

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/9

Selenite Broth

Revisie 1

Revisiedatum 2019-04-16

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Selenite Broth
Productcode	NCM0172, LAB044, 7155

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; [PROC15] Gebruik als laboratoriumreagens;
----------------	---

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
Email	regulatorysupport@neogen.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer in noodgeval	1 800 234-5333
-----------------------------	----------------

Overige informatie

Gemaakt door:	Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A.
Hotline(s):	Medisch: Verenigde Staten (1-800-498-5743), Internationale (1-651-523-0318). Morsen/CHEMTREC: Verenigde Staten (1-800-424-9300), Internationale (1-703-527-3887).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.2. Indeling - EG 1272/2008	Acute Tox. 2: H300; Skin Sens. 1: H317; Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412;
-----------------------------------	--


2.2. Etiketteringselementen

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar de locaties of installaties die geschikt zijn voor de verwijdering (overeenkomstig de plaatselijke/regionale/ nationale/internationale voorschriften).

Selenite Broth

Revisie 1
Revisiedatum 2019-04-16

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord:	Gevaar
Gevarenaanduiding	Acute Tox. 2: H300 - Dodelijk bij inslikken. Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Acute Tox. 4: H332 - Schadelijk bij inademing. Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P264 - Na het werken met dit product grondig wassen. P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/ wassen. P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen. P321 - Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket). P330 - De mond spoelen. P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag	P405 - Achter slot bewaren.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkings faciliteit in overeenstemming met de lokale en nationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	This product is not identified as a PBT substance.
-----------------	--

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
Sodium selenite	034-003-00-3	10102-18-8	233-267-9		10 - 20%	Acute Tox. 2: H300; Acute Tox. 3: H331; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411;

De volledige tekst voor alle risicozinnen die in deze rubriek worden genoemd, staan in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten.
-----------	---

Selenite Broth

Revisie 1
Revisiedatum 2019-04-16

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	Contactlenzen moeten worden verwijderd. Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven.
Huidcontact	Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water.
Inslikken	Houd het slachtoffer warm en rustig. Zet NIET aan tot braken tenzij daarom wordt geadviseerd door een arts. Mond grondig spoelen.

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

Inademing	Ga naar een arts.
Oogcontact	Ga naar een arts.
Huidcontact	Ga naar een arts.
Inslikken	Ga naar een arts.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

	Waar nodig het volgende gebruiken: Koolstofdioxide (CO ₂), Alcoholbestendig schuim, Poeder.
--	---

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

	Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen.
--	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

	In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Draag indien nodig geschikt beademingsapparaat. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
--	---

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Vermijd stofvorming. Stof niet inademen. Niet hanteren in een besloten ruimte.
--	---

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

	Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.
--	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	Vermijd het oprakelen van stof. Opvegen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.
--	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

	Zie rubriek 8 & 13 voor meer informatie.
--	--

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

	Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Was uw handen na het hanteren van het product.
--	---

Selenite Broth

Revisie 1

Revisiedatum 2019-04-16

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

	Bewaren bij temperaturen tussen 2 °C en 30 °C. In oorspronkelijke container bewaren. Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Tegen vocht beschermen.
--	---

7.3. Specifiek eindgebruik

	Zie rubriek 1.2 voor meer informatie.
--	---------------------------------------

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

	Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid.
--	--

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	Draag geschikt persoonlijk veiligheidsmateriaal.
Bescherming van de ogen / het gezicht	veiligheidsbril met zijkleppen.
Bescherming van de huid - Bescherming van de handen	Chemicaliënbestendige handschoenen.
Bescherming van de huid - Andere maatregelen	Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	Stof niet inademen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Thermische gevaren	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
8.2.3. Beheersing van milieublootstelling	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Zie rubriek 7 voor meer informatie.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Selenite Broth

Revisie 1
 Revisiedatum 2019-04-16

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Poeder
Kleur	Gebroken wit
Geur	Kenmerkend
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing.
pH	6.8 - 7.2
Smeltpunt	geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Niet van toepassing.
Dampdruk	Niet van toepassing.
Dampdichtheid	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	geen gegevens beschikbaar
Vetoplosbaarheid	geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Viscositeit	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

9.2. Overige informatie

Conductiviteit	geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	geen gegevens beschikbaar
Gasgroep	Niet van toepassing.
Benzene Content	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. Zie rubriek 7 voor meer informatie.
--	--

