



Kit säkerhetsdatablad försättsblad

Produktnamn:

Artikelnummer:

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

Kitkomponenter:

För produktinformation, kontakta din Neogen Corporation Representant.

För ytterligare information om detta SDS, vänligen kontakta SDS@neogen.com.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/9

EIA Buffer

Revidering 6
Revideringsdatum 2022-11-21

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	EIA Buffer
Produktkod	21014, 21328, 25000, 25111, 301276 (-B), 301277

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	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.
--------------	---

EIA Buffer

Revidering 6
Revideringsdatum 2022-11-21**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

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, vattendrag eller avloppssystem.
--	--

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

	Undvik inandning av ångspray. Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt.
--	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

EIA Buffer

Revidering 6
Revideringsdatum 2022-11-21

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

Övrig information

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga kända exponeringsgränser är kända.

8.2 Begränsning av exponeringen



8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.

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.

EIA Buffer

 Revidering 6
 Revideringsdatum 2022-11-21

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska
Färg	Klar
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
Självtändningstemperatur	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. Denna produkt innehåller emellertid ämnen som är klassificerade som farliga. Mer information finns i avsnitt 3.
-----------------------	--

EIA Buffer

Revidering 6
Revideringsdatum 2022-11-21

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Frätande/irriterande på huden	Kan orsaka hudirritation.
Allvarig 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-standarden 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.
--	---

EIA Buffer

Revidering 6
Revideringsdatum 2022-11-21

11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

11.1.13. Annan information

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.6 Andra skadliga effekter

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

Övrig information

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Avfallshantering

Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Får inte 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.

EIA Buffer

Revidering 6
Revideringsdatum 2022-11-21

14.4 Förpackningsgrupp

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

14.5 Miljöfaror

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

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

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordningar	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830, av den 28 maj 2015, om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).
Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:	<p>--Internationella--</p> <p>Baselkonventionen (farligt avfall): Ej tillämpligt.</p> <p>Konventionen om kemiska vapen (OPCW): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Kyoto-protokollet växthusgaser: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Mercosuravtalet: Tillämplig.</p> <p>Montreal-protokollet: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Rotterdamkonventionen: Bilaga III, (bekämpningsmedel), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<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>

EIA Buffer

Revidering 6
Revideringsdatum 2022-11-21

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

eller över publicerade rapporteringsnivåer.

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

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

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

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

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

--Australien och nya Zeeland--.

Australian farligt gods kod: Ej tillämpligt.

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

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

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

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

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

Artikel 95 i biocidförordningen (BPR):
Ej tillämpligt.

--Nordamerika--.

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

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

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

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

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

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

** Kaliforniens invånare Observera **.

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

AVSNITT 16: Annan information

Annan information

Revidering	Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden: 16 - Förkortningar.
Förkortningar	ADR/RID: Europeiska avtal om internationell transport av farligt gods med järnväg (RID) och med

EIA Buffer

Revidering 6
Revideringsdatum 2022-11-21

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.
 STOT: Specifik organotoxicitet.
 SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter.
 US DOT: Förenta staternas transportdepartement.
 VOC: Flyktiga organiska föreningar.
 WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.

Övrig information

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

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



SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/9

Wash Buffer, 10X

Revidering 3
Revideringsdatum 2020-05-29

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Wash Buffer, 10X
Produktkod	25001, 25112, 301177

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	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

Wash Buffer, 10X

Revidering 3
Revideringsdatum 2020-05-29

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

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

	Undvik inandning av ångspray. Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt.
--	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Wash Buffer, 10X

Revidering 3
Revideringsdatum 2020-05-29

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

Övrig information

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga kända exponeringsgränser är kända.

8.2 Begränsning av exponeringen



8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Välj efter lämplighet: Lämpligt ögonskydd.

Hudskydd - Handskydd

Välj efter lämplighet: Kemikalieresistenta handskar av vattentätt material.

Hudskydd - Annatskydd

Välj efter lämplighet: Skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Exponeringskontroll för arbetsplats

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

Övrig information

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Wash Buffer, 10X

Revidering 3
Revideringsdatum 2020-05-29

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
Avdunstringshastighet	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

VOC (flyktiga organiska ämnen)	Ej tillämpligt.
---------------------------------------	-----------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Undvik kontakt med extrema temperaturer.
--	--

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Wash Buffer, 10X

Revidering 3
Revideringsdatum 2020-05-29

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 – 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.
--	---

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

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

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

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

11.1.10. Interaktiva effekter

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

11.1.11. Avsaknad av vissa data

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

11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

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

Wash Buffer, 10X

Revidering 3
Revideringsdatum 2020-05-29

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.

Wash Buffer, 10X

Revidering 3
Revideringsdatum 2020-05-29

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

Wash Buffer, 10X

Revidering 3
Revideringsdatum 2020-05-29

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

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)--.

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

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

- 1 - Beskrivning.
- 1 - Avsett bruk.
- 1 - Tillverkad av:.
- 2 - Övriga faror.
- 2 - 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008.
- 8 - 8.1 Kontrollparametrar.
- 9 - 9.2 Annan information (Produktunderkategori).

Wash Buffer, 10X

Revidering 3
Revideringsdatum 2020-05-29

Annan information

Förkortningar	15 - Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:.
	16 - Maximala halten av flyktiga organiska föreningar.
	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 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

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 spolats ut i ytvatten. Får inte hamna i jord.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

Övrig information

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar


Inga kända exponeringsgränser är kända.

8.2 Begränsning av exponeringen

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
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
Självtändningstemperatur	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 – upprepade 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 upprepade 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 härifrån, inget ansvar antas som en följd av användningen av denna produkt.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/9

Azaperone-HRP Conjugate

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-12-21

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Azaperone-HRP Conjugate
Produktkod	21069, 21070

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 skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Innehåller ämnen som är farliga för miljön.
--------------	---

Azaperone-HRP Conjugate

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-12-21

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

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 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, vattendrag eller avloppssystem.
--	--

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

	Undvik inandning av ångspray. Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt.
--	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Azaperone-HRP Conjugate

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-12-21

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 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: Lämpligt ögonskydd.

Hudskydd - Handskydd

Välj efter lämplighet: Kemikalieresistenta handskar av vattentätt material.

Hudskydd - Annatskydd

Välj efter lämplighet: Skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Exponeringskontroll för arbetsplats

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

Övrig information

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Azaperone-HRP Conjugate

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-12-21

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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
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

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.

Azaperone-HRP Conjugate

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-12-21

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. Av internationella byrån för forskning om cancer (IARC) som en Grupp 2 ämne: misstänks vara cancerframkallande hos människor, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. Inga komponenter som är större än 0,01 % är listade i NTP-rapporten (National Toxicology Program) om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standarden 1910.1003 Carcinogener.
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

Azaperone-HRP Conjugate

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-12-21

11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

11.1.13. Annan information

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.6 Andra skadliga effekter

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

Övrig information

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Avfallshantering

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

Hantering av förpackningsavfall

Icke återfyllningsbar behållare. Återanvänd eller återfyll inte behållaren.

Om det är tomt: Återanvänd inte denna behållare. Placera i sopor eller erbjuda återvinning, om det finns tillgängligt.

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

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

Azaperone-HRP Conjugate

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-12-21

14.4 Förpackningsgrupp

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

14.5 Miljöfaror

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

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

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordningar	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830, av den 28 maj 2015, om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).
Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:	<p>--Internationella--</p> <p>Baselkonventionen (farligt avfall): Ej tillämpligt.</p> <p>Konventionen om kemiska vapen (OPCW): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Kyoto-protokollet växthusgaser: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Mercosuravtalet: Tillämplig.</p> <p>Montreal-protokollet: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Rotterdamkonventionen: Bilaga III, (bekämpningsmedel), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<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>

Azaperone-HRP Conjugate

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-12-21

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

eller över publicerade rapporteringsnivåer.

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

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

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

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

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

--Australien och nya Zeeland--.

Australian farligt gods kod: Ej tillämpligt.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

** Kaliforniens invånare Observera **.

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

AVSNITT 16: Annan information

Annan information

Revidering

Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:
9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Explosiva egenskaper).

