



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 1/9

## Rappaport-Vassiliadis Broth

Revisie 6

Revisiedatum 2023-08-22

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Rappaport-Vassiliadis Broth
Andere identificatiemiddelen / UFI	RV Medium
Productcode	9237, 9715, 9716, 9729, 22015, 400000059, 400000633, 700002799, 700002800, 700002804

#### 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 Leshar 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	Repr. 2: H361;
--------------------------------	----------------

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord:	Waarschuwing
Gevarenaanduiding	Repr. 2: H361 - Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden .
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

# Rappaport-Vassiliadis Broth

Revisie 6  
Revisiedatum 2023-08-22

## 2.2. Etiketteringselementen

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: 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. Kan brandbaar stof/lucht mengsel vormen. Stof kan irriterend zijn bij inademing.
-----------------	---

## 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
malachite green oxalate	602-096-00-5	2437-29-8	219-441-7		0 - 0.5%	Repr. 2: H361d; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

#### Beschrijving

	Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.
--	--

#### Deeltjeskenmerken:

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

#### 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	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Huidcontact	Kan huidirritatie veroorzaken.
Inslikken	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden . 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.
--	---

# Rappaport-Vassiliadis Broth

Revisie 6  
Revisiedatum 2023-08-22

## 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

	Kan brandbaar stof/lucht mengsel vormen. Vermijd stofvorming. Sta niet toe dat onverdund product wordt vrijgegeven aan grondwater, waterloop of riolering.
--	--

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

	Geen stof of damp 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

	Vermijd stofvorming. 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

	Vermijd stofvorming. 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 30 °C. Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen vocht beschermen. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering. Volg de instructies op het etiket.
--	---

### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

### Overige informatie

	Raadpleeg het productetiket en / of de bijsluiters voor aanvullende informatie.
--	---

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


### 8.1. Controleparameters

	Geen beroepsmatige blootstellingslimieten bekend.
--	---

# Rappaport-Vassiliadis Broth

Revisie 6  
Revisiedatum 2023-08-22

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

	
<b>8.2.1. Passende technische maatregelen</b>	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
<b>8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen</b>	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal.
<b>Bescherming van de ogen / het gezicht</b>	Waar nodig het volgende gebruiken: Geschikte oogbescherming.
<b>Bescherming van de huid - Bescherming van de handen</b>	Waar nodig het volgende gebruiken: Chemicaliënbestendige handschoenen gemaakt van waterdicht materiaal. Was de buitenkant van de handschoenen voordat u ze verwijderd.
<b>Bescherming van de huid - Andere maatregelen</b>	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding. Verontreinigde kleding wassen, los van andere wasserij, met wasmiddel en water voor hergebruik.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Stof kan irriterend zijn bij inademing.
<b>Beheersing van beroepsmatige blootstelling</b>	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

	Raadpleeg het product label voor aanvullende PBM-vereisten en aanbevelingen. Volg de instructies op het etiket.
--	---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Versijningsvorm</b>	Poeder
<b>Kleur</b>	Grijs/lichtblauw
<b>Geur</b>	Mild
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	4.7 - 5.1
<b>Smeltpunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Initieel kookpunt</b>	Niet van toepassing.
<b>Vlampunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingsnelheid</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>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>Oplosbaarheid</b>	Oplosbaar in water

### 9.2. Overige informatie

# Rappaport-Vassiliadis Broth

Revisie 6  
Revisiedatum 2023-08-22

## 9.2. Overige informatie

<b>Conductiviteit</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oppervlaktespanning</b>	Niet van toepassing.
<b>Gasgroep</b>	Niet van toepassing.
<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

	Vermijd stofvorming. Vermijd vonken, vlammen, hitte en ontstekingsbronnen. Tegen vocht beschermen.
--	--

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	Ontvlambare materialen.
--	-------------------------

### 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>	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>	Giftig voor de voortplanting categorie 2. Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden .
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

# Rappaport-Vassiliadis Broth

Revisie 6  
Revisiedatum 2023-08-22

## 11.1 Informatie over gevarenklassen

STOT bij herhaalde blootstelling	Geen significant gevaar.
Gevaar bij inademing	Geen significant gevaar.
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	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. Inademing. Inslikken.
--	--

### 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.
--	----------------------------

## 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

# Rappaport-Vassiliadis Broth

Revisie 6  
Revisiedatum 2023-08-22

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

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

## Overige informatie

Blijf uit meren, vijvers of beken.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoeren als speciaal afval 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.

