



Kit säkerhetsdatablad försättsblad

Produktnamn:

Artikelnummer:

Transportinformation: **UN3316, Chemical Kit, Class 9, PG III**



Denna fraktbeteckning är för testkitet som helhet. För enskilda komponenter, se motsvarande säkerhetsdatablad.

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 ytterligare information, kontakta din Neogen Corporation Representant.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/7

Zearalenone Sample Diluent

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-01-22

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Zearalenone Sample Diluent
Produktkod	8188

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

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	1 800 234-5333
------------	----------------

Övrig information


Hotline(s):	Medicinsk: Förenta staterna (1-800-498-5743), Internationell (1-651-523-0318). Spill/CHEMTREC: Förenta staterna (1-800-424-9300), Internationell (1-703-527-3887).
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226;
--------------------------------------	---------------------

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Varning
Faroangivelse	Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
Skyddsangivelse: förebyggande	P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden

Zearalenone Sample Diluent

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-01-22

2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelse: åtgärder	P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten. P240 - Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. P241 - Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-// utrustning. P242 - Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. P243 - Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
	P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P370+P378 - Vid brand: Släck med lämpliga medier för de omgivande förhållandena.
Skyddsangivelse: förvaring	P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Skyddsangivelse: avfall	P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

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
Ethanol (Etanol (etylalkohol))	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		30 - 40%	Flam. Liq. 2: H225;

Övrig information

	Den exakta procentuella (koncentrationen) av sammansättningen har undanhållits som en företags hemlighet.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Förflytta den drabbade till frisk luft. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med ögonen	Håll ögonen öppna och skölj omedelbart med rikligt med vatten i 15 minuter. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Tvätta omedelbart med rikligt med tvål och vatten. Avlägsna kontaminerade kläder. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning såvida det inte rekommenderas av en läkare. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.

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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

	Flammable liquid. Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas.
--	--------------------------------------------------------------------------

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Zearalenone Sample Diluent

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-01-22

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Bär lämplig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt. Får inte spolats ut i ytvatten. Får inte hamna i jord.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inaktivt, absorberande material. Sopa upp. Överför till lämplig märkt behållare för kassering. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten.

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

Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporter och dispensering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Flammable liquid. Undvik kontakt med: Värme, gnistor och öppen låga. Förvaras i ett svalt, torrt, välventilerat utrymme. Förvara behållarna tätt förslutna. Förvara i korrekt märkta behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1. Gränsvärden för exponering


Ethanol (Etanol (etylalkohol))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 500 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 1000 Anm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : 1000 Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : - Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : 1900
Ethanol (Etylalkohol (etanol))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 500 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 1000 Anm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : 1000 Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : - Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : 1900
Sodium hydroxide (Natriumhydroxid)	Nivågränsvärde (NGV) ppm: - Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: - Anm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : - Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : 2 Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : -

8.2 Begränsning av exponeringen

Zearalenone Sample Diluent

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-01-22

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	Bär kläder som skyddar mot kemikalier.
Ögonskydd / ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Hudskydd - Handskydd	Använd lämpliga skyddshandskar.
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska
Färg	Klar
Lukt	Av alkohol
Luktröskel	inga tillgängliga data
pH-värde	inga tillgängliga data
Smältpunkt	> -114.1 °C
Frysunkten	inga tillgängliga data
Kokpunkt	> 78.29 °C
Flampunkt	> 55 °C
Avdunstningshastighet	inga tillgängliga data
Flamgränser	Ej tillämpligt.
Ångtryck	inga tillgängliga data
Ångdensitet	inga tillgängliga data
Relativ densitet	0.79
Fördelningskoefficient	inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	> 400 °C
Viskositet	inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	inga tillgängliga data
Löslighet	Blandbar i vatten

9.2 Annan information

VOC (flyktiga organiska ämnen)	inga tillgängliga data
---------------------------------------	------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

	Brandfarlig vätska och ånga.
--	------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Zearalenone Sample Diluent

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-01-22

10.3 Risken för farliga reaktioner

inga tillgängliga data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Kan vara farligt vid förtäring.
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	Av internationella byrån för forskning om cancer (IARC) som en Grupp 1-ämne: känt cancerframkallande hos människor. Ej upptagen i National Toxicology Program 13: e rapporten om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standard 1910.1003 Carcinogener.
Reproduktionstoxicitet	Inga teratogena effekter har rapporterats.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i andningsorganen. Kan ge yrsel och huvudvärk.
Upprepad eller långvarig exponering	Undvik långvarig eller upprepade exponering.

11.1.4. Toxikologisk information

Ethanol	Oralt rått LD50: 10470 mg/kg	Oralt mus LD50: 3450 mg/kg
	Dermalt kanin LD50: 15800 mg/kg	Inhalation rått LC50/4 h: 30000 mg/kg
Zearalenone Sample Diluent	Oralt rått LD50: 20000	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

inga tillgängliga data.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

Allmän information

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

Hantering av förpackningsavfall

Zearalenone Sample Diluent

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-01-22

Hantering av förpackningsavfall

Återanvänd INTE tomma behållare. Tomma behållare kan deponeras eller återvinnas.

