

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 1

Révision: 07.07.2015

### 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**

- **Nom du produit:** Antiserum Vibrio cholerae O1 POLYVALENT (1 mL)

- **Code du produit:** 3557142

- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Emploi de la substance / de la préparation** Réactif de laboratoire.

- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

- **Producteur/fournisseur:**

Bio-Rad

3 boulevard Raymond-Poincaré

92430 Marnes-la-Coquette

Phone: +33 (0)1 47 95 60 00

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

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

Bio-Rad laboratories (Canada) Ltd.

2403 Guénette Montreal,

Montréal (Québec) H4R 2E9

Phone: (800) 361-1808

Fax: (514) 334-0872

- **Service chargé des renseignements:** Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)

- **Numéro d'appel d'urgence:** Voir point 16

### 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**

Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- **Éléments d'étiquetage**

- **Éléments d'étiquetage SGH** Néant

- **Pictogrammes de danger** Néant

- **Mention d'avertissement** Néant

- **Mentions de danger** Néant

- **Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**

- **Description:** Mélange avec des additifs non dangereux à la concentration d'utilisation.

- **Composants dangereux:** Néant

(suite page 2)

CA

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 1

Révision: 07.07.2015

**Nom du produit: Antiserum Vibrio cholerae O1 POLYVALENT (1 mL)**

(suite de la page 1)

**· Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**4 Premiers secours****· Description des premiers secours**

- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** Consulter un médecin si nécessaire.
- **Indications destinées au médecin:**
  - **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie****· Moyens d'extinction**

- **Moyens d'extinction :**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
  - **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter des gants à usage unique.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Diluer avec beaucoup d'eau.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **Référence à d'autres rubriques** Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

CA

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 1

Révision: 07.07.2015

**Nom du produit: Antiserum Vibrio cholerae O1 POLYVALENT (1 mL)**

(suite de la page 2)

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
  - **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Tenir les récipients hermétiquement fermés.  
Eviter tout contact avec les reactifs, même considérés comme non dangereux.  
Suivre les Bonnes Pratiques de Laboratoire.
  - **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
  - **Stockage:**
    - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
    - **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
    - **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**
  - **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
  - **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Equipement de protection individuel:**
  - **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
  - **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
  - **Protection des mains:**  
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
  - **Protection des yeux:** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
  - **Indications générales**
    - **Aspect:**
      - **Forme:** Liquide
      - **Couleur:** Selon désignation produit
    - **Odeur:** Caractéristique

(suite page 4)

CA

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 1

Révision: 07.07.2015

**Nom du produit: Antiserum Vibrio cholerae O1 POLYVALENT (1 mL)**

(suite de la page 3)

- **Changement d'état**

- **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.

- **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** Non déterminé.

- **Point d'éclair** Non applicable.

- **Température d'auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.

- **Pression de vapeur à 20 °C:** 23 hPa

- **Densité:** Non déterminée.

- **Solubilité dans/miscibilité avec**

- **l'eau:** Entièrement miscible

- **Teneur en solvants:**

- **Solvants organiques:** 0,0 %

- **Eau:** 79,2 %

- **Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Stabilité chimique**

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**

- Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus.

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**

- **Toxicité aiguë**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**26628-22-8 Azide de Sodium**

|          |      |                  |
|----------|------|------------------|
| Oral     | LD50 | 27 mg/kg (rat)   |
| Dermique | LD50 | 20 mg/kg (lapin) |

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.

- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.

(suite page 5)

CA

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 1

Révision: 07.07.2015

**Nom du produit: Antiserum Vibrio cholerae O1 POLYVALENT (1 mL)**

(suite de la page 4)

### · Indications toxicologiques complémentaires:

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.  
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

## 12 Informations écologiques

### · Toxicité

· **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · Comportement dans les compartiments de l'environnement:

· **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · Autres indications écologiques:

#### · Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

### · Résultats des évaluations PBT et VPVB

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

### · Méthodes de traitement des déchets

#### · Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

### · Emballages non nettoyés:

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage.

## 14 Informations relatives au transport

### · Numéro ONU

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Néant

### · Désignation officielle de transport de l'ONU

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Néant

### · Classe(s) de danger pour le transport

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** Néant

(suite page 6)

CA

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 1

Révision: 07.07.2015

**Nom du produit: Antiserum Vibrio cholerae O1 POLYVALENT (1 mL)**

(suite de la page 5)

|                                                                                                 |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| · <b>Groupe d'emballage</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                         | Néant                                                        |
| · <b>Dangers pour l'environnement:</b><br>· <b>Polluant marin :</b>                             | Non                                                          |
| · <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                  | Non applicable.                                              |
| · <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> | Non applicable.                                              |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>                                              | Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus. |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>                                                             | Néant                                                        |

### 15 Informations relatives à la réglementation

· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

|                                                                                                           |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| · <b>TSCA (Toxic Substances Control Act):</b>                                                             |                                                               |
| 7647-14-5                                                                                                 | Sodium Chlorure                                               |
| 26628-22-8                                                                                                | Azide de Sodium                                               |
| 7732-18-5                                                                                                 | eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté |
| · <b>Canadian substance listings:</b>                                                                     |                                                               |
| · <b>Canadian Domestic Substances List (DSL)</b>                                                          |                                                               |
| 7647-14-5                                                                                                 | Sodium Chlorure                                               |
| 26628-22-8                                                                                                | Azide de Sodium                                               |
| 7732-18-5                                                                                                 | eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté |
| · <b>Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)</b>                                                 |                                                               |
| Aucun des composants n'est compris.                                                                       |                                                               |
| · <b>Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)</b>                                                   |                                                               |
| Aucun des composants n'est compris.                                                                       |                                                               |
| · <b>Évaluation de la sécurité chimique:</b> Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée. |                                                               |

### 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Service établissant la FDS:**  
MSDS / FDS Administr.  
Bio-Rad  
Marnes-la-Coquette, France

(suite page 7)

CA

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 1

Révision: 07.07.2015

**Nom du produit: Antiserum Vibrio cholerae O1 POLYVALENT (1 mL)**

(suite de la page 6)

· **Contact:**

Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)

Téléphone : +33 (0)1 47 95 62 77

Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)

Téléphone : +33 (0)1 47 95 61 85

· **Acronymes et abréviations:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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

CA