

**KIT COMPONENTS**Product name: **Platelia Mumps IgG (48 tests)**Product code: **72688**

Article number	Description	Quantity	Symbols
72688 R1	Microplate	1	
72680 WASHBUF	Wash Buffer 10 x (100 mL)	1	
72688 R3	IgG Negative Control (1.6 mL)	1	
72688 R4a	Cut Off Control (2 mL)	1	
72688 R4b	Positive Control (1.6 mL)	1	
72688 R6	Conjugate (10 mL)	1	
72680 SAMP DIL	Diluent 2 (100 mL)	1	
72680 SUBS TMB	Substrate (15 mL)	1	
72680 STOP SOL.	Stop Solution (16 mL)	1	GHS05

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsnavn:** Microplate· **Artikkelnummer:** 72688 R1· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **Bruk av stoffet/ tilberedning** Utstyr eller komponenter for medisinsk in vitro diagnostikk.· **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 informasjon:** 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 uten farlige kjemiske komponenter.· **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller· **Ytterligere informasjon:**

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

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

Handelsnavn: Microplate

(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: Brannslukkingstiltak

#### · 5.1 Slukningsmidler

##### · Egnede slukningsmidler:

CO<sub>2</sub>, 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

##### · 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

#### · 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp mekanisk.

#### · 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige stoffer frisettes ikke.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

#### · 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå støvdannelse.

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.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Microplate**

(fortsatt fra side 2)

- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**  
Ingen ytterligere informasjon, 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 informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
  - **Personlig verneutstyr:**
    - **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
    - **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
    - **Håndvern:**  
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
    - **Øyevern:** Ikke nødvendig.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
  - **alminnelige opplysninger**
    - **Utseende:**
      - **Form:** Fast
      - **Farge:** Fargeløs
      - **Lukt:** Uten lukt
    - **Tilstandsending**
      - **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
      - **Startkokepunkt og kokeområde:** Ikke bestemt.
    - **Flammepunkt:** Ikke brukbar.
    - **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
    - **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
    - **Tetthet:** Ikke bestemt.
    - **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Uløslig.
    - **Løsningsmiddelandel:**
      - **Organiske løsningsmidler:** 0,0 %
  - **9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 4)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Microplate**

(fortsatt fra side 3)

**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.
    - **Primær irritasjonsvirkning:**
      - **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.
      - **Kreftfremkallende 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.

**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 informasjon:**
    - **Generelle informasjon:** Generelt ikke farlig for vann
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Ikke brukbar.
  - **vPvB:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 5)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Microplate**

(fortsett fra side 4)

- **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.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 FN-nummer</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | bortfaller                                       |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                       | bortfaller                                       |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>klasse</b> | bortfaller                                       |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | bortfaller                                       |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                   | Nei  |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                       | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b> | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>  | Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | 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.

(fortsett på side 6)

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Microplate**

(fortsatt fra side 5)

**· 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

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****· 1.1 Produktidentifikator****· Handelsnavn: Wash Buffer 10 x (100 mL)****· Artikkelnummer:**

72680 WASHBUF  
72681 WASHBUF  
72682 WASHBUF  
72683 WASHBUF  
72684 WASHBUF  
72685 WASHBUF  
72686 WASHBUF  
72687 WASHBUF  
72688 WASHBUF  
72689 WASHBUF

**· 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**· Bruk av stoffet/ tilberedning** Utstyr eller komponenter for medisinsk in vitro diagnostikk.**· 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 informasjon:** 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.



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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Wash Buffer 10 x (100 mL)**

(fortsatt fra side 1)

**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****· 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding uten farlige kjemiske komponenter.
- **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller
- **Ytterligere informasjon:**  
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

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

- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **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:** 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: Brannslukkingstiltak****· 5.1 Slukningsmidler****· Egnede slukningsmidler:**

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

CO<sub>2</sub>, 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**

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

**· 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Flytende bestanddeler tas opp med væskebindende materiale.

**· 6.4 Henvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke.

N

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Wash Buffer 10 x (100 mL)**

(fortsatt fra side 2)

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

#### · 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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.

- **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.