10.2. Chemische stabiliteit

	Zal niet afbreken indien opgeslagen en gebruikt volgens de aanwijzingen.
--	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Vermelden van voorzorgsmaatregelen is niet vereist. Stabiel in normale omstandigheden.
--	--

10.4. Te vermijden omstandigheden

	Vermelden van voorzorgsmaatregelen is niet vereist.
--	---

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	Vermelden van voorzorgsmaatregelen is niet vereist.
--	---

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

	Koolstofdioxide, Organische materialen kan worden gevormd in brandsituaties. Brand veroorzaakt dichte zwarte rook.
--	--

Selenite Broth

Revisie 1
Revisiedatum 2019-04-16

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product. Zie rubriek 3 voor meer informatie.
huidcorrosie/-irritatie	Kan huidirritatie veroorzaken. Zie rubriek 3 voor meer informatie.
ernstig oogletsel/oogirritatie	Kan irritatie van de ogen veroorzaken. Zie rubriek 3 voor meer informatie.
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid. Zie rubriek 3 voor meer informatie.
mutageniteit in geslachtscellen	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
kankerverwekkendheid	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
Toxiciteit voor de voortplanting	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
STOT bij eenmalige blootstelling	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
STOT bij herhaalde blootstelling	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
gevaar bij inademing	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product. Zie rubriek 3 voor meer informatie.
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product. Zie rubriek 3 voor meer informatie.

11.1.2. Mengsels

	Zie rubriek 3 voor meer informatie.
--	-------------------------------------

11.1.3. Informatie over de gevaren

	Zie rubriek 3 voor meer informatie.
--	-------------------------------------

11.1.4. Toxicologische gegevens

Sodium selenite	Oraal Rat LD50: 2.25	Oraal Muis LD50: 7.08
-----------------	----------------------	-----------------------

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

11.1.5. Gevarenklasse

	Zie rubriek 2 voor meer informatie.
--	-------------------------------------

11.1.6. Indelingscriteria

	Zie rubriek 2 voor meer informatie.
--	-------------------------------------

11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

	Huidcontact. Inademing.
--	-------------------------

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

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

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

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

11.1.10. Interactieve effecten

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens

	geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Selenite Broth

Revisie 1
Revisiedatum 2019-04-16

11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

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

11.1.13. Overige informatie

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

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. Andere schadelijke effecten

	geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

	Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.
--	---

Afvvalverwerkingsmethoden

	Neem contact op met vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Niet in oppervlaktewater spoelen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
--	--

Afvoer van verpakking

	Lege containers NIET gebruiken. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
--	---

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Gevarenpictogrammen



14.1. VN-nummer

	UN3283
--	--------

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

	SELEENVERBINDING, N.E.G.
--	--------------------------

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID

	6.1
--	-----

Bijkomend risico

	-
--	---

Selenite Broth

Revisie 1
Revisiedatum 2019-04-16

14.3. Transportgevaarklasse(n)

IMDG	6.1
Bijkomend risico	-
IATA	6.1
Bijkomend risico	-

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	III
------------------	-----

14.5. Milieugevaren

Milieugevaren	No
Zeecontaminant	No

ADR/RID

Gevaar ID nr:	60
Tunnel Category	(E)

IMDG

EmS-code	F-A S-A
----------	---------

IATA

Verpakkingsinstructie (cargo)	677
Maximale hoeveelheid	200 kg
Verpakkingsinstructie (passagier)	670
Maximale hoeveelheid	100 kg

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordeningen	VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).
---------------	--

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

RUBRIEK 16: Overige informatie

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>
--	---

Selenite Broth

Revisie 1

Revisiedatum 2019-04-16

Overige informatie

Revisie	<p>Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 - 2.1. Indeling van de stof of het mengsel. 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. opslag. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie. 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Kleur). 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (PH). 11 - 11.1.4. Toxicologische gegevens. 12 - 12.1. Toxiciteit. 14 - ADR/RID. 14 - IMDG. 14 - IATA. 15 - Etikettering. 15 - Gevarenaanduiding. 15 - S-zin(nen).
Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3	<p>EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren. Acute Tox. 2: H300 - Dodelijk bij inslikken. Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Acute Tox. 3: H331 - Giftig bij inademing. Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>