



Kit SDS-dekblad

Productnaam:

Item nummer:

Dit is een testkit die bestaat uit verschillende afzonderlijke componenten, hieronder opgesomd, die elk hun eigen veiligheidsinformatieblad (SDS) hebben. Als een component geen veiligheidsinformatieblad bevat, is dit item een artikel dat geen zeer zorgwekkende stoffen bevat die zijn opgenomen in de kandidaatslijst voor opname in bijlage XIV bij Verordening (EG) nr. 2020/878 van de Europese Commissie Parlement, de Raad voor registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH), artikel 33, en vereist geen veiligheidsinformatieblad.

Onderdelen in de kit:

Neem voor productinformatie contact op met uw Neogen Corporation-vertegenwoordiger.

Neem voor meer informatie over dit veiligheidsinformatieblad contact op met [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2020/878

Pagina 1/8

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Revisie 5

Revisiedatum 2023-08-21

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Lysis Reagent Suspension Buffer
Productcode	17645, 400000042

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beoogd gebruik	[SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [PC21] Laboratoriumchemicaliën;
Beschrijving	Bedoeld voor gebruik in routineanalyses, inclusief kwaliteitscontrole en monitoring. Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	Neogen Corporation
Adres	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefoon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen


	24 uur: Medisch: 1-651-523-0318 (internationaal) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationaal)
--	--

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.2. Indeling - EG 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412;
--------------------------------	--

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord:	Waarschuwing
Gevarenaanduiding	Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P264 - Na het werken met dit product grondig wassen. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Revisie 5  
Revisiedatum 2023-08-21

## 2.2. Etiketteringselementen

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	bescherming/gelaatsbescherming dragen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwijderingsinstallatie voor gevaarlijk / speciaal afval in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften

## 2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Bevat materiaal dat kan schadelijk zijn bij inslikken. Bevat stof (fen) die schadelijk zijn voor het milieu. Bevat: Hormoonontregelende chemische stof.
-----------------	---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.2. Mengsels

## EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-nr.	Conc. (%w/w)	Indeling
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7			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			Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## Beschrijving

	Opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen: P-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.  Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.
--	--

## Deeltjeskenmerken:

	Niet van toepassing.
--	----------------------

## Overige informatie

	De volledige tekst van de veiligheidsaanbevelingen die in dit deel worden genoemd, is te vinden in rubriek 16.
--	--

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Geef extra zuurstof bij een moeizame ademhaling. Geef kunstmatige beademing als het slachtoffer niet ademt. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Verwijder aangetaste kledingstukken. Wassen met water en zeep. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Zet niet aan tot braken tenzij dit door de antigifcentrum of arts wordt verteld. Mond grondig spoelen. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# Lysis Reagent Suspension Buffer

Revisie 5  
Revisiedatum 2023-08-21

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact	Kan huidirritatie veroorzaken.
Inslikken	Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

	Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
--	---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

	Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.
--	--

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

	Bevat stof (fen) die schadelijk zijn voor het milieu. Sta niet toe dat onverdund product wordt vrijgegeven aan grondwater, waterloop of riolering.
--	--

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

	Damp nevelniveau niet inademen. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en tegen chemicaliën beschermende kleding.
--	--

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal, Veiligheidskleding. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling.
--	---

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

	Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.
--	--

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen.
--	--

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

	Zie sectie 2, 8, and 13 voor meer informatie.
--	---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

	Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding. Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen.
--	--

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

	Bewaren bij temperaturen tussen 2 °C en 8 °C. Volg de instructies op het etiket. Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering.
--	---

### 7.3. Specifiek eindgebruik

	Zie sectie 1.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

# Lysis Reagent Suspension Buffer

Revisie 5

Revisiedatum 2023-08-21

## Overige informatie


	Raadpleeg het productetiket en / of de bijsluiter voor aanvullende informatie. Volg de instructies op het etiket.
--	---

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

	Geen beroepsmatige blootstellingslimieten bekend.
--	---

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

	
8.2.1. Passende technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal.
Bescherming van de ogen / het gezicht	Waar nodig het volgende gebruiken: Geschikte oogbescherming.
Bescherming van de huid - Bescherming van de handen	Waar nodig het volgende gebruiken: Chemicaliënbestendige handschoenen gemaakt van waterdicht materiaal. Was de buitenkant van de handschoenen voordat u ze verwijderd.
Bescherming van de huid - Andere maatregelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding. Verontreinigde kleding wassen, los van andere wasserij, met wasmiddel en water voor hergebruik.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Beheersing van beroepsmatige blootstelling	Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Bescherm de kleding tegen contact met het product. Bieden chemische douche. Zorg voor een oogdouchestation.

