

**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

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**· **1.1 Produktbeteckning**

· Handelsnamn: Microplate

· Artikelnummer: 72688 R1

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ämnets användning / tillredningen**

Medicinsk utrustning eller komponent för in vitro-diagnostiskt bruk.

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

· Tillverkare/leverantör:

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00

Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** Kundservice.· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Se punkt 16**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

· **2.2 Märkningsuppgifter**· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår· **Faropiktogram** Utgår· **Signalord** Utgår· **Faroangivelser** Utgår· **2.3 Andra faror**· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**· **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**· **Beskrivning:** Blandning utan kemisk risk.· **Farliga ingredienser:** Utgår· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

s

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

Handelsnamn: Microplate

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Rådfråga en läkare vid behov.

#### · 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### · 5.1 Släckmedel

##### · **Lämpliga släckningsmedel:**

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.

#### · 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### · 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd engångshandskar.

#### · 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

#### · 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Städa upp mekaniskt.

#### · 6.4 Hänvisning till andra avsnitt Inga farliga ämnen frigörs.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### · 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik dammbildning.

Undvik all kontakt med reagens, även dem som betraktas som ofarliga.

Följ god laboratoriepraxis (GLP).

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

#### · 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### · **Lagring:**

- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

**Handelsnamn: Microplate**

(Fortsättning från sida 2)

- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
  - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
    - **Ytterligare hänvisningar:**  
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
  - **Personlig skyddsutrustning:**
    - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
    - **Andningsskydd:** Erfordras ej.
    - **Handskydd:** Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
    - **Ögonskydd:** Erfordras ej.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
  - **Allmänna uppgifter**
    - **Utseende:**
      - **Form:** Fast
      - **Färg:** Färglös
    - **Lukt:** Luktfri
  - **Tillståndsändring**
    - **Smältpunkt/fryspunkt:** Ej bestämd.
    - **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** Ej bestämd.
  - **Flampunkt:** Ej användbar.
  - **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.
  - **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.
  - **Densitet:** Ej bestämd.
  - **Löslighet i / blandbarhet med**
    - **Vatten:** Olöslig.
  - **Lösningsmedelhalt:**
    - **Organiska lösningsmedel:** 0,0 %
- **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

s

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

**Handelsnamn: Microplate**

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
  - **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Primär retningseffekt:**
      - **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
      - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
      - **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
      - **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
      - **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
  - **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
  - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
    - **Allmänna hänvisningar:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

**Handelsnamn: Microplate**

(Fortsättning från sida 4)

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

### AVSNITT 13: Avfallshantering

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

### AVSNITT 14: Transportinformation

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

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

**Handelsnamn: Microplate**

(Fortsättning från sida 5)

### AVSNITT 16: Annan information

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

· **Område som utfärdar datablad:**

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· **Tilltalspartner:**

Customer Support

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

SWEDEN

Bio-Rad Laboratories A.B.

Vintergatan 1

Box 1097

S-172 22, Sundbyberg

Phone : +46-8-555-12700

Fax : +46-8-555-12780

· **Förkortningar och akronymer:**

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

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

#### · 1.1 Produktbeteckning

##### · Handelsnamn: Wash Buffer 10 x (100 mL)

##### · Artikelnummer:

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

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

##### · Ämnets användning / tillredningen

Medicinsk utrustning eller komponent för in vitro-diagnostiskt bruk.

#### · 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### · Tillverkare/leverantör:

Bio-Rad  
3, Boulevard Raymond Poincaré  
F-92430 Marnes-la-Coquette  
Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00  
Fax: +33 (0)1 47 41 91 33  
e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

##### · Område där upplysningar kan inhämtas: Kundservice.

#### · 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Se punkt 16

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### · 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### · Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

#### · 2.2 Märkningsuppgifter

##### · Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå

- Faropiktogram Utgå
- Signalord Utgå
- Faroangivelser Utgå

#### · 2.3 Andra faror

##### · Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

s

(Fortsättning på sida 2)



## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### · 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

- **Beskrivning:** Blandning utan kemisk risk.
- **Farliga ingredienser:** Utgår
- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Rådfråga en läkare vid behov.

#### · 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### · 5.1 Släckmedel

##### · **Lämpliga släckningsmedel:**

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.

