



Kit säkerhetsdatablad försättsblad

Produktnamn:

Artikelnummer:

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

Kitkomponenter:

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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/10

## ANSR<sup>®</sup> Lysis Reagent

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-01-21

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	ANSR <sup>®</sup> Lysis Reagent
Produktkod	49105

#### 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; [PROC15] Användning som laboratoriereagens;
Beskrivning	Endast avsedd för laboratoriebruk. Använd inte komponenter från detta kit med något annat kit.

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

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer


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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Fara
Faroangivelse	Resp. Sens. 1: H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

## ANSR® Lysis Reagent

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-01-21

## 2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelse: förebyggande	P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P284 - [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.
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	Innehåller material som kan vara skadliga vid förtäring.
--------------	--

## 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
Proteinase K		39450-01-6	254-457-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; STOT SE 3: H335;

## 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 allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka irritation i andningsorganen.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka ögonirritation.
Kontakt med huden	Kan orsaka hudirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

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

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

# ANSR® Lysis Reagent

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-01-21

## 5.1 Släckmedel

Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik att röra upp damm. Låt inte utspädd produkt släppas till grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

Sopa upp. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

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

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

## Övrig information

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar


Inga kända exponeringsgränser är kända.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## ANSR® Lysis Reagent

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-01-21

## 8.2 Begränsning av exponeringen

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

## Övrig information

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

## 9.2 Annan information

## ANSR® Lysis Reagent

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-01-21

## 9.2 Annan information

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

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

## 10.2 Kemisk stabilitet

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

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

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

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Undvik kontakt med extrema temperaturer.
--	--

## 10.5 Oförenliga material

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

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. 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 ge allergi vid inandning. Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.
Mutagenitet i könsceller	Inga mutagena effekter har rapporterats.
Cancerogenitet	Inga komponenter som är större än 0,01% är listade i den amerikanska konferensen för statliga industriella hygienister (ACGIH) Guide till yrkesexponeringsvärden. Inga komponenter på mer än 0,01% är listade i International Agency for Research on Cancer (IARC) Monografier. Inga komponenter som är större än 0,01 % är listade i NTP-rapporten (National Toxicology Program) om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standarden 1910.1003 Carcinogener.
Reproduktionstoxicitet	Inga teratogena effekter har rapporterats.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Ingen betydande fara.
Fara vid aspiration	Ingen betydande fara.
Upprepad eller långvarig exponering	Undvik långvarig eller upprepade exponering. Fördröjd utseende av klagomålen och utveckling av överkänslighet (svår andning, hosta, astma) är möjliga.

## 11.1.2. Blandningar

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

## 11.1.3. Faroinformation

## ANSR® Lysis Reagent

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-01-21

## 11.1.3. Faroinformation

Se avsnitt 2 and 3 för ytterligare information.

## 11.1.4. Toxikologisk information

Inga tillgängliga data

## 11.1.5. Faroklass

Se avsnitt 2 and 14 för ytterligare information.

## 11.1.6. Kriterier för klassificering

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

## 11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

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

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

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

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

Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.

## 11.1.10. Interaktiva effekter

Inga tillgängliga data.

## 11.1.11. Avsaknad av vissa data

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

## 11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

## 11.1.13. Annan information

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Specifika testdata för blandningen är inte tillgängliga.

## Övrig information

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

## ANSR® Lysis Reagent

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-01-21**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.
--	--

**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**

<b>Förordningar</b>	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).
<b>Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:</b>	--Internationella--. Baselkonventionen (farligt avfall): Ej tillämpligt. Konventionen om kemiska vapen (OPCW): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer. Kyoto-protokollet växthusgaser: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer. Mercosuravtalet: Tillämplig. Montreal-protokollet: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer. Rotterdamkonventionen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade



## ANSR® Lysis Reagent

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-01-21

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

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

--Asien och ASEAN-länderna--.  
Katalog över farliga kemikalier (Kina): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Förordning av handelsminister i Republiken Indonesien, nummer 75, år 2014, när det gäller den andra ändringen av handelsministern, nummer 44, år 2009, om tillhandahållande, distribution och kontroll av farliga ämnen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Lagen om kontroll av luftföroreningar (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Kemiska substanser kontroll lag (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Lagen om industrisäkerhet och hälsa, farliga ämnen (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Giftiga och skadliga ämnen Act (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Lag om motåtgärder för markförorening (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Lag om kontroll av vattenföroreningar (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Kemiska ämnen som är föremål för tillstånd (Sydkorea): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Begränsade eller förbjudna ämnen (Sydkorea): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Användning och standarder för exponering av hälsofarliga kemikalier (USECHH), förordning 2000 (Malaysia): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Filippinska inventering av kemikalier och kemiska ämnen (PICCS): Giftiga ämnen och lagen om kontroll av farliga och kärnkraftsavfall (RA6969); Alla ingredienser listade eller undantagna., Inga begränsningar.  
Taiwan Giftiga och berörda kemiska substanser kontroll Act (TCCSCA): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Lagen om farliga ämnen (Thailand): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Kemikalielagstiftning (Vietnam): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.

--Australien och nya Zeeland--.  
Australian farligt gods kod: Ej tillämpligt.  
Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Denna produkt innehåller en eller flera komponenter som inte är listade eller undantagna från förteckningen i den inventering som administreras av det styrande landet.  
Nya Zeelands kemikalieinventar (NZIoC): Denna produkt innehåller en eller flera komponenter som inte är listade eller undantagna från förteckningen i den inventering som administreras av det styrande landet.

--Europeiska unionen (EU) och Förenade kungariket (Storbritannien)--.  
Tillståndsförteckning (bilaga XIV till REACH): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.  
Bilaga XVII för REACH: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade

## ANSR® Lysis Reagent

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-01-21

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

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

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

<b>Revidering</b>	<p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Beskrivning.</li> <li>1 - Avsett bruk.</li> <li>1 - Tillverkad av:.</li> <li>2 - Övriga faror.</li> <li>2 - 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008.</li> <li>2 - Faropiktogram.</li> <li>2 - Skyddsangivelse: förebyggande.</li> <li>2 - Skyddsangivelse: åtgärder.</li> <li>2 - Skyddsangivelse: förvaring.</li> <li>2 - 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008.</li> <li>3 - Beskrivning.</li> <li>4 - Inhalering.</li> <li>5 - 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.</li> <li>5 - 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal.</li> <li>6 - 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.</li> <li>7 - 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.</li> <li>8 - 8.1 Kontrollparametrar.</li> <li>11 - Akut toxicitet.</li> <li>11 - Luftvägs-/hudsensibilisering.</li> <li>15 - Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:.</li> </ul>
<b>Förkortningar</b>	<p>ADR/RID: Europeiska avtal om internationell transport av farligt gods med järnväg (RID) och med väg (ADR). CAS No.: Kemisk abstrakt tjänst. CLASS: Klassificering, märkning och säkerhets data blad för farliga kemikalier förordning 2013 (Malaysia). FIFRA: amerikanska federala insekticid, fungicid, och Rodenticide Act.</p>

## ANSR® Lysis Reagent

Revidering 2  
Revideringsdatum 2021-01-21

## Annan information

	<p>GHS: globalt harmoniserat system. HCS 2012: US Farokommunikationsstandard (reviderad 2012). IATA: International Air Transport Association. ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen. IMDG: Internationella maritima farligt gods. LD: Dödlig dos. OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde. OSHA: Arbets- och hälsovårdsverket. PEL: Tillåten exponeringsgräns. REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. STOT: Specifik organotoxicitet. SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter. US DOT: Förenta staternas transportdepartement. VOC: Flyktiga organiska föreningar. WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.</p>
Text med faroangivelser i avsnitt 3	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden. Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. Resp. Sens. 1: H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p>

## Övrig information

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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/10

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Revidering 3  
Revideringsdatum 2022-01-19

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Lysis Reagent Suspension Buffer
Produktkod	17645

#### 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	Avsedd för användning i rutinanalyser, inklusive kvalitetskontroll och övervakning. Endast för yrkesmässigt bruk.