## Overige informatie

	Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
--	---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

### 10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Onder de gespecificeerde omstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot overmatige temperaturen of druk.
--	--

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

	Uit de buurt houden van extreme temperaturen.
--	---

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

--	--

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Revisie 5  
Revisiedatum 2023-08-21

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

## 11.1 Informatie over gevarenklassen

<b>Acute toxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Dit product bevat echter wel substantie (s) die als gevaarlijk zijn geclassificeerd. Zie hoofdstuk 3 voor meer informatie.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Kan huidirritatie veroorzaken.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Geen mutagene effecten gemeld.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Geen componenten groter dan 0,01% zijn opgenomen in de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele industriële hygiënisten (ACGIH) Gids voor beroepsmatige blootstelling waarden. Geen componenten van meer dan 0,01% zijn opgenomen in het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) Monografieën. Geen componenten groter dan 0,01% zijn opgenomen in het National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Niet vermeld in de OSHA-standaard 1910.1003 carcinogenen.
<b>Toxiciteit voor de voortplanting</b>	p-tertiair-octylfenoxy-polyethylalcohol, CAS-nr. 9002-93-1, is vermoedelijk giftig voor de voortplanting: het CAESAR-model voor ontwikkelingstoxiciteit in het VEGA (Q) SAR-platform voorspelt dat de chemische stof giftig is (goede betrouwbaarheid).
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Geen significant gevaar.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Geen significant gevaar.
<b>Herhaaldelijke of langdurige blootstelling</b>	Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. Vertraagde verschijning van de klachten en ontwikkeling van overgevoeligheid (moeilijke ademhaling, hoesten, astma) zijn mogelijk.

## 11.1.2. Mengsels

Zie sectie 3 voor meer informatie.

## 11.1.3. Informatie over de gevaren

Zie sectie 2 and 3 voor meer informatie.

## 11.1.4. Toxicologische gegevens

Geen gegevens beschikbaar

## 11.1.5. Gevarenklasse

Zie sectie 2 and 14 voor meer informatie.

## 11.1.6. Indelingscriteria

Gebaseerd op overwegingen van het Globally Harmonized System (GHS) voor de classificatie van mengsels. Zie sectie 15 voor citaten in de regelgeving.

## 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Oogcontact. Huidcontact. Inslikken. Inademing.

## 11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

# Lysis Reagent Suspension Buffer

Revisie 5  
Revisiedatum 2023-08-21

## 11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Zie sectie 4.2 voor meer informatie.

## 11.1.9. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Zie sectie 4.2 voor meer informatie.

## 11.1.10. Interactieve effecten

Geen gegevens beschikbaar.

## 11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens

<1% van dit mengsel bestaat uit ingrediënten met onbekende acute toxiciteit.

## 11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Zie sectie 3 voor meer informatie.

## 11.1.13. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Vermoedelijk persistent in het milieu: de Deense QSAR-database bevat informatie waaruit blijkt dat de stof naar verwachting niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar is. p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.

### 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Dit product bevat een bekende of vermoedelijke hormoonontregelaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Specifieke testgegevens voor het mengsel zijn niet beschikbaar.

## Overige informatie

Blijf uit meren, vijvers of beken. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving. Volg de instructies op het etiket.