##### · Personlig verneutstyr:

###### · Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

- **Åndedrettsvern:** Åndedrettsbeskyttelse anbefales.

- **Håndvern:** Beskyttelseshansker

- **Øyevern:** Vernebrille

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### · alminnelige opplysninger

###### · Utseende:

- **Form:** Flytende

- **Farge:** Fargeløs

- **Lukt:** Karakteristisk

##### · Tilstandsendring

- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.

- **Startkokepunkt og kokeområde:** Ikke bestemt.

- **Flammepunkt:** Ikke brukbar.

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

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Wash Buffer 10 x (100 mL)**

(fortsatt fra side 3)

- |  |   |
|--|---|
| · <b>Tetthet:</b>                            | Ikke bestemt.                                   |
| · <b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b> | Fullstendig blandbar.                           |
| · <b>9.2 Andre opplysninger</b>              | 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.
    - **Primær irritasjonsvirkning:**
      - **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 kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
      - **Kreftfremkallende 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.

### 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.

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Wash Buffer 10 x (100 mL)**

(fortsatt fra side 4)

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
  - **Generelle informasjon:** Bør helst ikke tilføres miljøet. Emisjon i miljøet bør unngås.
- **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 overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.
  - **Ikke rengjort emballasje:**
    - **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
    - **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

· <b>14.1 FN-nummer</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>klasse</b>	bortfaller
· <b>14.4 Emballasjegruppe</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.5 Miljøfarer</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nei
· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke brukbar.
· <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Ikke brukbar.
· <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	bortfaller

N  
(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Wash Buffer 10 x (100 mL)**

(fortsatt fra side 5)

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

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsnavn:** IgG Negative Control (1.6 mL)· **Artikkelnummer:** 72688 R3· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **Bruk av stoffet/ tilberedning** Utstyr eller komponenter for medisinsk in vitro diagnostikk.· **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 informasjon:** 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 informasjon:**

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

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: IgG Negative Control (1.6 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: Brannslukkingstiltak**

- **5.1 Slukningsmidler**
  - **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, 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.
- **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.
    - **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
    - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: IgG Negative Control (1.6 mL)**

(fortsatt fra side 2)

- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**  
Ingen ytterligere informasjon, 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 informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
  - **Personlig verneutstyr:**
    - **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
    - **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
    - **Håndvern:**  
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
    - **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
  - **alminnelige opplysninger**
    - **Utseende:**
      - **Form:** Flytende
      - **Farge:** i.h.t. produktbetegnelse
      - **Lukt:** Karakteristisk
    - **Tilstandsændring**
      - **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
      - **Startkokepunkt og kokeområde:** Ikke bestemt.
    - **Flammepunkt:** Ikke brukbar.
    - **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
    - **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
    - **Damptrykk ved 20 °C:** 23 hPa
    - **Tetthet:** Ikke bestemt.
    - **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Fullstendig blandbar.
    - **Løsningsmiddelandel:**
      - **Organiske løsningsmidler:** 0,0 %
      - **Vann:** 97,7 %

(fortsatt på side 4)



## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: IgG Negative Control (1.6 mL)**

(fortsatt fra side 3)

- **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 irritasjonsvirkning:

- **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 kjønnseller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### · Kreftfremkallende 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.

