



Kit säkerhetsdatablad försättsblad

Produktnamn:

Artikelnummer:

Transportinformation: *Detta kit innehåller komponenter till farligt gods som levereras enligt undantaget undantagna kvantiteter eller som en kemisk sats (UN3316). För ytterligare information om enskilda komponenter, se motsvarande komponent SDS.*

Detta är ett testpaket som består av flera enskilda komponenter, listade nedan, som alla har sitt eget säkerhetsdatablad (SDS). Om en komponent inte har ett säkerhetsdatablad inkluderat, är denna artikel en artikel som inte innehåller några ämnen av mycket stor oro som ingår i kandidatlistan för införande i bilaga XIV till Europeiska kommissionens förordning (EG) nr 1907/2006 Parlamentet, rådet för registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), artikel 33, och kräver inte ett säkerhetsdatablad.

Kitkomponenter:

*\*Från och med lot nr 305435 ingår nu ett nytt, icke-farligt underlag i satsen. Vänligen referera till avsnittet **K-Blue Advanced Plus TMB Substrate** i detta SDS-paket.*

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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/11

## Fumonisin Multi-Level Controls

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-11-11

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Fumonisin Multi-Level Controls
Produktkod	(8810)

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

Avsett bruk	[SU3] Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser; [PC21] Laboratoriekemikalier;
Beskrivning	Endast avsedd för laboratoriebruk. Använd inte komponenter från detta kit med något annat kit.

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

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer


	24 timmar: Medicin: 1-651-523-0318 (internationell) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationell)
--	---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 1: H370;
--------------------------------------	--

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Fara
Faroangivelse	Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga. Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring. Acute Tox. 4: H332 - Skadligt vid inandning. STOT SE 1: H370 - Orsakar organskador .

## Fumonisin Multi-Level Controls

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-11-11

## 2.2 Märkningsuppgifter

<b>Skyddsangivelse: förebyggande</b>	P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten. P242 - Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264 - Tvätta grundligt efter användning. P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
<b>Skyddsangivelse: åtgärder</b>	P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/ . P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P330 - Skölj munnen. P370+P378 - Vid brand: Släck med Alkoholresistent skum, Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), Torr kemikalie , Skum, Vattenspruta.
<b>Skyddsangivelse: förvaring</b>	P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
<b>Skyddsangivelse: avfall</b>	P501 - Innehållet/behållaren lämnas tillett godkänt farligt / speciellt avfallshanteringsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser

## 2.3 Andra faror

<b>Övriga faror</b>	Innehåller material som kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
---------------------	---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

## EC 1272/2008

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Methanol (Metanol (metylalkohol))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

## Beskrivning

	Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer.
--	--

## Övrig information

	Fullständig text av försiktighetsåtgärder som anges i detta avsnitt finns i avsnitt 16.
--	---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

# Fumonisin Multi-Level Controls

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-11-11

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

Inhalering	Skadligt vid inandning. Kan ge yrsel och huvudvärk.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka ögonirritation.
Kontakt med huden	Kan orsaka hudirritation.
Förtäring	Skadligt vid förtäring. Förtäring kan orsaka illamående och kräkning. Kan ge lever- och njurskador.

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

	Förflytta omedelbart den drabbade från kontaminationskällan. Förflytta till sjukhus vid brännskador eller symptom på förgiftning. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
--	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

	Vid brandsläckning använd Koldioxid (CO2), Alkoholresistent skum, Torr kemikalie , Skum. Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.
--	--

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

	Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Ånga kan färdas över avsevärda avstånd till en antändningskälla och orsaka brand. Värme ökar trycket i förseglade behållare.
--	---

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

	Brandfarlig vätska och ånga. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Bär komplett andningsapparat och skyddskläder.
--	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

	Brandfarlig vätska. Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporterering och dispensering. Undvik gnistor, eldslågor, värme och antändningskällor. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning. Undvik långvarig eller upprepad exponering.
--	--

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

	Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Får inte spolats ut i ytvatten. Får inte hamna i jord.
--	---

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

	Brandfarlig vätska. Sug upp med inaktivt, absorberande material. Samla upp spill. Överför till lämplig märkt behållare för kassering. Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.
--	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

	Se avsnitt 2, 8 & 13 för ytterligare information.
--	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

	Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporterering och dispensering. Undvik kontakt med ögonen. Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Välj efter lämplighet: Skyddskläder. Läs hela etiketten och följ alla användningsanvisningar, restriktioner och försiktighetsåtgärder.
--	--

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

# Fumonisin Multi-Level Controls

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-11-11

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Brandfarlig vätska och ånga. Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. Förvara i korrekt märkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förorena inte vatten, mat eller mata genom förvaring eller bortskaflande. Följ instruktionerna på etiketten.

## 7.3 Specifik slutanvändning

See Section 1.2 for further information.

## Övrig information

Se produktetiketten och / eller förpackningen för ytterligare information. Följ instruktionerna på etiketten.


## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1. Gränsvärden för exponering

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

### 8.2 Begränsning av exponeringen

	
8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.
8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning	Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.
Ögonskydd / ansiktsskydd	Välj efter lämplighet: Lämpligt ögonskydd.
Hudskydd - Handskydd	Välj efter lämplighet: Kemikalieresistenta handskar av vattentätt material. Tvätta utsidan av handskarna innan du tar bort dem.
Hudskydd - Annatskydd	Välj efter lämplighet: Skyddskläder.
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Exponeringskontroll för arbetsplats	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ge kemisk dusch. Förse med ögonsköljstation.

## Övrig information

Se produktetiketten och / eller förpackningen för ytterligare information.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

# Fumonisin Multi-Level Controls

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-11-11

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Klar
<b>Lukt</b>	Mindre/Av alkohol
<b>Luktröskel</b>	Inga tillgängliga data
<b>pH-värde</b>	Inga tillgängliga data
<b>Smältpunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Fryspunkten</b>	Inga tillgängliga data
<b>Kokpunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Flampunkt</b>	54 °C
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Flamgränser</b>	Ej tillämpligt.
<b>Ångtryck</b>	Inga tillgängliga data
<b>Ångdensitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Relativ densitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inga tillgängliga data
<b>Självtändningstemperatur</b>	Inga tillgängliga data
<b>Viskositet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämpligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga tillgängliga data
<b>Löslighet</b>	Vattenlöslig

## 9.2 Annan information

<b>Konduktivitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Ytspänning</b>	Inga tillgängliga data
<b>Gasgrupp</b>	Inga tillgängliga data
<b>Benseninnehåll</b>	Inga tillgängliga data
<b>Blyhalt</b>	Inga tillgängliga data
<b>VOC (flyktiga organiska ämnen)</b>	Inga tillgängliga data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

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

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

	Under de angivna förhållandena förväntas inte farliga reaktioner som leder till höga temperaturer eller tryck.
--	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
--	---

### 10.5 Oförenliga material

	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. Förvaras åtskilt från Oxiderande ämnen.
--	--

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## Fumonisin Multi-Level Controls

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-11-11

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Farligt vid inandning och förtäring.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Kan orsaka hudirritation.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kan orsaka ögonirritation.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Inga mutagena effekter har rapporterats.
<b>Cancerogenitet</b>	Inga komponenter som är större än 0,01% är listade i den amerikanska konferensen för statliga industriella hygienister (ACGIH) Guide till yrkesexponeringvärden. Av internationella byrån för forskning om cancer (IARC) som en Grupp 2B: Eventuellt cancerframkallande för människor, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. Inga komponenter som är större än 0,01 % är listade i NTP-rapporten (National Toxicology Program) om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standarderna 1910.1003 Carcinogener.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Denna produkt innehåller emellertid ämnen som är klassificerade som farliga. Mer information finns i avsnitt 3.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Exponering kan orsaka skador på organ (centrala nervsystemet, levern, ögonen eller synnerverna). Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepade exponering</b>	Komponenter kan orsaka skador på mänskliga organ baserat på djuruppgifter.
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen betydande fara.
<b>Upprepad eller långvarig exponering</b>	Undvik långvarig eller upprepade exponering. Exponering över den rekommenderade gränsen för arbetsplatser (OEL) kan vara hälsovådlig. Fördröjd utseende av klagomålen och utveckling av överkänslighet (svår andning, hosta, astma) är möjliga.

## 11.1.2. Blandningar

	Se avsnitt 3 för ytterligare information.
--	---

## 11.1.3. Faroinformation

	Se avsnitt 2 and 3 för ytterligare information.
--	---

## 11.1.4. Toxikologisk information

	Inga tillgängliga data
--	------------------------

## 11.1.5. Faroklass

	Se avsnitt 2 and 14 för ytterligare information.
--	--

## 11.1.6. Kriterier för klassificering

	Baserat på Globalt harmoniserade system (GHS) överväganden för klassificering av blandningar. Se avsnitt 15 för offentliga citat.
--	--

## 11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

	Kontakt med ögonen. Kontakt med huden. Inhalering. Förtäring.
--	---

## 11.1.8. Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

	Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.
--	---

## 11.1.9. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

	Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.
--	---

## 11.1.10. Interaktiva effekter

--	--

## Fumonisin Multi-Level Controls

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-11-11

## 11.1.10. Interaktiva effekter

Inga tillgängliga data.

