



Kit säkerhetsdatablad försättsblad

Produktnamn:

Artikelnummer:

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

Kitkomponenter:

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



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/9

## Histamine Multi-Level Controls

Revidering 1  
Revideringsdatum 2020-05-21

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

#### 1.1 Produktbeteckning

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Produktnamn | Histamine Multi-Level Controls |
| Produktkod  | (9505)                         |

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

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

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

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

|  |   |
|--|---|
|  | 24 timmar:<br>Medicin: 1-651-523-0318 (internationell)<br>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 | Ingen betydande fara. |
|--------------------------------------|-----------------------|

#### 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.<br>Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer. |
|--|---|

# Histamine Multi-Level Controls

Revidering 1  
Revideringsdatum 2020-05-21

## 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 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. |
|--|--|

# Histamine Multi-Level Controls

Revidering 1  
Revideringsdatum 2020-05-21

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

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

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

### 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

## Histamine Multi-Level Controls

Revidering 1  
Revideringsdatum 2020-05-21

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

## 9.2 Annan information

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

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

## 10.2 Kemisk stabilitet

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

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

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

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|  |  |
|--|--|
|  | Undvik kontakt med extrema temperaturer. |
|--|--|

## 10.5 Oförenliga material

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

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|  |            |
|--|------------|
|  | Koloxider. |
|--|------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

# Histamine Multi-Level Controls

Revidering 1  
Revideringsdatum 2020-05-21

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|   |  |
|---|--|
| 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.<br>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%)].<br>Inga komponenter som är större än 0,01 % är listade i NTP-rapporten (National Toxicology Program) om cancerframkallande ämnen.<br>Ej upptagen i OSHA-standard 1910.1003 Carcinogener. |
| Reproduktionstoxicitet                        | Innehåller material som kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  |
| 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.<br>Se avsnitt 15 för offentliga citat. |
|--|--|

### 11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

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

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

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

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

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

### 11.1.10. Interaktiva effekter

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

### 11.1.11. Avsaknad av vissa data

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

### 11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

# Histamine Multi-Level Controls

Revidering 1  
Revideringsdatum 2020-05-21

## 11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

## 11.1.13. Annan information

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

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

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### 12.6 Andra skadliga effekter

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

### Övrig information

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

### Avfallshantering

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

### Hantering av förpackningsavfall

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.

## Histamine Multi-Level Controls

Revidering 1  
Revideringsdatum 2020-05-21

## 14.4 Förpackningsgrupp

|  |  |
|--|--|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--|

## 14.5 Miljöfaror

|  |  |
|--|--|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--|

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

|  |  |
|--|--|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--|

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

|  |  |
|--|--|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|   |  |
|---|--|
| Förordningar                                    | KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830, av den 28 maj 2015, om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).  |
| Kemiska inventeringar och rätt att veta listor: | <p>--Internationella--</p> <p>Baselkonventionen (farligt avfall): Ej tillämpligt.</p> <p>Konventionen om kemiska vapen (OPCW): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Kyoto-protokollet växthusgaser: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Mercosuravtalet: Tillämplig.</p> <p>Montreal-protokollet: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Rotterdamkonventionen: 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): Klass I miljö release, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</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>Lag om motåtgärder för markförorening (Japan): Klass 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Lag om kontroll av vattenföroreningar (Japan): Skadligt ämne, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Kemiska ämnen som är föremål för tillstånd (Sydkorea): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Begränsade eller förbjudna ämnen (Sydkorea): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på</p> |



# Histamine Multi-Level Controls

Revidering 1  
Revideringsdatum 2020-05-21

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

eller över publicerade rapporteringsnivåer.

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

Filippinska inventering av kemikalier och kemiska ämnen (PICCS): Giftiga ämnen och lagen om kontroll av farliga och kärnkraftsavfall (RA6969):, 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: Begränsat ämne, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Artikel 95 i biocidförordningen (BPR):  
Ej tillämpligt.

--Nordamerika--.

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Annan information

##### Revidering

Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:  
1 - Tillverkad av:  
7 - 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

## Histamine Multi-Level Controls

Revidering 1  
Revideringsdatum 2020-05-21

## Annan information

|               |  |
|---------------|--|
| Förkortningar | <p>9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Explosiva egenskaper).</p> <p>9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Fryspunkten).</p> <p>9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Löslighet).</p> <p>11 - 11.1.4. Toxikologisk information.</p> <p>15 - Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:.</p> <hr/> <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>SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter.</p> <p>US DOT: Förenta staternas transportdepartement.</p> <p>VOC: Flyktiga organiska föreningar.</p> <p>WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.</p> |
|---------------|--|

## Övrig information

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



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/10

## Histamine-HRP Conjugate Solution

Revidering 1  
Revideringsdatum 2020-05-19

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

#### 1.1 Produktbeteckning

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Produktnamn | Histamine-HRP Conjugate Solution |
| Produktkod  | (9505)                           |

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

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

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

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

|  |   |
|--|---|
|  | 24 timmar:<br>Medicin: 1-651-523-0318 (internationell)<br>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 | Ingen betydande fara. |
|--------------------------------------|-----------------------|

#### 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

#### 3.2 Blandningar

# Histamine-HRP Conjugate Solution

Revidering 1  
Revideringsdatum 2020-05-19

## 3.2 Blandningar

### EC 1272/2008

| Kemiskt namn                 | Index-Nr     | CAS-no.    | EG-no.    | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Klassificering   |
|------------------------------|--------------|------------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Acetic acid ...% (Ättiksyra) | 607-002-00-6 | 64-19-7    | 200-580-7 |                           |              | Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314;   |
| Sodium periodate             |              | 7790-28-5  | 232-197-6 |                           |              | Ox. Sol. 1: H271; Skin Corr. 1C: H314; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 1: H400; |
| Sodium borohydride           |              | 16940-66-2 | 241-004-4 |                           |              | Water-react. 1: H260; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360; |

### Beskrivning

Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer. I de fall där det inte finns någon koncentration eller ett område som anges ovan finns ämnet i blandningen vid en koncentration som är mindre än <0,00001%.

### 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

# Histamine-HRP Conjugate Solution

Revidering 1  
Revideringsdatum 2020-05-19

## 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 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

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

### Övrig information

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Inga kända exponeringsgränser är kända.

### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### 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.

# Histamine-HRP Conjugate Solution

Revidering 1  
Revideringsdatum 2020-05-19

## 8.2 Begränsning av exponeringen

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 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

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

### 9.2 Annan information

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| <b>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

# Histamine-HRP Conjugate Solution

Revidering 1  
Revideringsdatum 2020-05-19

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|  |  |
|--|--|
|  | Undvik kontakt med extrema temperaturer. |
|--|--|

## 10.5 Oförenliga material

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

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|  |            |
|--|------------|
|  | Koloxider. |
|--|------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|  |  |
|--|--|
| <b>Akut toxicitet</b>                                | Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Denna produkt innehåller emellertid ämnen som är klassificerade som farliga. Mer information finns i avsnitt 3.   |
| <b>Frätande/irriterande på huden</b>                 | Kan orsaka hudirritation.  |
| <b>Allvarig ögonskada/ögonirritation</b>             | Kan orsaka ögonirritation.   |
| <b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>                  | Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.  |
| <b>Mutagenitet i könseller</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.<br>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%)].<br>Inga komponenter som är större än 0,01 % är listade i NTP-rapporten (National Toxicology Program) om cancerframkallande ämnen.<br>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.<br>Se avsnitt 15 för offentliga citat. |
|--|--|

#### 11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

# Histamine-HRP Conjugate Solution

Revidering 1  
Revideringsdatum 2020-05-19

## 11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

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

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

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

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

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

## 11.1.10. Interaktiva effekter

Inga tillgängliga data.

## 11.1.11. Avsaknad av vissa data

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

## 11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

## 11.1.13. Annan information

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

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

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### 12.6 Andra skadliga effekter

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



## Histamine-HRP Conjugate Solution

Revidering 1  
Revideringsdatum 2020-05-19

## Hantering av förpackningsavfall

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

## AVSNITT 14: Transport information

## 14.1 UN-nummer

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.4 Förpackningsgrupp

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

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

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

## Förordningar

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

## Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:

--Internationella--  
Baselkonventionen (farligt avfall): Ej tillämpligt.  
Konventionen om kemiska vapen (OPCW): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Kyoto-protokollet växthusgaser: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Mercosuravtalet: Tillämplig.  
Montreal-protokollet: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Rotterdamkonventionen: Bilaga III, (bekämpningsmedel), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].  
Stockholmskonventionen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

--Asien och ASEAN-länderna--  
Katalog över farliga kemikalier (Kina): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].  
Förordning av handelsminister i Republiken Indonesien, nummer 75, år 2014, när det gäller den andra ändringen av handelsministern, nummer 44, år 2009, om tillhandahållande, distribution och kontroll av farliga ämnen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

# Histamine-HRP Conjugate Solution

Revidering 1  
Revideringsdatum 2020-05-19

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

Lagen om kontroll av luftföroreningar (Japan): Farligt ämne/prioriterade kemikalier, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Kemiska substanser kontroll lag (Japan): Klass I miljö release, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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

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

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

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

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

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

# Histamine-HRP Conjugate Solution

Revidering 1  
Revideringsdatum 2020-05-19

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

|  |  |
|--|--|
|  | <p>publicerade rapporteringsnivåer.<br/>Rhode Island rätt-att-veta allmän lag: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>** Kaliforniens invånare Observera **.<br/>VARNING: Denna produkt kan utsätta dig för kemikalier, inklusive Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%), som är känt för delstaten Kalifornien för att orsaka fosterskador eller annan reproduktionsskada. Mer information finns på <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>.</p> |
|--|--|

