

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Entité légale / adresse de contact

Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.

1329 Meyerside Drive

Canada

Mississauga, ON L5T 1C9

Date de révision 27-oct.-2022 Numéro de révision 1

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit ANTIBODY PREPARATION - #10371

Autres moyens d'identification

Numéro de la fiche signalétique 10371

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Pour recherche seulement

Restrictions d'utilisation Aucun renseignement disponible

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Siège social

Bio-Rad Laboratories Inc. 1000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547

USA

Adresse du fabricant

Bio-Rad Endeavour House Langford Business Park

Kidlington Oxford OX5 1GE United Kingdom

e-mail:

antibody\_safetydatasheets@bio-rad.com

**Service technique** 1-800-361-1808

support@bio-rad.com

Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'urgence

24 heures sur 24

CHEMTREC Canada:1 (800) 424-9300

# 2. Identification des dangers

Classification

Non classé

Éléments d'étiquetage

Mentions de danger

Non classé.

Autres renseignements

\_\_\_\_

HGHS / CF Page 1/7

Contient du matériel d'origine animale. (Bétail).

# 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Substance

Sans objet.

#### Mélange

Le produit ne contient aucune substance qui, à sa concentration donnée, est considérée comme dangereuse pour la santé

### 4. Premiers soins

# **Description des premiers secours**

Conseils généraux Aucun danger qui nécessite des mesures de premiers soins particulières.

**Inhalation** Déplacer à l'air frais.

Contact avec les yeux Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en

soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.

Contact avec la peau Laver la peau à l'eau et au savon.

**Ingestion** Se rincer la bouche à fond avec de l'eau.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux médecins Traiter en fonction des symptômes.

# 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à

l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés Aucun renseignement disponible.

Dangers particuliers associés au

produit chimique

Aucun connu.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité au choc Aucun. Sensibilité à la décharge Aucun.

électrostatique

**Équipement de protection particulier**Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention **pour les pompiers** complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions personnelles**Consulter la section 8 pour plus de renseignements.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute

sécurité.

Méthodes de nettoyage Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

# 7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils sur la manutention

sécuritaire

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions d'entreposage Conserver conformément aux instructions du produit et de l'étiquette.

# 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des

limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation

particuliers à une région.

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Douches

Douches oculaires Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

**Protection des mains** Porter des gants appropriés.

**Protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En

cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une

évacuation peuvent se révéler nécessaires.

Considérations générales sur

l'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique Liquide Aspect Liquide Couleur Varie

Aucun renseignement disponible Odeur Seuil olfactif Aucun renseignement disponible

**Propriété** Valeurs Remarques • Méthode

Aucun connu рΗ Point de fusion / point de Aucune donnée disponible Aucun connu

congélation

Point d'ébullition / intervalle Aucune donnée disponible

d'ébullition Point d'éclair Aucune donnée disponible Aucun connu Taux d'évaporation Aucune donnée disponible Aucun connu Inflammabilité (solide, gaz) Aucune donnée disponible Aucun connu Limites d'inflammabilité dans l'air Aucun connu

Limite supérieure d'inflammabilité Aucune donnée disponible

ou d'explosivité

Limite inférieure d'inflammabilité Aucune donnée disponible

ou d'explosivité

Pression de vapeur Aucune donnée disponible Aucun connu Densité de vapeur Aucune donnée disponible Aucun connu Densité relative Aucune donnée disponible Aucun connu

Solubilité dans l'eau Soluble dans l'eau

Solubilité dans d'autres solvants Aucune donnée disponible Aucun connu Coefficient de partage Aucune donnée disponible Aucun connu Aucune donnée disponible Température d'auto-inflammation Aucun connu

Température de décomposition

Viscosité cinématique Aucune donnée disponible Aucun connu Viscosité dynamique Aucune donnée disponible Aucun connu

Autres informations

Propriétés explosives Non applicable. Propriétés comburantes Non applicable. Point de ramollissement Non applicable Masse moléculaire Non applicable Teneur en COV Sans objet

# 10. Stabilité et réactivité

Réactivité Aucun renseignement disponible.

Stable dans des conditions normales. Stabilité chimique

Possibilité de réactions Evitez tout contact avec les métaux. Ce produit contient de l'azide de sodium. L'azide de dangereuses

sodium peut réagir avec le cuivre, le laiton, le plomb et la soudure dans les systèmes de

Aucun connu

Aucun connu

tuyauterie pour former des composés explosifs et des gaz toxiques.

Conditions à éviter Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

Matières incompatibles Métaux.

Produits de décomposition

dangereux

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

### 11. Données toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

#### Renseignements sur le produit

**Inhalation** Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact avec les yeux Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact avec la peau Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

**Ingestion** Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

Toxicité aiguë

Mesures numériques de toxicité

### Informations sur les composants

#### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Lésions oculaires graves/irritation Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

oculaire

Sensibilisation respiratoire ou Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

cutanée

Mutagénicité sur les cellules

germinales

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Cancérogénicité Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Toxicité pour la reproduction**Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**STOT - exposition unique**Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**STOT - exposition répétée**Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Danger par aspiration** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

# 12. Données écologiques

#### Écotoxicité

**Persistance et dégradation** Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation** Aucune information disponible.

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

### 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits

inutilisés

Rincer fréquemment les tuyaux à l'eau si vous jetez des solutions contenant de l'azide de sodium dans les systèmes de canalisations métalliques. Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation

environnementale.

**Emballage contaminé** Ne pas réutiliser les contenants vides.

### 14. Informations relatives au transport

**TMD** Non réglementé

**DOT** Non réglementé

### 15. Informations sur la règlementation

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

### Règlements internationaux

Le Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone Non applicable

La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants Sans objet

La Convention de Rotterdam Sans objet

#### **Inventaires internationaux**

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire

### 16. Autres informations

NFPA Risques pour la santé Olnflammabilité 0 Instabilité 0 Propriétés physiques et

chimiques -

HMIS Risques pour la santé Olnflammabilité O Dangers physiques O Protection individuelle

Χ

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA TWA (moyenne pondérée dans le temps) STEL STEL (Limite d'exposition de courte durée)

Valeur plafond Valeur limite maximale \* Désignation de la peau

### Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données sur les substances dangereuses

nternational Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Classification SGH, Japon

Schéma National Australien de Notification et d'Evaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)

NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)

CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)

Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV

Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

RTECS (Registre des effets toxiques des substances chimiques)

Organisation mondiale de la santé

Préparée par Laboratoires Bio-Rad, santé et sécurité environnementales.

Date de révision 27-oct.-2022

Note de révision Changements significatifs dans toute la FDS. Examiner toutes les sections.

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique