

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2020/878

Pagina 1/9

Revive Medium

Revisie 5

Revisiedatum 2024-03-21

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Revive Medium
Productcode	9022, 9705, 9708, 400000559, 700002794, 700002797

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; [PROC15] Gebruik als laboratoriumreagens;
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.

Revive Medium

Revisie 5
Revisiedatum 2024-03-21

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. 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
Sodium Thioglycolate		367-51-1	206-696-4		0 - 0.5%	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 4: H302+H312; Resp. Sens. 1: H334;

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 bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. 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

Revive Medium

Revisie 5
Revisiedatum 2024-03-21

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

	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. Volg de instructies op het etiket. Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen vocht beschermen. 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.
--	--

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

	Geen beroepsmatige blootstellingslimieten bekend.
--	---

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Revive Medium

Revisie 5
Revisiedatum 2024-03-21

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. Stof kan irriterend zijn bij inademing.
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

	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

Versijningsvorm	Poeder
Kleur	beige
Geur	Kenmerkend
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid / relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Vetoplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH	6.9 - 7.3
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Initieel kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

Revive Medium

Revisie 5
Revisiedatum 2024-03-21

9.2. Overige informatie

Conductiviteit	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	Niet van toepassing.
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.
--	------------------------------------

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. Tegen vocht beschermen.
--	---

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 echter wel substantie (s) die als gevaarlijk zijn geclassificeerd. Zie hoofdstuk 3 voor meer informatie.
Huidcorrosie/-irritatie	Kan huidirritatie veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen mutagene effecten gemeld.
Kankerverwekkendheid	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.
Toxiciteit voor de voortplanting	Geen teratogeniciteit gemeld.
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	Geen significant gevaar.
Gevaar bij inademing	Geen significant gevaar.

Revive Medium

Revisie 5
Revisiedatum 2024-03-21

11.1 Informatie over gevarenklassen

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.
--	----------------------------

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

Revive Medium

Revisie 5
Revisiedatum 2024-03-21

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 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 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. 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

Revive Medium

Revisie 5

Revisiedatum 2024-03-21

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 - Beschrijving. 1 - Beoogd gebruik. 2 - Overige gevaren. 2 - 2.1.2. Indeling - EG 1272/2008. 2 - Gevarenpictogrammen. 2 - Signaalwoord: 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie. 4 - Inademing. 7 - 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten. 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Geur). 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Explosiegrenzen). 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Vetoplosbaarheid). 9 - 9.2. Overige informatie (Gasgroep). 11 - Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid. 12 - 12.1. Toxiciteit.
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	Met. Corr. 1: H290 - Kan bijtend zijn voor metalen. Acute Tox. 4: H302+H312 - Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid Resp. Sens. 1: H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of

Revive Medium

Revisie 5

Revisiedatum 2024-03-21

Overige informatie

ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

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 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 1/9

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 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	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

	
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. Stof kan irriterend zijn bij inademing.
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

	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

Versijningsvorm	Poeder
Kleur	Grijs/lichtblauw
Geur	Mild
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH	4.7 - 5.1
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Initieel kookpunt	Niet van toepassing.
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid / relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

9.2. Overige informatie

Rappaport-Vassiliadis Broth

Revisie 6
Revisiedatum 2023-08-22

9.2. Overige informatie

Conductiviteit	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	Niet van toepassing.
Gasgroep	Niet van toepassing.
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.
--	------------------------------------

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

Acute toxiciteit	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.
Huidcorrosie/-irritatie	Kan huidirritatie veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen mutagene effecten gemeld.
Kankerverwekkendheid	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.
Toxiciteit voor de voortplanting	Giftig voor de voortplanting categorie 2. Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden .
STOT bij eenmalige blootstelling	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

M Broth

Revisie 4

Revisiedatum 2024-01-04

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	M Broth
Productcode	NCM0125, 400000824, 700003332, 700003333, 700003334

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; [PROC15] Gebruik als laboratoriumreagens;
Beschrijving	Bedoeld voor gebruik in routineanalyses, inclusief kwaliteitscontrole en monitoring. Alleen voor in vitro gebruik.

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 inslikken. Stof kan irriterend zijn bij inademing.
-----------------	--

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Beschrijving

	Er hoeven geen componenten te worden vrijgegeven volgens de geldende voorschriften. Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.
--	--

Deeltjeskenmerken:

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

M Broth

Revisie 4
Revisiedatum 2024-01-04

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

	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.
--	---

M Broth

Revisie 4
Revisiedatum 2024-01-04

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. Tegen vocht beschermen. 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 bijsluiters voor aanvullende informatie.

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. Stof kan irriterend zijn bij inademing.

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

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

M Broth

Revisie 4
Revisiedatum 2024-01-04**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Versijningsvorm	Poeder
Kleur	beige
Geur	Kenmerkend
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH	6.8 - 7.2
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Initieel kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid / relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

9.2. Overige informatie

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

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. Tegen vocht beschermen. Tegen zonlicht beschermen.
--	--

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

M Broth

Revisie 4
Revisiedatum 2024-01-04

11.1 Informatie over gevarenklassen

Acute toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Huidcorrosie/-irritatie	Kan huidirritatie veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen mutagene effecten gemeld.
Kankerverwekkendheid	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.
Toxiciteit voor de voortplanting	Geen teratogeniciteit gemeld.
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
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.
--	--

M Broth

Revisie 4
Revisiedatum 2024-01-04

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

Afvvalverwerkingsmethoden

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 bijsluiters voor aanvullende informatie. Volg de instructies op het etiket.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

M Broth

Revisie 4
Revisiedatum 2024-01-04

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. Transportgevarenklasse(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 - Overige gevaren. 7 - 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten. 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (PH). 9 - 9.2. Overige informatie (Gasgroep). 9 - 9.2. Overige informatie (Oppervlaktespanning). 9 - 9.2. Overige informatie (Benzeen Inhoud). 9 - 9.2. Overige informatie (Productsubcategorie). 9 - 9.2. Overige informatie (Loodgehalte). 10 - 10.4. Te vermijden omstandigheden. 16 - Maximale VOS-gehalte.
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).

M Broth

Revisie 4
Revisiedatum 2024-01-04

Overige informatie

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.

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 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.