

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/7

Fraser Broth Base

Revisie 1
Revisiedatum 2018-08-29

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Fraser Broth Base
Productcode	NCM0066, 7626, LAB164

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):	Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK. 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	Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk.
-----------------------------------	--

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).
--	--

Fraser Broth Base

Revisie 1
Revisiedatum 2018-08-29

2.2. Etiketteringselementen

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

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
Lithium Chloride		7447-41-8	231-212-3		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

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.
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 als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Ga naar een arts als u zich onwel voelt (indien mogelijk het etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Waar nodig het volgende gebruiken: Koolstofdioxide (CO₂), 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

Fraser Broth Base

Revisie 1
Revisiedatum 2018-08-29

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

	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.
--	---

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	Normaal niet vereist. Waar nodig het volgende gebruiken:.
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.

Fraser Broth Base

Revisie 1
 Revisiedatum 2018-08-29

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Poeder
Kleur	beige
Geur	Kenmerkend
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing.
pH	7 - 7.4
Smeltpunt	geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	geen gegevens beschikbaar
Viampunt	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

	Koolstofoxiden, Organische materialen kan worden gevormd in brandsituaties. Brand veroorzaakt
--	---

Fraser Broth Base

Revisie 1
Revisiedatum 2018-08-29

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

dichte zwarte rook.

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

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

11.1.5. Gevarenklasse

Geen significant gevaar.

11.1.6. Indelingscriteria

Niet van toepassing.

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.

Fraser Broth Base

Revisie 1
 Revisiedatum 2018-08-29

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.
--	---

Afvalverwerkingsmethoden

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

Afvoer van verpakking

	Lege containers kunnen worden afgevoerd of gerecycleerd. Containers kunnen worden gerecycleerd indien in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving. Lege containers NIET gebruiken.
--	--

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

Fraser Broth Base

Revisie 1
Revisiedatum 2018-08-29

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

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) 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 GESCHOEPSELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.</p>
Revisie	<p>Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden: 12 - 12.1. Toxiciteit.</p>
Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3	<p>Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken. Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p>