



Kit säkerhetsdatablad försättsblad

Produktnamn:

Artikelnummer:

Detta är ett testkit som består av flera individuella komponenter, listade nedan, som var och en kan ha sitt eget säkerhetsdatablad (SDS). Om en komponent inte har ett säkerhetsdatablad inkluderat, är artikeln en vara som inte innehåller några särskilt farliga ämnen som finns på kandidatlistan för införande i bilaga XIV till EU:s förordning (EG) nr 2020/878 Parlamentet och rådet om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), artikel 33, och kräver inget säkerhetsdatablad.

Kitkomponenter:

För produktinformation, kontakta din Neogen Corporation Representant.

För ytterligare information om detta SDS, vänligen kontakta [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2020/878

Sida 1/8

## Gliadin R5 Multi-Level Controls

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-08-02

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Gliadin R5 Multi-Level Controls
Produktkod	(8510)

#### 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	Avsedd för användning i rutinanalyser, inklusive kvalitetskontroll och övervakning. 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)
--	---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Varning
Faroangivelse	Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelse: förebyggande	P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Skyddsangivelse: åtgärder	P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/. P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

# Gladin R5 Multi-Level Controls

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-08-02

## 2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelse: avfall	P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.
-------------------------	--

## 2.3 Andra faror

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### EC 1272/2008

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH-no.	Konc. (%v/v)	Klassificering
Glycerin		56-81-5	200-289-5		1 - 10%	

#### Beskrivning

	Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer.
--	--

#### Partikelegenskaper

	Ej tillämpligt.
--	-----------------

#### 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. Kan orsaka dermatit.
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.
--	---

# Gladin R5 Multi-Level Controls

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-08-02

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

### 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

#### 8.1.1. Gränsvärden för exponering


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

### 8.2 Begränsning av exponeringen

# Gladin R5 Multi-Level Controls

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-08-02

## 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 ögonskölsstation.

### 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/Färglös
<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>Frys punkten</b>	Inga tillgängliga data
<b>Initial 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>Relativ ångdensitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Densitet / Relativ densitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inga tillgängliga data
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inga tillgängliga data
<b>Viskositet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämpligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga tillgängliga data
<b>Löslighet</b>	Vattenlöslig

### 9.2 Annan information

# Gladin R5 Multi-Level Controls

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-08-02

## 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

	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 faroklasser

<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. Kan orsaka dermatit.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kan orsaka ögonirritation.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer. Kan ge allergi vid hudkontakt.
<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 yrkesexponeringsvärden. 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.

# Gliadin R5 Multi-Level Controls

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-08-02

<b>11.1.2. Blandningar</b>	
	Se avsnitt 3 för ytterligare information.
<b>11.1.3. Faroinformation</b>	
	Se avsnitt 2 and 3 för ytterligare information.
<b>11.1.4. Toxikologisk information</b>	
	Inga tillgängliga data
<b>11.1.5. Faroklass</b>	
	Se avsnitt 2 and 14 för ytterligare information.
<b>11.1.6. Kriterier för klassificering</b>	
	Baserat på Globalt harmoniserade system (GHS) överväganden för klassificering av blandningar. Se avsnitt 15 för offentliga citat.
<b>11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar</b>	
	Kontakt med ögonen. Kontakt med huden. Förtäring. Inhalering.
<b>11.1.8. Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper</b>	
	Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.
<b>11.1.9. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av kortids- och långtidsexponering</b>	
	Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.
<b>11.1.10. Interaktiva effekter</b>	
	Inga tillgängliga data.
<b>11.1.11. Avsaknad av vissa data</b>	
	<1% av denna blandning består av ingredienser med okänd akut toxicitet.
<b>11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar</b>	
	Se avsnitt 3 för ytterligare information.
<b>11.1.13. Annan information</b>	
	Inga tillgängliga data.
<b>11.2 Information om andra faror</b>	
	Inga tillgängliga data.
<b>AVSNITT 12: Ekologisk information</b>	
<b>12.1 Toxicitet</b>	
	Inga tillgängliga data
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>	
	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	
	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
<b>12.4 Rörligheten i jord</b>	
	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	
	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
<b>12.6 Endokrina störande egenskaper</b>	
	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

# Gladin R5 Multi-Level Controls

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-08-02

## 12.7 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 finns tillgängligt.  
Om delvis fylld: Ring din lokala fastavfallsbyrå för bortskaffningsanvisningar. Placera aldrig utnyttjad 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 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

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) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

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

Kontakta SDS@neogen.com för ytterligare information. Vänligen ange land eller region med din förfrågan.