## 11.1.11. Avsaknad av vissa data

<1% av denna blandning består av ingredienser med okänd akut toxicitet.

## 11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

## 11.1.13. Annan information

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga.

## Övrig information

Håll ut ur sjöar, dammar eller strömmar.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeras som specialavfall i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

## Avfallshantering

Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Får inte spolas ut i ytvatten. Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

## Hantering av förpackningsavfall

Icke återfyllningsbar behållare. Återanvänd eller återfyll inte behållaren.  
Om det är tomt: Återanvänd inte denna behållare. Placera i sopor eller erbjuda återvinning, om det finns tillgängligt.  
Om delvis fylld: Ring din lokala fastavfallsbyrå för bortskaffningsanvisningar. Placera aldrig outnyttjad produkt ner i någon inomhus eller utomhusavlopp.


## AVSNITT 14: Transport information

## Faropiktogram



## Fumonisin Multi-Level Controls

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-11-11

Faropiktogram	
	
14.1 UN-nummer	
	UN1987
14.2 Officiell transportbenämning	
	ALKOHOLER, N.O.S. (10% Methanol solution)
14.3 Faroklass för transport	
ADR/RID	3
Underordnad risk	-
IMDG	3
Underordnad risk	-
IATA	3
Underordnad risk	-
14.4 Förpackningsgrupp	
Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	
Miljöfaror	No
Marine pollutant	No
ADR/RID	
ID No:	30
Tunnelkategori	(D/E)
IMDG	
EmS-kod	F-E S-D
IATA	
Förpackningsinstruktion (fraktgods)	366
Maximal kvantitet	220 L
Förpackningsinstruktion (passagerare)	355
Maximal kvantitet	60 L
<b>AVSNITT 15: Gällande föreskrifter</b>	
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	
Förordningar	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830, av den 28 maj 2015, om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).
Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:	--Internationella-- Baselkonventionen (farligt avfall): H3. Konventionen om kemiska vapen (OPCW): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

# Fumonisin Multi-Level Controls

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-11-11

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

Kyoto-protokollet växthusgaser: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Mercosuravtalet: Tillämplig.

Montreal-protokollet: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

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

Stockholmskonventionen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

--Asien och ASEAN-länderna--.

Katalog över farliga kemikalier (Kina): [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Förordning av handelsminister i Republiken Indonesien, nummer 75, år 2014, när det gäller den andra ändringen av handelsministern, nummer 44, år 2009, om tillhandahållande, distribution och kontroll av farliga ämnen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Lagen om kontroll av luftföroreningar (Japan): Specificerat ämne, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Kemiska substanser kontroll lag (Japan): Prioriterad bedömning, (människors hälsa), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Klass I miljö release, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Lagen om industrisäkerhet och hälsa, farliga ämnen (Japan): Specificerat ämne, Brandfarligt., Andra klassens organiska lösningsmedel etc., Märkning och anmälan krävs, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Administrativa kontroller, REG. nr. 67 [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Giftiga och skadliga ämnen Act (Japan): Skadligt ämne, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Giftigt ämne, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Lag om motåtgärder för markförorening (Japan): Klass 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Lag om kontroll av vattenföroreningar (Japan): Skadligt ämne, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Kemiska ämnen som är föremål för tillstånd (Sydkorea): Olycksförebyggande åtgärd, Giftigt ämne, [97-1-80, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Begränsade eller förbjudna ämnen (Sydkorea): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.

Användning och standarder för exponering av hälsofarliga kemikalier (USECHH), förordning 2000 (Malaysia): Schema I exponeringsstandard, CLASS föreskrift, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Filippinska inventering av kemikalier och kemiska ämnen (PICCS): Giftiga ämnen och lagen om kontroll av farliga och kärnkraftsavfall (RA6969):, Alla ingredienser listade eller undantagna., Inga begränsningar.

Taiwan Giftiga och berörda kemiska substanser kontroll Act (TCCSCA): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Lagen om farliga ämnen (Thailand): Typ 1, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Kemikalielagstiftning (Vietnam): Dekret 113/2017/ND-CP: Förteckning över kemikalier som kräver utvecklingsplan för att reagera och förhindra kemiska tillbud, Dekret 113/2017/ND-CP: Förteckning över kemikalier som omfattas av industriell produktion och handel, Dekret 113/2017/ND-CP: Förteckning över kemikalier som omfattas av obligatorisk deklaration.

--Australien och nya Zeeland--.

Australian farligt gods kod: Class 3(6.1).

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Alla ingredienser listade eller undantagna.,

## Fumonisin Multi-Level Controls

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-11-11

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

	<p>Inga begränsningar.</p> <p>Nya Zeelands kemikalieinventar (NZIoC): Alla ingredienser listade eller undantagna., Inga begränsningar.</p> <p>--Europeiska unionen (EU) och Förenade kungariket (Storbritannien)--.</p> <p>Bilaga XVII för REACH: Begränsat ämne, Brandfarligt., Mercury compounds.</p> <p>Artikel 95 i biocidförordningen (BPR): Ej tillämpligt.</p> <p>Tillståndsförteckning (bilaga XIV till REACH): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>--Nordamerika--.</p> <p>Inhemska/icke-inhemska ämnen förteckningar: Alla ingredienser listade eller undantagna., Inga begränsningar.</p> <p>Kontroll lagen för giftiga ämnen (TSCA): Alla ingredienser listade eller undantagna.</p> <p>Massachusetts rätt-att-veta farlig substans lista: Methanol, CAS No. 67-56-1.</p> <p>New Jersey arbetare och gemenskap rätt att veta agera: Methanol, CAS No. 67-56-1.</p> <p>Pennsylvania rätt att veta lag: Methanol, CAS No. 67-56-1.</p> <p>Rhode Island rätt-att-veta allmän lag: Methanol, CAS No. 67-56-1.</p> <p>** Kaliforniens invånare Observera **.</p> <p>WARNING: Denna produkt kan utsätta dig för kemikalier, inklusive Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1, and Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8, som är känt för delstaten Kalifornien för att orsaka fosterskador eller annan reproduktionsskada. Mer information finns på <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>.</p>
--	---

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

<b>Revidering</b>	<p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Avsett bruk.</li> <li>1 - Tillverkad av:.</li> <li>2 - 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008.</li> <li>2 - Skyddsangivelse: förebyggande.</li> <li>2 - Skyddsangivelse: åtgärder.</li> <li>2 - Skyddsangivelse: förvaring.</li> <li>4 - Inhalering.</li> <li>4 - Kontakt med huden.</li> <li>4 - Förtäring.</li> <li>9 - 9.2 Annan information (Konduktivitet).</li> <li>9 - 9.2 Annan information (Gasgrupp).</li> <li>9 - 9.2 Annan information (Ytspänning).</li> <li>9 - 9.2 Annan information (Benseninnehåll).</li> <li>9 - 9.2 Annan information (Blyhalt).</li> <li>11 - Akut toxicitet.</li> <li>11 - Cancerogenitet.</li> <li>15 - Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:.</li> </ul>
<b>Förkortningar</b>	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.</p> <p>ADR/RID: Europeiska avtal om internationell transport av farligt gods med järnväg (RID) och med väg (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemisk abstrakt tjänst.</p> <p>CLASS: Klassificering, märkning och säkerhets data blad för farliga kemikalier förordning 2013 (Malaysia).</p>

## Fumonisin Multi-Level Controls

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-11-11

## Annan information

	<p>FIFRA: amerikanska federala insekticid, fungicid, och Rodenticide Act.  GHS: globalt harmoniserat system.  HCS 2012: US Farokommunikationsstandard (reviderad 2012).  IATA: International Air Transport Association.  ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.  IMDG: Internationella maritima farligt gods.  LC: Dödlig koncentration.  LD: Dödlig dos.  OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde.  OSHA: Arbets- och hälsovårdsverket.  PEL: Tillåten exponeringsgräns.  REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.  STOT: Specifik organotoxicitet.  SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter.  UN: United Nations.  US DOT: Förenta staternas transportdepartement.  VOC: Flyktiga organiska föreningar.  WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.</p>
Text med faroangivelser i avsnitt 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning  STOT SE 1: H370 - Orsakar organskador .  STOT SE 2: H371 - Kan orsaka organskador .</p>

## Övrig information

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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/9

## Fumonisin-HRP Conjugate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-11-11

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Fumonisin-HRP Conjugate
Produktkod	(8810)

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

Avsett bruk	[SU3] Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser; [PC21] Laboratoriekemikalier;
Beskrivning	Endast avsedd för laboratoriebruk. Använd inte komponenter från detta kit med något annat kit.

