



Kit säkerhetsdatablad försättsblad

Produktnamn:

Artikelnummer:

Detta är ett testkit som består av flera enskilda komponenter, listade nedan, vilka var och en kan ha eget säkerhetsdatablad (SDS). Om en komponent inte har ett säkerhetsdatablad inkluderat, faller föremålet under Hazard Communication [1910.1200 (b) (6)] Artiklar och behöver inte ett 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

Revive Medium

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-11

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Revive Medium
Produktkod	9022, 9705

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

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer


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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008	Resp. Sens. 1: H334;
--------------------------------------	----------------------

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Fara
Faroangivelse	Resp. Sens. 1: H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Skyddsangivelse: förebyggande	P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P284 - [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

Revive Medium

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-11

2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelse: åtgärder	P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P342+P311 - Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/ .
Skyddsangivelse: avfall	P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Övriga faror	Brännbart damm: Kan bilda brännbara dammkoncentrationer i luften.
--------------	---

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
Acid Hydrolysed Casein		65072-00-6	265-363-1		1 - 10%	EUH209A;
Sodium Thioglycolate		367-51-1	206-696-4		0 - 0.5%	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 4: H302+H312; Resp. Sens. 1: H334;

Beskrivning

	Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer.
--	--

Övrig information

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

Revive Medium

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-11

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan bilda brännbart damm/luft blandning. Undvik dammbildning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Andas inte damm eller ånga. Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.2 Begränsning av exponeringen



8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Välj efter lämplighet: Lämligt ögonskydd.

Hudskydd - Handskydd

Välj efter lämplighet: Kemikalieresistenta handskar av vattentätt material.

Hudskydd - Annatskydd

Välj efter lämplighet: Skyddskläder.

Revive Medium

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-11

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Exponeringskontroll för arbetsplats	Exponering över den rekommenderade gränsen för arbetsplatser (OEL) kan vara hälsovådlig. Skydda kläder från att komma i kontakt med produkten. Ge kemisk dusch. Förse med ögonsköljsstation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Pulver
Färg	beige
Lukt	Mild
Luktröskel	inga tillgängliga data
pH-värde	6.9 - 7.3
Smältpunkt	inga tillgängliga data
Frysunkten	inga tillgängliga data
Kokpunkt	Ej tillämpligt.
Flampunkt	inga tillgängliga data
Avdunstningshastighet	inga tillgängliga data
Flamgränser	inga tillgängliga data
Ångtryck	inga tillgängliga data
Ångdensitet	inga tillgängliga data
Relativ densitet	inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient	inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	inga tillgängliga data
Viskositet	Ej tillämpligt.
Explosiva egenskaper	inga tillgängliga data
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, Fukt.
--	--

10.5 Oförenliga material

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Revive Medium

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-11

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. Kan ge allergi vid inandning.
Mutagenitet i könsceller	Inga mutagena effekter har rapporterats.
Cancerogenitet	Det har inte visat sig vara ett potentiellt cancerframkallande ämne i Internationella byrån för forskning om cancermonografier, volymer 1-123. Ej upptagen i National Toxicology Program 14: e rapporten om cancerframkallande ämnen. Inte listad i den amerikanska konferensen för regeringens industriella hygienister (ACGIH) Guide till yrkesmässiga exponeringsvärden. 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. Förtäring. Inhalering. Kontakt med huden.

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

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

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

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

11.1.10. Interaktiva effekter

Revive Medium

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-11

11.1.10. Interaktiva effekter

inga tillgängliga data.