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

## AVSNITT 16: Annan information



# Gladin R5 Multi-Level Controls

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-08-02

## 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>2 - 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.</li> <li>2 - 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008.</li> <li>2 - Faropiktogram.</li> <li>2 - Signalord.</li> <li>2 - Skyddsangivelse: förebyggande.</li> <li>2 - Skyddsangivelse: åtgärder.</li> <li>2 - Skyddsangivelse: avfall.</li> <li>2 - 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008.</li> <li>4 - Kontakt med huden.</li> <li>11 - Frätande/irriterande på huden.</li> <li>11 - Luftvägs-/hudsensibilisering.</li> <li>12 - 12.1 Toxicitet.</li> <li>15 - Märkning.</li> <li>15 - Faroangivelse.</li> <li>15 - S-fras(er).</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 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) 2020/878

Sida 1/8

## Gliadin R5-HRP Conjugate

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-08-02

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Gliadin R5-HRP Conjugate
Produktkod	(8510)

#### 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	Avsedd för användning i rutinanalyser, inklusive kvalitetskontroll och övervakning. 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	Skin Sens. 1: H317;
--------------------------------------	---------------------

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Varning
Faroangivelse	Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelse: förebyggande	P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Skyddsangivelse: åtgärder	P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/. P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

## Gliadin R5-HRP Conjugate

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-08-02

## 2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelse: avfall	P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.
-------------------------	--

## 2.3 Andra faror

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

## EC 1272/2008

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH-no.	Konc. (%v/v)	Klassificering
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 247-500-7] {3 parts of} and 2-Methyl-4-isothiazolin-3-One [EC No 220-239-6] {1 part of}, mixture of	613-167-00-5	55965-84-9			0 - <0.5%	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## Beskrivning

	Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer.
--	--

## Partikelegenskaper

	Ej tillämpligt.
--	-----------------

## 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. Kan orsaka dermatit.
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 symtom 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.
--	---

## Gliadin R5-HRP Conjugate

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-08-02

## 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.

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

## 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

## 8.2 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.

## Gliadin R5-HRP Conjugate

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-08-02

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Ögonskydd / ansiktsskydd	Välj efter lämplighet: Lämligt 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 ögonsköljstation.

## 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/Brun
<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>Initial 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>Relativ ångdensitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Densitet / 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.
--	------------------------------------

## Gliadin R5-HRP Conjugate

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-08-02

## 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 faroklasser

<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. Kan orsaka dermatit.
<b>Allvarig ögonskada/ögonirritation</b>	Kan orsaka ögonirritation.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer. Kan ge allergi vid hudkontakt.
<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 yrkesexponeringsvärden. 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.

## 11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

## Gliadin R5-HRP Conjugate

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-08-02

## 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 kortids- 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.

## 11.2 Information om andra faror

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 Endokrina störande egenskaper

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.7 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.

## Gliadin R5-HRP Conjugate

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-08-02

## 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 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

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

<b>Förordningar</b>	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
<b>Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:</b>	Kontakta SDS@neogen.com för ytterligare information. Vänligen ange land eller region med din förfrågan.  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>2 - 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.</li> <li>2 - 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008.</li> <li>2 - Faropiktogram.</li> <li>2 - Signalord.</li> <li>2 - Skyddsangivelse: förebyggande.</li> <li>2 - Skyddsangivelse: åtgärder.</li> <li>2 - Skyddsangivelse: avfall.</li> <li>2 - 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008.</li> <li>4 - Kontakt med huden.</li> <li>11 - Frätande/irriterande på huden.</li> <li>11 - Luftvägs-/hudsensibilisering.</li> <li>12 - 12.1 Toxicitet.</li> </ul>
-------------------	--



## Gliadin R5-HRP Conjugate

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-08-02

## Annan information

Förkortningar	<p>15 - Märkning. 15 - Faroangivelse. 15 - S-fras(er).</p> <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>Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring. Acute Tox. 3: H311 - Giftigt vid hudkontakt. Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden. Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. Acute Tox. 3: H331 - Giftigt vid inandning. Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</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) 2020/878

Sida 1/10

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

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-03-16

### 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	Avsedd för användning i rutinanalyser, inklusive kvalitetskontroll och övervakning.