## Afvalverwerkingsmethoden

Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Niet in oppervlaktewater spoelen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Revisie 5  
Revisiedatum 2023-08-21

## Afvoer van verpakking

Niet-navulbare container. Gebruik deze container niet opnieuw of vul hem niet opnieuw. Indien leeg: gebruik deze container niet opnieuw. Plaats in vuilnis of aanbieding voor recycling, indien beschikbaar. Indien gedeeltelijk gevuld: neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor instructies voor het verwijderen. Plaats nooit ongebruikt product in een binnen- of buitenafvoer.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## 14.1. VN-nummer

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.4. Verpakkingsgroep

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.5. Milieugevaren

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.7 Maritiem vervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

## 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

## Verordeningen

VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

## Chemische inventarissen en kennislijsten:

Neem contact op met SDS@neogen.com voor aanvullende informatie. Geef bij uw aanvraag het land of de regio op.

California Voorstel 65: Dit product bevat geen te rapporteren stoffen met een concentratie van 0,0001%.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## Overige informatie

## Revisie

Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden:.

- 1 - Beoogd gebruik.
- 2 - 2.1.2. Indeling - EG 1272/2008.
- 4 - Oogcontact.
- 7 - 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.
- 9 - 9.2. Overige informatie (Gasgroep).
- 11 - Ernstig oogletsel/oogirritatie.

## Letterwoorden

ADR/RID: Europese overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID) en over de weg (ADR).  
CAS No.: Service voor chemische samenvattingen.  
CLASS: indeling, etikettering en veiligheidsinformatieblad van gevaarlijke chemicaliënverordening 2013 (Maleisië).



## Lysis Reagent Suspension Buffer

Revisie 5  
 Revisiedatum 2023-08-21

## Overige informatie

	<p>FIFRA: Amerikaanse Federal Insecticide, Fungicide en Rodenticide Act.          GHS: Globally Harmonized System.          HCS 2012: US gevarencommunicatienorm (herzien 2012).          IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders.          ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie.          IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen.          LD: Letale dosis.          OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.          OSHA: arbeidsveiligheid en gezondheidsadministratie.          PEL: Toelaatbare blootstellingslimiet.          REACH: registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën.          STOT: specifieke doelorgaan toxiciteit.          SVHC: Zeer zorgwekkende stof.          US DOT: Amerikaanse ministerie van transport.          VOC: Vluchtige organische stof.          WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.</p>
<p><b>Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3</b></p>	<p>Ox. Sol. 2: H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend.          Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.          Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.          STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.          Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.          Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.          Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.          Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>

## Overige informatie

	<p>DISCLAIMER: De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet ("Informatie") worden te goeder trouw gepresenteerd en worden verondersteld correct te zijn vanaf de datum die is uitgegeven. Er wordt geen verklaring gegeven met betrekking tot de volledigheid of juistheid van de informatie. Verder, vanwege de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van dit product, wordt de informatie verstrekt op voorwaarde dat de persoon die het ontvangt, zelf zal bepalen of het geschikt is voor zijn of haar eigen unieke doel (en), voorafgaand aan gebruik.</p> <p>Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE GESCHOEPSELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.</p>
--	--

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2020/878

Pagina 1/8

## ANSR<sup>®</sup> Lysis Reagent

Revisie 4

Revisiedatum 2023-08-21

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	ANSR <sup>®</sup> Lysis Reagent
Productcode	49105, 400000424

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beoogd gebruik	[SU3] Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving; [PC21] Laboratoriumchemicaliën;
Beschrijving	Bedoeld voor gebruik in routineanalyses, inclusief kwaliteitscontrole en monitoring. Gebruik geen onderdelen uit deze kit met een andere kit.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	Neogen Corporation
Adres	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefoon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen


	24 uur: Medisch: 1-651-523-0318 (internationaal) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationaal)
--	--

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord:	Gevaar
Gevarenaanduiding	Resp. Sens. 1: H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P284 - Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

## ANSR® Lysis Reagent

Revisie 4  
Revisiedatum 2023-08-21

## 2.2. Etiketteringselementen

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P342+P311 - Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.
	P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkings faciliteit in overeenstemming met de lokale en nationale regelgeving.