11.1.11. Avsaknad av vissa data

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

11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

11.1.13. Annan information

Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.6 Andra skadliga effekter

Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Avfallshantering

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

Hantering av förpackningsavfall

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

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

Revive Medium

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-11

14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.4 Förpackningsgrupp

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

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

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordningar	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830, av den 28 maj 2015, om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).
Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:	<p>--Internationella--.</p> <p>Baselkonventionen (farligt avfall): Ej tillämpligt.</p> <p>Konventionen om kemiska vapen (OPCW): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kyoto-protokollet växthusgaser: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Mercosuravtalet: Tillämplig.</p> <p>Montreal-protokollet: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Rotterdamkonventionen: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Stockholmskonventionen: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>--Asien och ASEAN-länderna--.</p> <p>Katalog över farliga kemikalier (Kina): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Förordning av handelsminister i Republiken Indonesien, nummer 75, år 2014, när det gäller den andra ändringen av handelsministern, nummer 44, år 2009, om tillhandahållande, distribution och kontroll av farliga ämnen: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kemiska substanser kontroll lag (Japan): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Lagen om industrisäkerhet och hälsa, farliga ämnen (Japan): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Giftiga och skadliga ämnen Act (Japan): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kemiska ämnen som är föremål för tillstånd (Sydkorea): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Begränsade eller förbjudna ämnen (Sydkorea): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Användning och standarder för exponering av hälsofarliga kemikalier (USECHH), förordning 2000 (Malaysia): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Filippinska inventering av kemikalier och kemiska ämnen (PICCS): Giftiga ämnen och lagen om kontroll av farliga och kärnkraftsavfall (RA6969):, [Sodium thioglycolate, CAS No. 367-51-1].</p> <p>Taiwan Giftiga och berörda kemiska substanser kontroll Act (TCCSCA): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Lagen om farliga ämnen (Thailand): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kemikalielagstiftning (Vietnam): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p>

Revive Medium

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-11

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

	<p>--Australien och nya Zeeland--.</p> <p>Australian farligt gods kod: Ej tillämpligt.</p> <p>Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Alla ingredienser listade eller undantagna.</p> <p>Nya Zeelands kemikalieinventar (NZIoC): Alla ingredienser listade eller undantagna.</p> <p>--Europeiska unionen (EU) och Förenade kungariket (Storbritannien)--.</p> <p>Tillstånds förteckning (bilaga XIV till REACH): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Bilaga XVII för REACH: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Artikel 95 i biocidförordningen (BPR): Ej tillämpligt.</p> <p>--Nordamerika--.</p> <p>Inhemska/icke-inhemska ämnen förteckningar: Alla ingredienser listade eller undantagna.</p> <p>Kontroll lagen för giftiga ämnen (TSCA): Alla ingredienser listade eller undantagna.</p> <p>Massachusetts rätt-att-veta farlig substans lista: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>New Jersey arbetare och gemenskap rätt att veta agera: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Pennsylvania rätt att veta lag: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Rhode Island rätt-att-veta allmän lag: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>California Förslag 65: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p>
--	--

AVSNITT 16: Annan information

Annan information

Revidering	<p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Beskrivning. 1 - Avsett bruk. 2 - Övriga faror. 3 - Beskrivning. 4 - Inhalering. 5 - 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra. 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Viskositet). 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Avdunstningshastighet). 9 - 9.2 Annan information (VOC (flyktiga organiska ämnen)). 9 - 9.2 Annan information (Produktunderkategori). 11 - 11.1.4. Toxikologisk information. 11 - Akut toxicitet. 11 - Luftvägs-/hudsensibilisering. 15 - Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:. 16 - Maximala halten av flyktiga organiska föreningar.
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>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>

Revive Medium

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-11

Annan information

	<p>IMDG: Internationella maritima farligt gods. LD: Dödlig dos. OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde. OSHA: Arbets- och hälsovårdsverket. PEL: Tillåten exponeringsgräns. REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter. US DOT: Förenta staternas transportdepartement. VOC: Flyktiga organiska föreningar. WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.</p>
Text med faroangivelser i avsnitt 3	<p>EUH209A - Can become flammable in use. Met. Corr. 1: H290 - Kan vara korrosivt för metaller. Acute Tox. 4: H302+H312 - Skadligt vid förtäring eller hudkontakt Resp. Sens. 1: H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.</p>

Övrig information

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/9

RV Medium

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-11

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	RV Medium
Produktkod	9237, 9729, 9716

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

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008	Repr. 2: H361;
--------------------------------------	----------------

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Varning
Faroangivelse	Repr. 2: H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller 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.

RV Medium

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-11

2.2 Märkningsuppgifter

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

2.3 Andra faror

Övriga faror	Brännbart damm: Kan bilda brännbara dammkoncentrationer i luften.
--------------	---

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
Acid Hydrolysed Casein		65072-00-6	265-363-1		1 - 10%	EUH209A;
malachite green oxalate	602-096-00-5	2437-29-8	219-441-7		0 - 0.5%	Repr. 2: H361d; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

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 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. 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

5.1 Släckmedel

Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

RV Medium

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-11

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan bilda brännbart damm/luft blandning. Undvik att röra upp damm.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Andas inte damm eller ånga. Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporter och dispensering. Undvik kontakt med ögonen. Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras. Se till att 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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.2 Begränsning av exponeringen



8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Välj efter lämplighet: Lämpligt ögonskydd.