Azaperone-HRP Conjugate

Revidering 1
Revideringsdatum 2020-12-21

Annan information

Förkortningar	<p>9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Avdunstningshastighet).</p> <p>9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Löslighet).</p> <p>9 - 9.2 Annan information (Fördelningskoefficient).</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 luffartsorganisationen.</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 organtoxicitet.</p> <p>SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter.</p> <p>US DOT: Förenta staternas transportdepartement.</p> <p>VOC: Flyktiga organiska föreningar.</p> <p>WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.</p>

Övrig information

	<p>DISCLAIMER: Informationen och rekommendationerna som här anges ("Information") presenteras i god tro och tros vara korrekta från och med datumet. Ingen representation görs beträffande fullständigheten eller noggrannheten i informationen. Vidare, på grund av de många faktorer som påverkar användningen av denna produkt, tillhandahålls informationen under förutsättning att den eller de personer som tar emot den kommer att göra sin egen beslutsamhet beträffande dess lämplighet för sina egna unika syften, före användning.</p> <p>Med undantag för vad som uttryckligen anges häri, INGET GARANTIER, GARANTIER ELLER 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 1/9

Azaperone Positive Control

Revidering 2
Revideringsdatum 2021-01-07

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Azaperone Positive Control
Produktkod	25316

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.
--------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Azaperone Positive Control

Revidering 2
Revideringsdatum 2021-01-07

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

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

	Undvik inandning av ångspray. Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt.
--	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Azaperone Positive Control

Revidering 2
Revideringsdatum 2021-01-07

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.

Andningskydd

Använd lämpligt andningskydd 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

Azaperone Positive Control

Revidering 2
Revideringsdatum 2021-01-07

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska
Färg	Klar/Färglös
Lukt	Luktlös
Frysunkten	Inga tillgängliga data
Kokpunkt	Inga tillgängliga data
Flampunkt	Inga tillgängliga data
Avdunstringshastighet	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
Luktröskel	Inga tillgängliga data
pH-värde	7.2 - 7.3
Smältpunkt	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.

Azaperone Positive Control

Revidering 2
Revideringsdatum 2021-01-07

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.
--	---

Azaperone Positive Control

Revidering 2
Revideringsdatum 2021-01-07

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.

Azaperone Positive Control

Revidering 2
Revideringsdatum 2021-01-07

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

Azaperone Positive Control

Revidering 2
Revideringsdatum 2021-01-07

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

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.

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> <p>1 - Avsett bruk.</p> <p>11 - 11.1.4. Toxikologisk information.</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>

Azaperone Positive Control

Revidering 2
Revideringsdatum 2021-01-07

Annan information

FIFRA: amerikanska federala insekticid, fungicid, och Rodenticide Act.
GHS: globalt harmoniserat system.
HCS 2012: US Farokommunikationsstandard (reviderad 2012).
IATA: International Air Transport Association.
ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.
IMDG: Internationella maritima farligt gods.
LD: Dödlig dos.
OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde.
OSHA: Arbets- och hälsovårdsverket.
PEL: Tillåten exponeringsgräns.
REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
STOT: Specifik organotoxicitet.
SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter.
US DOT: Förenta staternas transportdepartement.
VOC: Flyktiga organiska föreningar.
WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.

Övrig information

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/9

Negative Control (LS)

Revidering 3
Revideringsdatum 2022-11-28

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Negative Control (LS)
Produktkod	25008

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.
--------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Negative Control (LS)

Revidering 3
Revideringsdatum 2022-11-28

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

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

	Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Får inte 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.
--	--

Negative Control (LS)

Revidering 3
Revideringsdatum 2022-11-28

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: 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

Negative Control (LS)

Revidering 3
Revideringsdatum 2022-11-28

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vattenlösning
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)	Ej tillämpligt.
---------------------------------------	-----------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Undvik kontakt med extrema temperaturer.
--	--

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Negative Control (LS)

Revidering 3
Revideringsdatum 2022-11-28

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.
Mutagenitet i könsceller	Inga mutagena effekter har rapporterats.
Cancerogenitet	Inga komponenter som är större än 0,01% är listade i den amerikanska konferensen för statliga industriella hygienister (ACGIH) Guide till yrkesexponeringvärden. 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.
--	---

Negative Control (LS)

Revidering 3
Revideringsdatum 2022-11-28

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.
--	--

Negative Control (LS)

Revidering 3
Revideringsdatum 2022-11-28

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

Negative Control (LS)

Revidering 3
Revideringsdatum 2022-11-28

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

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--.

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: 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

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).

Negative Control (LS)

Revidering 3
Revideringsdatum 2022-11-28

Annan information

IATA: International Air Transport Association.
ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.
IMDG: Internationella maritima farligt gods.
LD: Dödlig dos.
OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde.
OSHA: Arbets- och hälsovårdsverket.
PEL: Tillåten exponeringsgräns.
REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
STOT: Specifik organotoxicitet.
SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter.
US DOT: Förenta staternas transportdepartement.
VOC: Flyktiga organiska föreningar.
WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.

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.