

Sida: 1 / 6

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2020 Versionsnummer 1 Omarbetad: 19.07.2015

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: MKTTn Broth, 500 g

· Artikelnummer: 3564714

· 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- · Ämnets användning / tillredningen Laboratoriereagens eller -komponent.
- · 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
 - · Tillverkare/leverantör:

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

- Område där upplysningar kan inhämtas: Kundservice.
- · 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Se punkt 16

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- · 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
 - · Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

- · 2.2 Märkningsuppgifter
 - · Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår
 - · Faropiktogram Utgår
 - · Signalord Utgår
 - Faroangivelser Utgår
- · 2.3 Andra faror
 - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
 - · **PBT:** Ej användbar.
 - · vPvB: Éj användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

· Beskrivning: Blandning utan kemisk risk.

Farliga ingredienser: Utgår

· Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

(Fortsättning på sida 2)



Sida: 2 / 6

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2020 Versionsnummer 1 Omarbetad: 19.07.2015

Handelsnamn: MKTTn Broth, 500 g

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
 - · Allmänna hänvisningar: Det erfordras inga speciella åtgärder.
 - · Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
 - · Vid kontakt med huden: I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
 - · Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
 - · Vid förtäring: Rådfråga en läkare vid behov.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel
 - Lämpliga släckningsmedel:

CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
 - · Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- · 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Använd engångshandskar.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- · 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Städa upp mekaniskt.
- · 6.4 Hänvisning till andra avsnitt Inga farliga ämnen frigörs.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik dammbildning.

Undvik all kontakt med reagens, även dem som betraktas som ofarliga. Följ god laboratoriepraxis (GLP).

- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.
- · 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
 - · Lagring:
 - · Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
 - · Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
 - Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Inga.

(Fortsättning på sida 3)



Sida: 3 / 6

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2020 Versionsnummer 1 Omarbetad: 19.07.2015

Handelsnamn: MKTTn Broth, 500 g

(Fortsättning från sida 2)

· 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- · Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- · 8.1 Kontrollparametrar
 - Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- Personlig skyddsutrustning:
 - Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

- · Andningsskydd: Andningsskydd rekommenderas.
- · Handskydd: Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
- · Ögonskydd: Erfordras ej.

9.1 Information om grundläggande fys · Allmänna uppgifter	sikaliska och kemiska egenskaper	
· Utseende:		
· Form:	Pulver	
· Färg:	Beige	
· Lukt:	Svag, karakteristisk	
· Tillståndsändring		
· Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämd.	
Initial kokpunkt och kokpunktsi	ntervall: Ej bestämd.	
· Flampunkt:	Ej användbar.	
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.	
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.	
· Densitet:	Ej bestämd.	
· Löslighet i / blandbarhet med		
· Vatten:	Löslig.	
· Lösningsmedelhalt:		
· Andel av fasta partiklar:	100,0 %	



Sida: 4 / 6

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2020 Versionsnummer 1 Omarbetad: 19.07.2015

Handelsnamn: MKTTn Broth, 500 g

(Fortsättning från sida 3)

· 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
 - · Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

- · 10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- · 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- · 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
 - · Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Primär retningseffekt:
 - · Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Luftvägs-/hudsensibilisering
- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
 - Mutagenitet i könsceller
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - · Cancerogenitet
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - · Reproduktionstoxicitet
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- · Specifik organtoxicitet enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Specifik organtoxicitet upprepad exponering
- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- · Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- · 12.1 Toxicitet
 - Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)



Sida: 5 / 6

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2020 Versionsnummer 1 Omarbetad: 19.07.2015

Handelsnamn: MKTTn Broth, 500 g

(Fortsättning från sida 4)

- · 12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - Ytterligare ekologiska hänvisningar:
 - · Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

- · 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
 - · **PBT:** Ej användbar.
 - · vPvB: Ej användbar.
- · 12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
 - · Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
 - · Ej rengjorda förpackningar:
 - · Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
 - Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation	
· 14.1 UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
14.2 Officiell transportbenämning ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · Klass	Utgår
14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.5 Miljöfaror: Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Ma 73/78 och IBC-koden	rpol Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
· UN "Model Regulation":	Utgår

s-



Sida: 6 / 6

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2020 Versionsnummer 1 Omarbetad: 19.07.2015

Handelsnamn: MKTTn Broth, 500 g

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· Område som utfärdar datablad:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Tilltalspartner:

Customer Support

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

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

SWEDEN

Bio-Rad Laboratories A.B.

Vintergatan 1 Box 1097

S-172 22, Sundbyberg Phone: +46-8-555-12700 Fax: +46-8-555-12780

· Förkortningar och akronymer:

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

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

- S