#### · 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### · 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd engångshandskar.

#### · 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

#### · 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.

#### · 6.4 Hänvisning till andra avsnitt Inga farliga ämnen frigörs.

s

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### · 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik all kontakt med reagens, även dem som betraktas som ofarliga.

Följ god laboratoriepraxis (GLP).

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

#### · 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

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

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

#### · 8.1 Kontrollparametrar

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

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

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

· **Andningsskydd:** Andningsskydd rekommenderas.

· **Handskydd:** Skyddshandskar

· **Ögonskydd:** Skyddsglasögon

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

· **Form:**

Flytande

· **Färg:**

Färglös

· **Lukt:**

Karakteristisk

· **Tillståndsändring**

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

· **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:**

Ej bestämd.

· **Flampunkt:**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 3)

· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
· <b>Densitet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med</b> · <b>Vatten:</b>	Fullständigt blandbar.
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
  - **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Primär retningseffekt:**
    - **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
    - **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 4)

### · Fara vid aspiration

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### · 12.1 Toxicitet

· **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:** Undvik spridning i omgivningen.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Rekommendation:** Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### · 14.1 UN-nummer

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

### · 14.2 Officiell transportbenämning

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

### · 14.3 Faroklass för transport

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klass**

Utgår

### · 14.4 Förpackningsgrupp

· **ADR, IMDG, IATA**

Utgår

### · 14.5 Miljöfaror:

· **Marine pollutant:**

Nej

### · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 5)

**· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ej användbar.

**· Transport / ytterligare uppgifter:**

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

**· UN "Model Regulation":**

Utgår

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

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

**· Område som utfärdar datablad:**

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

**· Tilltalspartner:**

Customer Support

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

SWEDEN

Bio-Rad Laboratories A.B.

Vintergatan 1

Box 1097

S-172 22, Sundbyberg

Phone : +46-8-555-12700

Fax : +46-8-555-12780

**· Förkortningar och akronymer:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**· **1.1 Produktbeteckning**

- 
- Handelsnamn:**
- IgG Negative Control (1.6 mL)

- 
- Artikelnummer:**
- 72688 R3

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- 
- Ämnets användning / tillredningen**

Medicinsk utrustning eller komponent för in vitro-diagnostiskt bruk.

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

- 
- Tillverkare/leverantör:**

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00

Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

- 
- Område där upplysningar kan inhämtas:**
- Kundservice.

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Se punkt 16**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

- 
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

- 
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå**

- 
- Faropiktogram**
- Utgå

- 
- Signalord**
- Utgå

- 
- Faroangivelser**
- Utgå

· **2.3 Andra faror**

- 
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- 
- PBT:**
- Ej användbar.

- 
- vPvB:**
- Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**· **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

- 
- Beskrivning:**
- Blandning av ämnen med tillsats som används i en ofarlig koncentration.

- 
- Farliga ingredienser:**
- Utgå

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

s

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
  - **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
  - **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
  - **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
  - **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
  - **Vid förtäring:** Rådfråga en läkare vid behov.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
  - **Lämpliga släckningsmedel:**

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
  - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd engångshandskar.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Blanda ut med mycket vatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Inga farliga ämnen frigörs.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.  
Undvik all kontakt med reagens, även dem som betraktas som ofarliga.  
Följ god laboratoriepraxis (GLP).

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

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 2)

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
  - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
  - **Ytterligare hänvisningar:**  
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
  - **Personlig skyddsutrustning:**
    - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
    - **Andningsskydd:** Erfordras ej.
    - **Handskydd:** Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
    - **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
  - **Allmänna uppgifter**
    - **Utseende:**
      - **Form:** Flytande
      - **Färg:** Enligt produktbeteckning
      - **Lukt:** Karakteristisk
  - **Tillståndsändring**
    - **Smältpunkt/fryspunkt:** Ej bestämd.
    - **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** Ej bestämd.
  - **Flampunkt:** Ej användbar.
  - **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.
  - **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.
  - **Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa
  - **Densitet:** Ej bestämd.
  - **Löslighet i / blandbarhet med**
    - **Vatten:** Fullständigt blandbar.
  - **Lösningsmedelhalt:**
    - **Organiska lösningsmedel:** 0,0 %

(Fortsättning på sida 4)



## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 3)