### 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.

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: IgG Negative Control (1.6 mL)**

(fortsatt fra side 4)

- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
  - **Ytterligere økologiske informasjon:**
    - **Generelle informasjon:** Generelt ikke farlig for vann
- **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.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 FN-nummer</b>  |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | bortfaller                                       |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>  |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | bortfaller                                       |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>   |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |  |
| · <b>klasse</b>  | bortfaller                                       |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | bortfaller                                       |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b>   |  |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | Nei  |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                       | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b> | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>  | Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | bortfaller                                       |

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: IgG Negative Control (1.6 mL)**

(fortsatt fra side 5)

**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 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:**

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

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsnavn:** Cut Off Control (2 mL)· **Artikkelnummer:** 72688 R4a· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **Bruk av stoffet/ tilberedning** Utstyr eller komponenter for medisinsk in vitro diagnostikk.· **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 informasjon:** 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 informasjon:**

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

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykddato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Cut Off Control (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: Brannslukkingstiltak**

- **5.1 Slukningsmidler**
  - **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, 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.
- **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.
    - **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
    - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Cut Off Control (2 mL)**

(fortsatt fra side 2)

- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**  
Ingen ytterligere informasjon, 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 informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
  - **Personlig verneutstyr:**
    - **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
    - **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
    - **Håndvern:**  
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
    - **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
  - **alminnelige opplysninger**
    - **Utseende:**
      - **Form:** Flytende
      - **Farge:** i.h.t. produktbetegnelse
    - **Lukt:** Karakteristisk
  - **Tilstandsændring**
    - **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
    - **Startkokepunkt og kokeområde:** Ikke bestemt.
  - **Flammepunkt:** Ikke brukbar.
  - **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
  - **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
  - **Damptrykk ved 20 °C:** 23 hPa
  - **Tetthet:** Ikke bestemt.
  - **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Fullstendig blandbar.
  - **Løsningsmiddelandel:**
    - **Organiske løsningsmidler:** 0,0 %
    - **Vann:** 97,7 %

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Cut Off Control (2 mL)**

(fortsatt fra side 3)

- **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 (rabbitt)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
  - **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 kjønnseller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - **Kreftfremkallende egenskap**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - **Reproduksjonstoksitet** 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.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
  - **Akvatisk toksitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Cut Off Control (2 mL)**

(fortsatt fra side 4)

- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
  - **Ytterligere økologiske informasjon:**
    - **Generelle informasjon:** Generelt ikke farlig for vann
- **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.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 FN-nummer</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | bortfaller                                       |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                       | bortfaller                                       |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>klasse</b> | bortfaller                                       |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | bortfaller                                       |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                   | Nei  |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                       | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b> | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>  | Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | bortfaller                                       |

N

(fortsatt på side 6)



**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Cut Off Control (2 mL)**

(fortsatt fra side 5)

**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 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:**

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

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsnavn:** Positive Control (1.6 mL)· **Artikkelnummer:** 72688 R4b· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **Bruk av stoffet/ tilberedning** Utstyr eller komponenter for medisinsk in vitro diagnostikk.· **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 informasjon:** 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 informasjon:**

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

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Positive Control (1.6 mL)**

(fortsatt fra side 1)

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
  - **Generelle informasjon:** 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: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
  - **Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, 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.
- **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.
    - **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
    - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Positive Control (1.6 mL)**

(fortsatt fra side 2)

- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**  
Ingen ytterligere informasjon, 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 informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
  - **Personlig verneutstyr:**
    - **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
    - **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
    - **Håndvern:**  
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
    - **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
  - **alminnelige opplysninger**
    - **Utseende:**
      - **Form:** Flytende
      - **Farge:** i.h.t. produktbetegnelse
      - **Lukt:** Karakteristisk
    - **Tilstandsændring**
      - **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
      - **Startkokepunkt og kokeområde:** Ikke bestemt.
    - **Flammepunkt:** Ikke brukbar.
    - **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
    - **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
    - **Damptrykk ved 20 °C:** 23 hPa
    - **Tetthet:** Ikke bestemt.
    - **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Fullstendig blandbar.
    - **Løsningsmiddelandel:**
      - **Organiske løsningsmidler:** 0,0 %
      - **Vann:** 97,7 %

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Positive Control (1.6 mL)**

(fortsatt fra side 3)

- **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 (rabbitt)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
  - **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 kjønnseller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - **Kreftfremkallende 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.

