

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/8

### PALCAM Broth

Revisie 1

Revisiedatum 2019-01-17

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

##### 1.1. Productidentificatie

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Productnaam | PALCAM Broth          |
| Productcode | NCM0049, 7670, LAB144 |

##### 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<br>Lansing MI 48912<br>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<br>740 East Shiawassee<br>Lansing, MI 48912 U.S.A.  |
| Hotline(s):   | Neogen Corporation<br>1 Quest Park-Moss Hall Road<br>Heywood Lancashire BL97JJ UK.<br>Medisch: Verenigde Staten (1-800-498-5743), Internationale (1-651-523-0318).<br>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<br>1272/2008 | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; |
|-----------------------------------|--|

##### 2.2. Etiketteringselementen

|  |  |
|--|--|
|  | P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.<br>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). |
|--|--|

## PALCAM Broth

Revisie 1  
Revisiedatum 2019-01-17

## 2.2. Etiketteringselementen

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Gevarenpictogrammen                 |   |
| Signaalwoord:                       | Waarschuwing  |
| Gevarenaanduiding                   | Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.<br>Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie | P264 - Na het werken met dit product grondig wassen.<br>P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.   |
| Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie | P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/ wassen.<br>P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.<br>P321 - Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).<br>P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen.<br>P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |

## 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 |                           | 10 - 20%     | Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; |
| Ferric Ammonium Citrate |              | 1185-57-5 | 214-686-6 |                           | 1 - 10%      | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;                     |
| Sodium carbonate        | 011-005-00-2 | 497-19-8  | 207-838-8 |                           | 1 - 10%      | Eye Irrit. 2: H319;  |

De volledige tekst voor alle risicozinnen die in deze rubriek worden genoemd, staan in rubriek 16. Grenswaarden voor blootstelling. Zie rubriek 8 voor meer informatie.

## 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. |

## PALCAM Broth

Revisie 1  
Revisiedatum 2019-01-17

**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. Gevaar voor ernstig oogletsel.                            |
| 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****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

|  |   |
|--|---|
|  | Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. |
|--|---|

**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**

## PALCAM Broth

Revisie 1  
 Revisiedatum 2019-01-17

## 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:.   |
| 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

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Versijningsvorm             | Poeder                    |
| Kleur                       | beige                     |
| Geur                        | Kenmerkend                |
| Geurdrempelwaarde           | Niet van toepassing.      |
| pH                          | 7.2 - 7.6                 |
| 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               | geen gegevens beschikbaar |

## 9.2. Overige informatie

## PALCAM Broth

Revisie 1  
Revisiedatum 2019-01-17

## 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 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. |
|--|-------------------------------------|

## PALCAM Broth

Revisie 1  
 Revisiedatum 2019-01-17

**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**

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**

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**

## PALCAM Broth

Revisie 1  
 Revisiedatum 2019-01-17

## 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

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

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 GESCHOEPELBAARHEID,

## PALCAM Broth

Revisie 1

Revisiedatum 2019-01-17

## Overige informatie

|   |  |
|---|--|
|   | 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. |
| <b>Revisie</b>                                    | Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden:<br>3 - 3.2. Mengsels.<br>9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (PH).<br>12 - 12.1. Toxiciteit.  |
| <b>Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3</b> | Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.<br>Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.<br>Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |