

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 disenteriae 1 MONOVALENT (2 mL)
 - · Artikkelnummer: 3557161
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes lkke 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.

- N



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 disenteriae 1 MONOVALENT (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, saqflis).

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 disenteriae 1 MONOVALENT (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.

ysiske og kjemis	

 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskape

- 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 disenteriae 1 MONOVALENT (2 mL)

(fortsatt fra side 3)

· Løsningsmiddelandel:

· Organiske løsningsmidler: 0,0 % · Vann: 89.1 %

• **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 disenteriae 1 MONOVALENT (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	lkke 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 disenteriae 1 MONOVALENT (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