- **Vatten:** 97,7 %
- **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
  - **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

#### 26628-22-8 natriumazid

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

- **Primär retningseffekt:**
  - **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
  - **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 4)

### · Fara vid aspiration

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### · 12.1 Toxicitet

· **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### · 14.1 UN-nummer

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

### · 14.2 Officiell transportbenämning

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

### · 14.3 Faroklass för transport

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klass**

Utgår

### · 14.4 Förpackningsgrupp

· **ADR, IMDG, IATA**

Utgår

### · 14.5 Miljöfaror:

· **Marine pollutant:**

Nej

### · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 5)

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b> | Ej användbar.                                  |
| · <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>                                  | Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Utgår  |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

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

- **Område som utfärdar datablad:**

MSDS / FDS Administr.  
Bio-Rad  
Marnes-la-Coquette, France

- **Tilltalspartner:**

Customer Support  
Phone : +33 (0)1 47 95 62 77  
SWEDEN  
Bio-Rad Laboratories A.B.  
Vintergatan 1  
Box 1097  
S-172 22, Sundbyberg  
Phone : +46-8-555-12700  
Fax : +46-8-555-12780

- **Förkortningar och akronymer:**

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

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**· **1.1 Produktbeteckning**

- 
- Handelsnamn:**
- Cut Off Control (2 mL)

- 
- Artikelnummer:**
- 72688 R4a

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- 
- Ämnets användning / tillredningen**

Medicinsk utrustning eller komponent för in vitro-diagnostiskt bruk.

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

- 
- Tillverkare/leverantör:**

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00

Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

- 
- Område där upplysningar kan inhämtas:**
- Kundservice.

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Se punkt 16**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

- 
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

- 
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå**

- 
- Faropiktogram**
- Utgå

- 
- Signalord**
- Utgå

- 
- Faroangivelser**
- Utgå

· **2.3 Andra faror**

- 
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- 
- PBT:**
- Ej användbar.

- 
- vPvB:**
- Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**· **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

- 
- Beskrivning:**
- Blandning av ämnen med tillsats som används i en ofarlig koncentration.

- 
- Farliga ingredienser:**
- Utgå

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

s

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

Handelsnamn: Cut Off Control (2 mL)

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
  - **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
  - **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
  - **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
  - **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
  - **Vid förtäring:** Rådfråga en läkare vid behov.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
  - **Lämpliga släckningsmedel:**

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
  - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd engångshandskar.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Blanda ut med mycket vatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Inga farliga ämnen frigörs.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.  
Undvik all kontakt med reagens, även dem som betraktas som ofarliga.  
Följ god laboratoriepraxis (GLP).

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

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 2)

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
  - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
  - **Ytterligare hänvisningar:**  
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
  - **Personlig skyddsutrustning:**
    - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
    - **Andningsskydd:** Erfordras ej.
    - **Handskydd:** Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
    - **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
  - **Allmänna uppgifter**
    - **Utseende:**
      - **Form:** Flytande
      - **Färg:** Enligt produktbeteckning
      - **Lukt:** Karakteristisk
  - **Tillståndsändring**
    - **Smältpunkt/fryspunkt:** Ej bestämd.
    - **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** Ej bestämd.
  - **Flampunkt:** Ej användbar.
  - **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.
  - **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.
  - **Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa
  - **Densitet:** Ej bestämd.
  - **Löslighet i / blandbarhet med**
    - **Vatten:** Fullständigt blandbar.
  - **Lösningsmedelhalt:**
    - **Organiska lösningsmedel:** 0,0 %

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 3)

- **Vatten:** 97,7 %
- **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
  - **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

#### 26628-22-8 natriumazid

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

- **Primär retningseffekt:**
  - **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
  - **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 4)

· **Fara vid aspiration**

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

### AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klass**

Utgår

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.5 Miljöfaror:**

· **Marine pollutant:**

Nej

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)



**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 5)

**· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ej användbar.

**· Transport / ytterligare uppgifter:**

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

**· UN "Model Regulation":**

Utgår

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

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

**· Område som utfärdar datablad:**

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

**· Tilltalspartner:**

Customer Support

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

SWEDEN

Bio-Rad Laboratories A.B.

Vintergatan 1

Box 1097

S-172 22, Sundbyberg

Phone : +46-8-555-12700

Fax : +46-8-555-12780

**· Förkortningar och akronymer:**

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

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**· **1.1 Produktbeteckning**

- Handelsnamn:
- Positive Control (1.6 mL)**

- Artikelnummer: 72688 R4b

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- 
- Ämnets användning / tillredningen**

Medicinsk utrustning eller komponent för in vitro-diagnostiskt bruk.

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

- 
- Tillverkare/leverantör:**

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00

Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

- 
- Område där upplysningar kan inhämtas:**
- Kundservice.

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Se punkt 16**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

- 
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

- 
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- Utgår

- 
- Faropiktogram**
- Utgår

- 
- Signalord**
- Utgår

- 
- Faroangivelser**
- Utgår

· **2.3 Andra faror**

- 
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- 
- PBT:**
- Ej användbar.

- 
- vPvB:**
- Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**· **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

- 
- Beskrivning:**
- Blandning av ämnen med tillsats som används i en ofarlig koncentration.

- 
- Farliga ingredienser:**
- Utgår

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

s

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
  - **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
  - **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
  - **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
  - **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
  - **Vid förtäring:** Rådfråga en läkare vid behov.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
  - **Lämpliga släckningsmedel:**

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
  - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd engångshandskar.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Blanda ut med mycket vatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Inga farliga ämnen frigörs.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.  
Undvik all kontakt med reagens, även dem som betraktas som ofarliga.  
Följ god laboratoriepraxis (GLP).

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

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 2)

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
  - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
  - **Ytterligare hänvisningar:**  
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
  - **Personlig skyddsutrustning:**
    - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
    - **Andningsskydd:** Erfordras ej.
    - **Handskydd:** Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
    - **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
  - **Allmänna uppgifter**
    - **Utseende:**
      - **Form:** Flytande
      - **Färg:** Enligt produktbeteckning
      - **Lukt:** Karakteristisk
  - **Tillståndsändring**
    - **Smältpunkt/fryspunkt:** Ej bestämd.
    - **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** Ej bestämd.
  - **Flampunkt:** Ej användbar.
  - **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.
  - **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.
  - **Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa
  - **Densitet:** Ej bestämd.
  - **Löslighet i / blandbarhet med**
    - **Vatten:** Fullständigt blandbar.
  - **Lösningsmedelhalt:**
    - **Organiska lösningsmedel:** 0,0 %

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 3)

- **Vatten:** 97,7 %
- **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
  - **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

#### 26628-22-8 natriumazid

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

- **Primär retningseffekt:**
  - **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
  - **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 4)

### · Fara vid aspiration

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### · 12.1 Toxicitet

· **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### · 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### · 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### · 12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · Ytterligare ekologiska hänvisningar:

· **Allmänna hänvisningar:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

### · 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

### · 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

#### · Ej rengjorda förpackningar:

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### · 14.1 UN-nummer

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

### · 14.2 Officiell transportbenämning

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

### · 14.3 Faroklass för transport

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klass**

Utgår

### · 14.4 Förpackningsgrupp

· **ADR, IMDG, IATA**

Utgår

### · 14.5 Miljöfaror:

· **Marine pollutant:**

Nej

### · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 5)

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b> | Ej användbar.                                  |
| · <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>                                  | Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Utgår  |

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

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

- **Område som utfärdar datablad:**

MSDS / FDS Administr.  
Bio-Rad  
Marnes-la-Coquette, France

- **Tilltalspartner:**

Customer Support  
Phone : +33 (0)1 47 95 62 77  
SWEDEN  
Bio-Rad Laboratories A.B.  
Vintergatan 1  
Box 1097  
S-172 22, Sundbyberg  
Phone : +46-8-555-12700  
Fax : +46-8-555-12780

- **Förkortningar och akronymer:**

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

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**· **1.1 Produktbeteckning**· **Handelsnamn:** Conjugate (10 mL)· **Artikelnummer:** 72688 R6· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ämnets användning / tillredningen**

Medicinsk utrustning eller komponent för in vitro-diagnostiskt bruk.