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

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

	24 timmar: Medicin: 1-651-523-0318 (internationell) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationell)
--	---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008	Baserat på tillgängliga data är denna produkt inte klassificerad som farlig.
--------------------------------------	--

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

#### 2.3 Andra faror

Övriga faror	Innehåller material som kan vara skadliga vid förtäring.
--------------	--

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### Beskrivning

	Inga komponenter behöver avslöjas enligt gällande föreskrifter. Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer.
--	---

#### Övrig information

# Fumonisin-HRP Conjugate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-11-11

## Övrig information

Fullständig text av försiktighetsåtgärder som anges i detta avsnitt finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Förflytta den drabbade till frisk luft. Vid andningssvårighet, administrera syre. Om andning upphör, ge konstgjord andning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Kontaktlinser bör tas ut. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Avlägsna kontaminerade kläder. Tvätta med tvål och vatten. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkningar, om inte berättas av giftkontrollcentralen eller läkaren. Skölj munnen noggrant. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetlös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

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

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

	Förflytta omedelbart den drabbade från kontaminationskällan. Förflytta till sjukhus vid brännskador eller symptom på förgiftning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
--	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

	Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.
--	---

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

	Produkten stöder inte förbränning. Låt inte utspädd produkt släppas till grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.
--	---

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

	Undvik inandning av ångspray. Använd fristående andningsapparater och kemisk skyddskläder.
--	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

	Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning, Skyddskläder. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Undvik långvarig eller upprepad exponering.
--	--

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

	Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Får inte spolats ut i ytvatten. Får inte hamna i jord.
--	---

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

	Sug upp spill för att undvika materiella skador. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering.
--	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

# Fumonisin-HRP Conjugate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-11-11

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporter och dispensering. Undvik kontakt med ögonen. Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Välj efter lämplighet: Skyddskläder.  
Läs hela etiketten och följ alla användningsanvisningar, restriktioner och försiktighetsåtgärder.

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

Förvaras i kylskåp.  
Förvara i korrekt märkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förorena inte vatten, mat eller mata genom förvaring eller bortskaftande. Följ instruktionerna på etiketten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

### Övrig information

Se produktetiketten och / eller förpackningen för ytterligare information. Följ instruktionerna på etiketten.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Inga kända exponeringsgränser är kända.

### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

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

Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.

#### Ögonskydd / ansiktsskydd

Välj efter lämplighet: Lämpligt ögonskydd.

#### Hudskydd - Handskydd

Välj efter lämplighet: Kemikalieresistenta handskar av vattentätt material. Tvätta utsidan av handskarna innan du tar bort dem.

#### Hudskydd - Annatskydd

Välj efter lämplighet: Skyddskläder. Tvätta förorenade kläder, separat från annan tvätt, med tvättmedel och vatten innan du återanvänder.

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### Exponeringskontroll för arbetsplats

Exponering över den rekommenderade gränsen för arbetsplatser (OEL) kan vara hälsovådlig. Skydda kläder från att komma i kontakt med produkten. Ge kemisk dusch. Förse med ögonsköljsstation.

### Övrig information

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## Fumonisin-HRP Conjugate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-11-11

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Klar/ljusgul
<b>Lukt</b>	Luktlös/Mindre
<b>Luktröskel</b>	Inga tillgängliga data
<b>pH-värde</b>	Inga tillgängliga data
<b>Smältpunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Fryspunkten</b>	Inga tillgängliga data
<b>Kokpunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Flampunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Avdunstringshastighet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Flamgränser</b>	Ej tillämpligt.
<b>Ångtryck</b>	Inga tillgängliga data
<b>Ångdensitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Relativ densitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inga tillgängliga data
<b>Självtändningstemperatur</b>	Inga tillgängliga data
<b>Viskositet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämpligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga tillgängliga data
<b>Löslighet</b>	Vattenlöslig

## 9.2 Annan information

<b>Konduktivitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Ytspänning</b>	Inga tillgängliga data
<b>Gasgrupp</b>	Ej tillämpligt.
<b>Benseninnehåll</b>	Inga tillgängliga data
<b>Blyhalt</b>	Inga tillgängliga data
<b>VOC (flyktiga organiska ämnen)</b>	Inga tillgängliga data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

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

## 10.2 Kemisk stabilitet

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

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

	Under de angivna förhållandena förväntas inte farliga reaktioner som leder till höga temperaturer eller tryck.
--	--

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Undvik kontakt med extrema temperaturer.
--	--

## 10.5 Oförenliga material

	Inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information



# Fumonisin-HRP Conjugate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-11-11

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Kan orsaka hudirritation.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kan orsaka ögonirritation.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Inga mutagena effekter har rapporterats.
<b>Cancerogenitet</b>	Inga komponenter som är större än 0,01% är listade i den amerikanska konferensen för statliga industriella hygienister (ACGIH) Guide till yrkesexponeringvärden. Av internationella byrån för forskning om cancer (IARC) som en Grupp 2B: Eventuellt cancerframkallande för människor, [Fumonisin B1, CAS No. 116355-83-0 (<0.02%)]. Inga komponenter som är större än 0,01 % är listade i NTP-rapporten (National Toxicology Program) om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standarden 1910.1003 Carcinogener.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Inga teratogena effekter har rapporterats.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Ingen betydande fara.
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen betydande fara.
<b>Upprepad eller långvarig exponering</b>	Undvik långvarig eller upprepad exponering. Fördröjd utseende av klagomålen och utveckling av överkänslighet (svår andning, hosta, astma) är möjliga.

### 11.1.2. Blandningar

	Se avsnitt 3 för ytterligare information.
--	---

### 11.1.3. Faroinformation

	Se avsnitt 2 and 3 för ytterligare information.
--	---

### 11.1.4. Toxikologisk information

	Inga tillgängliga data
--	------------------------

### 11.1.5. Faroklass

	Se avsnitt 2 and 14 för ytterligare information.
--	--

### 11.1.6. Kriterier för klassificering

	Baserat på Globalt harmoniserade system (GHS) överväganden för klassificering av blandningar. Se avsnitt 15 för offentliga citat.
--	--

### 11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

	Kontakt med ögonen. Kontakt med huden. Förtäring. Inhalering.
--	---

### 11.1.8. Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

	Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.
--	---

### 11.1.9. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

	Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.
--	---

### 11.1.10. Interaktiva effekter

	Inga tillgängliga data.
--	-------------------------

### 11.1.11. Avsaknad av vissa data

	<1% av denna blandning består av ingredienser med okänd akut toxicitet.
--	---

# Fumonisin-HRP Conjugate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-11-11

## 11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

## 11.1.13. Annan information

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Specifika testdata för blandningen är inte tillgängliga.

### Övrig information

Håll ut ur sjöar, dammar eller strömmar. Får inte hamna i jord.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser. Följ instruktionerna på etiketten.

### Avfallshantering

Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Får inte spolats ut i ytvatten. Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

### Hantering av förpackningsavfall

Icke återfyllningsbar behållare. Återanvänd eller återfyll inte behållaren.  
Om det är tomt: Återanvänd inte denna behållare. Placera i sopor eller erbjuda återvinning, om det finns tillgängligt.  
Om delvis fylld: Ring din lokala fastavfallsbyrå för bortskaffningsanvisningar. Placera aldrig outnyttjad produkt ner i någon inomhus eller utomhusavlopp.

## AVSNITT 14: Transport information

### 14.1 UN-nummer

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

### 14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## Fumonisin-HRP Conjugate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-11-11

## 14.4 Förpackningsgrupp

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

## 14.5 Miljöfaror

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

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

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordningar	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830, av den 28 maj 2015, om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).
Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:	<p>--Internationella--</p> <p>Baselkonventionen (farligt avfall): Ej tillämpligt.</p> <p>Konventionen om kemiska vapen (OPCW): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Kyoto-protokollet växthusgaser: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Mercosuravtalet: Tillämplig.</p> <p>Montreal-protokollet: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Rotterdamkonventionen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Stockholmskonventionen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>--Asien och ASEAN-länderna--</p> <p>Katalog över farliga kemikalier (Kina): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Förordning av handelsminister i Republiken Indonesien, nummer 75, år 2014, när det gäller den andra ändringen av handelsministern, nummer 44, år 2009, om tillhandahållande, distribution och kontroll av farliga ämnen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Lagen om kontroll av luftföroreningar (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Kemiska substanser kontroll lag (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Lagen om industrisäkerhet och hälsa, farliga ämnen (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Giftiga och skadliga ämnen Act (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Lag om motåtgärder för markförorening (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Lag om kontroll av vattenföroreningar (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Kemiska ämnen som är föremål för tillstånd (Sydkorea): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Begränsade eller förbjudna ämnen (Sydkorea): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på</p>

# Fumonisin-HRP Conjugate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-11-11

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

eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Användning och standarder för exponering av hälsofarliga kemikalier (USECHH), förordning 2000 (Malaysia): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Filippinska inventering av kemikalier och kemiska ämnen (PICCS): Giftiga ämnen och lagen om kontroll av farliga och kärnkraftsavfall (RA6969); Alla ingredienser listade eller undantagna., Inga begränsningar.