## 2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Bevat materiaal dat kan schadelijk zijn bij inslikken.
-----------------	--

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.2. Mengsels

## EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-nr.	Conc. (%w/w)	Indeling
Proteinase K		39450-01-6	254-457-8			Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; STOT SE 3: H335;

## Beschrijving

	Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.
--	--

## Deeltjeskenmerken:

	Niet van toepassing.
--	----------------------

## Overige informatie

	De volledige tekst van de veiligheidsaanbevelingen die in dit deel worden genoemd, is te vinden in rubriek 16.
--	--

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Geef extra zuurstof bij een moeizame ademhaling. Geef kunstmatige beademing als het slachtoffer niet ademt. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Verwijder aangetaste kledingstukken. Wassen met water en zeep. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Zet niet aan tot braken tenzij dit door de antigifcentrum of arts wordt verteld. Mond grondig spoelen. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Oogcontact	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Huidcontact	Kan huidirritatie veroorzaken.
Inslikken	Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

	Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
--	---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

## ANSR® Lysis Reagent

Revisie 4  
 Revisiedatum 2023-08-21

## 5.1. Blusmiddelen

	Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.
--	--

## 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

	Product ondersteunt geen verbranding. Sta niet toe dat onverdund product wordt vrijgegeven aan grondwater, waterloop of riolering.
--	--

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

	Damp nevelniveau niet inademen. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en tegen chemicaliën beschermende kleding.
--	--

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

## 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal, Veiligheidskleding. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling.
--	---

## 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

	Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.
--	--

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	Gelekte/gemorste stof opruimen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen.
--	--

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

	Zie sectie 2, 8, and 13 voor meer informatie.
--	---

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

## 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

	Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding. Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen.
--	--

## 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

	Bewaren bij temperaturen tussen 2 °C en 8 °C. Volg de instructies op het etiket. Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering.
--	---

## 7.3. Specifiek eindgebruik

	Zie sectie 1.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

## Overige informatie

	Raadpleeg het productetiket en / of de bijsluiter voor aanvullende informatie. Volg de instructies op het etiket.
--	---

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

## 8.1. Controleparameters

	Geen beroepsmatige blootstellingslimieten bekend.
--	---


## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

--	--

## ANSR® Lysis Reagent

Revisie 4  
 Revisiedatum 2023-08-21

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

	
8.2.1. Passende technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal.
Bescherming van de ogen / het gezicht	Waar nodig het volgende gebruiken: Geschikte oogbescherming.
Bescherming van de huid - Bescherming van de handen	Waar nodig het volgende gebruiken: Chemicaliënbestendige handschoenen gemaakt van waterdicht materiaal. Was de buitenkant van de handschoenen voordat u ze verwijderd.
Bescherming van de huid - Andere maatregelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding. Verontreinigde kleding wassen, los van andere wasgoed, met wasmiddel en water voor hergebruik.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Beheersing van beroepsmatige blootstelling	Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Bescherm de kleding tegen contact met het product. Bieden chemische douche. Zorg voor een oogdouchestation.

## Overige informatie

	Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
--	---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Onder de gespecificeerde omstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot overmatige temperaturen of druk.
--	--

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

	Uit de buurt houden van extreme temperaturen.
--	---

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	Geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

	Koolstofoxiden.
--	-----------------

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## 11.1 Informatie over gevarenklassen

Acute toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Dit product bevat
------------------	---

## ANSR® Lysis Reagent

Revisie 4  
Revisiedatum 2023-08-21

## 11.1 Informatie over gevarenklassen

Huidcorrosie/-irritatie	echter wel substantie (s) die als gevaarlijk zijn geclassificeerd. Zie hoofdstuk 3 voor meer informatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Kan huidirritatie veroorzaken.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
Kankerverwekkendheid	Geen mutagene effecten gemeld.
Toxiciteit voor de voortplanting	Geen componenten groter dan 0,01% zijn opgenomen in de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele industriële hygiënisten (ACGIH) Gids voor beroepsmatige blootstelling waarden. Geen componenten van meer dan 0,01% zijn opgenomen in het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) Monografieën. Geen componenten groter dan 0,01% zijn opgenomen in het National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Niet vermeld in de OSHA-standaard 1910.1003 carcinogenen.
STOT bij eenmalige blootstelling	Geen teratogeniciteit gemeld.
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Gevaar bij inademing	Geen significant gevaar.
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	Geen significant gevaar.
	Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. Vertraagde verschijning van de klachten en ontwikkeling van overgevoeligheid (moeilijke ademhaling, hoesten, astma) zijn mogelijk.