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

Företag	Neogen Corporation
Adress	620 Lesher 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	Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412;
--------------------------------------	--

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Varning
Faroangivelse	Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Revidering 3  
Revideringsdatum 2022-01-19

## 2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelse: förebyggande	P264 - Tvätta grundligt efter användning. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Skyddsangivelse: åtgärder	P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Skyddsangivelse: avfall	P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett godkänt farligt / speciellt avfallshanteringsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser

## 2.3 Andra faror

Övriga faror	Innehåller material som kan vara skadliga vid förtäring. Innehåller:. Hormonstörande kemiskt ämne.
--------------	--

## 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
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		0 - 0.05%	Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
Polyethylene octylphenyl ether		9002-93-1	618-344-0		1 - <5%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## Beskrivning

	På kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter: p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.  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	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kontakt med huden	Kan orsaka hudirritation.

# Lysis Reagent Suspension Buffer

Revidering 3  
Revideringsdatum 2022-01-19

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

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 symptom kvarstår. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
--	---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

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

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

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

	Förvaras vid temperaturer under 25 °C. Förvara i korrekt märkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förorena inte vatten, mat eller mata genom förvaring eller bortskaftande. Följ instruktionerna på etiketten.
--	---

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## Övrig information

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

# Lysis Reagent Suspension Buffer

Revidering 3  
Revideringsdatum 2022-01-19

## Övrig information

etiketten.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Inga kända exponeringsgränser är kända.

### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

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

Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.

#### Ögonskydd / ansiktsskydd

Välj efter lämplighet: Lämpligt ögonskydd.

#### Hudskydd - Handskydd

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

#### Hudskydd - Annatskydd

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

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### Exponeringskontroll för arbetsplats

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

## Övrig information

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Revidering 3  
Revideringsdatum 2022-01-19

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Vattenlösning
<b>Färg</b>	Klar
<b>Lukt</b>	Luktlös
<b>Luktröskel</b>	Inga tillgängliga data
<b>pH-värde</b>	7.2 - 7.4
<b>Smältpunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Frysunkten</b>	Inga tillgängliga data
<b>Kokpunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Flampunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>Avdunstringshastighet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Flamgränser</b>	Ej tillämpligt.
<b>Ångtryck</b>	Inga tillgängliga data
<b>Ångdensitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Relativ densitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inga tillgängliga data
<b>Självtändningstemperatur</b>	Inga tillgängliga data
<b>Viskositet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämpligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga tillgängliga data
<b>Löslighet</b>	Vattenlöslig

## 9.2 Annan information

<b>Konduktivitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>Ytspänning</b>	Inga tillgängliga data
<b>Gasgrupp</b>	Ej tillämpligt.
<b>Benseninnehåll</b>	Inga tillgängliga data
<b>Blyhalt</b>	Inga tillgängliga data
<b>VOC (flyktiga organiska ämnen)</b>	Inga tillgängliga data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

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

## 10.2 Kemisk stabilitet

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

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

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

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Undvik kontakt med extrema temperaturer.
--	--

## 10.5 Oförenliga material

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

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information



# Lysis Reagent Suspension Buffer

Revidering 3  
Revideringsdatum 2022-01-19

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Denna produkt innehåller emellertid ämnen som är klassificerade som farliga. Mer information finns i avsnitt 3.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Kan orsaka hudirritation.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Inga mutagena effekter har rapporterats.
<b>Cancerogenitet</b>	Inga komponenter som är större än 0,01% är listade i den amerikanska konferensen för statliga industriella hygienister (ACGIH) Guide till yrkesexponeringvärden. Inga komponenter på mer än 0,01% är listade i International Agency for Research on Cancer (IARC) Monografier. Inga komponenter som är större än 0,01 % är listade i NTP-rapporten (National Toxicology Program) om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standard 1910.1003 Carcinogener.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	p-tertiär-oktylfenoxipolyetylalkohol, CAS-nr 9002-93-1, misstänks vara reproduktionstoxiskt: CAESAR-utvecklingstoxicitetsmodell i VEGA (Q) SAR-plattform förutspår att kemikalien är giftig (god tillförlitlighet).
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Ingen betydande fara.
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen betydande fara.
<b>Upprepad eller långvarig exponering</b>	Undvik långvarig eller upprepad exponering. Fördröjd utseende av klagomålen och utveckling av överkänslighet (svår andning, hosta, astma) är möjliga.