#### 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

#### 3.2 Blandningar

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-03-16

## 3.2 Blandningar

## EC 1272/2008

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH-no.	Konc. (%v/v)	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

Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer.

## Partikelegenskaper

Ej tillämpligt.

## 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

Inte klassificeras som brandfarligt, men denna produkt innehåller brandfarliga ämnen vid <10.0%. 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

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-03-16

## 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 spolas 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 30 °C. Följ instruktionerna på etiketten. Förvara i korrekt märkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förorena inte vatten, mat eller mata genom förvaring eller bortskaftande.
--	---

### 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.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-03-16

## 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
Luktröskel	Inga tillgängliga data
pH-värde	3.1 - 3.4
Smältpunkt	Inga tillgängliga data
Fryspunkten	Inga tillgängliga data
Initial kokpunkt	Inga tillgängliga data
Flampunkt	Inga tillgängliga data
Avdunstningshastighet	Inga tillgängliga data
Flamgränser	Ej tillämpligt.
Ångtryck	Inga tillgängliga data
Relativ ångdensitet	Inga tillgängliga data
Densitet / Relativ densitet	Inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient	Inga tillgängliga data
Självtändningstemperatur	Ej tillämpligt.
Viskositet	Inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt.
Oxiderande egenskaper	Inga tillgängliga data
Löslighet	Vattenlöslig

## 9.2 Annan information

Konduktivitet	Inga tillgängliga data
Ytspänning	Inga tillgängliga data
Gasgrupp	Inga tillgängliga data
Benseninnehåll	Inga tillgängliga data
Blyhalt	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.
--	------------------------------------

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-03-16

## 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 faroklasser

<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 2  
Revideringsdatum 2023-03-16

## 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 Endokrina störande egenskaper

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.7 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.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-03-16

## 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 utnyttjad 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 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

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) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till 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: Tillämpligt.  
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



## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-03-16

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

rapporteringsnivåer.

Lagen om kontroll av luftföroreningar (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller 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.

Prawo PRTR-SDS (Japonia): 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 obligatorisk deklaration, Dekret 113/2017/ND-CP: Förteckning över kemikalier som omfattas av villkorad industriell produktion och handel, [Urea 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.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-03-16

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

	<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: Dimethyl sulfoxide, CAS No.67-68-5.</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

Revidering	<p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:</p> <p>1 - Beskrivning. 3 - Beskrivning. 3 - Partikelegenskaper. 5 - 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra. 7 - 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet. 9 - 9.2 Annan information (Gasgrupp). 11 - Akut toxicitet. 15 - Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:.</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 hälsovärdsverket. 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

	DISCLAIMER: Informationen och rekommendationerna som här anges ("Information") presenteras
--	--

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-03-16

## Övrig information

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) 2020/878

Sida 1/10

## Red Stop Solution

Revidering 7  
Revideringsdatum 2023-03-16

### 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	Avsedd för användning i rutinanalyser, inklusive kvalitetskontroll och övervakning.

#### 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

#### 3.2 Blandningar

## Red Stop Solution

Revidering 7  
Revideringsdatum 2023-03-16

## 3.2 Blandningar

## EC 1272/2008

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH-no.	Konc. (%v/v)	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.

## Partikelegenskaper

Ej tillämpligt.

## 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

# Red Stop Solution

Revidering 7  
Revideringsdatum 2023-03-16

## 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 30 °C. Följ instruktionerna på etiketten. Förvara i korrekt märkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förorena inte vatten, mat eller mata genom förvaring eller bortskaftande.

