toepassing.
Dampdruk	geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

### 9.2. Overige informatie

VOS (Vluchtige organische stof)	geen gegevens beschikbaar
---------------------------------	---------------------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

### 10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Onder de gespecificeerde omstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot overmatige temperaturen of druk.
--	--

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

	Uit de buurt houden van extreme temperaturen.
--	---

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

## Red Stop Solution

Revisie 5

Revisiedatum 2019-09-25

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Dit product bevat echter wel substantie (s) die als gevaarlijk zijn geclassificeerd. Zie hoofdstuk 3 voor meer informatie.
<b>huidcorrosie/-irritatie</b>	Kan huidirritatie veroorzaken.
<b>ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
<b>sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.
<b>mutageniteit in geslachtscellen</b>	Geen mutagene effecten gemeld.
<b>kankerverwekkendheid</b>	Niet gevonden als potentieel kankerverwekkend in het Internationaal Agentschap voor onderzoek naar kankermonografen, volumes 1-123. Niet vermeld in het 14e rapport over kankerverwekkende stoffen van het National Toxicology-programma. Niet vermeld in de Gids voor beroepsmatige blootstellingswaarden van de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele hygiënisten (ACGIH). Niet vermeld in de OSHA-standaard 1910.1003 carcinogenen.
<b>Toxiciteit voor de voortplanting</b>	Geen teratogeniciteit gemeld.
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	Geen significant gevaar.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Geen significant gevaar.
<b>gevaar bij inademing</b>	Geen significant gevaar.
<b>Herhaaldelijke of langdurige blootstelling</b>	Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling.

## 11.1.2. Mengsels

Zie sectie 3 voor meer informatie.

## 11.1.3. Informatie over de gevaren

Zie sectie 2 and 3 voor meer informatie.

## 11.1.4. Toxicologische gegevens

geen gegevens beschikbaar

## 11.1.5. Gevarenklasse

Zie sectie 2 and 14 voor meer informatie.

## 11.1.6. Indelingscriteria

Gebaseerd op overwegingen van het Globally Harmonized System (GHS) voor de classificatie van mengsels. Zie sectie 15 voor citaten in de regelgeving.

## 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Oogcontact. Inslikken. Huidcontact.

## 11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Zie sectie 4.2 voor meer informatie.

# Red Stop Solution

Revisie 5

Revisiedatum 2019-09-25

## 11.1.9. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Zie sectie 4.2 voor meer informatie.

## 11.1.10. Interactieve effecten

geen gegevens beschikbaar.

## 11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens

<1% van dit mengsel bestaat uit ingrediënten met onbekende acute toxiciteit.

## 11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Zie sectie 3 voor meer informatie.

## 11.1.13. Overige informatie

Attentie! Nog niet volledig geteste stof.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

geen gegevens beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Attentie! Nog niet volledig geteste stof.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving. Volg de instructies op het etiket.

#### Afvalverwerkingsmethoden

Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Niet in oppervlaktewater spoelen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

#### Afvoer van verpakking

Niet-navulbare container. Gebruik deze container niet opnieuw of vul hem niet opnieuw. Indien leeg: gebruik deze container niet opnieuw. Plaats in vuilnis of aanbieding voor recycling, indien beschikbaar.  
Indien gedeeltelijk gevuld: neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor instructies voor het verwijderen. Plaats nooit ongebruikt product in een binnen- of buitenafvoer.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

