

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Direktiv 1907/2006/EEC, artikkel 31

Trykkdato: 17.08.2015

Versjon 2

revidert den: 14.08.2015

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **1.1 Produktidentifikator**
 - Handelsnavn: **BRUCELLA CONTROL SERUM, Lyoph. (q.s. ad 1 mL)**
 - Artikkelnnummer: 63240
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **Bruk av stoffet/ tilberedning** Utstyr eller komponenter for medisinsk in vitro diagnostikk.
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
 - **Produsent/leverandør:**
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
 - **Avdeling for nærmere informasjon:** Kunder brukerstøtte.
- **1.4 Nødnummer:** Se punkt 16



Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
 - **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **2.2 Etikettelementer**
 - **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
 - **Farepiktogrammer** bortfaller
 - **Varselord** bortfaller
 - **Faresetninger**
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 - **Sikkerhetssetninger**
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
 - **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke brukbar.
 - **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**
 - **Beskrivelse:** Preparat med farlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1 EF-nummer: 011-004-00-7	natriumazid	 Acute Tox. 2, H300  Aquatic Chronic 1, H410	0,1-2,5%
---	-------------	---	----------

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Direktiv 1907/2006/EEC, artikkel 31

Trykkdato: 17.08.2015

Versjon 2

revidert den: 14.08.2015

Handelsnavn: BRUCELLA CONTROL SERUM, Lyoph. (q.s. ad 1 mL)

(fortsatt fra side 1)

· Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Søk lege straks.

· 4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning**· 5.1 Slökkemiddel****· Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

· 5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**· 6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

· 6.2 Miljøvernetiltak: Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.**· 6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

· 6.4 Henvvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring**· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Unngå støvdannelse.

Følg god laboratorie praksis (GLP).

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

· 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**· Lagring:**

- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Direktiv 1907/2006/EEC, artikkel 31

Trykkdato: 17.08.2015

Versjon 2

revidert den: 14.08.2015

Handelsnavn: BRUCELLA CONTROL SERUM, Lyoph. (q.s. ad 1 mL)

(fortsatt fra side 2)

- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:	
26628-22-8 natriumazid	
AG	Langtidsverdi: 0,1 mg/m ³
E	
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Personlig verneutstyr:**
 - **Åndedrettsvern:** Åndedrettsbeskyttelse anbefales.
 - **Håndvern:** Beskyttelseshansker
 - **Øyevern:** Vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
 - **alminnelige opplysninger**
 - **Utseende:**
 - **Form:** Pulver
 - **Farge:** Hvit
 - **Lukt:** Produktspesifisk
 - **pH-verdi:** Ikke brukbar.
 - **Tilstandsendring**
 - **Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.
 - **Flammepunkt:** Ikke brukbar.
 - **Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke bestemt.
 - **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
 - **Tetthet:** Ikke bestemt.
 - **Løslighet i / blandbarhet med**
 - **vann:** Løslig.
- **9.2 Annen informasjon** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
 - **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Direktiv 1907/2006/EEC, artikkel 31

Trykkdato: 17.08.2015

Versjon 2

revidert den: 14.08.2015

Handelsnavn: BRUCELLA CONTROL SERUM, Lyoph. (q.s. ad 1 mL)

(fortsatt fra side 3)

- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
 - **Akutt giftighet**

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

26628-22-8 natriumazid

Oral	LD50	27 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20 mg/kg (rabbit)

- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:
Helseskadelig

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**
 - **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **Økotoksiske virkninger:**
 - **Bemerkning:** skadelig for fisk
 - **Ytterligere økologiske informasjon:**
 - **Generelle informasjon:**
Bør helst ikke tilføres miljøet. Emisjon i miljøet bør unngås.
skadelig for vannorganismer
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke brukbar.
 - **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
 - **Anbefaling:**
Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.
 - **Ikke rengjort emballasje:**
 - **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

N

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Direktiv 1907/2006/EEC, artikkel 31

Trykkdato: 17.08.2015

Versjon 2

revidert den: 14.08.2015

Handelsnavn: BRUCELLA CONTROL SERUM, Lyoph. (q.s. ad 1 mL)

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

· 14.1 UN-nummer: · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.3 transport fareklasser · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	bortfaller
· 14.4 Emballasjegruppe: · ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker	Ikke brukbar.
· 14.7 Transport i bulk iht. annekse II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
· UN "Model Regulation":	-

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
H300 Dødelig ved svelging.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Avdeling som utsteder datablad:**
MSDS / FDS Administr.
Bio-Rad
Marnes-la-Coquette, France
- **Kontaktperson:**
Customer Support
Phone : +33 (0)1 47 95 62 77
NORWAY
Bio-Rad Laboratories
Nydalsveien 33
Postboks 4814 Nydalen
N-0484 Oslo

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Direktiv 1907/2006/EEC, artikkel 31

Trykkdato: 17.08.2015

Versjon 2

revidert den: 14.08.2015

Handelsnavn: BRUCELLA CONTROL SERUM, Lyoph. (q.s. ad 1 mL)

(fortsatt fra side 5)

Phone : +47-23-38-41-30

Fax : +47-23-38-41-39

· Forkortelser og akronymer:

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

N