Hudskydd - Handskydd

Välj efter lämplighet: Kemikalieresistenta handskar av vattentätt material.

Hudskydd - Annatskydd

Välj efter lämplighet: Skyddskläder.

RV Medium

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-11

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Exponeringskontroll för arbetsplats	Exponering över den rekommenderade gränsen för arbetsplatser (OEL) kan vara hälsovådlig. Skydda kläder från att komma i kontakt med produkten. Ge kemisk dusch. Förse med ögonsköljstation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Pulver
Färg	Grå/ljusblå
Lukt	Mild
Luktröskel	inga tillgängliga data
pH-värde	4.7 - 5.1
Smältpunkt	inga tillgängliga data
Frysunkten	inga tillgängliga data
Kokpunkt	Ej tillämpligt.
Flampunkt	inga tillgängliga data
Avdunstningshastighet	inga tillgängliga data
Flamgränser	inga tillgängliga data
Ångtryck	inga tillgängliga data
Ångdensitet	inga tillgängliga data
Relativ densitet	inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient	inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	inga tillgängliga data
Viskositet	Ej tillämpligt.
Explosiva egenskaper	inga tillgängliga data
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, Fukt.
--	--

10.5 Oförenliga material

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

RV Medium

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-11

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	Det har inte visat sig vara ett potentiellt cancerframkallande ämne i Internationella byrån för forskning om cancermonografier, volymer 1-123. Ej upptagen i National Toxicology Program 14: e rapporten om cancerframkallande ämnen. Inte listad i den amerikanska konferensen för regeringens industriella hygienister (ACGIH) Guide till yrkesmässiga exponeringsvärden. Ej upptagen i OSHA-standard 1910.1003 Carcinogener.
Reproduktionstoxicitet	Reproduktiva biverkningar har upptäckts hos laboratoriedjur.
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. Förtäring. Inhalering. Kontakt med huden.

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

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

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

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

11.1.10. Interaktiva effekter

RV Medium

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-11

11.1.10. Interaktiva effekter

inga tillgängliga data.

11.1.11. Avsaknad av vissa data

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

11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

11.1.13. Annan information

Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.6 Andra skadliga effekter

Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Avfallshantering

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

RV Medium

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-11

14.3 Faroklass för transport

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

14.4 Förpackningsgrupp

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

14.5 Miljöfaror

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

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

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordningar	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830, av den 28 maj 2015, om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).
Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:	<p>--Internationella--.</p> <p>Baselkonventionen (farligt avfall): Ej tillämpligt.</p> <p>Konventionen om kemiska vapen (OPCW): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kyoto-protokollet växthusgaser: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Mercosuravtalet: Tillämplig.</p> <p>Montreal-protokollet: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Rotterdamkonventionen: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Stockholmskonventionen: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>--Asien och ASEAN-länderna--.</p> <p>Katalog över farliga kemikalier (Kina): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Förordning av handelsminister i Republiken Indonesien, nummer 75, år 2014, när det gäller den andra ändringen av handelsministern, nummer 44, år 2009, om tillhandahållande, distribution och kontroll av farliga ämnen: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kemiska substanser kontroll lag (Japan):. Typ II-övervakning, nr 1007 [Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8]. Typ III-övervakning, nr 256 [Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8].</p> <p>Lagen om industrisäkerhet och hälsa, farliga ämnen (Japan): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Giftiga och skadliga ämnen Act (Japan): Skadligt ämne, [Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8].</p> <p>Kemiska ämnen som är föremål för tillstånd (Sydkorea): Prioriterat kontroll ämne, [06-5-1, Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8].</p> <p>Begränsade eller förbjudna ämnen (Sydkorea): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Användning och standarder för exponering av hälsofarliga kemikalier (USECHH), förordning 2000 (Malaysia): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Filippinska inventering av kemikalier och kemiska ämnen (PICCS): Giftiga ämnen och lagen om kontroll av farliga och kärnkraftsavfall (RA6969):, [Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8], [Tartaric acid, CAS No. 87-69-4].</p> <p>Taiwan Giftiga och berörda kemiska substanser kontroll Act (TCCSCA): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Lagen om farliga ämnen (Thailand): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kemikalielagstiftning (Vietnam): Bilaga V, [Tartaric acid, CAS No. 87-69-4].</p>

RV Medium

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-11

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

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

--Europeiska unionen (EU) och Förenade kungariket (Storbritannien)--.
Tillståndsförteckning (bilaga XIV till REACH): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.
Bilaga XVII för REACH: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.
Artikel 95 i biocidförordningen (BPR):
Ej tillämpligt.