# Red Stop Solution

Revisie 5

Revisiedatum 2019-09-25

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.4. Verpakkingsgroep

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.5. Milieugevaren

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordeningen	VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).
Chemische inventarissen en kennislijsten:	<p>--Internationaal--.</p> <p>Verdrag van Bazel (gevaarlijke afvalstoffen): Niet van toepassing.</p> <p>Verdrag inzake chemische wapens (OPCW): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Kyoto-protocol broeikasgassen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Overeenkomst van Mercosur: Van toepassing.</p> <p>Protocol van Montreal: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Het Verdrag van Rotterdam: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Het Verdrag van Stockholm: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>--Azië en de ASEAN-landen--.</p> <p>Catalogus van gevaarlijke chemische stoffen (China): No. 754 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Verordening van de minister van handel van de Republiek Indonesië, nummer 75, jaar 2014, betreffende de tweede wijziging van minister van handel, nummer 44, jaar 2009, betreffende de verstrekking, distributie en beheersing van gevaarlijke stoffen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Controlerecht chemische stoffen (Japan): Class I environmental release [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Wet op de industriële veiligheid en gezondheid, gevaarlijke stoffen (Japan): Etikettering en kennisgeving vereist [], [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Giftige en schadelijke stoffen Act (Japan): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Chemische stoffen waarvoor toestemming is vereist (Korea): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Beperkte of verboden stoffen (Korea): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Gebruik en normen voor de blootstelling van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid (USECHH), verordening 2000 (Maleisië): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (PICCS): Wet op giftige stoffen en gevaarlijke en nucleaire afvalstoffen (RA6969);, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Taiwan Toxische en betrokken wet op de beheersing van chemische stoffen (TCCSCA): No. 1-84 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p>

# Red Stop Solution

Revisie 5

Revisiedatum 2019-09-25

## 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Wet gevaarlijke stoffen (Thailand): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
 Wet op chemische stoffen (Vietnam): Annex I, Appendix VII [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].

--Australië en Nieuw-Zeeland--.  
 Australische inventaris van chemische stoffen (AICS): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.  
 Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën (NZIoC): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

--Europese Unie (EU) en het Verenigd Koninkrijk (VK)--.  
 Autorisatielijst (bijlage XIV van REACH): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.  
 Bijlage XVII voor REACH: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
 Artikel 95 van de Biocidenverordening (BPR): Niet van toepassing.

--Noord-Amerika--.  
 Lijst van huishoudelijke en niet-huishoudelijke stoffen: Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.  
 Wet op de beheersing van giftige stoffen (TSCA): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.  
 Massachusetts van rechts naar weten gevaarlijke stoffen lijst: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
 New Jersey werknemer en community recht om te weten Act: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
 Pennsylvania recht op kennis van de wet: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
 Rhode Island rechts-te-weten algemene wet: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

California Voorstel 65: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Overige informatie

<b>Revisie</b>	<p>Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Beschrijving.</li> <li>1 - Beoogd gebruik.</li> <li>1 - Gemaakt door:.</li> <li>2 - Overige gevaren.</li> <li>9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Ontploffingseigenschappen).</li> <li>9 - 9.2. Overige informatie (Productsubcategorie).</li> <li>10 - 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.</li> <li>11 - Acute toxiciteit.</li> <li>12 - 12.1. Toxiciteit.</li> <li>15 - Chemische inventarissen en kennislijsten:.</li> <li>16 - Maximale VOS-gehalte.</li> </ul>
<b>Letterwoorden</b>	<p>ADR/RID: Europese overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID) en over de weg (ADR).        CAS No.: Service voor chemische samenvattingen.        GHS: Globally Harmonized System.        HCS 2012: US gevarencommunicatienorm (herzien 2012).        IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders.        ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie.        IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen.        LD: Letale dosis.        OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.        OSHA: arbeidsveiligheid en gezondheidsadministratie.        PEL: Toelaatbare blootstellingslimiet.</p>



# Red Stop Solution

Revisie 5

Revisiedatum 2019-09-25

## Overige informatie

Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3	<p>REACH: registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën.  SVHC: Zeer zorgwekkende stof.  US DOT: Amerikaanse ministerie van transport.  VOC: Vluchtige organische stof.  WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.</p>
	<p>Acute Tox. 3: H301 - Giftig bij inslikken.  Skin Corr. 1C: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  Aquatic Acute 3: H402 - Harmful to aquatic life.</p>

## Overige informatie

	<p>DISCLAIMER: De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet ("Informatie") worden te goeder trouw gepresenteerd en worden verondersteld correct te zijn vanaf de datum die is uitgegeven. Er wordt geen verklaring gegeven met betrekking tot de volledigheid of juistheid van de informatie. Verder, vanwege de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van dit product, wordt de informatie verstrekt op voorwaarde dat de persoon die het ontvangt, zelf zal bepalen of het geschikt is voor zijn of haar eigen unieke doel (en), voorafgaand aan gebruik.</p> <p>Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE GESCHOEPSELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.</p>
--	--