AVSNITT 14: Transport information

Faropiktogram



14.1 UN-nummer

UN1987

14.2 Officiell transportbenämning

ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol solution)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID	3
Underordnad risk	-
IMDG	3
Underordnad risk	-
IATA	3
Underordnad risk	-

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror	No
Marine pollutant	No

ADR/RID

ID No:	30
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS-kod F-E S-D

IATA

Förpackningsinstruktion (fraktgods)	366
Maximal kvantitet	220 L
Förpackningsinstruktion (passagerare)	355
Maximal kvantitet	60 L

Övrig information

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

Zearalenone Sample Diluent

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-01-22

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

Förordningar	<p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.</p> <p>All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing, on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory. TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.</p> <p>US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p>
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 16: Annan information

Annan information

Text med faroangivelser i avsnitt 3	Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
-------------------------------------	----------------------------------------------------------

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 1/6

Dilution Buffer

Revidering 1
Revideringsdatum 2018-12-07

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Dilution Buffer
Produktkod	8188, 8688, 8888

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

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	1 800 234-5333
------------	----------------

Övrig information

Hotline(s):	Medicinsk: Förenta staterna (1-800-498-5743), Internationell (1-651-523-0318). Spill/CHEMTREC: Förenta staterna (1-800-424-9300), Internationell (1-703-527-3887).
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beskrivning

	Inga komponenter behöver avslöjas enligt gällande föreskrifter.
--	-----------------------------------------------------------------

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Ingen irritation förväntas. Förflytta den drabbade till frisk luft.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Kontaktlinser bör tas ut.
Kontakt med huden	Ingen irritation förväntas. Skölj omedelbart med rikligt med vatten.

Dilution Buffer

Revidering 1
Revideringsdatum 2018-12-07

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Förtäring	Framkalla INTE kräkning såvida det inte rekommenderas av en läkare. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person.
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inhalering	Ingen irritation förväntas. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med ögonen	Ingen irritation förväntas. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Ingen irritation förväntas. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Förtäring	Om du mår dåligt, kontakta läkare (medtag märkning om möjligt).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

	Denna produkt är inte lättantändlig. Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

	Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt.
--	-----------------------------------------------

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

	Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporterering och dispensering. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

	Sug upp spill för att undvika materiella skador. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Får inte spolas ut i ytvatten.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

	Se avsnitt 2, 8 & 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.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

	Förvaras i kylskåp. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras endast i originalförpackningen.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

	See Section 1.2 for further information.
--	------------------------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.2 Begränsning av exponeringen

Dilution Buffer

Revidering 1
Revideringsdatum 2018-12-07

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.. Skyddskläder.
Ögonskydd / ansiktsskydd	Välj efter lämplighet.. Lämpligt ögonskydd.
Hudskydd - Handskydd	Välj efter lämplighet.. Kemikalieresistent handskar.
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Exponeringskontroll för arbetsplats	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vattenlösning
Färg	Klar
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	inga tillgängliga data
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	inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	inga tillgängliga data
Löslighet	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

	Ingen betydande fara.
--	-----------------------

Dilution Buffer

Revidering 1
Revideringsdatum 2018-12-07

10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Får inte utsättas för värme.
--	------------------------------

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	Ingen betydande fara.
Frätande/irriterande på huden	Ingen irritation förväntas.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen irritation förväntas.
Mutagenitet i könsceller	Ingen betydande fara.
Cancerogenitet	Det har inte visat sig vara ett potentiellt cancerframkallande ämne i Internationella byrån för forskning om cancermonografier, volymer 1-112. Ej upptagen i National Toxicology Program 13: e rapporten om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standarden 1910.1003 Carcinogener.
Reproduktionstoxicitet	Ingen betydande fara.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen betydande fara.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ingen betydande fara.
Fara vid aspiration	Ingen betydande fara.
Upprepad eller långvarig exponering	Undvik långvarig eller upprepad exponering.

11.1.2. Blandningar

	Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.
--	---------------------------------------------------

11.1.4. Toxikologisk 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

--	--

Dilution Buffer

Revidering 1
Revideringsdatum 2018-12-07

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.

Avfallshantering

Avfallsdeponering i enlighet med. Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

Hantering av förpackningsavfall

Avfallsdeponering i enlighet med. Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

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

Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.

All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing, on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory. TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.

US State Regulations:

New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:
This material contains no reportable components

Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:
This material contains no reportable components.

Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List:
This material contains no reportable components.