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

California Förslag 65: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information

Revidering

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

- 1 - Beskrivning.
- 1 - Avsett bruk.
- 2 - Övriga faror.
- 2 - 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008.
- 2 - Faropiktogram.
- 2 - Signalord.
- 2 - Skyddsangivelse: förebyggande.
- 2 - Skyddsangivelse: åtgärder.
- 2 - Skyddsangivelse: förvaring.
- 2 - Skyddsangivelse: avfall.
- 3 - Beskrivning.
- 4 - Inhalering.
- 4 - Förtäring.
- 5 - 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Viskositet).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Avdunstningshastighet).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Löslighet).
- 9 - 9.2 Annan information (Produktunderkategori).
- 11 - 11.1.4. Toxikologisk information.
- 11 - Akut toxicitet.
- 11 - Reproduktionstoxicitet.
- 15 - Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:.
- 16 - Maximala halten av flyktiga organiska föreningar.

RV Medium

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-11

Annan information

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>GHS: globalt harmoniserat system.</p> <p>HCS 2012: US Farokommunikationsstandard (reviderad 2012).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.</p> <p>IMDG: Internationella maritima farligt gods.</p> <p>LD: Dödlig dos.</p> <p>OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde.</p> <p>OSHA: Arbets- och hälsovårdsverket.</p> <p>PEL: Tillåten exponeringsgräns.</p> <p>REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.</p> <p>SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter.</p> <p>US DOT: Förenta staternas transportdepartement.</p> <p>VOC: Flyktiga organiska föreningar.</p> <p>WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.</p>
Text med faroangivelser i avsnitt 3	<p>EUH209A - Can become flammable in use.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>Repr. 2: H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>

Övrig information

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/9

M Broth

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-13

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	M Broth
Produktkod	NCM0125, 7296

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

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	Neogen Corporation
Adress	620 Leshar Place 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 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A. Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK.
----------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

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

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

M Broth

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-13

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

	Kan bilda brännbart damm/luft blandning. Innehåller ämnen som är farliga för miljön. Avrinningsvatten får inte komma ut i avlopp eller avloppsrör.
--	--

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

	Andas inte damm eller ånga. Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt.
--	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

M Broth

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-13

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.2 Begränsning av exponeringen



8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Välj efter lämplighet: Lämpligt ögonskydd.

Hudskydd - Handskydd

Välj efter lämplighet: Kemikalieresistenta handskar av vattentätt material.

Hudskydd - Annatskydd

Välj efter lämplighet: Skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Exponeringskontroll för arbetsplats

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

M Broth

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-13

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Pulver
Färg	beige
Lukt	Karakteristisk
Luktröskel	inga tillgängliga data
pH-värde	7.1 - 7.5
Smältpunkt	inga tillgängliga data
Frysunkten	inga tillgängliga data
Kokpunkt	inga tillgängliga data
Flampunkt	inga tillgängliga data
Avdunstringshastighet	inga tillgängliga data
Flamgränser	inga tillgängliga data
Ångtryck	inga tillgängliga data
Ångdensitet	inga tillgängliga data
Relativ densitet	inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient	inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	inga tillgängliga data
Viskositet	Ej tillämpligt.
Explosiva egenskaper	inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	inga tillgängliga data
Löslighet	Vattenlöslig

9.2 Annan information

Gasgrupp	Ej tillämpligt.
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, Fukt.
--	--

10.5 Oförenliga material

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

M Broth

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-13

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.
Mutagenitet i könsceller	Inga mutagena effekter har rapporterats.
Cancerogenitet	Det har inte visat sig vara ett potentiellt cancerframkallande ämne i Internationella byrån för forskning om cancermonografier, volymer 1-123. Ej upptagen i National Toxicology Program 14: e rapporten om cancerframkallande ämnen. Inte listad i den amerikanska konferensen för regeringens industriella hygienister (ACGIH) Guide till yrkesmässiga exponeringsvärden. 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. Förtäring. Inhalering. Kontakt med huden.
--	---

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

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

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

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

11.1.10. Interaktiva effekter

	inga tillgängliga data.
--	-------------------------

11.1.11. Avsaknad av vissa data

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

11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

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

M Broth

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-13

11.1.13. Annan information

Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.6 Andra skadliga effekter

Innehåller ämnen som är farliga för miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Avfallshantering