Taiwan Giftiga och berörda kemiska substanser kontroll Act (TCCSCA): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Lagen om farliga ämnen (Thailand): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Kemikalielagstiftning (Vietnam): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

--Australien och nya Zeeland--.

Australian farligt gods kod: Ej tillämpligt.

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Denna produkt innehåller en eller flera komponenter som inte är listade eller undantagna från förteckningen i den inventering som administreras av det styrande landet, (<0.02%).

Nya Zeelands kemikalieinventar (NZIoC): Alla ingredienser listade eller undantagna., Inga begränsningar.

--Europeiska unionen (EU) och Förenade kungariket (Storbritannien)--.

Tillståndsförteckning (bilaga XIV till REACH): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Bilaga XVII för REACH: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer, Inga begränsningar.

Artikel 95 i biocidförordningen (BPR):  
Ej tillämpligt.

--Nordamerika--.

Inhemska/icke-inhemska ämnen förteckningar: Alla ingredienser listade eller undantagna., Inga begränsningar.

Kontroll lagen för giftiga ämnen (TSCA): Denna produkt innehåller en eller flera komponenter som inte är listade eller undantagna från förteckningen i den inventering som administreras av det styrande landet, (<0.02%).

Massachusetts rätt-att-veta farlig substans lista: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

New Jersey arbetare och gemenskap rätt att veta agera: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Pennsylvania rätt att veta lag: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Rhode Island rätt-att-veta allmän lag: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

\*\* Kaliforniens invånare Observera \*\*.

Varning: denna produkt kan utsätta dig för kemikalier, inklusive Fumonisin B1, CAS No. 116355-83-0 (<0.02%), som är känd för delstaten Kalifornien för att orsaka cancer. För mer information gå till [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### AVSNITT 16: Annan information

#### Annan information

## Fumonisin-HRP Conjugate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-11-11

## Annan information

Revidering	<p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Avsett bruk.</li> <li>1 - Tillverkad av:.</li> <li>9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Oxiderande egenskaper).</li> <li>9 - 9.2 Annan information (Konduktivitet).</li> <li>9 - 9.2 Annan information (Gasgrupp).</li> <li>9 - 9.2 Annan information (Ytspänning).</li> <li>9 - 9.2 Annan information (Benseninnehåll).</li> <li>9 - 9.2 Annan information (Produktunderkategori).</li> <li>9 - 9.2 Annan information (Blyhalt).</li> <li>11 - Cancerogenitet.</li> <li>15 - Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:.</li> <li>16 - Maximala halten av flyktiga organiska föreningar.</li> </ul>
Förkortningar	<p>ADR/RID: Europeiska avtal om internationell transport av farligt gods med järnväg (RID) och med väg (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemisk abstrakt tjänst.</p> <p>CLASS: Klassificering, märkning och säkerhets data blad för farliga kemikalier förordning 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: amerikanska federala insekticid, fungicid, och Rodenticide Act.</p> <p>GHS: globalt harmoniserat system.</p> <p>HCS 2012: US Farokommunikationsstandard (reviderad 2012).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.</p> <p>IMDG: Internationella maritima farligt gods.</p> <p>LD: Dödlig dos.</p> <p>OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde.</p> <p>OSHA: Arbets- och hälsovårdsverket.</p> <p>PEL: Tillåten exponeringsgräns.</p> <p>REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.</p> <p>STOT: Specifik organotoxicitet.</p> <p>SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter.</p> <p>US DOT: Förenta staternas transportdepartement.</p> <p>VOC: Flyktiga organiska föreningar.</p> <p>WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.</p>

## Övrig information

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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/10

## K-Blue<sup>®</sup> Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 1  
Revideringsdatum 2021-01-14

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	K-Blue <sup>®</sup> Advanced Plus TMB Substrate
Produktkod	379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx

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

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

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

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

	24 timmar: Medicin: 1-651-523-0318 (internationell) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationell)
--	---

#### Övrig information

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008	Baserat på tillgängliga data är denna produkt inte klassificerad som farlig.
---	--

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

#### 2.3 Andra faror

Övriga faror	Innehåller material som kan vara skadliga vid förtäring.
--------------	--

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 1  
Revideringsdatum 2021-01-14

## 3.2 Blandningar

## EC 1272/2008

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Dimethyl sulfoxide (Dimetylsulfoxid)		67-68-5	200-664-3		1 - 10%	Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - 0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## Beskrivning

Inga komponenter behöver avslöjas enligt gällande föreskrifter.  
Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer.

## Övrig information

Fullständig text av försiktighetsåtgärder som anges i detta avsnitt finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Förflytta den drabbade till frisk luft. Vid andningssvårighet, administrera syre. Om andning upphör, ge konstgjord andning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Kontaktlinser bör tas ut. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Avlägsna kontaminerade kläder. Tvätta med tvål och vatten. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkningar, om inte berättas av giftkontrollcentralen eller läkaren. Skölj munnen noggrant. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

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

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

	Förflytta omedelbart den drabbade från kontaminationskällan. Förflytta till sjukhus vid brännskador eller symptom på förgiftning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
--	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Innehåller oxiderande ämnen vid < 0.1%. Låt inte utspädd produkt släppas till grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av ångspray. Använd fristående andningsapparater och kemisk skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer



# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 1  
Revideringsdatum 2021-01-14

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning, Skyddskläder. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Undvik långvarig eller upprepad exponering.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Får inte spolats ut i ytvatten. Får inte hamna i jord.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spill för att undvika materiella skador. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporter och dispensering. Undvik kontakt med ögonen. Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Välj efter lämplighet: Skyddskläder.  
Läs hela etiketten och följ alla användningsanvisningar, restriktioner och försiktighetsåtgärder.

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

Förvaras vid temperaturer mellan 2 °C och 8 °C.  
Förvara i korrekt märkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förorena inte vatten, mat eller mata genom förvaring eller bortskaflande. Följ instruktionerna på etiketten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

### Övrig information

Se produktetiketten och / eller förpackningen för ytterligare information. Följ instruktionerna på etiketten.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Inga kända exponeringsgränser är kända.

### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

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

Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.

#### Ögonskydd / ansiktsskydd Hudskydd - Handskydd

Välj efter lämplighet: Lämpligt ögonskydd.

Välj efter lämplighet: Kemikalieresistenta handskar av vattentätt material. Tvätta utsidan av handskarna innan du tar bort dem.



## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 1  
Revideringsdatum 2021-01-14

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Hudskydd - Annatskydd	Välj efter lämplighet: Skyddskläder. Tvätta förorenade kläder, separat från annan tvätt, med tvättmedel och vatten innan du återanvänder.
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Exponeringskontroll för arbetsplats	Exponering över den rekommenderade gränsen för arbetsplatser (OEL) kan vara hälsovådlig. Skydda kläder från att komma i kontakt med produkten. Ge kemisk dusch. Förse med ögonsköljsstation.

## Övrig information

	Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.
--	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska
Färg	Klar/Färglös
Lukt	Luktlös
pH-värde	3.1 - 3.4
Smältpunkt	Inga tillgängliga data
Frysunkten	Inga tillgängliga data
Kokpunkt	Inga tillgängliga data
Flampunkt	Inga tillgängliga data
Avdunstningshastighet	Inga tillgängliga data
Ångtryck	Inga tillgängliga data
Ångdensitet	Inga tillgängliga data
Relativ densitet	Inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient	Inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	Inga tillgängliga data
Viskositet	Inga tillgängliga data
Luktröskel	Inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt.
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt.
Flamgränser	Ej tillämpligt.
Löslighet	Vattenlöslig

## 9.2 Annan information

Konduktivitet	Inga tillgängliga data
Ytspänning	Inga tillgängliga data
Benseninnehåll	Inga tillgängliga data
Blyhalt	Inga tillgängliga data
VOC (flyktiga organiska ämnen)	Inga tillgängliga data
Gasgrupp	Ej tillämpligt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

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

## 10.2 Kemisk stabilitet

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

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 1  
Revideringsdatum 2021-01-14

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Under de angivna förhållandena förväntas inte farliga reaktioner som leder till höga temperaturer eller tryck.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med extrema temperaturer.