Dilution Buffer

Revidering 1
 Revideringsdatum 2018-12-07

AVSNITT 16: Annan information

Annan information	
--------------------------	--

Revidering	<p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Avsett bruk. 1 - Tillverkad av:. 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Färg). 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Lukt). 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Löslighet i fett). 9 - 9.2 Annan information (Konduktivitet). 9 - 9.2 Annan information (Gasgrupp). 9 - 9.2 Annan information (Ytspänning). 11 - 11.1.4. Toxikologisk information. 15 - Förordningar.
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 häriifrån, inget ansvar antas som en följd av användningen av denna produkt.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/6

MAX 1 Aqueous Extraction Packets

Revidering 1
Revideringsdatum 2018-11-29

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	MAX 1 Aqueous Extraction Packets
Produktkod	8089, 8089-G

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

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	1 800 234-5333
------------	----------------

Övrig information

Hotline(s):	Medicinsk: Förenta staterna (1-800-498-5743), Internationell (1-651-523-0318). Spill/CHEMTREC: Förenta staterna (1-800-424-9300), Internationell (1-703-527-3887).
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beskrivning

	Inga komponenter behöver avslöjas enligt gällande föreskrifter.
--	-----------------------------------------------------------------

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Förflytta den drabbade till frisk luft.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Kontaktlinser bör tas ut.
Kontakt med huden	Ingen irritation förväntas. Skölj omedelbart med rikligt med vatten.

MAX 1 Aqueous Extraction Packets

Revidering 1
Revideringsdatum 2018-11-29

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Förtäring	Framkalla INTE kräkning såvida det inte rekommenderas av en läkare. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person.
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inhalering	Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med ögonen	Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Ingen irritation förväntas. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Förtäring	Om du mår dåligt, kontakta läkare (medtag märkning om möjligt).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

	Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden. Undvik att röra upp damm.
--	-------------------------------------------------------------------------------------

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

	Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt.
--	-----------------------------------------------

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

	Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporterering och dispensering. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

	Rengör platsen med dammsugare. Undvik att röra upp damm. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Får inte spolas ut i ytvatten.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

	Se avsnitt 2, 8 & 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.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

	Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras i ett svalt, torrt, välventilerat utrymme. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

	See Section 1.2 for further information.
--	------------------------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.2 Begränsning av exponeringen

MAX 1 Aqueous Extraction Packets

Revidering 1
Revideringsdatum 2018-11-29

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: Skyddskläder.
Ögonskydd / ansiktsskydd	Välj efter lämplighet: Lämpligt ögonskydd.
Hudskydd - Handskydd	Välj efter lämplighet: Kemikalieresistenta handskar.
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Exponeringskontroll för arbetsplats	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

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

	Ingen betydande fara.
--	-----------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Undvik gnistor, eldslågor, värme och antändningskällor. Undvik kontakt med excessive moisture.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------

MAX 1 Aqueous Extraction Packets

Revidering 1
Revideringsdatum 2018-11-29

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	Ingen betydande fara.
Frätande/irriterande på huden	Ingen irritation förväntas.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen betydande fara.
Mutagenitet i könsceller	Ingen betydande fara.
Cancerogenitet	Det har inte visat sig vara ett potentiellt cancerframkallande ämne i Internationella byrån för forskning om cancermonografier, volymer 1-112. Ej upptagen i National Toxicology Program 13: e rapporten om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standarden 1910.1003 Carcinogener.
Reproduktionstoxicitet	Ingen betydande fara.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen betydande fara.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ingen betydande fara.
Fara vid aspiration	Ingen betydande fara.
Upprepad eller långvarig exponering	Undvik långvarig eller upprepad exponering.

11.1.2. Blandningar

	Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.
--	---------------------------------------------------

11.1.4. Toxikologisk information

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

	Biologiskt nedbrytbart till mer än 90 %.
--	------------------------------------------

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

MAX 1 Aqueous Extraction Packets

Revidering 1
Revideringsdatum 2018-11-29

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

	Avfallsdeponering i enlighet med. Lokala, regionala och nationella bestämmelser.
--	----------------------------------------------------------------------------------

Avfallshantering

	Avfallsdeponering i enlighet med. Lokala, regionala och nationella bestämmelser.
--	----------------------------------------------------------------------------------

Hantering av förpackningsavfall

	Avfallsdeponering i enlighet med. Lokala, regionala och nationella bestämmelser.
--	----------------------------------------------------------------------------------

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	<p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.</p> <p>All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.</p> <p>US State Regulations:</p> <p>New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p>
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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>
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MAX 1 Aqueous Extraction Packets

Revidering 1
Revideringsdatum 2018-11-29

Annan information

9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Tillstånd).
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 (Frysunkten).
9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Löslighet i fett).
9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Löslighet).
9 - 9.2 Annan information (Konduktivitet).
9 - 9.2 Annan information (Gasgrupp).
9 - 9.2 Annan information (Ytspänning).
11 - 11.1.4. Toxikologisk information.

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.