### 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.

## Red Stop Solution

Revidering 7  
Revideringsdatum 2023-03-16

## 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/Röd
Lukt	Karakteristisk
Luktröskel	Inga tillgängliga data
pH-värde	8.7
Smältpunkt	Inga tillgängliga data
Fryspunkten	Inga tillgängliga data
Initial kokpunkt	Inga tillgängliga data
Flampunkt	Inga tillgängliga data
Avdunstningshastighet	Inga tillgängliga data
Flamgränser	Ej tillämpligt.
Ångtryck	Inga tillgängliga data
Relativ ångdensitet	Inga tillgängliga data
Densitet / Relativ densitet	Inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient	Inga tillgängliga data
Självtändningstemperatur	Inga tillgängliga data
Viskositet	Inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt.
Oxiderande egenskaper	Inga tillgängliga data
Löslighet	Vattenlöslig

## 9.2 Annan information

Konduktivitet	Inga tillgängliga data
Ytspänning	Inga tillgängliga data
Gasgrupp	Inga tillgängliga data
Benseninnehåll	Inga tillgängliga data
Blyhalt	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.
--	------------------------------------

## Red Stop Solution

Revidering 7  
Revideringsdatum 2023-03-16

## 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 faroklasser

<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.



# Red Stop Solution

Revidering 7  
Revideringsdatum 2023-03-16

## 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 Endokrina störande egenskaper

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### 12.7 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.

## Red Stop Solution

Revidering 7  
Revideringsdatum 2023-03-16

## Hantering av förpackningsavfall

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

## 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 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

	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

<b>Förordningar</b>	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
<b>Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:</b>	<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): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</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</p>

## Red Stop Solution

Revidering 7  
Revideringsdatum 2023-03-16

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

rapporteringsnivåer.

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

Kemiska substanser kontroll lag (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

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

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

Prawo PRTR-SDS (Japonia): Klass I miljö release, [374, Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

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 obligatorisk deklaration, Dekret 113/2017/ND-CP: Förteckning över kemikalier som omfattas av villkorad industriell produktion och handel, [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--.

Inhemsk/icke-inhemsk ämnen förteckningar: Alla ingredienser listade eller undantagna., Inga begränsningar.

Kontroll lagen för giftiga ämnen (TSCA): Alla ingredienser listade eller undantagna.

## Red Stop Solution

Revidering 7  
Revideringsdatum 2023-03-16

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

	<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

Revidering	<p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Beskrivning.</li> <li>3 - Beskrivning.</li> <li>3 - Partikelegenskaper.</li> <li>7 - 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.</li> <li>9 - 9.2 Annan information (Gasgrupp).</li> <li>11 - Akut toxicitet.</li> <li>15 - Kemiska inventeringar och rätt att veta listor.</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 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>
Text med färoangivelser i avsnitt 3	<p>Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.</p>

## 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</p>
--	---

# Red Stop Solution

Revidering 7  
Revideringsdatum 2023-03-16

## Övrig information

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

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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2020/878

Sida 1/9

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-03-09

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

#### 1.1 Produktbeteckning

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

#### 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	Avsedd för användning i rutinanalyser, inklusive kvalitetskontroll och övervakning. 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 skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Innehåller ämnen som är farliga för miljön.
--------------	---

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### Beskrivning

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

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-03-09

## Partikelegenskaper

Ej tillämpligt.

## 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

Innehåller ämnen som är farliga för miljön. Låt inte utspädd produkt släppas till grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av ångspray. Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt.

## 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.

# Wash Buffer Concentrate, 25X

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-03-09

## 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 30 °C. Följ instruktionerna på etiketten.  
Förvara i korrekt märkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förorena inte vatten, mat eller mata genom förvaring eller bortskaffande.

### 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.

#### Hudskydd - Annatskydd

Välj efter lämplighet: Skyddskläder.

#### 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



## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-03-09

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Klar/Färglös
<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>Initial 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>Relativ ångdensitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Densitet / 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>	Vattenlös

## 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

	Undvik kontakt med extrema temperaturer.
--	--

## 10.5 Oförenliga material

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

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

# Wash Buffer Concentrate, 25X

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-03-09

## 11.1 Information om faroklasser

<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 2 ämne: misstänks vara cancerframkallande hos 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-standarden 1910.1003 Carcinogener.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Innehåller material som kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
<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

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-03-09

## 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 Endokrina störande egenskaper

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.7 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

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.