## AVSNITT 16: Annan information

### Annan information

|  |   |
|--|---|
| <b>Revidering</b>                          | <p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:</p> <p>1 - Tillverkad av:<br/>3 - Beskrivning.<br/>9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Lukt).<br/>9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Löslighet).<br/>11 - Akut toxicitet.</p>   |
| <b>Förkortningar</b>                       | <p>ADR/RID: Europeiska avtal om internationell transport av farligt gods med järnväg (RID) och med väg (ADR).<br/>CAS No.: Kemisk abstrakt tjänst.<br/>CLASS: Klassificering, märkning och säkerhets data blad för farliga kemikalier förordning 2013 (Malaysia).<br/>FIFRA: amerikanska federala insekticid, fungicid, och Rodenticide Act.<br/>GHS: globalt harmoniserat system.<br/>HCS 2012: US Farokommunikationsstandard (reviderad 2012).<br/>IATA: International Air Transport Association.<br/>ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.<br/>IMDG: Internationella maritima farligt gods.<br/>LD: Dödlig dos.<br/>OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde.<br/>OSHA: Arbets- och hälsovärdsverket.<br/>PEL: Tillåten exponeringsgräns.<br/>REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.<br/>SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter.<br/>US DOT: Förenta staternas transportdepartement.<br/>VOC: Flyktiga organiska föreningar.<br/>WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.</p> |
| <b>Text med faroangivelser i avsnitt 3</b> | <p>Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.<br/>Skin Corr. 1A: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br/>Ox. Sol. 1: H271 - Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.<br/>Skin Corr. 1C: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br/>Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.<br/>STOT RE 1: H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering .<br/>Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br/>Water-react. 1: H260 - Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.<br/>Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring.<br/>Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br/>Repr. 1B: H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet .</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</p> |
|--|--|

# Histamine-HRP Conjugate Solution

Revidering 1  
Revideringsdatum 2020-05-19

## Övrig information

fullständigheten eller noggrannheten i informationen. Vidare, på grund av de många faktorer som påverkar användningen av denna produkt, tillhandahålls informationen under förutsättning att den eller de personer som tar emot den kommer att göra sin egen beslutsamhet beträffande dess lämplighet för sina egna unika syften, före användning.

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



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/9

## Wash Buffer Concentrate

Revidering 4  
Revideringsdatum 2020-03-17

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

#### 1.1 Produktbeteckning

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Produktnamn | Wash Buffer Concentrate |
| Produktkod  | 24269                   |

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

|             |   |
|-------------|---|
| Avsett bruk | [SU22] Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare); [PC21] Laboratoriekemikalier; |
| Beskrivning | Endast avsedd för laboratoriebruk.  |

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

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

#### 2.3 Andra faror

|              |             |
|--------------|-------------|
| Övriga faror | Ingen känd. |
|--------------|-------------|

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### Beskrivning

|  |   |
|--|---|
|  | Inga komponenter behöver avslöjas enligt gällande föreskrifter.<br>Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer. |
|--|---|

#### Övrig information

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

# Wash Buffer Concentrate

Revidering 4  
Revideringsdatum 2020-03-17

## 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 ge yrsel och huvudvärk. 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

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Denna produkt är inte lättantändlig. |
|--|--------------------------------------|

### 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. |
|--|--|

### 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 |
|--|---|

# Wash Buffer Concentrate

Revidering 4  
Revideringsdatum 2020-03-17

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

avfallshantering. Läs hela etiketten och följ alla användningsanvisningar, restriktioner och försiktighetsåtgärder. Välj efter lämplighet: Skyddskläder.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

## 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

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

Välj efter lämplighet: 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.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## Wash Buffer Concentrate

Revidering 4  
Revideringsdatum 2020-03-17

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

## 9.2 Annan information

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| <b>VOC (flyktiga organiska ämnen)</b> | 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. |
|--|--|

## 10.5 Oförenliga material

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

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|  |            |
|--|------------|
|  | Koloxider. |
|--|------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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



## Wash Buffer Concentrate

Revidering 4  
Revideringsdatum 2020-03-17

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|   |   |
|---|---|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation            | Kan orsaka ögonirritation.  |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                  | Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.   |
| Mutagenitet i könsceller                      | Inga mutagena effekter har rapporterats.  |
| Cancerogenitet                                | 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]. Inga komponenter som är större än 0,01% är listade i den amerikanska konferensen för statliga industriella hygienister (ACGIH) Guide till yrkesexponeringsvärden. 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  | Ingen betydande fara.   |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Ingen betydande fara.   |
| Fara vid aspiration                           | Ingen betydande fara.   |
| Upprepad eller långvarig exponering           | Undvik långvarig eller upprepad exponering. 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. Förtäring. Kontakt med huden. |
|--|---|

## 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. |
|--|---|

## Wash Buffer Concentrate

Revidering 4  
Revideringsdatum 2020-03-17

## 11.1.13. Annan information

Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Specifika testdata för blandningen är inte tillgängliga.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