## Overige informatie

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

## 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. 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

#### 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



# Rappaport-Vassiliadis Broth

Revisie 6  
Revisiedatum 2023-08-22

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

Chemische inventarissen en kennislijsten:	registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).
	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 - Beschrijving. 1 - Beoogd gebruik. 3 - Deeltjeskenmerken: 15 - Verordeningen. 15 - Chemische inventarissen en kennislijsten:.
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). 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 doelorgaantoxiciteit. SVHC: Zeer zorgwekkende stof. US DOT: Amerikaanse ministerie van transport. VOC: Vluchtige organische stof. WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.
Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3	Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken. Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel. Repr. 2: H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. 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.

### Overige informatie

	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.  Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET
--	---

## Rappaport-Vassiliadis Broth

Revisie 6

Revisiedatum 2023-08-22

## Overige informatie

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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2020/878

Pagina 1/8

## Reveal<sup>®</sup> Promoter Reagent

Revisie 1

Revisiedatum 2023-08-22

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Reveal <sup>®</sup> Promoter Reagent
Productcode	24625, 400000217

#### 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; [PC19] Tussenproducten;
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	Op basis van beschikbare gegevens is dit product niet als gevaarlijk geclassificeerd.
--------------------------------	---

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding	Geen significant gevaar
-------------------	-------------------------

#### 2.3. Andere gevaren

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

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

## Reveal® Promoter Reagent

Revisie 1  
Revisiedatum 2023-08-22

## 3.2. Mengsels

EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-nr.	Conc. (%w/w)	Indeling
Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate		6381-92-6	205-358-3		1 - 10%	Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373;

## 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.
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

## 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

# Reveal® Promoter Reagent

Revisie 1  
Revisiedatum 2023-08-22

## 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 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

	<p>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.</p> <p>Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen.</p>
--	---

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

	<p>Bewaren bij temperaturen tussen 15 °C en 30 °C. Volg de instructies op het etiket.</p> <p>Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering.</p>
--	---

### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

### Overige informatie


	Raadpleeg het productetiket en / of de bijsluiters 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

	
<b>8.2.1. Passende technische maatregelen</b>	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
<b>8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen</b>	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal.
<b>Bescherming van de ogen / het gezicht</b>	Waar nodig het volgende gebruiken: Geschikte oogbescherming.

## Reveal® Promoter Reagent

Revisie 1  
Revisiedatum 2023-08-22

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Versijningsvorm	Waterige oplossing
Kleur	Helder
Geur	Geurloos/Licht
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Initieel kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Niet van toepassing.
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid / relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

## 9.2. Overige informatie

Conductiviteit	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar
Gasgroep	Geen gegevens beschikbaar
Benzeen Inhoud	Geen gegevens beschikbaar
Loodgehalte	Geen gegevens beschikbaar
VOS (Vluchtige organische stof)	Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1. Reactiviteit

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

## 10.2. Chemische stabiliteit

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

# Reveal® Promoter Reagent

Revisie 1  
Revisiedatum 2023-08-22

## 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

<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>	Geen teratogeniciteit gemeld.
<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

# Reveal® Promoter Reagent

Revisie 1  
Revisiedatum 2023-08-22

## 11.1.6. Indelingscriteria

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.

## 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



## Reveal® Promoter Reagent

Revisie 1  
Revisiedatum 2023-08-22

## 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

	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

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:. 2 - Overige gevaren. 3 - Beschrijving. 7 - 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten. 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Ontploffingseigenschappen). 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Oplosbaarheid). 9 - 9.2. Overige informatie (Conductiviteit).
---------	--

## Reveal® Promoter Reagent

Revisie 1  
Revisiedatum 2023-08-22

## Overige informatie

<b>Letterwoorden</b>	<p>9 - 9.2. Overige informatie (Gasgroep).            9 - 9.2. Overige informatie (Oppervlaktespanning).            9 - 9.2. Overige informatie (Benzeen Inhoud).            9 - 9.2. Overige informatie (Loodgehalte).            11 - Acute toxiciteit.</p> <p>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.            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>
<b>Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3</b>	<p>Acute Tox. 4: H332 - Schadelijk bij inademing.            STOT RE 2: H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .</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 GESCHOEPELBAARHEID, 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>
--	---