## 11.1.2. Mengsels

	Zie sectie 3 voor meer informatie.
--	------------------------------------

## 11.1.3. Informatie over de gevaren

	Zie sectie 2 and 3 voor meer informatie.
--	--

## 11.1.4. Toxicologische gegevens

	Geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

## 11.1.5. Gevarenklasse

	Zie sectie 2 and 14 voor meer informatie.
--	---

## 11.1.6. Indelingscriteria

	Gebaseerd op overwegingen van het Globally Harmonized System (GHS) voor de classificatie van mengsels. Zie sectie 15 voor citaten in de regelgeving.
--	--

## 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

	Oogcontact. Huidcontact. Inslikken. Inademing.
--	--

## 11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

## 11.1.9. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

## 11.1.10. Interactieve effecten

	Geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

## 11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens

	<1% van dit mengsel bestaat uit ingrediënten met onbekende acute toxiciteit.
--	--

## ANSR® Lysis Reagent

Revisie 4  
 Revisiedatum 2023-08-21

## 11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Zie sectie 3 voor meer informatie.

## 11.1.13. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

## 12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Specifieke testgegevens voor het mengsel zijn niet beschikbaar.

## Overige informatie

Blijf uit meren, vijvers of beken. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving. Volg de instructies op het etiket.

## Afvalverwerkingsmethoden

Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Niet in oppervlaktewater spoelen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

## Afvoer van verpakking

Niet-navulbare container. Gebruik deze container niet opnieuw of vul hem niet opnieuw. Indien leeg: gebruik deze container niet opnieuw. Plaats in vuilnis of aanbieding voor recycling, indien beschikbaar. Indien gedeeltelijk gevuld: neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor instructies voor het verwijderen. Plaats nooit ongebruikt product in een binnen- of buitenafvoer.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

## 14.1. VN-nummer

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN



## ANSR® Lysis Reagent

Revisie 4  
Revisiedatum 2023-08-21

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.4. Verpakkingsgroep

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.5. Milieugevaren

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.7 Maritiem vervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

## 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

<b>Verordeningen</b>	VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).
<b>Chemische inventarissen en kennislijsten:</b>	Neem contact op met SDS@neogen.com voor aanvullende informatie. Geef bij uw aanvraag het land of de regio op.  California Voorstel 65: Dit product bevat geen te rapporteren stoffen met een concentratie van 0,0001%.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

## Overige informatie

<b>Revisie</b>	Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Beoogd gebruik.</li> <li>4 - Inademing.</li> <li>6 - 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.</li> <li>7 - 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.</li> <li>9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Initieel kookpunt).</li> <li>9 - 9.2. Overige informatie (Conductiviteit).</li> <li>9 - 9.2. Overige informatie (Gasgroep).</li> <li>9 - 9.2. Overige informatie (Oppervlaktespanning).</li> <li>9 - 9.2. Overige informatie (Benzeen Inhoud).</li> <li>9 - 9.2. Overige informatie (Productsubcategorie).</li> <li>9 - 9.2. Overige informatie (Loodgehalte).</li> <li>11 - Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid.</li> <li>16 - Maximale VOS-gehalte.</li> </ul>
<b>Letterwoorden</b>	ADR/RID: Europese overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID) en over de weg (ADR). CAS No.: Service voor chemische samenvattingen. CLASS: indeling, etikettering en veiligheidsinformatieblad van gevaarlijke chemicaliënverordening 2013 (Maleisië). FIFRA: Amerikaanse Federal Insecticide, Fungicide en Rodenticide Act. GHS: Globally Harmonized System. HCS 2012: US gevarencommunicatienorm (herzien 2012). IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders.