## Avfallshantering

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

## Hantering av förpackningsavfall

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

## AVSNITT 14: Transport information

## 14.1 UN-nummer

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.4 Förpackningsgrupp

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## Wash Buffer Concentrate

Revidering 4  
Revideringsdatum 2020-03-17

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

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

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|   |  |
|---|--|
| Förordningar                                    | KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830, av den 28 maj 2015, om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).  |
| Kemiska inventeringar och rätt att veta listor: | <p>--Internationella--.</p> <p>Baselkonventionen (farligt avfall): Ej tillämpligt.</p> <p>Konventionen om kemiska vapen (OPCW): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kyoto-protokollet växthusgaser: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Mercosuravtalet: Tillämplig.</p> <p>Montreal-protokollet: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Rotterdamkonventionen: Annex III [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Stockholmskonventionen: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>--Asien och ASEAN-länderna--.</p> <p>Katalog över farliga kemikalier (Kina): No. 2581 [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</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: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kemiska substanser kontroll lag (Japan): Class I environmental release [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Lagen om industrisäkerhet och hälsa, farliga ämnen (Japan): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Giftiga och skadliga ämnen Act (Japan): Deleterious [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Kemiska ämnen som är föremål för tillstånd (Sydkorea): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Begränsade eller förbjudna ämnen (Sydkorea): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Användning och standarder för exponering av hälsofarliga kemikalier (USECHH), förordning 2000 (Malaysia): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Filippinska inventering av kemikalier och kemiska ämnen (PICCS): Alla ingredienser listade eller undantagna.</p> <p>Taiwan Giftiga och berörda kemiska substanser kontroll Act (TCCSCA): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Lagen om farliga ämnen (Thailand): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kemikalielagstiftning (Vietnam): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>--Australien och nya Zeeland--.</p> <p>Australian farligt gods kod: Ej tillämpligt.</p> <p>Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Alla ingredienser listade eller undantagna.</p> <p>Nya Zeelands kemikalieinventar (NZIoC): Alla ingredienser listade eller undantagna.</p> <p>--Europeiska unionen (EU) och Förenade kungariket (Storbritannien)--.</p> <p>Tillståndsförteckning (bilaga XIV till REACH): Alla ingredienser listade eller undantagna.</p> |

## Wash Buffer Concentrate

Revidering 4  
Revideringsdatum 2020-03-17

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

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Bilaga XVII för REACH: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.<br/>Artikel 95 i biocidförordningen (BPR):<br/>Ej tillämpligt.</p> <p>--Nordamerika--.</p> <p>Inhemska/icke-inhemska ämnen förteckningar: Alla ingredienser listade eller undantagna.<br/>Kontroll lagen för giftiga ämnen (TSCA): Alla ingredienser listade eller undantagna.<br/>Massachusetts rätt-att-veta farlig substans lista: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.<br/>New Jersey arbetare och gemenskap rätt att veta agera: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.<br/>Pennsylvania rätt att veta lag: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.<br/>Rhode Island rätt-att-veta allmän lag: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>** Kaliforniens invånare Observera **.</p> <p>WARNING: Denna produkt kan utsätta dig för kemikalier, inklusive Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8, som är känt för delstaten Kalifornien för att orsaka fosterskador eller annan reproduktionsskada. Mer information finns på <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>.</p> |
|--|---|

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Revidering</b>    | <p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:</p> <p>11 - Upprepad eller långvarig exponering.<br/>11 - Cancerogenitet.<br/>12 - 12.6 Andra skadliga effekter.</p>   |
| <b>Förkortningar</b> | <p>ADR/RID: Europeiska avtal om internationell transport av farligt gods med järnväg (RID) och med väg (ADR).<br/>CAS No.: Kemisk abstrakt tjänst.<br/>GHS: globalt harmoniserat system.<br/>HCS 2012: US Farokommunikationsstandard (reviderad 2012).<br/>IATA: International Air Transport Association.<br/>ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.<br/>IMDG: Internationella maritima farligt gods.<br/>LD: Dödlig dos.<br/>OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde.<br/>OSHA: Arbets- och hälsovärdsverket.<br/>PEL: Tillåten exponeringsgräns.<br/>REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.<br/>SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter.<br/>US DOT: Förenta staternas transportdepartement.<br/>VOC: Flyktiga organiska föreningar.<br/>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</p> |
|--|---|

# Wash Buffer Concentrate

Revidering 4  
Revideringsdatum 2020-03-17

## Övrig information

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.



# SÄKERHETSDATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/9

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 5  
Revideringsdatum 2020-04-28

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

#### 1.1 Produktbeteckning

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

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

|             |   |
|-------------|---|
| Avsett bruk | [SU22] Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare); [PC21] Laboratoriekemikalier; |
| Beskrivning | Endast avsedd för laboratoriebruk.  |

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

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

#### Övrig information

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

#### 2.3 Andra faror

|              |   |
|--------------|---|
| Övriga faror | Innehåller oxiderande ämnen vid < 0.5%. |
|--------------|---|

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 5  
Revideringsdatum 2020-04-28

## 3.2 Blandningar

## EC 1272/2008

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

## Beskrivning

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

## Övrig information

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

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

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

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

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

## 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

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 5  
Revideringsdatum 2020-04-28

## 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. Läs hela etiketten och följ alla användningsanvisningar, restriktioner och försiktighetsåtgärder. Välj efter lämplighet: Skyddskläder.

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

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

## 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.

#### 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 ögonsköljstation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper



## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 5  
Revideringsdatum 2020-04-28

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

## 9.2 Annan information

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

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

## 10.2 Kemisk stabilitet

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

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

|  |  |
|--|--|
|  | 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

|  |   |
|--|---|
|  | Undvik kontakt med: Brandfarliga ämnen. |
|--|---|

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|  |            |
|--|------------|
|  | Koloxider. |
|--|------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Akut toxicitet</b>                | Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Denna produkt innehåller emellertid ämnen som är klassificerade som farliga. Mer information finns i avsnitt 3. |
| <b>Frätande/irriterande på huden</b> | Kan orsaka hudirritation.  |

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 5  
Revideringsdatum 2020-04-28

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|   |  |
|---|--|
| 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.<br>Inga komponenter som är större än 0,01 % är listade i NTP-rapporten (National Toxicology Program) om cancerframkallande ämnen.<br>Inga komponenter på mer än 0,01% är listade i International Agency for Research on Cancer (IARC) Monografier.<br>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.<br>Se avsnitt 15 för offentliga citat. |
|--|--|

## 11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

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

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

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

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

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

## 11.1.10. Interaktiva effekter

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

## 11.1.11. Avsaknad av vissa data

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

## 11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

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

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 5  
Revideringsdatum 2020-04-28

## 11.1.13. Annan information

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

## 12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Specifika testdata för blandningen är inte tillgängliga.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

## Avfallshantering

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

## Hantering av förpackningsavfall

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

**AVSNITT 14: Transport information**

## 14.1 UN-nummer

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.4 Förpackningsgrupp

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 5  
Revideringsdatum 2020-04-28

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

|  |  |
|--|--|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--|

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

|  |  |
|--|--|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|   |   |
|---|---|
| Förordningar                                    | KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830, av den 28 maj 2015, om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).   |
| Kemiska inventeringar och rätt att veta listor: | <p>--Internationella--.</p> <p>Baselkonventionen (farligt avfall): Ej tillämpligt.</p> <p>Konventionen om kemiska vapen (OPCW): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kyoto-protokollet växthusgaser: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Mercosuravtalet: Tillämplig.</p> <p>Montreal-protokollet: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Rotterdamkonventionen: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Stockholmskonventionen: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>--Asien och ASEAN-länderna--.</p> <p>Katalog över farliga kemikalier (Kina): No. 101 [Pyrrol-2-one, CAS No. 616-45-5].</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: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kemiska substanser kontroll lag (Japan): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Lagen om industrisäkerhet och hälsa, farliga ämnen (Japan): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Giftiga och skadliga ämnen Act (Japan): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kemiska ämnen som är föremål för tillstånd (Sydkorea): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Begränsade eller förbjudna ämnen (Sydkorea): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Användning och standarder för exponering av hälsofarliga kemikalier (USECHH), förordning 2000 (Malaysia): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Filippinska inventering av kemikalier och kemiska ämnen (PICCS): Giftiga ämnen och lagen om kontroll av farliga och kärnkraftsavfall (RA6969):, [2-Pyrrolidinone, CAS No. 616-45-5].</p> <p>Taiwan Giftiga och berörda kemiska substanser kontroll Act (TCCSCA): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Lagen om farliga ämnen (Thailand): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kemikalielagstiftning (Vietnam): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>--Australien och nya Zeeland--.</p> <p>Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Alla ingredienser listade eller undantagna.</p> <p>Nya Zeelands kemikalieinventar (NZIoC): Alla ingredienser listade eller undantagna.</p> <p>--Europeiska unionen (EU) och Förenade kungariket (Storbritannien)--.</p> <p>Tillståndsförteckning (bilaga XIV till REACH): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Bilaga XVII för REACH: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> |

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 5  
Revideringsdatum 2020-04-28

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

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Artikel 95 i biocidförordningen (BPR):<br/>Ej tillämpligt.</p> <p>--Nordamerika--.</p> <p>Inhemska/icke-inhemska ämnen förteckningar: Alla ingredienser listade eller undantagna.<br/>Kontroll lagen för giftiga ämnen (TSCA): Alla ingredienser listade eller undantagna.<br/>Massachusetts rätt-att-veta farlig substans lista: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.<br/>New Jersey arbetare och gemenskap rätt att veta agera: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.<br/>Pennsylvania rätt att veta lag: 2-Pyrrolidinone.<br/>Rhode Island rätt-att-veta allmän lag: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>California Förslag 65: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> |
|--|---|