## 10.5 Oförenliga material

Inga tillgängliga data.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Denna produkt innehåller emellertid ämnen som är klassificerade som farliga. Mer information finns i avsnitt 3.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Kan orsaka hudirritation.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kan orsaka ögonirritation.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Inga mutagena effekter har rapporterats.
<b>Cancerogenitet</b>	Inga komponenter som är större än 0,01% är listade i den amerikanska konferensen för statliga industriella hygienister (ACGIH) Guide till yrkesexponeringvärden. Inga komponenter på mer än 0,01% är listade i International Agency for Research on Cancer (IARC) Monografier. Inga komponenter som är större än 0,01 % är listade i NTP-rapporten (National Toxicology Program) om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standarden 1910.1003 Carcinogener.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Inga teratogena effekter har rapporterats.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Ingen betydande fara.
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen betydande fara.
<b>Upprepad eller långvarig exponering</b>	Undvik långvarig eller upprepad exponering. Fördröjd utseende av klagomålen och utveckling av överkänslighet (svår andning, hosta, astma) är möjliga.

## 11.1.2. Blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

## 11.1.3. Faroinformation

Se avsnitt 2 and 3 för ytterligare information.

## 11.1.4. Toxikologisk information

Inga tillgängliga data

## 11.1.5. Faroklass

Se avsnitt 2 and 14 för ytterligare information.

## 11.1.6. Kriterier för klassificering

Baserat på Globalt harmoniserade system (GHS) överväganden för klassificering av blandningar.  
Se avsnitt 15 för offentliga citat.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 1  
Revideringsdatum 2021-01-14

## 11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögonen. Kontakt med huden. Förtäring. Inhalering.

## 11.1.8. Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

## 11.1.9. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

## 11.1.10. Interaktiva effekter

Inga tillgängliga data.

## 11.1.11. Avsaknad av vissa data

<1% av denna blandning består av ingredienser med okänd akut toxicitet.

## 11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

## 11.1.13. Annan information

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Specifika testdata för blandningen är inte tillgängliga.

## Övrig information

Håll ut ur sjöar, dammar eller strömmar. Får inte hamna i jord.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser. Följ instruktionerna på etiketten.

## Avfallshantering

Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Får inte spolas ut i ytvatten. Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

## Hantering av förpackningsavfall

Icke återfyllningsbar behållare. Återanvänd eller återfyll inte behållaren.  
Om det är tomt: Återanvänd inte denna behållare. Placera i sopor eller erbjuda återvinning, om det

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 1  
Revideringsdatum 2021-01-14

### Hantering av förpackningsavfall

finns tillgängligt.  
Om delvis fylld: Ring din lokala fastavfallsbyrå för bortskaffningsanvisningar. Placera aldrig outnyttjad produkt ner i någon inomhus eller utomhusavlopp.

### AVSNITT 14: Transport information

#### 14.1 UN-nummer

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

#### 14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

#### 14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

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

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Förordningar

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

##### Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:

--Internationella--.  
Baselkonventionen (farligt avfall): Ej tillämpligt.  
Konventionen om kemiska vapen (OPCW): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Kyoto-protokollet växthusgaser: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Mercosuravtalet: Tillämplig.  
Montreal-protokollet: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Rotterdamkonventionen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Stockholmskonventionen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
  
--Asien och ASEAN-länderna--.  
Katalog över farliga kemikalier (Kina): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].  
Förordning av handelsminister i Republiken Indonesien, nummer 75, år 2014, när det gäller den andra ändringen av handelsministern, nummer 44, år 2009, om tillhandahållande, distribution och kontroll av farliga ämnen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Lagen om kontroll av luftföroreningar (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 1  
Revideringsdatum 2021-01-14

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

över publicerade rapporteringsnivåer.  
Kemiska substanser kontroll lag (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Lagen om industrisäkerhet och hälsa, farliga ämnen (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Giftiga och skadliga ämnen Act (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Lag om motåtgärder för markförorening (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Lag om kontroll av vattenföroreningar (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Kemiska ämnen som är föremål för tillstånd (Sydkorea): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Begränsade eller förbjudna ämnen (Sydkorea): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Användning och standarder för exponering av hälsofarliga kemikalier (USECHH), förordning 2000 (Malaysia): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Filippinska inventering av kemikalier och kemiska ämnen (PICCS): Giftiga ämnen och lagen om kontroll av farliga och kärnkraftsavfall (RA6969);, Alla ingredienser listade eller undantagna., Inga begränsningar.  
Taiwan Giftiga och berörda kemiska substanser kontroll Act (TCCSCA): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Lagen om farliga ämnen (Thailand): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Kemikalielagstiftning (Vietnam): Dekret 113/2017/ND-CP: Förteckning över kemikalier som omfattas av villkorad industriell produktion och handel, Dekret 113/2017/ND-CP: Förteckning över kemikalier som omfattas av obligatorisk deklaration, [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

--Australien och nya Zeeland--.  
Australian farligt gods kod: Ej tillämpligt.  
Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Alla ingredienser listade eller undantagna., Inga begränsningar.  
Nya Zeelands kemikalieinventar (NZIoC): Alla ingredienser listade eller undantagna., Inga begränsningar.

--Europeiska unionen (EU) och Förenade kungariket (Storbritannien)--.  
Tillståndsförteckning (bilaga XIV till REACH): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Bilaga XVII för REACH: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer, Inga begränsningar.  
Artikel 95 i biocidförordningen (BPR):  
Ej tillämpligt.

--Nordamerika--.  
Inhemska/icke-inhemska ämnen förteckningar: Alla ingredienser listade eller undantagna., Inga begränsningar.  
Kontroll lagen för giftiga ämnen (TSCA): Alla ingredienser listade eller undantagna.  
Massachusetts rätt-att-veta farlig substans lista: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
New Jersey arbetare och gemenskap rätt att veta agera: Dimethyl sulfoxide, CAS No. 67-68-5.  
Pennsylvania rätt att veta lag: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 1  
Revideringsdatum 2021-01-14

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

	<p>publicerade rapporteringsnivåer. Rhode Island rätt-att-veta allmän lag: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>California Förslag 65: Denna produkt innehåller inte ämnen som kan rapporteras vid "0,0001 % koncentration".</p>
--	---

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

Revidering	<p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden: 2 - Övriga faror. 5 - 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.</p>
Förkortningar	<p>ADR/RID: Europeiska avtal om internationell transport av farligt gods med järnväg (RID) och med väg (ADR). CAS No.: Kemisk abstrakt tjänst. CLASS: Klassificering, märkning och säkerhets data blad för farliga kemikalier förordning 2013 (Malaysia). FIFRA: amerikanska federala insekticid, fungicid, och Rodenticide Act. GHS: globalt harmoniserat system. HCS 2012: US Farokommunikationsstandard (reviderad 2012). IATA: International Air Transport Association. ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen. IMDG: Internationella maritima farligt gods. LD: Dödlig dos. OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde. OSHA: Arbets- och hälsovårdsverket. PEL: Tillåten exponeringsgräns. REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. STOT: Specifik organotoxicitet. SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter. US DOT: Förenta staternas transportdepartement. VOC: Flyktiga organiska föreningar. WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.</p>
Text med faroangivelser i avsnitt 3	<p>Flam. Liq. 4: H227 - Brännbar vätska. Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden. Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. Ox. Sol. 3: H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande. Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.</p>

## Övrig information

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

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 1  
Revideringsdatum 2021-01-14

## Övrig information

SKAFFAS AV ANVÄNDNING AV DENNA PRODUKT är gjorda med avseende på denna produkt eller användning av denna produkt. Den täckta produkten är inredd "som den är" och endast underkastad garantierna i det här härifrån, inget ansvar antas som en följd av användningen av denna produkt.



## SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/10

### K-Blue® Advanced Substrate

Revidering 10  
Revideringsdatum 2021-07-27

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	K-Blue® Advanced Substrate
Produktkod	21266, 27090, 319171, 319210

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

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

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

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

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

	24 timmar: Medicin: 1-651-523-0318 (internationell) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationell)
--	---

##### Övrig information

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

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008	Repr. 1B: H360D;
--------------------------------------	------------------

##### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram





## K-Blue® Advanced Substrate

Revidering 10  
Revideringsdatum 2021-07-27

## 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord	Fara
Faroangivelse	Repr. 1B: H360D - Kan skada det ofödda barnet.
Skyddsangivelse: förebyggande	P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Skyddsangivelse: åtgärder	P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
Skyddsangivelse: avfall	P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett godkänt farligt / speciellt avfallshanteringsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser

## 2.3 Andra faror

Övriga faror	Innehåller material som kan vara skadliga vid förtäring. Innehåller oxiderande ämnen vid < 0.5%.
--------------	--

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

## EC 1272/2008

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360D;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - 0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## Beskrivning

	Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer.
--	--

## Övrig information

	Fullständig text av försiktighetsåtgärder som anges i detta avsnitt finns i avsnitt 16.
--	---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Förflytta den drabbade till frisk luft. Vid andningssvårighet, administrera syre. Om andning upphör, ge konstgjord andning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Kontaktlinser bör tas ut. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Avlägsna kontaminerade kläder. Tvätta med tvål och vatten. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkningar, om inte berättas av giftkontrollcentralen eller läkaren. Skölj munnen noggrant. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetlös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

Inhalering	Kan orsaka irritation i andningsorganen.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka ögonirritation.
Kontakt med huden	Kan orsaka hudirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka illamående och kräkning. Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet .

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

	Förflytta omedelbart den drabbade från kontaminationskällan. Förflytta till sjukhus vid brännskador eller symptom på förgiftning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
--	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

# K-Blue® Advanced Substrate

Revidering 10  
Revideringsdatum 2021-07-27

## 5.1 Släckmedel

Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Innehåller oxiderande ämnen vid < 0.5%. Låt inte utspädd produkt släppas till grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av ångspray. Använd fristående andningsapparater och kemisk skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning, Skyddskläder. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Undvik långvarig eller upprepad exponering.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Får inte spolras ut i ytvatten. Får inte hamna i jord.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spill för att undvika materiella skador. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporter och dispensering. Undvik kontakt med ögonen. Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Välj efter lämplighet: Skyddskläder.  
Läs hela etiketten och följ alla användningsanvisningar, restriktioner och försiktighetsåtgärder.

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

Förvara i korrekt märkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förorena inte vatten, mat eller mata genom förvaring eller bortskaffande. Följ instruktionerna på etiketten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

## Övrig information

Se produktetiketten och / eller förpackningen för ytterligare information. Följ instruktionerna på etiketten.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar


Inga kända exponeringsgränser är kända.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## K-Blue® Advanced Substrate

Revidering 10  
Revideringsdatum 2021-07-27

## 8.2 Begränsning av exponeringen

	
8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.
8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning	Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.
Ögonskydd / ansiktsskydd	Välj efter lämplighet: Lämpligt ögonskydd.
Hudskydd - Handskydd	Välj efter lämplighet: Kemikalieresistenta handskar av vattentätt material. Tvätta utsidan av handskarna innan du tar bort dem.
Hudskydd - Annatskydd	Välj efter lämplighet: Skyddskläder. Tvätta förorenade kläder, separat från annan tvätt, med tvättmedel och vatten innan du återanvänder.
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Exponeringskontroll för arbetsplats	Exponering över den rekommenderade gränsen för arbetsplatser (OEL) kan vara hälsovådlig. Skydda kläder från att komma i kontakt med produkten. Ge kemisk dusch. Förse med ögonsköljsstation.

## Övrig information

	Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.
--	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Klar/ljusblå
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Luktröskel</b>	Inga tillgängliga data
<b>pH-värde</b>	3.1 - 3.5
<b>Smältpunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Frysunkten</b>	Inga tillgängliga data
<b>Kokpunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Flampunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Flamgränser</b>	Ej tillämpligt.
<b>Ångtryck</b>	Inga tillgängliga data
<b>Ångdensitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Relativ densitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inga tillgängliga data
<b>Självtändningstemperatur</b>	Ej tillämpligt.
<b>Viskositet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämpligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga tillgängliga data
<b>Löslighet</b>	Vattenlöslig

## 9.2 Annan information

## K-Blue® Advanced Substrate

Revidering 10  
Revideringsdatum 2021-07-27

## 9.2 Annan information

Konduktivitet	Inga tillgängliga data
Ytspänning	Inga tillgängliga data
VOC (flyktiga organiska ämnen)	Inga tillgängliga data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

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

## 10.2 Kemisk stabilitet

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

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

	Under de angivna förhållandena förväntas inte farliga reaktioner som leder till höga temperaturer eller tryck.
--	--

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Undvik kontakt med extrema temperaturer.
--	--

## 10.5 Oförenliga material

	Inga tillgängliga data.
--	-------------------------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Denna produkt innehåller emellertid ämnen som är klassificerade som farliga. Mer information finns i avsnitt 3.
Frätande/irriterande på huden	Kan orsaka hudirritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.
Mutagenitet i könsceller	Inga mutagena effekter har rapporterats.
Cancerogenitet	Inga komponenter som är större än 0,01% är listade i den amerikanska konferensen för statliga industriella hygienister (ACGIH) Guide till yrkesexponeringvärden. Inga komponenter på mer än 0,01% är listade i International Agency for Research on Cancer (IARC) Monografier. Inga komponenter som är större än 0,01 % är listade i NTP-rapporten (National Toxicology Program) om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standarden 1910.1003 Carcinogener.
Reproduktionstoxicitet	Reproduktionstoxiskt i kategori 1.  Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet .
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Ingen betydande fara. Kan orsaka skador på mänskliga organ baserat på djuruppgifter.
Fara vid aspiration	Ingen betydande fara.
Upprepad eller långvarig exponering	Undvik långvarig eller upprepad exponering. Fördröjd utseende av klagomålen och utveckling av överkänslighet (svår andning, hosta, astma) är möjliga.

## K-Blue® Advanced Substrate

Revidering 10  
Revideringsdatum 2021-07-27

**11.1.2. Blandningar**

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

**11.1.3. Faroinformation**

Se avsnitt 2 and 3 för ytterligare information.

**11.1.4. Toxikologisk information**

Inga tillgängliga data

**11.1.5. Faroklass**

Se avsnitt 2 and 14 för ytterligare information.

**11.1.6. Kriterier för klassificering**

Baserat på Globalt harmoniserade system (GHS) överväganden för klassificering av blandningar.  
Se avsnitt 15 för offentliga citat.

**11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar**

Kontakt med ögonen. Kontakt med huden. Förtäring. Inhalering.

**11.1.8. Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

**11.1.9. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

**11.1.10. Interaktiva effekter**

Inga tillgängliga data.

**11.1.11. Avsaknad av vissa data**

<1% av denna blandning består av ingredienser med okänd akut toxicitet.

**11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar**

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

**11.1.13. Annan information**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Inga tillgängliga data

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Specifika testdata för blandningen är inte tillgängliga.

## K-Blue® Advanced Substrate

Revidering 10  
Revideringsdatum 2021-07-27

## Övrig information

Håll ut ur sjöar, dammar eller strömmar. Får inte hamna i jord.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser. Följ instruktionerna på etiketten.

## Avfallshantering

Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Får inte spolas ut i ytvatten. Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

## Hantering av förpackningsavfall

Icke återfyllningsbar behållare. Återanvänd eller återfyll inte behållaren.  
Om det är tomt: Återanvänd inte denna behållare. Placera i sopor eller erbjuda återvinning, om det finns tillgängligt.  
Om delvis fylld: Ring din lokala fastavfallsbyrå för bortskaffningsanvisningar. Placera aldrig outnyttjad produkt ner i någon inomhus eller utomhusavlopp.

## AVSNITT 14: Transport information

## 14.1 UN-nummer

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.4 Förpackningsgrupp

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

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

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

## Förordningar

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

## Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:

--Internationella--.  
Baselkonventionen (farligt avfall): H11.  
Konventionen om kemiska vapen (OPCW): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Kyoto-protokollet växthusgaser: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Mercosuravtalet: Tillämplig.

## K-Blue® Advanced Substrate

Revidering 10  
Revideringsdatum 2021-07-27

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

Montreal-protokollet: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Rotterdamkonventionen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Stockholmskonventionen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

--Asien och ASEAN-länderna--.

Katalog över farliga kemikalier (Kina): [1908, Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%), [899, Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.05%)].

Förordning av handelsminister i Republiken Indonesien, nummer 75, år 2014, när det gäller den andra ändringen av handelsministern, nummer 44, år 2009, om tillhandahållande, distribution och kontroll av farliga ämnen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Lagen om kontroll av luftföroreningar (Japan): Farligt ämne/prioriterade kemikalier, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

Kemiska substanser kontroll lag (Japan): Klass I miljö release, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)]. Typ II-övervakning, nr 982 [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

Lagen om industrisäkerhet och hälsa, farliga ämnen (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Giftiga och skadliga ämnen Act (Japan): [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

Lag om motåtgärder för markförorening (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Lag om kontroll av vattenföroreningar (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Kemiska ämnen som är föremål för tillstånd (Sydkorea): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Begränsade eller förbjudna ämnen (Sydkorea): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Användning och standarder för exponering av hälsofarliga kemikalier (USECHH), förordning 2000 (Malaysia): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Filippinska inventering av kemikalier och kemiska ämnen (PICCS): Giftiga ämnen och lagen om kontroll av farliga och kärnkraftsavfall (RA6969):, Alla ingredienser listade eller undantagna., Inga begränsningar.

