



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:

*Från och med **lot nr 306572** ingår nu ett nytt, icke-farligt underlag i satsen. Vänligen referera till avsnittet **K-Blue Advanced Plus TMB Substrate** i detta SDS-paket.

För produktinformation, kontakta din Neogen Corporation Representant.
För ytterligare information om detta SDS, vänligen kontakta SDS@neogen.com.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/9

Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-05-21

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

1.1 Produktbeteckning

| | |
|-------------|--|
| Produktnamn | Total Milk Allergen Multi-Level Controls |
| Produktkod | (8470) |

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

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008 | Ingen betydande fara. |
|--------------------------------------|-----------------------|

2.2 Märkningsuppgifter

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

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beskrivning

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

Övrig information

Total Milk Allergen 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

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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-05-21

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Övrig information

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-05-21

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

9.2 Annan information

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| VOC (flyktiga organiska ämnen) | Inga tillgängliga data |
|---------------------------------------|------------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|--|---|
| | Undvik kontakt med extrema temperaturer. Får INTE frysas. |
|--|---|

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Total Milk Allergen 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. Inga komponenter på mer än 0,01% är listade i International Agency for Research on Cancer (IARC) Monografier. Inga komponenter som är större än 0,01 % är listade i NTP-rapporten (National Toxicology Program) om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standard 1910.1003 Carcinogener. |
| Reproduktionstoxicitet | Inga teratogena effekter har rapporterats. |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Ingen betydande fara. |
| Fara vid aspiration | Ingen betydande fara. |
| Upprepad eller långvarig exponering | Undvik långvarig eller upprepad exponering. Fördröjd utseende av klagomålen och utveckling av överkänslighet (svår andning, hosta, astma) är möjliga. |

11.1.2. Blandningar

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

11.1.3. Faroinformation

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

11.1.4. Toxikologisk information

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

11.1.5. Faroklass

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

11.1.6. Kriterier för klassificering

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

11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

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

Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-05-21

11.1.13. Annan information

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörligheten i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

| | |
|--|--|
| | Specifika testdata för blandningen är inte tillgängliga. |
|--|--|

Övrig information

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Avfallshantering

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

Hantering av förpackningsavfall

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

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

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

Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-05-21

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): Utsett ämne, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2 (<0.01%)].</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 eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Användning och standarder för exponering av hälsofarliga kemikalier (USECHH), förordning 2000 (Malaysia): Schema I exponeringsstandard, CLASS föreskrift, [Sodium hydroxide, CAS No.</p> |

Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-05-21

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

1310-73-2 (<0.01%]).

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

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

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

Kemikalielagstiftning (Vietnam): Dekret 113/2017/ND-CP: Förteckning över kemikalier som omfattas av obligatorisk deklaration, Dekret 113/2017/ND-CP: Förteckning över kemikalier som omfattas av villkorad industriell produktion och handel, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2 (<0.01%]).

--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)--.

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

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

Artikel 95 i biocidförordningen (BPR):
Ej tillämpligt.

--Nordamerika--.

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

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

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

New Jersey arbetare och gemenskap rätt att veta agera: 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.

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

AVSNITT 16: Annan information

Annan information

| | |
|-------------------|---|
| Revidering | <p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Beskrivning. 1 - Tillverkad av:. 2 - Övriga faror. 2 - 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008. 7 - 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet. |
|-------------------|---|

Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-05-21

Annan information

| | |
|-----------------------------|--|
| <p>Förkortningar</p> | <p>8 - 8.1 Kontrollparametrar. 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Explosiva egenskaper). 10 - 10.4 Förhållanden som ska undvikas. 11 - 11.1.4. Toxikologisk information. 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). 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.</p> |
|-----------------------------|--|

Övrig information

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



SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/10

Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-05-21

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

1.1 Produktbeteckning

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| Produktnamn | Total Milk Allergen-HRP Conjugate |
| Produktkod | (8470) |

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

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008 | Ingen betydande fara. |
|--------------------------------------|-----------------------|