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

|  |  |
|--|--|
| <b>Revidering</b>                          | <p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Beskrivning.</li> <li>1 - Tillverkad av:.</li> <li>2 - Övriga faror.</li> <li>4 - Inhalering.</li> <li>5 - 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.</li> <li>10 - 10.5 Oförenliga material.</li> <li>11 - Upprepad eller långvarig exponering.</li> <li>11 - Cancerogenitet.</li> <li>11 - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering.</li> <li>11 - 11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar.</li> <li>11 - 11.1.13. Annan information.</li> <li>12 - 12.6 Andra skadliga effekter.</li> <li>15 - Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:.</li> </ul>   |
| <b>Förkortningar</b>                       | <p>ADR/RID: Europeiska avtal om internationell transport av farligt gods med järnväg (RID) och med väg (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemisk abstrakt tjänst.</p> <p>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>SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter.</p> <p>US DOT: Förenta staternas transportdepartement.</p> <p>VOC: Flyktiga organiska föreningar.</p> <p>WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.</p> |
| <b>Text med faroangivelser i avsnitt 3</b> | <p>Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>Ox. Sol. 3: H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.</p>   |

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revidering 5  
Revideringsdatum 2020-04-28

## Övrig information

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

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



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/9

## Red Stop Solution

Revidering 5  
Revideringsdatum 2019-09-25

### 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 | [SU22] Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare); [PC21] Laboratoriekemikalier; |
| Beskrivning | Endast avsedd för laboratoriebruk.  |

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

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

#### Övrig information

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

#### 2.3 Andra faror

|              |   |
|--------------|---|
| Övriga faror | Innehåller ämnen som är farliga för miljön. |
|--------------|---|

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

## Red Stop Solution

Revidering 5  
Revideringsdatum 2019-09-25

## 3.2 Blandningar

## EC 1272/2008

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

## Beskrivning

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

## Övrig information

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Inhalering         | Kan ge yrsel och huvudvärk. 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

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Denna produkt är inte lättantändlig. |
|--|--------------------------------------|

## 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. |
|--|--|



# Red Stop Solution

Revidering 5  
Revideringsdatum 2019-09-25

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

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


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

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.2 Begränsning av exponeringen

|  |   |
|--|---|
|  |    |
| <b>8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>                            | Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.   |
| <b>8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning</b> | Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.  |
| <b>Ögonskydd / ansiktsskydd</b>  | Välj efter lämplighet: Lämpligt ögonskydd.  |
| <b>Hudskydd - Handskydd</b>  | Välj efter lämplighet: Kemikalieresistenta handskar av vattentätt material.   |
| <b>Hudskydd - Annatskydd</b>   | Välj efter lämplighet: Skyddskläder.  |
| <b>Andningskydd</b>  | Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation.  |
| <b>Exponeringskontroll för arbetsplats</b>                                 | 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. |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## Red Stop Solution

Revidering 5  
Revideringsdatum 2019-09-25

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

## 9.2 Annan information

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| <b>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 de toxikologiska effekterna

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Akut toxicitet</b>                | Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Denna produkt innehåller emellertid ämnen som är klassificerade som farliga. Mer information finns i avsnitt 3. |
| <b>Frätande/irriterande på huden</b> | Kan orsaka hudirritation.  |

# Red Stop Solution

Revidering 5  
Revideringsdatum 2019-09-25

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|   |  |
|---|--|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation            | Kan orsaka ögonirritation.   |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                  | Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.  |
| Mutagenitet i könsceller                      | Inga mutagena effekter har rapporterats.   |
| Cancerogenitet                                | Det har inte visat sig vara ett potentiellt cancerframkallande ämne i Internationella byrån för forskning om cancermonografier, volymer 1-123.<br>Ej upptagen i National Toxicology Program 14: e rapporten om cancerframkallande ämnen.<br>Inte listad i den amerikanska konferensen för regeringens industriella hygienister (ACGIH) Guide till yrkesmässiga exponeringsvärden.<br>Ej upptagen i OSHA-standard 1910.1003 Carcinogener. |
| Reproduktionstoxicitet                        | Inga teratogena effekter har rapporterats.   |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering  | Ingen betydande fara.  |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Ingen betydande fara.  |
| Fara vid aspiration                           | Ingen betydande fara.  |
| Upprepad eller långvarig exponering           | Undvik långvarig eller upprepad exponering.  |

### 11.1.2. Blandningar

|  |   |
|--|---|
|  | 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.<br>Se avsnitt 15 för offentliga citat. |
|--|--|

### 11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

|  |   |
|--|---|
|  | Kontakt med ögonen. Förtäring. Kontakt med huden. |
|--|---|