Taiwan Giftiga och berörda kemiska substanser kontroll Act (TCCSCA): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Lagen om farliga ämnen (Thailand): Typ 1, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

Kemikalielagstiftning (Vietnam): Dekret 113/2017/ND-CP: Förteckning över kemikalier som omfattas av villkorad industriell produktion och handel, Dekret 113/2017/ND-CP: Förteckning över kemikalier som omfattas av obligatorisk deklaration, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.05%)].

--Australien och nya Zeeland--.

Australian farligt gods kod: Ej tillämpligt.

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Denna produkt innehåller en eller flera komponenter som inte är listade eller undantagna från förteckningen i den inventering som administreras av det styrande landet, (<0.1%).

Nya Zeelands kemikalieinventar (NZIoC): Alla ingredienser listade eller undantagna., Inga begränsningar.

--Europeiska unionen (EU) och Förenade kungariket (Storbritannien)--.



## K-Blue® Advanced Substrate

Revidering 10  
Revideringsdatum 2021-07-27

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

	<p>Tillståndsförteckning (bilaga XIV till REACH): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Bilaga XVII för REACH: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer, Inga begränsningar.</p> <p>Artikel 95 i biocidförordningen (BPR): Ej tillämpligt.</p> <p>--Nordamerika--.</p> <p>Inhemsk/icke-inhemsk ämnen förteckningar: Alla ingredienser listade eller undantagna., Inga begränsningar.</p> <p>Kontroll lagen för giftiga ämnen (TSCA): Denna produkt innehåller en eller flera komponenter som inte är listade eller undantagna från förteckningen i den inventering som administreras av det styrande landet, (&lt;0.1%).</p> <p>Massachusetts rätt-att-veta farlig substans lista: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>New Jersey arbetare och gemenskap rätt att veta agera: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Pennsylvania rätt att veta lag: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Rhode Island rätt-att-veta allmän lag: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>California Förslag 65: Denna produkt innehåller inte ämnen som kan rapporteras vid "0,0001 % koncentration".</p>
--	--

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

<b>Revidering</b>	<p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:</p> <p>1 - Produktkod.</p>
<b>Förkortningar</b>	<p>ADR/RID: Europeiska avtal om internationell transport av farligt gods med järnväg (RID) och med väg (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemisk abstrakt tjänst.</p> <p>CLASS: Klassificering, märkning och säkerhets data blad för farliga kemikalier förordning 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: amerikanska federala insekticid, fungicid, och Rodenticide Act.</p> <p>GHS: globalt harmoniserat system.</p> <p>HCS 2012: US Farokommunikationsstandard (reviderad 2012).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.</p> <p>IMDG: Internationella maritima farligt gods.</p> <p>LD: Dödlig dos.</p> <p>OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde.</p> <p>OSHA: Arbets- och hälsovärdsverket.</p> <p>PEL: Tillåten exponeringsgräns.</p> <p>REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.</p> <p>STOT: Specifik organotoxicitet.</p> <p>SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter.</p> <p>US DOT: Förenta staternas transportdepartement.</p> <p>VOC: Flyktiga organiska föreningar.</p> <p>WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.</p>
<b>Text med faroangivelser i avsnitt 3</b>	<p>Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>Repr. 1B: H360D - Kan skada det födda barnet.</p>



# K-Blue® Advanced Substrate

Revidering 10  
Revideringsdatum 2021-07-27

## Annan information

Ox. Sol. 3: H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

## Övrig information

DISCLAIMER: Informationen och rekommendationerna som här anges ("Information") presenteras i god tro och tros vara korrekta från och med datumet. Ingen representation görs beträffande fullständigheten eller noggrannheten i informationen. Vidare, på grund av de många faktorer som påverkar användningen av denna produkt, tillhandahålls informationen under förutsättning att den eller de personer som tar emot den kommer att göra sin egen beslutsamhet beträffande dess lämplighet för sina egna unika syften, före användning.

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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/10

## Red Stop Solution

Revidering 6  
Revideringsdatum 2021-09-10

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

#### 1.1 Produktbeteckning

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

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

Avsett bruk	[SU3] Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser; [PC21] Laboratoriekemikalier;
Beskrivning	Endast avsedd för laboratoriebruk. Använd inte komponenter från detta kit med något annat kit.

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

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

	24 timmar: Medicin: 1-651-523-0318 (internationell) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationell)
--	---

#### Övrig information

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008	Baserat på tillgängliga data är denna produkt inte klassificerad som farlig.
--------------------------------------	--

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

#### 2.3 Andra faror

Övriga faror	Innehåller material som kan vara skadliga vid förtäring. Innehåller ämnen som är farliga för miljön.
--------------	--

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## Red Stop Solution

Revidering 6  
Revideringsdatum 2021-09-10

## 3.2 Blandningar

## EC 1272/2008

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

## Beskrivning

	Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer.
--	--

## Övrig information

	Fullständig text av försiktighetsåtgärder som anges i detta avsnitt finns i avsnitt 16.
--	---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Förflytta den drabbade till frisk luft. Vid andningssvårighet, administrera syre. Om andning upphör, ge konstgjord andning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Kontaktlinser bör tas ut. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Avlägsna kontaminerade kläder. Tvätta med tvål och vatten. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkningar, om inte berättas av giftkontrollcentralen eller läkaren. Skölj munnen noggrant. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetlös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

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

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

	Förflytta omedelbart den drabbade från kontaminationskällan. Förflytta till sjukhus vid brännskador eller symptom på förgiftning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
--	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

	Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.
--	---

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

	Produkten stöder inte förbränning. Låt inte utspädd produkt släppas till grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.
--	---

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

	Undvik inandning av ångspray. Använd fristående andningsapparater och kemisk skyddskläder.
--	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

	Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning, Skyddskläder. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Undvik långvarig eller upprepad exponering.
--	--

# Red Stop Solution

Revidering 6  
Revideringsdatum 2021-09-10

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Får inte spolats ut i ytvatten. Får inte hamna i jord.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spill för att undvika materiella skador. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporterering och dispensering. Undvik kontakt med ögonen. Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Välj efter lämplighet: Skyddskläder.  
Läs hela etiketten och följ alla användningsanvisningar, restriktioner och försiktighetsåtgärder.

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

Förvaras i kylskåp.  
Förvara i korrekt märkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förorena inte vatten, mat eller mata genom förvaring eller bortskaftande. Följ instruktionerna på etiketten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

### Övrig information

Se produktetiketten och / eller förpackningen för ytterligare information. Följ instruktionerna på etiketten.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Inga kända exponeringsgränser är kända.

### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

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

Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.

#### Ögonskydd / ansiktsskydd

Välj efter lämplighet: Lämpligt ögonskydd.

#### Hudskydd - Handskydd

Välj efter lämplighet: Kemikalieresistenta handskar av vattentätt material. Tvätta utsidan av handskarna innan du tar bort dem.

#### Hudskydd - Annatskydd

Välj efter lämplighet: Skyddskläder. Tvätta förorenade kläder, separat från annan tvätt, med tvättmedel och vatten innan du återanvänder.

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## Red Stop Solution

Revidering 6  
Revideringsdatum 2021-09-10

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Exponeringskontroll för arbetsplats	Exponering över den rekommenderade gränsen för arbetsplatser (OEL) kan vara hälsovådlig. Skydda kläder från att komma i kontakt med produkten. Ge kemisk dusch. Förse med ögonsköljsstation.
-------------------------------------	--

## Övrig information

	Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.
--	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Klar/Röd
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Luktröskel</b>	Inga tillgängliga data
<b>pH-värde</b>	8.7
<b>Smältpunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Fryspunkten</b>	Inga tillgängliga data
<b>Kokpunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Flampunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Flamgränser</b>	Ej tillämpligt.
<b>Ångtryck</b>	Inga tillgängliga data
<b>Ångdensitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Relativ densitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inga tillgängliga data
<b>Självtändningstemperatur</b>	Inga tillgängliga data
<b>Viskositet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämpligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga tillgängliga data
<b>Löslighet</b>	Vattenlöslig

## 9.2 Annan information

<b>Konduktivitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Ytspänning</b>	Inga tillgängliga data
<b>Gasgrupp</b>	Ej tillämpligt.
<b>Benseninnehåll</b>	Inga tillgängliga data
<b>Blyhalt</b>	Inga tillgängliga data
<b>VOC (flyktiga organiska ämnen)</b>	Inga tillgängliga data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

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

## 10.2 Kemisk stabilitet

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

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

	Under de angivna förhållandena förväntas inte farliga reaktioner som leder till höga temperaturer eller tryck.
--	--

# Red Stop Solution

Revidering 6  
Revideringsdatum 2021-09-10

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med extrema temperaturer.