### 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.

(fortsatt på side 5)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Positive Control (1.6 mL)**

(fortsatt fra side 4)

- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
  - **Ytterligere økologiske informasjon:**
    - **Generelle informasjon:** Generelt ikke farlig for vann
- **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.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 FN-nummer</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | bortfaller                                       |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                       | bortfaller                                       |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>klasse</b> | bortfaller                                       |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | bortfaller                                       |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                   | Nei  |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                       | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b> | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>  | Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | bortfaller                                       |

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Positive Control (1.6 mL)**

(fortsatt fra side 5)

**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 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:**

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

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsnavn:** Conjugate (10 mL)· **Artikkelnummer:** 72688 R6· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **Bruk av stoffet/ tilberedning** Utstyr eller komponenter for medisinsk in vitro diagnostikk.· **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 informasjon:** 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 informasjon:**

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



**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykddato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Conjugate (10 mL)**

(fortsatt fra side 1)

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

- **Generelle informasjon:** 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: Brannslukkingstiltak****· 5.1 Slukningsmidler****· Egnede slukningsmidler:**CO<sub>2</sub>, 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 tilsluttet.

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)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Conjugate (10 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.
  - **Personlig verneutstyr:**
    - **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
    - **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
    - **Håndvern:**  
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
    - **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
  - **alminnelige opplysninger**
    - **Utseende:**
      - **Form:** Flytende
      - **Farge:** i.h.t. produktbetegnelse
      - **Lukt:** Karakteristisk
  - **Tilstandsending**
    - **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
    - **Startkokepunkt og kokeområde:** Ikke bestemt.
  - **Flammepunkt:** Ikke brukbar.
  - **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
  - **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
  - **Tetthet:** Ikke bestemt.
  - **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Fullstendig blandbar.
  - **Løsningsmiddelandel:**
    - **Organiske løsningsmidler:** 0,1 %

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Conjugate (10 mL)**

(fortsatt fra side 3)

- **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.
    - **Primær irritasjonsvirkning:**
      - **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 kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
      - **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
      - **Reproduksjonstoksitet** 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.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
  - **Akvatisk toksitet:** 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 informasjon:**
    - **Generelle informasjon:** Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

(fortsatt på side 5)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Conjugate (10 mL)**

(fortsatt fra side 4)

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

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

· **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.**Avsnitt 14: Transportopplysninger**· **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.· **14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke brukbar.

· **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.

N

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Conjugate (10 mL)**

(fortsatt fra side 5)

**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 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:**

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

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsnavn: Diluent 2 (100 mL)**· **Artikkelnummer:**

72680 SAMP DIL  
72681 SAMP DIL  
72682 SAMP DIL  
72683 SAMP DIL  
72684 SAMP DIL  
72685 SAMP DIL  
72686 SAMP DIL  
72687 SAMP DIL  
72688 SAMP DIL  
72689 SAMP DIL

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** Utstyr eller komponenter for medisinsk in vitro diagnostikk.· **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 informasjon:** 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.

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Diluent 2 (100 mL)**

(fortsatt fra side 1)

**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****· 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding med tilsetninger i ufarlige konsentrasjoner ved bruk.
- **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller
- **Ytterligere informasjon:**  
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

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

- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **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:** 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: Brannslukkingstiltak****· 5.1 Slukningsmidler****· Egnede slukningsmidler:**

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

CO<sub>2</sub>, 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**

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

**· 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Flytende bestanddeler tas opp med væskebindende materiale.

**· 6.4 Henvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke.

N

(fortsatt på side 3)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Diluent 2 (100 mL)**

(fortsatt fra side 2)

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring****· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

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.

- **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.

**· Personlig verneutstyr:****· Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

- **Åndedrettsvern:** Åndedrettsbeskyttelse anbefales.