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**· **Tillverkare/leverantör:**

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00

Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** Kundservice.· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Se punkt 16**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

· **2.2 Märkningsuppgifter**· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår· **Faropiktogram** Utgår· **Signalord** Utgår· **Faroangivelser** Utgår· **2.3 Andra faror**· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**· **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**· **Beskrivning:** Blandning av ämnen med tillsats som används i en ofarlig koncentration.· **Farliga ingredienser:** Utgår· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

s

(Fortsättning på sida 2)



## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

Handelsnamn: Conjugate (10 mL)

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Rådfråga en läkare vid behov.

#### · 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### · 5.1 Släckmedel

##### · **Lämpliga släckningsmedel:**

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.

#### · 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### · 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd engångshandskar.

#### · 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Blanda ut med mycket vatten.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

#### · 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

#### · 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga farliga ämnen frigörs.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### · 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Undvik all kontakt med reagens, även dem som betraktas som ofarliga.

Följ god laboratoriepraxis (GLP).

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

**Handelsnamn: Conjugate (10 mL)**

(Fortsättning från sida 2)

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
  - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
  - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
  - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
  - **Ytterligare hänvisningar:**  
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Personlig skyddsutrustning:**
  - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
  - **Andningsskydd:** Erfordras ej.
  - **Handskydd:** Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
  - **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
  - **Utseende:**
    - **Form:** Flytande
    - **Färg:** Enligt produktbeteckning
    - **Lukt:** Karakteristisk
- **Tillståndsändring**
  - **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
  - **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** Ej bestämd.
- **Flampunkt:** Ej användbar.
- **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.
- **Densitet:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

**Handelsnamn: Conjugate (10 mL)**

(Fortsättning från sida 3)

- **Löslighet i / blandbarhet med**
- **Vatten:**

Fullständigt blandbar.

- **Lösningsmedelhalt:**

- **Organiska lösningsmedel:**

0,1 %

- **9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
  - **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Primär retningseffekt:**
      - **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
      - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
      - **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
      - **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
      - **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

**Handelsnamn: Conjugate (10 mL)**

(Fortsättning från sida 4)

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
  - **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
  - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
    - **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.
  - **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

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

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | Utgå          |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>              | Utgå          |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klass</b> | Utgå          |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                              | Utgå          |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                  | Nej           |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>   | Ej användbar. |

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

**Handelsnamn: Conjugate (10 mL)**

(Fortsättning från sida 5)

**· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ej användbar.

**· Transport / ytterligare uppgifter:**

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

**· UN "Model Regulation":**

Utgår

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

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

**· Område som utfärdar datablad:**

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

**· Tilltalspartner:**

Customer Support

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

SWEDEN

Bio-Rad Laboratories A.B.

Vintergatan 1

Box 1097

S-172 22, Sundbyberg

Phone : +46-8-555-12700

Fax : +46-8-555-12780

**· Förkortningar och akronymer:**

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

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

#### · 1.1 Produktbeteckning

##### · Handelsnamn: Diluent 2 (100 mL)

##### · Artikelnummer:

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

##### · Ämnets användning / tillredningen

Medicinsk utrustning eller komponent för in vitro-diagnostiskt bruk.

#### · 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### · Tillverkare/leverantör:

Bio-Rad  
3, Boulevard Raymond Poincaré  
F-92430 Marnes-la-Coquette  
Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00  
Fax: +33 (0)1 47 41 91 33  
e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

##### · Område där upplysningar kan inhämtas: Kundservice.

#### · 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Se punkt 16

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### · 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### · Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

#### · 2.2 Märkningsuppgifter

##### · Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå

- Faropiktogram Utgå
- Signalord Utgå
- Faroangivelser Utgå

#### · 2.3 Andra faror

##### · Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

s

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### · 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

- **Beskrivning:** Blandning av ämnen med tillsats som används i en ofarlig koncentration.
- **Farliga ingredienser:** Utgår
- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Rådfråga en läkare vid behov.

#### · 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### · 5.1 Släckmedel

##### · **Lämpliga släckningsmedel:**

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.

#### · 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### · 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd engångshandskar.

#### · 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

#### · 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.

#### · 6.4 Hänvisning till andra avsnitt Inga farliga ämnen frigörs.

s

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### · 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik all kontakt med reagens, även dem som betraktas som ofarliga.

Följ god laboratoriepraxis (GLP).

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

#### · 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

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

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

#### · 8.1 Kontrollparametrar

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

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

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

· **Andningsskydd:** Andningsskydd rekommenderas.