## 10.5 Oförenliga material

Inga tillgängliga data.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Denna produkt innehåller emellertid ämnen som är klassificerade som farliga. Mer information finns i avsnitt 3.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Kan orsaka hudirritation.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kan orsaka ögonirritation.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Inga mutagena effekter har rapporterats.
<b>Cancerogenitet</b>	Inga komponenter som är större än 0,01% är listade i den amerikanska konferensen för statliga industriella hygienister (ACGIH) Guide till yrkesexponeringvärden. Inga komponenter på mer än 0,01% är listade i International Agency for Research on Cancer (IARC) Monografier. Inga komponenter som är större än 0,01 % är listade i NTP-rapporten (National Toxicology Program) om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standard 1910.1003 Carcinogener.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Inga teratogena effekter har rapporterats.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepade exponering</b>	Ingen betydande fara.
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen betydande fara.
<b>Upprepad eller långvarig exponering</b>	Undvik långvarig eller upprepade exponering. Fördröjd utseende av klagomålen och utveckling av överkänslighet (svår andning, hosta, astma) är möjliga.

#### 11.1.2. Blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

#### 11.1.3. Faroinformation

Se avsnitt 2 and 3 för ytterligare information.

#### 11.1.4. Toxikologisk information

Inga tillgängliga data

#### 11.1.5. Faroklass

Se avsnitt 2 and 14 för ytterligare information.

#### 11.1.6. Kriterier för klassificering

Baserat på Globalt harmoniserade system (GHS) överväganden för klassificering av blandningar.  
Se avsnitt 15 för offentliga citat.

#### 11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögonen. Kontakt med huden. Förtäring. Inhalering.

# Red Stop Solution

Revidering 6  
Revideringsdatum 2021-09-10

## 11.1.8. Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

## 11.1.9. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

## 11.1.10. Interaktiva effekter

Inga tillgängliga data.

## 11.1.11. Avsaknad av vissa data

<1% av denna blandning består av ingredienser med okänd akut toxicitet.

## 11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

## 11.1.13. Annan information

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Innehåller ämnen som är farliga för miljön. Specifika testdata för blandningen är inte tillgängliga.

### Övrig information

Håll ut ur sjöar, dammar eller strömmar. Får inte hamna i jord.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser. Följ instruktionerna på etiketten.

### Avfallshantering

Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Får inte spolas ut i ytvatten. Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

### Hantering av förpackningsavfall

Ikke återfyllningsbar behållare. Återanvänd eller återfyll inte behållaren.  
Om det är tomt: Återanvänd inte denna behållare. Placera i sopor eller erbjuda återvinning, om det finns tillgängligt.  
Om delvis fylld: Ring din lokala fastavfallsbyrå för bortskaffningsanvisningar. Placera aldrig outnyttjad produkt ner i någon inomhus eller utomhusavlopp.

## Red Stop Solution

Revidering 6  
Revideringsdatum 2021-09-10**AVSNITT 14: Transport information****14.1 UN-nummer**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

**14.2 Officiell transportbenämning**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

**14.3 Faroklass för transport**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

**14.4 Förpackningsgrupp**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

**14.5 Miljöfaror**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

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

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

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

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

**Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:**

--Internationella--.

Baselkonventionen (farligt avfall): Ej tillämpligt.

Konventionen om kemiska vapen (OPCW): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Kyoto-protokollet växthusgaser: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Mercosuravtalet: Tillämplig.

Montreal-protokollet: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Rotterdamkonventionen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Stockholmskonventionen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

--Asien och ASEAN-länderna--.

Katalog över farliga kemikalier (Kina): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].

Förordning av handelsminister i Republiken Indonesien, nummer 75, år 2014, när det gäller den andra ändringen av handelsministern, nummer 44, år 2009, om tillhandahållande, distribution och kontroll av farliga ämnen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Lagen om kontroll av luftföroreningar (Japan): Farligt ämne/prioriterade kemikalier, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].

Kemiska substanser kontroll lag (Japan): Klass I miljö release, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].

Lagen om industrisäkerhet och hälsa, farliga ämnen (Japan): Märkning och anmälan krävs, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].



# Red Stop Solution

Revidering 6  
Revideringsdatum 2021-09-10

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

Giftiga och skadliga ämnen Act (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Lag om motåtgärder för markförorening (Japan): Klass 2, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Lag om kontroll av vattenföroreningar (Japan): Skadligt ämne, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Kemiska ämnen som är föremål för tillstånd (Sydkorea): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Begränsade eller förbjudna ämnen (Sydkorea): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Användning och standarder för exponering av hälsofarliga kemikalier (USECHH), förordning 2000 (Malaysia): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Filippinska inventering av kemikalier och kemiska ämnen (PICCS): Giftiga ämnen och lagen om kontroll av farliga och kärnkraftsavfall (RA6969):, Alla ingredienser listade eller undantagna., Inga begränsningar.

Taiwan Giftiga och berörda kemiska substanser kontroll Act (TCCSCA): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Lagen om farliga ämnen (Thailand): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Kemikalielagstiftning (Vietnam): Dekret 113/2017/ND-CP: Förteckning över kemikalier som omfattas av villkorad industriell produktion och handel, Dekret 113/2017/ND-CP: Förteckning över kemikalier som omfattas av obligatorisk deklaration, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

--Australien och nya Zeeland--.

Australian farligt gods kod: Ej tillämpligt.

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Alla ingredienser listade eller undantagna., Inga begränsningar.

Nya Zeelands kemikalieinventar (NZIoC): Alla ingredienser listade eller undantagna., Inga begränsningar.

--Europeiska unionen (EU) och Förenade kungariket (Storbritannien)--.

Tillståndsförteckning (bilaga XIV till REACH): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Bilaga XVII för REACH: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer, Inga begränsningar.

Artikel 95 i biocidförordningen (BPR):  
Ej tillämpligt.

--Nordamerika--.

Inhemska/icke-inhemska ämnen förteckningar: Alla ingredienser listade eller undantagna., Inga begränsningar.

Kontroll lagen för giftiga ämnen (TSCA): Denna produkt innehåller en eller flera komponenter som inte är listade eller undantagna från förteckningen i den inventering som administreras av det styrande landet, (<0.05%).

Massachusetts rätt-att-veta farlig substans lista: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

New Jersey arbetare och gemenskap rätt att veta agera: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Pennsylvania rätt att veta lag: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

Rhode Island rätt-att-veta allmän lag: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över

## Red Stop Solution

Revidering 6  
Revideringsdatum 2021-09-10

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

	publicerade rapporteringsnivåer.
	California Förslag 65: Denna produkt innehåller inte ämnen som kan rapporteras vid "0,0001 % koncentration".

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

<b>Revidering</b>	<p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Avsett bruk.</li> <li>2 - Övriga faror.</li> <li>3 - Beskrivning.</li> <li>9 - 9.2 Annan information (Konduktivitet).</li> <li>9 - 9.2 Annan information (Gasgrupp).</li> <li>9 - 9.2 Annan information (Ytspänning).</li> <li>9 - 9.2 Annan information (Benseninnehåll).</li> <li>9 - 9.2 Annan information (Blyhalt).</li> <li>11 - Akut toxicitet.</li> <li>12 - 12.6 Andra skadliga effekter.</li> <li>15 - Kemiska inventeringar och rätt att veta listor.</li> </ul>
<b>Förkortningar</b>	<p>ADR/RID: Europeiska avtal om internationell transport av farligt gods med järnväg (RID) och med väg (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemisk abstrakt tjänst.</p> <p>CLASS: Klassificering, märkning och säkerhets data blad för farliga kemikalier förordning 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: amerikanska federala insekticid, fungicid, och Rodenticide Act.</p> <p>GHS: globalt harmoniserat system.</p> <p>HCS 2012: US Farokommunikationsstandard (reviderad 2012).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.</p> <p>IMDG: Internationella maritima farligt gods.</p> <p>LD: Dödlig dos.</p> <p>OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde.</p> <p>OSHA: Arbets- och hälsovärdsverket.</p> <p>PEL: Tillåten exponeringsgräns.</p> <p>REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.</p> <p>STOT: Specifik organotoxicitet.</p> <p>SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter.</p> <p>US DOT: Förenta staternas transportdepartement.</p> <p>VOC: Flyktiga organiska föreningar.</p> <p>WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.</p>
<b>Text med faroangivelser i avsnitt 3</b>	<p>Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.</p>

## Övrig information

	<p>DISCLAIMER: Informationen och rekommendationerna som här anges ("Information") presenteras i god tro och tros vara korrekta från och med datumet. Ingen representation görs beträffande fullständigheten eller noggrannheten i informationen. Vidare, på grund av de många faktorer som påverkar användningen av denna produkt, tillhandahålls informationen under förutsättning att den eller de personer som tar emot den kommer att göra sin egen beslutsamhet beträffande dess lämplighet för sina egna unika syften, före användning.</p>
--	---

# Red Stop Solution

Revidering 6  
Revideringsdatum 2021-09-10

## Övrig information

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