2.2 Märkningsuppgifter

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

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-05-21

3.2 Blandningar

EC 1272/2008

| Kemiskt namn | Index-Nr | CAS-no. | EG-no. | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Klassificering |
|------------------------------|--------------|------------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Sodium azide | 011-004-00-7 | 26628-22-8 | 247-852-1 | | | Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; |
| 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 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

| | |
|--|--|
| | Innehåller ämnen som är farliga för miljön. Låt inte utspädd produkt släppas till grundvatten, |
|--|--|

Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-05-21

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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 spolas ut i ytvatten. Får inte hamna i jord.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras vid temperaturer mellan 2 °C och 8 °C. 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



Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-05-21

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Övrig information

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

9.2 Annan information

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| VOC (flyktiga organiska ämnen) | Inga tillgängliga data |
|---------------------------------------|------------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-05-21

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. Får INTE frysas.

10.5 Oförenliga material

Inga tillgängliga data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|--|--|
| Akut toxicitet | Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Denna produkt innehåller emellertid ämnen som är klassificerade som farliga. Mer information finns i avsnitt 3. |
| Frätande/irriterande på huden | Kan orsaka hudirritation. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kan orsaka ögonirritation. |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer. |
| Mutagenitet i könsceller | Inga mutagena effekter har rapporterats. |
| Cancerogenitet | Inga komponenter som är större än 0,01% är listade i den amerikanska konferensen för statliga industriella hygienister (ACGIH) Guide till yrkesexponeringvärden. Inga komponenter på mer än 0,01% är listade i International Agency for Research on Cancer (IARC) Monografier. Inga komponenter som är större än 0,01 % är listade i NTP-rapporten (National Toxicology Program) om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standarden 1910.1003 Carcinogener. |
| Reproduktionstoxicitet | Innehåller material som kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. 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

Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-05-21

11.1.5. Faroklass

Se avsnitt 2 and 14 för ytterligare information.

11.1.6. Kriterier för klassificering

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

11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

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

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

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

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

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

11.1.10. Interaktiva effekter

Inga tillgängliga data.

11.1.11. Avsaknad av vissa data

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

11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

11.1.13. Annan information

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.6 Andra skadliga effekter

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.

Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-05-21

Avfallshantering

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

Hantering av förpackningsavfall

| | |
|--|--|
| | <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 outnyttjad produkt ner i någon inomhus eller utomhusavlopp.</p> |
|--|--|

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

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

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

14.7 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: Tillämpligt.</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</p> |

Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-05-21

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

publicerade rapporteringsnivåer.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Kemikalielagstiftning (Vietnam): 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, Inga begränsningar.

Artikel 95 i biocidförordningen (BPR):
Ej tillämpligt.

--Nordamerika--.

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

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

Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-05-21

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

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.

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

AVSNITT 16: Annan information

Annan information

| | |
|-----------------------------|--|
| <p>Revidering</p> | <p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Beskrivning. 1 - Tillverkad av:. 2 - Övriga faror. 2 - 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008. 3 - Beskrivning. 5 - 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra. 7 - 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet. 8 - Hudskydd - Handskydd. 8 - 8.1 Kontrollparametrar. 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Färg). 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Explosiva egenskaper). 10 - 10.4 Förhållanden som ska undvikas. 11 - Akut toxicitet. 11 - Reproduktionstoxicitet. 12 - 12.6 Andra skadliga effekter. 15 - Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:. |
| <p>Förkortningar</p> | <p>ADR/RID: Europeiska avtal om internationell transport av farligt gods med järnväg (RID) och med väg (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemisk abstrakt tjänst.</p> <p>CLASS: Klassificering, märkning och säkerhets data blad för farliga kemikalier förordning 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: amerikanska federala insekticid, fungicid, och Rodenticide Act.</p> <p>GHS: globalt harmoniserat system.</p> <p>HCS 2012: US Farokommunikationsstandard (reviderad 2012).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.</p> <p>IMDG: Internationella maritima farligt gods.</p> <p>LD: Dödlig dos.</p> <p>OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde.</p> <p>OSHA: Arbets- och hälsovärdsverket.</p> <p>PEL: Tillåten exponeringsgräns.</p> <p>REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.</p> <p>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> |

Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-05-21

Annan information

| | |
|-------------------------------------|--|
| Text med faroangivelser i avsnitt 3 | <p>EUH032 - Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.</p> <p>Acute Tox. 2: H300 - Dödligt vid förtäring.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>Skin Corr. 1A: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>Ox. Sol. 1: H271 - Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>STOT RE 1: H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering .</p> <p>Water-react. 1: H260 - Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>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 fullständigheten eller noggrannheten i informationen. Vidare, på grund av de många faktorer som påverkar användningen av denna produkt, tillhandahålls informationen under förutsättning att den eller de personer som tar emot den kommer att göra sin egen beslutsamhet beträffande dess lämplighet för sina egna unika syften, före användning.</p> <p>Med undantag för vad som uttryckligen anges häri, INGET GARANTIER, GARANTIER ELLER FÖRSÄKRINGAR AV NÅGOT KÄN, UTTRYCKET ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL IMPLICERADE GARANTIER AV MEKANBARHET, EGNETHET FÖR ET SÄRSKILT SYFTE, KURS AV PRESTANDA, ANVÄNDNING AV HANDEL ELLER RESULTAT PÅ SKAFFAS AV ANVÄNDNING AV DENNA PRODUKT är gjorda med avseende på denna produkt eller användning av denna produkt. Den täckta produkten är inredd "som den är" och endast underkastad garantierna i det här härifrån, inget ansvar antas som en följd av användningen av denna produkt.</p> |
|--|--|

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/10

K-Blue[®] Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 1
Revideringsdatum 2021-01-14

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

1.1 Produktbeteckning

| | |
|-------------|---|
| Produktnamn | K-Blue [®] Advanced Plus TMB Substrate |
| Produktkod | 379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx |

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

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Övrig information

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

2.2 Märkningsuppgifter

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

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 1
Revideringsdatum 2021-01-14

3.2 Blandningar

EC 1272/2008

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

Beskrivning

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

Övrig information

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 1
Revideringsdatum 2021-01-14

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

Övrig information

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga kända exponeringsgränser är kända.

8.2 Begränsning av exponeringen



8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Välj efter lämplighet: Lämpligt ögonskydd.

Hudskydd - Handskydd

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 1
Revideringsdatum 2021-01-14

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Övrig information

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

9.2 Annan information

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 1
Revideringsdatum 2021-01-14

10.3 Risken för farliga reaktioner

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med extrema temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Inga tillgängliga data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

11.1.2. Blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

11.1.3. Faroinformation

Se avsnitt 2 and 3 för ytterligare information.

11.1.4. Toxikologisk information

Inga tillgängliga data

11.1.5. Faroklass

Se avsnitt 2 and 14 för ytterligare information.

11.1.6. Kriterier för klassificering

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 1
Revideringsdatum 2021-01-14

11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

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

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

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

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

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

11.1.10. Interaktiva effekter

Inga tillgängliga data.

11.1.11. Avsaknad av vissa data

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

11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

11.1.13. Annan information

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.6 Andra skadliga effekter

Specifika testdata för blandningen är inte tillgängliga.

Övrig information

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Avfallshantering

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

Hantering av förpackningsavfall

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 1
Revideringsdatum 2021-01-14

Hantering av förpackningsavfall

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

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.4 Förpackningsgrupp

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

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

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordningar

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

Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:

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

--Asien och ASEAN-länderna--.
Katalog över farliga kemikalier (Kina): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].
Förordning av handelsminister i Republiken Indonesien, nummer 75, år 2014, när det gäller den andra ändringen av handelsministern, nummer 44, år 2009, om tillhandahållande, distribution och kontroll av farliga ämnen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.
Lagen om kontroll av luftföroreningar (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 1
Revideringsdatum 2021-01-14