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-03-09

## 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 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

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) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till 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: Bilaga III, (bekämpningsmedel), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</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): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</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): Farligt ämne/prioriterade kemikalier, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</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): Giftigt ämne, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Prawo PRTR-SDS (Japonia): Klass I miljö release, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p>

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-03-09

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

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): 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):, Giftigt ämne, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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): 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.

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: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

New Jersey arbetare och gemenskap rätt att veta agera: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

Pennsylvania rätt att veta lag: Phosphoric acid, disodium salt, CAS No. 7558-79-4.

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

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

WARNING: Denna produkt kan utsätta dig för kemikalier, inklusive Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), som är känt för delstaten Kalifornien för att orsaka fosterskador eller annan reproduktionsskada. Mer information finns på [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## AVSNITT 16: Annan information

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-03-09

## Annan information

<b>Revidering</b>	<p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Beskrivning.</li> <li>3 - Partikelegenskaper.</li> <li>7 - 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.</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>14 - 14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument.</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 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) 2020/878

Sida 1/8

## Extraction Additive

Revidering 3  
Revideringsdatum 2023-05-12

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Extraction Additive
CAS-no.	68514-61-4
EG-no.	271-045-3
Produktkod	22178, 22179, 22192, 22195

#### 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	Avsedd för användning i rutinanalyser, inklusive kvalitetskontroll och övervakning. 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	Damm kan vara irriterande om inandas.
--------------	---------------------------------------

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### Beskrivning

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

## Extraction Additive

Revidering 3  
Revideringsdatum 2023-05-12

<b>Partikelegenskaper</b>	
	Inga tillgängliga data.

<b>Övrig information</b>	
	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>	Avlägsna kontaminerade kläder. Tvätta med tvål och vatten. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
<b>Förtäring</b>	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**

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

**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**

	Undvik dammbildning. Låt inte utspädd produkt släppas till grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.
--	---

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

	Andas inte damm eller ånga. Använd fristående andningsapparater och kemisk skyddskläder.
--	--

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

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

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

	Undvik dammbildning. 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.
--	--



## Extraction Additive

Revidering 3  
Revideringsdatum 2023-05-12

## 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. Får INTE frysas. Följ instruktionerna på etiketten. Förvara i korrekt märkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Skyddas från fukt. Förorena inte vatten, mat eller mata genom förvaring eller bortskaffande.
--	---

### 7.3 Specifik slutanvändning

	Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.
--	---

### Övrig information


	Se produktetiketten och / eller förpackningen för ytterligare information.
--	--

## 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. Damm kan vara irriterande om inandas.
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 ögonskölsstation.

### Övrig information

	Se produktetikett för ytterligare krav och rekommendationer för personlig skyddsutrustning. Följ anvisningarna på etiketten.
--	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## Extraction Additive

Revidering 3  
Revideringsdatum 2023-05-12

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Pulver
<b>Färg</b>	Vit/Offwhite
<b>Lukt</b>	Mild
<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>Initial kokpunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Flampunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Flamgränser</b>	Inga tillgängliga data
<b>Ångtryck</b>	Inga tillgängliga data
<b>Relativ ångdensitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Densitet / Relativ densitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inga tillgängliga data
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inga tillgängliga data
<b>Viskositet</b>	Ej tillämpligt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inga tillgängliga data
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga tillgängliga data
<b>Löslighet</b>	Vattenlöslig

## 9.2 Annan information

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

## 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. Skyddas från fukt.
--	---

## 10.5 Oförenliga material

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

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om faroklasser

## Extraction Additive

Revidering 3  
Revideringsdatum 2023-05-12

## 11.1 Information om faroklasser

<b>Akut toxicitet</b>	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Kan orsaka hudirritation.
<b>Allvarig 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 – 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

	Ej tillämpligt.
--	-----------------

## 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

	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.
--	---

## Extraction Additive

Revidering 3  
Revideringsdatum 2023-05-12

## 11.1.13. Annan information

Inga tillgängliga data.

## 11.2 Information om andra faror

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 Endokrina störande egenskaper

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.7 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

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.