### 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. |
|--|---|

## Red Stop Solution

Revidering 5  
Revideringsdatum 2019-09-25

## 11.1.13. Annan information

Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

inga tillgängliga data

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

## Avfallshantering

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

## Hantering av förpackningsavfall

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

## AVSNITT 14: Transport information

## 14.1 UN-nummer

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.4 Förpackningsgrupp

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## Red Stop Solution

Revidering 5  
Revideringsdatum 2019-09-25

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

|  |  |
|--|--|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--|

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

|  |  |
|--|--|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|   |   |
|---|---|
| Förordningar                                    | KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830, av den 28 maj 2015, om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).   |
| Kemiska inventeringar och rätt att veta listor: | <p>--Internationella--.</p> <p>Baselkonventionen (farligt avfall): Ej tillämpligt.</p> <p>Konventionen om kemiska vapen (OPCW): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kyoto-protokollet växthusgaser: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Mercosuravtalet: Tillämplig.</p> <p>Montreal-protokollet: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Rotterdamkonventionen: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Stockholmskonventionen: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>--Asien och ASEAN-länderna--.</p> <p>Katalog över farliga kemikalier (Kina): No. 754 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</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: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kemiska substanser kontroll lag (Japan): Class I environmental release [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Lagen om industrisäkerhet och hälsa, farliga ämnen (Japan): Märkning och anmälan krävs [], [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Giftiga och skadliga ämnen Act (Japan): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kemiska ämnen som är föremål för tillstånd (Sydkorea): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Begränsade eller förbjudna ämnen (Sydkorea): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Användning och standarder för exponering av hälsofarliga kemikalier (USECHH), förordning 2000 (Malaysia): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Filippinska inventering av kemikalier och kemiska ämnen (PICCS): Giftiga ämnen och lagen om kontroll av farliga och kärnkraftsavfall (RA6969):, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Taiwan Giftiga och berörda kemiska substanser kontroll Act (TCCSCA): No. 1-84 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Lagen om farliga ämnen (Thailand): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kemikalielagstiftning (Vietnam): Annex I, Appendix VII [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>--Australien och nya Zeeland--.</p> <p>Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Alla ingredienser listade eller undantagna.</p> <p>Nya Zeelands kemikalieinventar (NZIoC): Alla ingredienser listade eller undantagna.</p> <p>--Europeiska unionen (EU) och Förenade kungariket (Storbritannien)--.</p> <p>Tillstånds förteckning (bilaga XIV till REACH): Alla ingredienser listade eller undantagna.</p> <p>Bilaga XVII för REACH: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Artikel 95 i biocidförordningen (BPR):</p> |

## Red Stop Solution

Revidering 5  
Revideringsdatum 2019-09-25

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

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Ej tillämpligt.</p> <p>--Nordamerika--.</p> <p>Inhemska/icke-inhemska ämnen förteckningar: Alla ingredienser listade eller undantagna.<br/>Kontroll lagen för giftiga ämnen (TSCA): Alla ingredienser listade eller undantagna.<br/>Massachusetts rätt-att-veta farlig substans lista: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.<br/>New Jersey arbetare och gemenskap rätt att veta agera: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.<br/>Pennsylvania rätt att veta lag: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.<br/>Rhode Island rätt-att-veta allmän lag: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>California Förslag 65: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> |
|--|---|

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Revidering</b></p>                          | <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 - Avsett bruk.</li> <li>1 - Tillverkad av:.</li> <li>2 - Övriga faror.</li> <li>9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Explosiva egenskaper).</li> <li>9 - 9.2 Annan information (Produktunderkategori).</li> <li>10 - 10.5 Oförenliga material.</li> <li>11 - Akut toxicitet.</li> <li>12 - 12.1 Toxicitet.</li> <li>15 - Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:.</li> <li>16 - Maximala halten av flyktiga organiska föreningar.</li> </ul>   |
| <p><b>Förkortningar</b></p>                       | <p>ADR/RID: Europeiska avtal om internationell transport av farligt gods med järnväg (RID) och med väg (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemisk abstrakt tjänst.</p> <p>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>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> |
| <p><b>Text med faroangivelser i avsnitt 3</b></p> | <p>Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>Aquatic Acute 3: H402 - Harmful to aquatic life.</p>   |

## Övrig information

# Red Stop Solution

Revidering 5  
Revideringsdatum 2019-09-25

## Övrig information

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

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

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/9

### Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revidering 3  
Revideringsdatum 2020-05-14

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

##### 1.1 Produktbeteckning

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Produktnamn | Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch |
| Produktkod  | 0114                                  |

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

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

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

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

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.2 Märkningsuppgifter

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

##### 2.3 Andra faror

|              |  |
|--------------|--|
| Övriga faror | Innehåller material som kan vara skadliga vid förtäring. Damm kan vara irriterande om inandas. |
|--------------|--|

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### Beskrivning

|  |   |
|--|---|
|  | Inga komponenter behöver avslöjas enligt gällande föreskrifter.<br>Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer. |
|--|---|