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

Hantering av förpackningsavfall

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

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.4 Förpackningsgrupp

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

M Broth

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-13

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

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

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordningar	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830, av den 28 maj 2015, om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).
Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:	<p>--Internationella--.</p> <p>Baselkonventionen (farligt avfall): Ej tillämpligt.</p> <p>Konventionen om kemiska vapen (OPCW): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kyoto-protokollet växthusgaser: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Mercosuravtalet: Tillämplig.</p> <p>Montreal-protokollet: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Rotterdamkonventionen: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Stockholmskonventionen: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>--Asien och ASEAN-länderna--.</p> <p>Katalog över farliga kemikalier (Kina): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Förordning av handelsminister i Republiken Indonesien, nummer 75, år 2014, när det gäller den andra ändringen av handelsministern, nummer 44, år 2009, om tillhandahållande, distribution och kontroll av farliga ämnen: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kemiska substanser kontroll lag (Japan): Klass I miljö release, Luftförorening kontroll lag:, Vattenförorening kontroll lag:, [Manganese(II) chloride tetrahydrate (manganese compounds), CAS No. 13446-34-9], Vattenförorening kontroll lag:, [Iron(II) sulfate heptahydrate (iron compounds), CAS No. 7782-63-0].</p> <p>Lagen om industrisäkerhet och hälsa, farliga ämnen (Japan): Märkning och anmälan krävs, [Manganese(II) chloride tetrahydrate (manganese compounds), CAS No. 13446-34-9].</p> <p>Administrativa kontroller, REG. nr. 30 [Manganese(II) chloride tetrahydrate (manganese compounds), CAS No. 13446-34-9].</p> <p>Giftiga och skadliga ämnen Act (Japan): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kemiska ämnen som är föremål för tillstånd (Sydkorea): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Begränsade eller förbjudna ämnen (Sydkorea): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Användning och standarder för exponering av hälsofarliga kemikalier (USECHH), förordning 2000 (Malaysia): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Filippinska inventering av kemikalier och kemiska ämnen (PICCS): Giftiga ämnen och lagen om kontroll av farliga och kärnkraftsavfall (RA6969):, [Manganese(II) chloride tetrahydrate (manganese compounds), CAS No. 13446-34-9], [Iron(II) sulfate heptahydrate (iron compounds), CAS No. 7782-63-0].</p> <p>Taiwan Giftiga och berörda kemiska substanser kontroll Act (TCCSCA): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Lagen om farliga ämnen (Thailand): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kemikalielagstiftning (Vietnam): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>--Australien och nya Zeeland--.</p> <p>Australian farligt gods kod: Ej tillämpligt.</p>

M Broth

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-13

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

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Alla ingredienser listade eller undantagna.
Nya Zeelands kemikalieinventar (NZIoC): Alla ingredienser listade eller undantagna.

--Europeiska unionen (EU) och Förenade kungariket (Storbritannien)--.
Tillståndsförteckning (bilaga XIV till REACH): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.
Bilaga XVII för REACH: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.
Artikel 95 i biocidförordningen (BPR):
Ej tillämpligt.

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

California Förslag 65: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.

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.
- 4 - Inhalering.
- 5 - 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.
- 7 - 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Flampunkt).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Flamgränser).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Självantändningstemperatur).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Explosiva egenskaper).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Oxiderande egenskaper).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Ångtryck).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Viskositet).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Ångdensitet).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Löslighet i fett).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Lukttröskel).
- 9 - 9.2 Annan information (Konduktivitet).
- 9 - 9.2 Annan information (Ytspänning).
- 9 - 9.2 Annan information (Benzene Content).
- 9 - 9.2 Annan information (Produktunderkategori).
- 9 - 9.2 Annan information (Blyhalt).
- 12 - 12.6 Andra skadliga effekter.
- 15 - Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:.

M Broth

Revidering 2
Revideringsdatum 2019-11-13

Annan information

Förkortningar	<p>16 - Maximala halten av flyktiga organiska föreningar.</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>GHS: globalt harmoniserat system.</p> <p>HCS 2012: US Farokommunikationsstandard (reviderad 2012).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.</p> <p>IMDG: Internationella maritima farligt gods.</p> <p>LD: Dödlig dos.</p> <p>OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde.</p> <p>OSHA: Arbets- och hälsovårdsverket.</p> <p>PEL: Tillåten exponeringsgräns.</p> <p>REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.</p> <p>SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter.</p> <p>US DOT: Förenta staternas transportdepartement.</p> <p>VOC: Flyktiga organiska föreningar.</p> <p>WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.</p>
---------------	--

Övrig information

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