- **Håndvern:** Beskyttelseshansker

- **Øyevern:** Vernebrille

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****· 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.

**· Eksplosive egenskaper:**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

(fortsatt på side 4)



**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Diluent 2 (100 mL)**

(fortsatt fra side 3)

- |  |   |
|--|---|
| · <b>Tetthet:</b>                            | Ikke bestemt.                                   |
| · <b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b> | Fullstendig blandbar.                           |
| · <b>9.2 Andre opplysninger</b>              | 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.
    - **Primær irritasjonsvirkning:**
      - **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 kjønnseller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
      - **Kreftfremkallende 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.

**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.

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Diluent 2 (100 mL)**

(fortsatt fra side 4)

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
  - **Generelle informasjon:** Bør helst ikke tilføres miljøet. Emisjon i miljøet bør unngås.
- **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 overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.
  - **Ikke rengjort emballasje:**
    - **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
    - **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

· <b>14.1 FN-nummer</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>klasse</b>	bortfaller
· <b>14.4 Emballasjegruppe</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.5 Miljøfarer</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nei
· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke brukbar.
· <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Ikke brukbar.
· <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	bortfaller

N  
(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Diluent 2 (100 mL)**

(fortsatt fra side 5)

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

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsnavn: Substrate (15 mL)**· **Artikkelnummer:**

72680 SUBS TMB  
72681 SUBS TMB  
72682 SUBS TMB  
72683 SUBS TMB  
72684 SUBS TMB  
72685 SUBS TMB  
72686 SUBS TMB  
72687 SUBS TMB  
72688 SUBS TMB  
72689 SUBS TMB

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** Utstyr eller komponenter for medisinsk in vitro diagnostikk.· **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 informasjon:** 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.

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Substrate (15 mL)**

(fortsatt fra side 1)

**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****· 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding med tilsetninger i ufarlige konsentrasjoner ved bruk.
- **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller
- **Ytterligere informasjon:**  
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

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

- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **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:** 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: Brannslukkingstiltak****· 5.1 Slukningsmidler****· Egnede slukningsmidler:**

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

CO<sub>2</sub>, 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**

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

**· 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Flytende bestanddeler tas opp med væskebindende materiale.

**· 6.4 Henvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke.

N

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Substrate (15 mL)**

(fortsatt fra side 2)

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

#### · 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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.

- **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.

##### · Personlig verneutstyr:

###### · Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

- **Åndedrettsvern:** Åndedrettsbeskyttelse anbefales.

- **Håndvern:** Beskyttelseshansker

- **Øyevern:** Vernebrille

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### · 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.

##### · Eksplosive egenskaper:

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Substrate (15 mL)**

(fortsatt fra side 3)

- |  |   |
|--|---|
| · <b>Tetthet:</b>                            | Ikke bestemt.                                   |
| · <b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b> | Fullstendig blandbar.                           |
| · <b>9.2 Andre opplysninger</b>              | 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.
    - **Primær irritasjonsvirkning:**
      - **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 kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
      - **Kreftfremkallende 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.

### 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.

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Substrate (15 mL)**

(fortsatt fra side 4)

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
  - **Generelle informasjon:** Bør helst ikke tilføres miljøet. Emisjon i miljøet bør unngås.
- **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 overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.
  - **Ikke rengjort emballasje:**
    - **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
    - **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 FN-nummer</b>  |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | bortfaller                                       |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>  |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | bortfaller                                       |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>   |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |  |
| · <b>klasse</b>  | bortfaller                                       |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | bortfaller                                       |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b>   |  |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | Nei  |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                       | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b> | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>  | Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | bortfaller                                       |

N  
(fortsatt på side 6)



**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 2

revidert den: 03.07.2015

**Handelsnavn: Substrate (15 mL)**

(fortsatt fra side 5)

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

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 5

revidert den: 29.04.2016

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsnavn: Stop Solution (16 mL)**· **Artikkelnummer:**

72680 STOP SOL.  
72681 STOP SOL.  
72682 STOP SOL.  
72683 STOP SOL.  
72684 STOP SOL.  
72685 STOP SOL.  
72686 STOP SOL.  
72687 STOP SOL.  
72688 STOP SOL.  
72689 STOP SOL.