· **Handskydd:** Skyddshandskar

· **Ögonskydd:** Skyddsglasögon

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

· **Form:**

Flytande

· **Färg:**

Enligt produktbeteckning

· **Lukt:**

Karaktäristisk

· **Tillståndsändring**

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

· **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:**

Ej bestämd.

· **Flampunkt:**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 4)



## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 3)

· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
· <b>Densitet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med</b> · <b>Vatten:</b>	Fullständigt blandbar.
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
  - **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Primär retningseffekt:**
      - **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
      - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
      - **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
      - **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
      - **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 4)

· **Fara vid aspiration**

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

### AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:** Undvik spridning i omgivningen.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:** Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klass**

Utgår

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.5 Miljöfaror:**

· **Marine pollutant:**

Nej

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

(Fortsättning från sida 5)

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b> | Ej användbar.                                  |
| · <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>                                  | Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Utgår  |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

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

- **Område som utfärdar datablad:**

MSDS / FDS Administr.  
Bio-Rad  
Marnes-la-Coquette, France

- **Tilltalspartner:**

Customer Support  
Phone : +33 (0)1 47 95 62 77  
SWEDEN  
Bio-Rad Laboratories A.B.  
Vintergatan 1  
Box 1097  
S-172 22, Sundbyberg  
Phone : +46-8-555-12700  
Fax : +46-8-555-12780

- **Förkortningar och akronymer:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

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

#### · 1.1 Produktbeteckning

##### · Handelsnamn: Substrate (15 mL)

##### · Artikelnummer:

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

##### · Ämnets användning / tillredningen

Medicinsk utrustning eller komponent för in vitro-diagnostiskt bruk.

#### · 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### · Tillverkare/leverantör:

Bio-Rad  
3, Boulevard Raymond Poincaré  
F-92430 Marnes-la-Coquette  
Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00  
Fax: +33 (0)1 47 41 91 33  
e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

##### · Område där upplysningar kan inhämtas: Kundservice.

#### · 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Se punkt 16

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### · 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### · Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

#### · 2.2 Märkningsuppgifter

##### · Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå

- Faropiktogram Utgå
- Signalord Utgå
- Faroangivelser Utgå

#### · 2.3 Andra faror

##### · Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

Handelsnamn: Substrate (15 mL)

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### · 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

- **Beskrivning:** Blandning av ämnen med tillsats som används i en ofarlig koncentration.
- **Farliga ingredienser:** Utgår
- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Rådfråga en läkare vid behov.

#### · 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### · 5.1 Släckmedel

##### · **Lämpliga släckningsmedel:**

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.

#### · 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### · 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd engångshandskar.

#### · 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

#### · 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.

#### · 6.4 Hänvisning till andra avsnitt Inga farliga ämnen frigörs.

s

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

**Handelsnamn: Substrate (15 mL)**

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### · 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik all kontakt med reagens, även dem som betraktas som ofarliga.

Följ god laboratoriepraxis (GLP).

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

#### · 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### · Lagring:

- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

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

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

#### · 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

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

- **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

- **Andningsskydd:** Andningsskydd rekommenderas.

- **Handskydd:** Skyddshandskar

- **Ögonskydd:** Skyddsglasögon

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**

- **Utseende:**

- **Form:**

Flytande

- **Färg:**

Enligt produktbeteckning

- **Lukt:**

Karakteristisk

- **Tillståndsändring**

- **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

- **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:**

Ej bestämd.

- **Flampunkt:**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

**Handelsnamn: Substrate (15 mL)**

(Fortsättning från sida 3)

· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
· <b>Densitet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med</b> · <b>Vatten:</b>	Fullständigt blandbar.
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
  - **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Primär retningsseffekt:**
    - **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
    - **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

**Handelsnamn: Substrate (15 mL)**

(Fortsättning från sida 4)

· **Fara vid aspiration**

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

### AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:** Undvik spridning i omgivningen.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:** Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klass**

Utgår

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.5 Miljöfaror:**

· **Marine pollutant:**

Nej

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)



**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 03.07.2015

**Handelsnamn: Substrate (15 mL)**

(Fortsättning från sida 5)

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b> | Ej användbar.                                  |
| · <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>                                  | Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Utgår  |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