## ANSR® Lysis Reagent

Revisie 4  
Revisiedatum 2023-08-21

## Overige informatie

	<p>ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie.          IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen.          LD: Letale dosis.          OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.          OSHA: arbeidsveiligheid en gezondheidsadministratie.          PEL: Toelaatbare blootstellingslimiet.          REACH: registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën.          STOT: specifieke doelorgaantoxiciteit.          SVHC: Zeer zorgwekkende stof.          US DOT: Amerikaanse ministerie van transport.          VOC: Vluchtige organische stof.          WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.</p>
<p><b>Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3</b></p>	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.          Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.          Resp. Sens. 1: H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.          STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p>

## Overige informatie

	<p>DISCLAIMER: De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet ("Informatie") worden te goeder trouw gepresenteerd en worden verondersteld correct te zijn vanaf de datum die is uitgegeven. Er wordt geen verklaring gegeven met betrekking tot de volledigheid of juistheid van de informatie. Verder, vanwege de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van dit product, wordt de informatie verstrekt op voorwaarde dat de persoon die het ontvangt, zelf zal bepalen of het geschikt is voor zijn of haar eigen unieke doel (en), voorafgaand aan gebruik.</p> <p>Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE GESCHOEPSELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.</p>
--	--

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2020/878

Pagina 1/9

## ANSR<sup>®</sup> E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revisie 4

Revisiedatum 2023-08-14

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	ANSR <sup>®</sup> E. coli Lyophilized Lysis Reagents
Productcode	(9822)

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beoogd gebruik	[SU3] Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving; [PC21] Laboratoriumchemicaliën;
Beschrijving	Bedoeld voor gebruik in routineanalyses, inclusief kwaliteitscontrole en monitoring. Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	Neogen Corporation
Adres	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefoon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen


	24 uur: Medisch: 1-651-523-0318 (internationaal) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationaal)
--	--

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.2. Indeling - EG 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
--------------------------------	--

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord:	Waarschuwing
Gevarenaanduiding	Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P264 - Na het werken met dit product grondig wassen. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

## ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revisie 4  
Revisiedatum 2023-08-14

## 2.2. Etiketteringselementen

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/ wassen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P321 - Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket). P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
-------------------------------------	---

## 2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Bevat materiaal dat kan schadelijk zijn bij inslikken. Bevat stof (fen) die schadelijk zijn voor het milieu. Bevat: Hormoonontregelende chemische stof.
-----------------	---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.2. Mengsels

## EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-nr.	Conc. (%w/w)	Indeling
Dimethyl sulfoxide		67-68-5	200-664-3		0 - <0.1%	Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Trizma hydrochloride		1185-53-1	214-684-5		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
Tris(hydroxymethyl)aminomethane		77-86-1	201-064-4		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

## Beschrijving

	Opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen: P-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.  Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.
--	--

## Deeltjeskenmerken:

	Niet van toepassing.
--	----------------------

## Overige informatie

	De volledige tekst van de veiligheidsaanbevelingen die in dit deel worden genoemd, is te vinden in rubriek 16.
--	--

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Geef extra zuurstof bij een moeizame ademhaling. Geef kunstmatige beademing als het slachtoffer niet ademt. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Verwijder aangetaste kledingstukken. Wassen met water en zeep. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Zet niet aan tot braken tenzij dit door de antigifcentrum of arts wordt verteld. Mond grondig spoelen. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie.

## ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revisie 4  
 Revisiedatum 2023-08-14

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Inslikken	Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.
-----------	--

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

	Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
--	---

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

	Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.
--	--

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

	Irriterend. Bevat stof (fen) die schadelijk zijn voor het milieu. Sta niet toe dat onverdund product wordt vrijgegeven aan grondwater, waterloop of riolering.
--	--

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

	Damp nevelniveau niet inademen. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en tegen chemicaliën beschermende kleding.
--	--

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal, Veiligheidskleding. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling.
--	---

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

	Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.
--	--

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

	Gelekte/gemorste stof opruimen. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen.
--	--

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

	Zie sectie 2, 8, and 13 voor meer informatie.
--	---

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

	Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding. Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen.
--	---