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** Utstyr eller komponenter for medisinsk in vitro diagnostikk.· **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 informasjon:** 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**

GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1A H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

· **2.2 Merkingselementer**· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer** GHS05· **Varselord** Fare· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

oleum

· **Faresetninger**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

(fortsatt på side 2)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 5

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: Stop Solution (16 mL)**

(fortsatt fra side 1)

### · Sikkerhetssetninger

P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P321 Særlig behandling (se på etiketten).

P405 Oppbevares innelåst.

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: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### · 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

· **Beskrivelse:** Blanding med tilsetninger i ufarlige konsentrasjoner ved bruk.

#### · Farlige innholdsstoffer:

CAS: 7664-93-9	oleum	2,5-10%
EINECS: 231-639-5	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	
EF-nummer: 016-020-00-8		

#### · Ytterligere informasjoner:

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

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· **Generelle informasjoner:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **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:** 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: Brannslukkingstiltak

### · 5.1 Slukningsmidler

#### · Egnede slukningsmidler:

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 5

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: Stop Solution (16 mL)**

(fortsatt fra side 2)

- Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **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**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Flytende bestanddeler tas opp med væskebindende materiale.
- **6.4 Henvisning 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 lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
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.
    - **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:	
<b>7664-93-9 oleum</b>	
AG	Langtidsverdi: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
K E	

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

(fortsatt på side 4)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 5

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: Stop Solution (16 mL)**

(fortsatt fra side 3)

- **Personlig verneutstyr:**
  - **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
  - **Andedrettsvern:** Andedrettsbeskyttelse anbefales.
  - **Håndvern:** Beskyttelseshansker
  - **Øyevern:** Vernebrille

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****· alminnelige opplysninger****· Utseende:**

- **Form:** Flytende
- **Farge:** Fargeløs
- **Lukt:** Svak, karakteristisk

**· pH-verdi:** Ikke bestemt.**· Tilstandsendring**

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

**· Flammepunkt:** Ikke brukbar.**· Eksplosive egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.**· Tetthet:** Ikke bestemt.**· Løslighet i / blandbarhet med****· vann:** Fullstendig blandbar.**· Løsningsmiddelandel:**

- **Organiske løsningsmidler:** 0,0 %
- **Vann:** 97,1 %

**· 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 spalttingsprodukter kjente.N  
(fortsatt på side 5)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykddato: 27.10.2020

Versjon 5

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: Stop Solution (16 mL)**

(fortsatt fra side 4)

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
  - **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - **Primær irritasjonsvirkning:**
      - **Hudetsing/hudirritasjon**  
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
      - **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
Gir alvorlig øyeskade.
    - **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 kjønnseller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
      - **Kreftfremkallende 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.

**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 informasjon:**
    - **Generelle informasjon:** Bør helst ikke tilføres miljøet. Emisjon i miljøet bør unngås.
- **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 overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.
  - **Ikke rengjort emballasje:**
    - **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 5

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: Stop Solution (16 mL)**

(fortsatt fra side 5)

· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 FN-nummer</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | bortfaller                                       |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                       | bortfaller                                       |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>klasse</b> | bortfaller                                       |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | bortfaller                                       |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                   | Nei  |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                       | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b> | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>Transport/ytterligere informasjoner:</b>  | Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | bortfaller                                       |

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
  - **Direktiv 2012/18/EU**
    - **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
    - **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3
- **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.

- **Relevante satser**
  - H290 Kan være etsende for metaller.
  - H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

(fortsatt på side 7)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 27.10.2020

Versjon 5

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: Stop Solution (16 mL)**

(fortsatt fra side 6)

· **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

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1