### 11.1.2. Blandningar

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

### 11.1.3. Faroinformation

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

### 11.1.4. Toxikologisk information

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

### 11.1.5. Faroklass

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

### 11.1.6. Kriterier för klassificering

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

### 11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

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

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

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

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

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

### 11.1.10. Interaktiva effekter

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

# Lysis Reagent Suspension Buffer

Revidering 3  
Revideringsdatum 2022-01-19

## 11.1.11. Avsaknad av vissa data

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

## 11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

## 11.1.13. Annan information

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Misstänks ihållande i miljön: Den danska QSAR -databasen innehåller information som indikerar att ämnet förutspås vara lätt biologiskt nedbrytbart. p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.

### 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: Hormonstörande kemiskt ämne.  
Specifika testdata för blandningen är inte tillgängliga.

### Övrig information

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeras som specialavfall 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.

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Revidering 3  
Revideringsdatum 2022-01-19

## 14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.4 Förpackningsgrupp

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

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

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordningar	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830, av den 28 maj 2015, om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).
Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:	<p>--Internationella--.</p> <p>Baselkonventionen (farligt avfall): Ej tillämpligt.</p> <p>Konventionen om kemiska vapen (OPCW): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Kyoto-protokollet växthusgaser: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Mercosuravtalet: Tillämplig.</p> <p>Montreal-protokollet: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Rotterdamkonventionen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Stockholmskonventionen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>--Asien och ASEAN-länderna--.</p> <p>Katalog över farliga kemikalier (Kina): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Förordning av handelsminister i Republiken Indonesien, nummer 75, år 2014, när det gäller den andra ändringen av handelsministern, nummer 44, år 2009, om tillhandahållande, distribution och kontroll av farliga ämnen: Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Lagen om kontroll av luftföroreningar (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Kemiska substanser kontroll lag (Japan): Klass I miljö release, [Polyethylene octylphenyl ether, CAS No. 9002-93-1].</p> <p>Lagen om industrisäkerhet och hälsa, farliga ämnen (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Giftiga och skadliga ämnen Act (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p> <p>Lag om motåtgärder för markförorening (Japan): Denna produkt innehåller inga farliga ämnen på eller över publicerade rapporteringsnivåer.</p>

# Lysis Reagent Suspension Buffer

Revidering 3  
Revideringsdatum 2022-01-19

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

Lag om kontroll av vattenföroreningar (Japan): Skadligt ämne, [Ammonium sulfate (ammonium compounds), CAS No. 7783-20-2 (<0.5%)].

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

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

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

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

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

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

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

--Australien och nya Zeeland--.

Australian farligt gods kod: Ej tillämpligt.

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

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

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

p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1, listas i bilaga III till REACH som # Misstänks farligt för vattenmiljön:.

p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1, finns på listan över ämnen som är godkända (bilaga XIV) till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Denna produkt är begränsad till professionella användare.

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

Artikel 95 i biocidförordningen (BPR):

Ej tillämpligt.

--Nordamerika--.

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

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

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

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

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

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

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

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Revidering 3  
Revideringsdatum 2022-01-19

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

koncentration".

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

Förkortningar	<p>ADR/RID: Europeiska avtal om internationell transport av farligt gods med järnväg (RID) och med väg (ADR).  CAS No.: Kemisk abstrakt tjänst.  CLASS: Klassificering, märkning och säkerhets data blad för farliga kemikalier förordning 2013 (Malaysia).  FIFRA: amerikanska federala insekticid, fungicid, och Rodenticide Act.  GHS: globalt harmoniserat system.  HCS 2012: US Farokommunikationsstandard (reviderad 2012).  IATA: International Air Transport Association.  ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.  IMDG: Internationella maritima farligt gods.  LD: Dödlig dos.  OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde.  OSHA: Arbets- och hälsovårdsverket.  PEL: Tillåten exponeringsgräns.  REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.  STOT: Specifik organotoxicitet.  SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter.  US DOT: Förenta staternas transportdepartement.  VOC: Flyktiga organiska föreningar.  WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.</p>
Text med faroangivelser i avsnitt 3	<p>Ox. Sol. 2: H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.  Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.  Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.  Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.  Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>

## 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.