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

	Bewaren bij temperaturen tussen 2 °C en 8 °C. Volg de instructies op het etiket. Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering.
--	---

**7.3. Specifiek eindgebruik**

	Zie sectie 1.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

**Overige informatie**

	Raadpleeg het productetiket en / of de bijsluiter voor aanvullende informatie. Volg de instructies op
--	---

## ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revisie 4  
 Revisiedatum 2023-08-14

## Overige informatie

het etiket.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

## 8.1. Controleparameters

Geen beroepsmatige blootstellingslimieten bekend.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



## 8.2.1. Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.

## 8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal.

## Bescherming van de ogen / het gezicht

Waar nodig het volgende gebruiken: Geschikte oogbescherming.

## Bescherming van de huid - Bescherming van de handen

Waar nodig het volgende gebruiken: Chemicaliënbestendige handschoenen gemaakt van waterdicht materiaal. Was de buitenkant van de handschoenen voordat u ze verwijderd.

## Bescherming van de huid - Andere maatregelen

Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding. Verontreinigde kleding wassen, los van andere wasserij, met wasmiddel en water voor hergebruik.

## Bescherming van de ademhalingswegen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

## Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Bescherm de kleding tegen contact met het product. Bieden chemische douche. Zorg voor een oogdouchestation.

## Overige informatie

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

## ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revisie 4  
Revisiedatum 2023-08-14

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Versijningsvorm</b>	Vaste stof/Korrels
<b>Kleur</b>	roze
<b>Geur</b>	Geurloos/Licht
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Initieel kookpunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Explosiegrenzen</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampdruk</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid / relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid</b>	Oplosbaar in water

## 9.2. Overige informatie

<b>Conductiviteit</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oppervlaktetenspanning</b>	Niet van toepassing.
<b>Gasgroep</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Benzeen Inhoud</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Loodgehalte</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS (Vluchtige organische stof)</b>	Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

## 10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Onder de gespecificeerde omstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot overmatige temperaturen of druk.
--	--

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

	Uit de buurt houden van extreme temperaturen.
--	---

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	Geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

	Koolstofoxiden.
--	-----------------

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

## 11.1 Informatie over gevarenklassen

## ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revisie 4  
Revisiedatum 2023-08-14

## 11.1 Informatie over gevarenklassen

<b>Acute toxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Dit product bevat echter wel substantie (s) die als gevaarlijk zijn geclassificeerd. Zie hoofdstuk 3 voor meer informatie.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Kan huidirritatie veroorzaken.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Geen mutagene effecten gemeld.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Geen componenten groter dan 0,01% zijn opgenomen in de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele industriële hygiënisten (ACGIH) Gids voor beroepsmatige blootstelling waarden. Geen componenten van meer dan 0,01% zijn opgenomen in het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) Monografieën. Geen componenten groter dan 0,01% zijn opgenomen in het National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Niet vermeld in de OSHA-standaard 1910.1003 carcinogenen.
<b>Toxiciteit voor de voortplanting</b>	p-tertiair-octylfenoxy-polyethylalcohol, CAS-nr. 9002-93-1, is vermoedelijk giftig voor de voortplanting: het CAESAR-model voor ontwikkelingstoxiciteit in het VEGA (Q) SAR-platform voorspelt dat de chemische stof giftig is (goede betrouwbaarheid).
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Geen significant gevaar.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Geen significant gevaar.
<b>Herhaaldelijke of langdurige blootstelling</b>	Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. Vertraagde verschijning van de klachten en ontwikkeling van overgevoeligheid (moeilijke ademhaling, hoesten, astma) zijn mogelijk.