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

- **Område som utfärdar datablad:**

MSDS / FDS Administr.  
Bio-Rad  
Marnes-la-Coquette, France

- **Tilltalspartner:**

Customer Support  
Phone : +33 (0)1 47 95 62 77  
SWEDEN  
Bio-Rad Laboratories A.B.  
Vintergatan 1  
Box 1097  
S-172 22, Sundbyberg  
Phone : +46-8-555-12700  
Fax : +46-8-555-12780

- **Förkortningar och akronymer:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 5

Omarbetad: 29.04.2016

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**· **1.1 Produktbeteckning**· **Handelsnamn: Stop Solution (16 mL)**· **Artikelnummer:**

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ämnets användning / tillredningen**

Medicinsk utrustning eller komponent för in vitro-diagnostiskt bruk.

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**· **Tillverkare/leverantör:**

Bio-Rad  
3, Boulevard Raymond Poincaré  
F-92430 Marnes-la-Coquette  
Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00  
Fax: +33 (0)1 47 41 91 33  
e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** Kundservice.· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Se punkt 16**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

GHS05 frätande

Skin Corr. 1A H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

· **2.2 Märkningsuppgifter**· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram** GHS05· **Signalord** Fara· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

svavelsyra %

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 5

Omarbetad: 29.04.2016

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

(Fortsättning från sida 1)

- **Faroangivelser**  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Skyddsangivelser**  
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.  
Skölj huden med vatten [eller duscha].  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P321 Särskild behandling (se på etiketten).  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
  - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
    - **PBT:** Ej användbar.
    - **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
  - **Beskrivning:** Blandning av ämnen med tillsats som används i en ofarlig koncentration.

#### · Farliga ingredienser:

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

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 5

Omarbetad: 29.04.2016

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

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
  - **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.  
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
  - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd engångshandskar.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Undvik all kontakt med reagens, även dem som betraktas som ofarliga.  
Följ god laboratoriepraxis (GLP).
  - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
  - **Lagring:**
    - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
    - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
    - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 5

Omarbetad: 29.04.2016

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

(Fortsättning från sida 3)

### · 8.1 Kontrollparametrar

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
**7664-93-9 svavelsyra %**

OEL	Korttidsvärde: 0,2 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde: 0,1 mg/m <sup>3</sup> C
-----	--

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iaktas.

· **Andningsskydd:** Andningsskydd rekommenderas.

· **Handskydd:** Skyddshandskar

· **Ögonskydd:** Skyddsglasögon

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

· **Form:**

Flytande

· **Färg:**

Färglös

· **Lukt:**

Svag, karakteristisk

· **pH-värde:**

Ej bestämd.

· **Tillståndsändring**

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

· **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** Ej bestämd.

· **Flampunkt:**

Ej användbar.

· **Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

· **Densitet:**

Ej bestämd.

· **Löslighet i / blandbarhet med**

· **Vatten:**

Fullständigt blandbar.

· **Lösningsmedelhalt:**

· **Organiska lösningsmedel:**

0,0 %

· **Vatten:**

97,1 %

### · 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 5

Omarbetad: 29.04.2016

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

(Fortsättning från sida 4)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
  - **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Primär retningseffekt:**
      - **Frätande/irriterande på huden**  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
      - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarliga ögonskador.
  - **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
    - **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
  - **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
  - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
    - **Allmänna hänvisningar:** Undvik spridning i omgivningen.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.
  - **vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 5

Omarbetad: 29.04.2016

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

(Fortsättning från sida 5)

- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
  - **Rekommendation:** Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.
  - **Ej rengjorda förpackningar:**
    - **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
    - **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

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

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
  - **Direktiv 2012/18/EU**
    - **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
    - **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

s

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 5

Omarbetad: 29.04.2016

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

(Fortsättning från sida 6)

**AVSNITT 16: Annan information**

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

**· Relevanta fraser**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**· Område som utfärdar datablad:**

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

**· Tilltalspartner:**

Customer Support

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

SWEDEN

Bio-Rad Laboratories A.B.

Vintergatan 1

Box 1097

S-172 22, Sundbyberg

Phone : +46-8-555-12700

Fax : +46-8-555-12780

**· Förkortningar och akronymer:**

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: Korrosivt för metaller – Kategori 1

Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1