## Övrig information

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

## AVSNITT 14: Transport information

## 14.1 UN-nummer

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.2 Officiell transportbenämning

## Extraction Additive

Revidering 3  
Revideringsdatum 2023-05-12

## 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 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

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

<b>Förordningar</b>	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
<b>Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:</b>	Kontakta SDS@neogen.com för ytterligare information. Vänligen ange land eller region med din förfrågan.  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 - Beskrivning.</li> <li>1 - EG-no.</li> <li>1 - Avsett bruk.</li> <li>2 - Övriga faror.</li> <li>7 - 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.</li> <li>9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Explosiva 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 (Blyhalt).</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>

## Extraction Additive

Revidering 3  
Revideringsdatum 2023-05-12

## Annan information

LD: Dödlig dos.  
OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde.  
OSHA: Arbets- och hälsovärdsverket.  
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.

## 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) 2020/878

Sida 1/9

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-03-09

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch
Produktkod	0114, 0113, NE3800

#### 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	Avsedd för användning i rutinanalyser, inklusive kvalitetskontroll och övervakning. 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)
--	---

### 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	Damm kan vara irriterande om inandas.
--------------	---------------------------------------

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### Beskrivning

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

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-03-09

## 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

	Undvik dammbildning. Låt inte utspädd produkt släppas till grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.
--	---

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

	Andas inte damm eller ånga. Använd fristående andningsapparater och kemisk skyddskläder.
--	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

	Undvik dammbildning. 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

	Undvik dammbildning. 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.
--	--



# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-03-09

## 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 30 °C. Följ instruktionerna på etiketten.  
Förvara i korrekt märkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Skyddas från fukt.  
Förorena inte vatten, mat eller mata genom förvaring eller bortskaffande.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

### Övrig information

Se produktetiketten och / eller förpackningen för ytterligare information.

## 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. Damm kan vara irriterande om inandas.

#### 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

Se produktetikett för ytterligare krav och rekommendationer för personlig skyddsutrustning. Följ anvisningarna på etiketten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-03-09

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Pulver
<b>Färg</b>	Vit
<b>Lukt</b>	Luktlös/Mindre
<b>Luktröskel</b>	Inga tillgängliga data
<b>pH-värde</b>	7.4
<b>Smältpunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Fryspunkten</b>	Inga tillgängliga data
<b>Initial kokpunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Flampunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Avdunstringshastighet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Flamgränser</b>	Inga tillgängliga data
<b>Ångtryck</b>	Inga tillgängliga data
<b>Relativ ångdensitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Densitet / Relativ densitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inga tillgängliga data
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inga tillgängliga data
<b>Viskositet</b>	Ej tillämpligt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämpligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga tillgängliga data
<b>Löslighet</b>	Vattenlös

## 9.2 Annan information

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

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

## 10.2 Kemisk stabilitet

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

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

	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. Skyddas från fukt.
--	---

## 10.5 Oförenliga material

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

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om faroklasser

<b>Akut toxicitet</b>	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Kan orsaka hudirritation.

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-03-09

## 11.1 Information om faroklasser

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-standard 1910.1003 Carcinogener.
Reproduktionstoxicitet	Inga teratogena effekter har rapporterats.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ingen betydande fara.
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.

### 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

	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.
--	---

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-03-09

## 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 Endokrina störande egenskaper

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### 12.7 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

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.

### Övrig information

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

## AVSNITT 14: Transport information

### 14.1 UN-nummer

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-03-09

## 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 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

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) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till 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>Prawo PRTR-SDS (Japonia): 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</p>

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-03-09

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

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): 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): 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): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.

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: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

New Jersey arbetare och gemenskap rätt att veta agera: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

Pennsylvania rätt att veta lag: Phosphoric acid, disodium salt, CAS No. 7558-79-4.

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

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

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

## Revidering

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

- 1 - Beskrivning.
- 1 - Tillverkad av:.

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revidering 4  
Revideringsdatum 2023-03-09

## Annan information

Förkortningar	<p>2 - Övriga faror.          7 - 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.          14 - 14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument.          15 - Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:.</p>
	<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 luffartsorganisationen.          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>

## 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 FÖRSÅKRINGAR 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>
--	--