## 11.1.2. Mensels

	Zie sectie 3 voor meer informatie.
--	------------------------------------

## 11.1.3. Informatie over de gevaren

	Zie sectie 2 and 3 voor meer informatie.
--	--

## 11.1.4. Toxicologische gegevens

	Geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

## 11.1.5. Gevarenklasse

	Zie sectie 2 and 14 voor meer informatie.
--	---

## 11.1.6. Indelingscriteria

	Gebaseerd op overwegingen van het Globally Harmonized System (GHS) voor de classificatie van mengsels. Zie sectie 15 voor citaten in de regelgeving.
--	--

## 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

	Oogcontact. Huidcontact. Inslikken. Inademing.
--	--

## 11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

## 11.1.9. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

## 11.1.10. Interactieve effecten

	Geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

## ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revisie 4  
Revisiedatum 2023-08-14

## 11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens

<1% van dit mengsel bestaat uit ingrediënten met onbekende acute toxiciteit.

## 11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Zie sectie 3 voor meer informatie.

## 11.1.13. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

## 12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Vermoedelijk persistent in het milieu: de Deense QSAR-database bevat informatie waaruit blijkt dat de stof naar verwachting niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar is. p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.

## 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Dit product bevat een bekende of vermoedelijke hormoonontregelaar.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Specifieke testgegevens voor het mengsel zijn niet beschikbaar.

## Overige informatie

Blijf uit meren, vijvers of beken. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving. Volg de instructies op het etiket.

## Afvalverwerkingsmethoden

Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Niet in oppervlaktewater spoelen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

## Afvoer van verpakking

Niet-navulbare container. Gebruik deze container niet opnieuw of vul hem niet opnieuw. Indien leeg: gebruik deze container niet opnieuw. Plaats in vuilnis of aanbieding voor recycling, indien beschikbaar. Indien gedeeltelijk gevuld: neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor instructies voor het verwijderen. Plaats nooit ongebruikt product in een binnen- of buitenafvoer.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**



## ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revisie 4  
Revisiedatum 2023-08-14

## 14.1. VN-nummer

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.4. Verpakkingsgroep

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.5. Milieugevaren

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.7 Maritiem vervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

## 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

<b>Verordeningen</b>	VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).
<b>Chemische inventarissen en kennislijsten:</b>	Neem contact op met SDS@neogen.com voor aanvullende informatie. Geef bij uw aanvraag het land of de regio op.  California Voorstel 65: Dit product bevat geen te rapporteren stoffen met een concentratie van 0,0001%.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

## Overige informatie

<b>Revisie</b>	Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden:. 2 - 2.1.2. Indeling - EG 1272/2008. 4 - Oogcontact. 4 - Huidcontact. 5 - 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt. 6 - 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal. 7 - 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.
<b>Letterwoorden</b>	ADR/RID: Europese overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID) en over de weg (ADR). CAS No.: Service voor chemische samenvattingen. CLASS: indeling, etikettering en veiligheidsinformatieblad van gevaarlijke chemicaliënverordening 2013 (Maleisië). FIFRA: Amerikaanse Federal Insecticide, Fungicide en Rodenticide Act. GHS: Globally Harmonized System. HCS 2012: US gevarencommunicatienorm (herzien 2012). IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders. ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie. IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen. LD: Letale dosis. OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling. OSHA: arbeidsveiligheid en gezondheidsadministratie.

## ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revisie 4  
Revisiedatum 2023-08-14

## Overige informatie

	<p>PEL: Toelaatbare blootstellingslimiet.  REACH: registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën.  STOT: specifieke doelorgaantoxiciteit.  SVHC: Zeer zorgwekkende stof.  US DOT: Amerikaanse ministerie van transport.  VOC: Vluchtige organische stof.  WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.</p>
<b>Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3</b>	<p>Flam. Liq. 4: H227 - Brandbare vloeistof.  Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p>

## Overige informatie

	<p>DISCLAIMER: De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet ("Informatie") worden te goeder trouw gepresenteerd en worden verondersteld correct te zijn vanaf de datum die is uitgegeven. Er wordt geen verklaring gegeven met betrekking tot de volledigheid of juistheid van de informatie. Verder, vanwege de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van dit product, wordt de informatie verstrekt op voorwaarde dat de persoon die het ontvangt, zelf zal bepalen of het geschikt is voor zijn of haar eigen unieke doel (en), voorafgaand aan gebruik.</p> <p>Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE GESCHOEPSELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.</p>
--	--