

Bladzijde: 1/7

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.11.2020 Versienummer 1 Herziening van: 19.07.2015

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: MKTTn Broth, 500 g

· Artikelnummer: 3564714

 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- · Toepassing van de stof / van de bereiding Laboratorium reagens of onderdeel.
- · 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
  - · Fabrikant/leverancier:

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33 e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

Inlichtingengevende sector: Technical Support.

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Zie 16

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- · 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
  - Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

    Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- · 2.2 Etiketteringselementen
  - Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt
    - · Gevarenpictogrammen vervalt
    - · Signaalwoord vervalt
    - · Gevarenaanduidingen vervalt
- 2.3 Andere gevaren
  - · Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
    - · **PBT:** Niet bruikbaar. · **zPzB:** Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- · 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels
  - · Beschrijving: Mengsel zonder gevaar voor chemische reacties.

Gevaa	rliike	inho	udsta	ffen:

CAS: 471-34-1 calciumcarbonaat 25-50% EINECS: 207-439-9 stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de

werkvloer geldt

(Vervolg op blz. 2)



Bladzijde: 2/7

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.11.2020 Versienummer 1 Herziening van: 19.07.2015

Handelsnaam: MKTTn Broth, 500 g

(Vervolg van blz. 1)

#### · Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

#### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- · 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
  - · Algemene informatie: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
  - · Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
  - · Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
  - Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
  - · Na inslikken: Raadpleeg een arts, indien nodig.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- · 5.1 Blusmiddelen
  - · Geschikte blusmiddelen: CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
  - · Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Draag wegwerphandschoenen.
- · 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Mechanisch opnemen.
- · 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Vermijd contact met reagens, geldt ook voor stoffen welke niet gevaarlijk worden geacht. Volg de SOP/GLP.

· Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 3)



Bladzijde: 3/7

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.11.2020 Versienummer 1 Herziening van: 19.07.2015

Handelsnaam: MKTTn Broth, 500 g

(Vervolg van blz. 2)

- · 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
  - · Opslag:
    - · Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
    - · Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
    - · Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.
- · 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- · Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- · 8.1 Controleparameters
  - Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

#### 471-34-1 calciumcarbonaat

BGW 10 mg/m<sup>3</sup>

- · Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- · Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
  - · Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

- · Ademhalingsbescherming: Ademhalingsbescherming aanbevolen.
- · Handbescherming:

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

· Oogbescherming: Niet noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
  - · Algemene gegevens
    - · Voorkomen:

· Vorm: Poeder · Kleur: Beige

· **Geur:** Zwak, karakteristiek

· Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.
 Beginkookpunt en kooktraject: Niet bepaald.

· Vlampunt: Niet bruikbaar.

• **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

(Vervolg op blz. 4)



Bladzijde: 4/7

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.11.2020 Versienummer 1 Herziening van: 19.07.2015

Handelsnaam: MKTTn Broth, 500 g

(Vervolg van blz. 3)

· **Dichtheid:** Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

· Water: Oplosbaar.

· Oplosmiddelgehalte:

Gehalte aan vaste bestanddelen: 100,0 %

• **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- · 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 10.2 Chemische stabiliteit
  - · Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

- · 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- · 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

#### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- · 11.1 Informatie over toxicologische effecten
  - · Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
    - · Primaire aandoening:
      - · Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- · CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
  - · Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 5)



Bladzijde: 5/7

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.11.2020 Versienummer 1 Herziening van: 19.07.2015

Handelsnaam: MKTTn Broth, 500 g

(Vervolg van blz. 4)

#### · Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- · 12.1 Toxiciteit
  - · Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
  - Verdere ecologische informatie:
    - · Algemene informatie:

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
  - · **PBT:** Niet bruikbaar.
  - · **zPzB:** Niet bruikbaar.
- · 12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
  - · Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
  - · Niet gereinigde verpakkingen:
    - · **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
    - · Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

#### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer** · 14.1 VN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA vervalt · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR, ADN, IMDG, IATA vervalt 14.3 Transportgevarenklasse(n) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse vervalt · 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA vervalt · 14.5 Milieugevaren: Marine pollutant: Neen

(Vervolg op blz. 6)



Bladzijde: 6/7

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.11.2020 Versienummer 1 Herziening van: 19.07.2015

Handelsnaam: MKTTn Broth, 500 g

	(Vervolg van blz. 5)			
4.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.				
<ul> <li>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijl bij Marpol en de IBC-code</li> </ul>	ijlage II Niet bruikbaar.			
· Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.			
· VN "Model Regulation":	vervalt			

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

- · 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
  - · Nationale voorschriften:
    - · Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

#### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

Contact-persoon:

**Customer Support** 

Phone: +33 (0)1 47 95 61 85

**Customer Support** 

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77 THE NETHERLANDS Bio-Rad Laboratories B.V.

Fokkerstraat 2 - 8 3905 KV Veenendaal Phone: +31-318-540666 Fax: +31-318-542216

#### · Afkortingen en acroniemen:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(Vervolg op blz. 7)



Bladzijde: 7/7

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.11.2020 Versienummer 1 Herziening van: 19.07.2015

Handelsnaam: MKTTn Broth, 500 g

(Vervolg van blz. 6)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative