

Side: 1/6

#### Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.11.2020 Versjon 1 revidert den: 07.07.2015

# Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- · 1.1 Produktidentifikator
  - · Handelsnavn: Antiserum Shigella sonnei POLYVALENT (2 mL)
    - · Artikkelnummer: 3557171
- · 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes likke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
  - · Bruk av stoffet/ tilberedning Laboratorie-reagenser eller komponenter.
- · 1.3 Opplysninger om leverandøren av 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 informasjoner: Kunder brukerstøtte.
- · 1.4 Nødtelefonnummer Se punkt 16

## **Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

- · 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
  - · Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

- 2.2 Merkingselementer
  - · Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller
    - Farepiktogrammer bortfaller
    - · Varselord bortfaller
    - · Faresetninger bortfaller
- · 2.3 Andre farer
  - · Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
    - · PBT: Ikke brukbar.
    - · vPvB: Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- · 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger
  - · Beskrivelse: Blanding med tilsetninger i ufarlige konsentrasjoner ved bruk.
  - Farlige innholdsstoffer: bortfaller
  - · Ytterligere informasjoner:

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

NI -



Side: 2/6

#### Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.11.2020 Versjon 1 revidert den: 07.07.2015

Handelsnavn: Antiserum Shigella sonnei POLYVALENT (2 mL)

(fortsatt fra side 1)

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelle informasjoner: Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- · Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- Etter hudkontakt: Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- Etter svelging: Kontakt lege, om nødvendig.
- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### **Avsnitt 5: Brannslokkingstiltak**

- 5.1 Slokkingsmidler
  - Egnede slukningsmidler:

CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- · 5.3 Råd til brannmannskaper
  - · Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### **Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Bruk engangs-hansker.
- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Fortynn med rikelig med vann.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

· 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

6.4 Henvisning til andre avsnitt Farlige stoffer frisettes ikke.

## **Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

## · 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold beholderne tett tillukket.

Unngå all kontakt med reagenser, selv de som anses å være ufarlige.

Følg god laboratorie praksis (GLP).

- · Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.
- · 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
  - · Lagring:
    - Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.

(fortsatt på side 3)



Side: 3/6

### Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.11.2020 Versjon 1 revidert den: 07.07.2015

Handelsnavn: Antiserum Shigella sonnei POLYVALENT (2 mL)

(fortsatt fra side 2)

- · Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
- · Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Ingen.
- · 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

# Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:

Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- · 8.1 Kontrollparametrer
  - · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

- · Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- · Personlia verneutstvr:
  - · Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

- · Andedrettsvern: Ikke nødvendig.
- · Håndvern:

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

· Øyevern: Vernebrille anbefales ved omfylling.

	emiske egenskapel	

- alminnelige opplysninger
  - · Utseende:

· Form: Flytende

· Farge: i.h.t. produktbetegnelse

· Lukt: Karakteristisk

· Tilstandsendring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.
 Startkokepunkt og kokeområde: Ikke bestemt.

· Flammepunkt: Ikke brukbar.

· Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

• **Eksplosive egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· Damptrykk ved 20 °C: 23 hPa

· **Tetthet:** Ikke bestemt.

· Løslighet i / blandbarhet med

· vann: Fullstendig blandbar.

(fortsatt på side 4)



Side: 4/6

#### Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.11.2020 Versjon 1 revidert den: 07.07.2015

Handelsnavn: Antiserum Shigella sonnei POLYVALENT (2 mL)

(fortsatt fra side 3)

· Løsningsmiddelandel:

· Organiske løsningsmidler: 0,0 % · Vann: 81.4 %

• 9.2 Andre opplysninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 10.2 Kjemisk stabilitet
  - · Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- · 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- · 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### **Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

- · 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger
  - · Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

#### 26628-22-8 natriumazid

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

- · Primær irritasionsvirkning:
  - · Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - · Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
  - · CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)
    - Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Kreftframkallende egenskap
- Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- · Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- · STOT gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- · Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

N



Side: 5/6

#### Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.11.2020 Versjon 1 revidert den: 07.07.2015

Handelsnavn: Antiserum Shigella sonnei POLYVALENT (2 mL)

(fortsatt fra side 4)

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- · 12.1 Giftighet
  - · Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
  - · Ytterligere økologiske informasjoner:
    - Generelle informasjoner:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
  - · PBT: Ikke brukbar.
  - · vPvB: Ikke brukbar.
- · 12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## **Avsnitt 13: Sluttbehandling**

- · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
  - · Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
  - Ikke rengjort emballasje:
    - · Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
    - Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

14.1 FN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller	
14.2 FN-forsendelsesnavn		
ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller	
14.3 Transportfareklasse(r)		
· ADR, ADN, IMDG, IATA		
· klasse	bortfaller	
14.4 Emballasjegruppe		
· ADR, IMDG, IATA	bortfaller	
14.5 Miljøfarer		
· Marine pollutant:	Nei	
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.	

(fortsatt på side 6)



Side: 6/6

#### Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.11.2020 Versjon 1 revidert den: 07.07.2015

Handelsnavn: Antiserum Shigella sonnei POLYVALENT (2 mL)

(fortsatt fra side 5)

• Transport/ytterligere informasjoner: Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

· UN "Model Regulation": bortfaller

## **Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

· 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### **Avsnitt 16: Andre opplysninger**

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

### · Avdeling som utsteder datablad:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

### Kontaktperson:

**Customer Support** 

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

**Customer Support** 

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

**NORWAY** 

**Bio-Rad Laboratories** 

Nydalsveien 33

Postboks 4814 Nydalen

N-0484 Oslo

Phone: +47-23-38-41-30 Fax: +47-23-38-41-39

## Forkortelser og 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- N