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

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

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

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

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 1
Revideringsdatum 2021-01-14

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

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

AVSNITT 16: Annan information

Annan information

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

Övrig information

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revidering 1
Revideringsdatum 2021-01-14

Övrig information

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



SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/10

K-Blue® Advanced Substrate

Revidering 10
Revideringsdatum 2021-07-27

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

1.1 Produktbeteckning

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

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

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Övrig information

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



K-Blue® Advanced Substrate

Revidering 10
Revideringsdatum 2021-07-27

2.2 Märkningsuppgifter

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

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

EC 1272/2008

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

Beskrivning

| | |
|--|--|
| | Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer. |
|--|--|

Övrig information

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

K-Blue® Advanced Substrate

Revidering 10
Revideringsdatum 2021-07-27

5.1 Släckmedel

Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

Övrig information

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar


Inga kända exponeringsgränser är kända.

8.2 Begränsning av exponeringen

K-Blue® Advanced Substrate

Revidering 10
Revideringsdatum 2021-07-27

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Övrig information

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

9.2 Annan information

K-Blue® Advanced Substrate

Revidering 10
Revideringsdatum 2021-07-27

9.2 Annan information

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

K-Blue® Advanced Substrate

Revidering 10
Revideringsdatum 2021-07-27

11.1.2. Blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

11.1.3. Faroinformation

Se avsnitt 2 and 3 för ytterligare information.

11.1.4. Toxikologisk information

Inga tillgängliga data

11.1.5. Faroklass

Se avsnitt 2 and 14 för ytterligare information.

11.1.6. Kriterier för klassificering

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

11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

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

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

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

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

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

11.1.10. Interaktiva effekter

Inga tillgängliga data.

11.1.11. Avsaknad av vissa data

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

11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

11.1.13. Annan information

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.6 Andra skadliga effekter

Specifika testdata för blandningen är inte tillgängliga.

K-Blue® Advanced Substrate

Revidering 10
Revideringsdatum 2021-07-27

Övrig information

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Avfallshantering

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

Hantering av förpackningsavfall

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

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.4 Förpackningsgrupp

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

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

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordningar

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

Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:

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

K-Blue® Advanced Substrate

Revidering 10
Revideringsdatum 2021-07-27

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

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

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

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

--Asien och ASEAN-länderna--.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

--Australien och nya Zeeland--.

Australian farligt gods kod: Ej tillämpligt.

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

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

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

K-Blue® Advanced Substrate

Revidering 10
Revideringsdatum 2021-07-27

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

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

AVSNITT 16: Annan information

Annan information

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

K-Blue® Advanced Substrate

Revidering 10
Revideringsdatum 2021-07-27

Annan information

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

Övrig information

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/10

Red Stop Solution

Revidering 6
Revideringsdatum 2021-09-10

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

1.1 Produktbeteckning

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

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

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Övrig information

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

2.2 Märkningsuppgifter

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

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Red Stop Solution

Revidering 6
Revideringsdatum 2021-09-10

3.2 Blandningar

EC 1272/2008

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

Beskrivning

| | |
|--|--|
| | Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer. |
|--|--|

Övrig information

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

Red Stop Solution

Revidering 6
Revideringsdatum 2021-09-10

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

Övrig information

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga kända exponeringsgränser är kända.

8.2 Begränsning av exponeringen



8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Välj efter lämplighet: Lämpligt ögonskydd.

Hudskydd - Handskydd

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

Hudskydd - Annatskydd

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

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Red Stop Solution

Revidering 6
Revideringsdatum 2021-09-10

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Övrig information

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

9.2 Annan information

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

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

Red Stop Solution

Revidering 6
Revideringsdatum 2021-09-10

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med extrema temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Inga tillgängliga data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

11.1.2. Blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

11.1.3. Faroinformation

Se avsnitt 2 and 3 för ytterligare information.

11.1.4. Toxikologisk information

Inga tillgängliga data

11.1.5. Faroklass

Se avsnitt 2 and 14 för ytterligare information.

11.1.6. Kriterier för klassificering

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

11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

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

Red Stop Solution

Revidering 6
Revideringsdatum 2021-09-10

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

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

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

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

11.1.10. Interaktiva effekter

Inga tillgängliga data.

11.1.11. Avsaknad av vissa data

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

11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

11.1.13. Annan information

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.6 Andra skadliga effekter

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

Övrig information

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Avfallshantering

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

Hantering av förpackningsavfall

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.

Red Stop Solution

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

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.4 Förpackningsgrupp

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

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

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

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

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

Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:

--Internationella--.

Baselkonventionen (farligt avfall): Ej tillämpligt.

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

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

Mercosuravtalet: Tillämplig.

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

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

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

--Asien och ASEAN-länderna--.

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

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

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

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

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

Red Stop Solution

Revidering 6
Revideringsdatum 2021-09-10

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

--Australien och nya Zeeland--.

Australian farligt gods kod: Ej tillämpligt.

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

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

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

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

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

Artikel 95 i biocidförordningen (BPR):
Ej tillämpligt.

--Nordamerika--.

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

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

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

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

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

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

Red Stop Solution

Revidering 6
Revideringsdatum 2021-09-10

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

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

AVSNITT 16: Annan information

Annan information

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

Övrig information

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

Red Stop Solution

Revidering 6
Revideringsdatum 2021-09-10

Övrig information

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/10

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-06-25

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

1.1 Produktbeteckning

| | |
|-------------|------------------------------|
| Produktnamn | Wash Buffer Concentrate, 25X |
| Produktkod | 24218, 24269 |

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

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Övrig information

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008 | 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

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-06-25

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 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. Använd fristående andningsapparater och kemisk skyddskläder. |
|--|--|

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-06-25

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i kylskåp. 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.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Välj efter lämplighet: Lämligt ögonskydd.

Hudskydd - Handskydd

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

Hudskydd - Annatskydd

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

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Exponeringskontroll för arbetsplats

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

Övrig information

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-06-25

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

9.2 Annan information

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| VOC (flyktiga organiska ämnen) | Inga tillgängliga data |
|---------------------------------------|------------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-06-25

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 | Inga komponenter som är större än 0,01% är listade i den amerikanska konferensen för statliga industriella hygienister (ACGIH) Guide till yrkesexponeringvärden. Av internationella byrån för forskning om cancer (IARC) som en Grupp 2 ämne: misstänks vara cancerframkallande hos människor, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. Inga komponenter som är större än 0,01 % är listade i NTP-rapporten (National Toxicology Program) om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-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. 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

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-06-25

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.

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-06-25

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 (<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 (<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 (<0.05%)].</p> <p>Kemiska substanser kontroll lag (Japan): Klass I miljö release, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<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 (<0.05%)].</p> <p>Lag om motåtgärder för markförorening (Japan): Klass 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Lag om kontroll av vattenföroreningar (Japan): Skadligt ämne, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<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> |

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-06-25

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

Artikel 95 i biocidförordningen (BPR):
Ej tillämpligt.

--Nordamerika--.

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

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

Massachusetts rätt-att-veta farlig substans lista: Sodium phosphate dibasic.

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.

** 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.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information

Revidering

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

- 1 - Avsett bruk.
- 1 - Tillverkad för:.
- 1 - Tillverkad av:.
- 2 - 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008.
- 2 - Faropiktogram.

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-06-25

Annan information

2 - Signalord.
2 - Skyddsangivelse: förebyggande.
2 - Skyddsangivelse: åtgärder.
2 - Skyddsangivelse: avfall.
5 - 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal.
7 - 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.
8 - Hudskydd - Handskydd.
8 - Hudskydd - Annatskydd.
9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Färg).
9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Lukt).
9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Smältpunkt).
9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Explosiva egenskaper).
9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Löslighet i fett).
9 - 9.2 Annan information (Konduktivitet).
9 - 9.2 Annan information (Gasgrupp).
9 - 9.2 Annan information (Ytspänning).
9 - 9.2 Annan information (Benseninnehåll).
9 - 9.2 Annan information (Produktunderkategori).
9 - 9.2 Annan information (Blyhalt).
15 - Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:.
16 - Maximala halten av flyktiga organiska föreningar.

Förkortningar

ADR/RID: Europeiska avtal om internationell transport av farligt gods med järnväg (RID) och med väg (ADR).
CAS No.: Kemisk abstrakt tjänst.
CLASS: Klassificering, märkning och säkerhets data blad för farliga kemikalier förordning 2013 (Malaysia).
FIFRA: amerikanska federala insekticid, fungicid, och Rodenticide Act.
GHS: globalt harmoniserat system.
HCS 2012: US Farokommunikationsstandard (reviderad 2012).
IATA: International Air Transport Association.
ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.
IMDG: Internationella maritima farligt gods.
LD: Dödlig dos.
OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde.
OSHA: Arbets- och hälsovårdsverket.
PEL: Tillåten exponeringsgräns.
REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
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

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-06-25

Övrig information

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] Laboriekemikalier; |
| Beskrivning | Endast avsedd för laboratoriebruk. |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 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. 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 spolats ut i ytvatten. Får inte hamna i jord. |
|--|---|

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--|--|
| | Undvik dammbildning. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. |
|--|--|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

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 bortscaffande. 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

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Tillstånd | Pulver |
| Färg | Vit |
| Lukt | Luktlös/Mindre |
| Luktröskel | Inga tillgängliga data |
| pH-värde | 7.4 |
| Smältpunkt | Inga tillgängliga data |
| Frysunkten | Inga tillgängliga data |
| Kokpunkt | Inga tillgängliga data |
| Flampunkt | Inga tillgängliga data |
| Avdunstringshastighet | Inga tillgängliga data |
| Flamgränser | Inga tillgängliga data |
| Ångtryck | Inga tillgängliga data |
| Ångdensitet | Inga tillgängliga data |
| Relativ densitet | Inga tillgängliga data |
| Fördelningskoefficient | Inga tillgängliga data |
| Självantändningstemperatur | Inga tillgängliga data |
| Viskositet | Ej tillämpligt. |
| Explosiva egenskaper | Ej tillämpligt. |
| Oxiderande egenskaper | Inga tillgängliga data |
| Löslighet | Vattenlöslig |

9.2 Annan information

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| VOC (flyktiga organiska ämnen) | Inga tillgängliga data |
|---------------------------------------|------------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|--------------------------------------|--|
| Akut toxicitet | Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Frätande/irriterande på huden | 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. Inga komponenter på mer än 0,01% är listade i International Agency for Research on Cancer (IARC) Monografier. Inga komponenter som är större än 0,01 % är listade i NTP-rapporten (National Toxicology Program) om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standard 1910.1003 Carcinogener. |
| Reproduktionstoxicitet | Inga teratogena effekter har rapporterats. |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Ingen betydande fara. |
| Fara vid aspiration | Ingen betydande fara. |
| Upprepad eller långvarig exponering | Undvik långvarig eller upprepad exponering. Fördröjd utseende av klagomålen och utveckling av överkänslighet (svår andning, hosta, astma) är möjliga. |

11.1.2. Blandningar

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

11.1.3. Faroinformation

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

11.1.4. Toxikologisk information

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

11.1.5. Faroklass

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

11.1.6. Kriterier för klassificering

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

11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

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

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

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

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

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

11.1.10. Interaktiva effekter

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

11.1.11. Avsaknad av vissa data

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

11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

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

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revidering 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

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.

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

| | |
|----------------------|---|
| Revidering | <p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Beskrivning. 1 - Avsett bruk. 1 - Tillverkad av:. 2 - Övriga faror. 8 - 8.1 Kontrollparametrar. 15 - Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:. |
| Förkortningar | <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.