##### Övrig information

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

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen



# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revidering 3  
Revideringsdatum 2020-05-14

## 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 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. |
|--|---|

### 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. Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt. |
|--|---|

## 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 spolras 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. |
|--|--|

## 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 |
|--|---|

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revidering 3  
Revideringsdatum 2020-05-14

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|  |  |
|--|--|
|  | <p>arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Välj efter lämplighet: Skyddskläder.</p> <p>Läs hela etiketten och följ alla användningsanvisningar, restriktioner och försiktighetsåtgärder.</p> |
|--|--|

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Förvara i korrekt märkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förorena inte vatten, mat eller mata genom förvaring eller bortskaftande. Följ instruktionerna på etiketten.</p> |
|--|--|

## 7.3 Specifik slutanvändning

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.</p> |
|--|--|

## Övrig information


|  |   |
|--|---|
|  | <p>Se produktetiketten och / eller förpackningen för ytterligare information.</p> |
|--|---|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Inga kända exponeringsgränser är kända.</p> |
|--|--|

### 8.2 Begränsning av exponeringen

|   |   |
|---|---|
|   |   |
| 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder                            | <p>Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.</p>  |
| 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning | <p>Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.</p>   |
| Ögonskydd / ansiktsskydd  | <p>Välj efter lämplighet: Lämpligt ögonskydd.</p>   |
| Hudskydd - Handskydd  | <p>Välj efter lämplighet: Kemikalieresistenta handskar av vattentätt material.</p>  |
| Hudskydd - Annatskydd   | <p>Välj efter lämplighet: Skyddskläder.</p>   |
| Andningsskydd   | <p>Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.</p>  |
| Exponeringskontroll för arbetsplats                                 | <p>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.</p> |

## Övrig information

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Se produktetikett för ytterligare krav och rekommendationer för personlig skyddsutrustning. Följ anvisningarna på etiketten.</p> |
|--|---|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revidering 3  
Revideringsdatum 2020-05-14

## 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>Kokpunkt</b>                   | Inga tillgängliga data |
| <b>Flampunkt</b>                  | Inga tillgängliga data |
| <b>Avdunstringshastighet</b>      | Inga tillgängliga data |
| <b>Flamgränser</b>                | Inga tillgängliga data |
| <b>Ångtryck</b>                   | Inga tillgängliga data |
| <b>Ångdensitet</b>                | Inga tillgängliga data |
| <b>Relativ densitet</b>           | Inga tillgängliga data |
| <b>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>                  | Vattenlöslig           |

## 9.2 Annan information

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

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

## 10.2 Kemisk stabilitet

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

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

|  |  |
|--|--|
|  | 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, Fukt. |
|--|--|

## 10.5 Oförenliga material

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

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|  |            |
|--|------------|
|  | Koloxider. |
|--|------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revidering 3  
Revideringsdatum 2020-05-14

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|   |  |
|---|--|
| 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.<br>Inga komponenter på mer än 0,01% är listade i International Agency for Research on Cancer (IARC) Monografier.<br>Inga komponenter som är större än 0,01 % är listade i NTP-rapporten (National Toxicology Program) om cancerframkallande ämnen.<br>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.<br>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 3  
Revideringsdatum 2020-05-14

## 11.1.13. Annan information

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

### 12.4 Rörligheten i jord

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

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

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

### 12.6 Andra skadliga effekter

|  |   |
|--|---|
|  | Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. |
|--|---|

### Övrig information

|  |  |
|--|--|
|  | Håll ut ur sjöar, dammar eller strömmar. |
|--|--|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|  |  |
|--|--|
|  | 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

|  |   |
|--|---|
|  | <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> |
|--|---|

### 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. |
|--|--|

### 14.3 Faroklass för transport

|  |  |
|--|--|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--|

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revidering 3  
Revideringsdatum 2020-05-14

## 14.4 Förpackningsgrupp

|  |  |
|--|--|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--|

## 14.5 Miljöfaror

|  |  |
|--|--|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--|

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

|  |  |
|--|--|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--|

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

|  |  |
|--|--|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revidering 3  
Revideringsdatum 2020-05-14

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

eller över publicerade rapporteringsnivåer.

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

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

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

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

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

--Australien och nya Zeeland--.

Australian farligt gods kod: Ej tillämpligt.

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): 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--.

Inhemsk/icke-inhemsk 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.

New Jersey arbetare och gemenskap rätt att veta agera: Sodium phosphate dibasic.

Pennsylvania rätt att veta lag: Phosphoric acid, disodium salt.

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

|                      |   |
|----------------------|---|
| <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 - Avsett bruk.</li> <li>1 - Tillverkad av:.</li> <li>2 - Övriga faror.</li> <li>8 - 8.1 Kontrollparametrar.</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</p>  |

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revidering 3  
Revideringsdatum 2020-05-14

## Annan information

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.  
 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.