



# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision 14-sept.-2022

Numéro de révision 1

## 1. Identification

### Identificateur de produit

Nom du produit Anti-Kpb (KEL4), 2 ml

### Other means of identification

Numéro (s) de catalogue 808141

Numéro de la fiche signalétique 186101

### Recommended use of the chemical and restrictions on use

Utilisation recommandée Diagnostic in vitro

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 Medical Diagnostics GmbH  
Industriestr. 1  
63303 Dreieich  
Germany  
e-mail: contact.bmd@bio-rad.com

#### Entité légale / adresse de contact

Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.  
2403 Guenette  
Montreal, Quebec H4R 2E9  
Canada

Service technique 1-800-361-1808  
CSD\_Techsupport@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

Contient du matériel d'origine animale.

### 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

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Sodium azide	26628-22-8	0.1 - 1	-	

### 4. Premiers soins

#### Description of first aid measures

<b>Conseils généraux</b>	Aucun danger qui nécessite des mesures de premiers soins particulières.
<b>Inhalation</b>	Déplacer à l'air frais.
<b>Contact avec les yeux</b>	Contient du matériel d'origine humaine et / ou des composants potentiellement infectieux. Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver la peau à l'eau et au savon.
<b>Ingestion</b>	Appeler un médecin. Contient du matériel d'origine humaine et / ou des composants potentiellement infectieux.

#### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<b>Symptômes</b>	Aucun renseignement disponible.
------------------	---------------------------------

#### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

<b>Note aux médecins</b>	Contient du matériel d'origine humaine et / ou des composants potentiellement infectieux.
--------------------------	---

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Dangers particuliers associés au produit chimique</b>	Aucun connu.

**Données sur les risques d'explosion**

<b>Sensibilité au choc</b>	Aucun.
<b>Sensibilité à la décharge électrostatique</b>	Aucun.

**Équipement de protection particulier pour les pompiers** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention 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.

**Methods and material for containment and cleaning up**

**Méthodes de confinement** Ne pas laisser s'écouler dans un égout, sur le sol ou dans un plan d'eau.

**Méthodes de nettoyage** Nettoyer la surface contaminée à fond. Utilisation:.. Désinfectant.

**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**

Nom chimique	Alberta	Colombie-Britannique	Ontario	Québec
Sodium azide 26628-22-8	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm	CEV: 0.29 mg/m <sup>3</sup> CEV: 0.11 ppm	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm

**Appropriate engineering controls**

**Mesures d'ingénierie** Douches  
Douches oculaires  
Systèmes de ventilation.

**Individual protection measures, such as personal protective equipment**

**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.

<b>Protection de la peau et du corps</b>	Porter un vêtement de protection approprié.
<b>Protection respiratoire</b>	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.
<b>Considérations générales sur l'hygiène</b>	Suivre les précautions universelles et standard pour la manipulation de matières potentiellement infectieuses.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>État physique</b>	Liquide
<b>Aspect</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Couleur</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Odeur</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Seuil olfactif</b>	Aucun renseignement disponible

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarques • Method</u>
<b>pH</b>		Aucun connu
<b>Point de fusion / point de congélation</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	100 °C / 212 °F	
<b>Point d'éclair</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		Aucun connu
<b>Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Pression de vapeur</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Densité de vapeur</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Densité relative</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Coefficient de partage</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Température de décomposition</b>		Aucun connu
<b>Viscosité cinématique</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Viscosité dynamique</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Autres informations</b>		
<b>Propriétés explosives</b>	Non applicable.	
<b>Propriétés comburantes</b>	Non applicable.	
<b>Point de ramollissement</b>	Non applicable	
<b>Masse moléculaire</b>	Non applicable	
<b>VOC content</b>	Sans objet	

## 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans des conditions normales.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Évitez tout contact avec les métaux. Ce produit contient de l'azide de sodium. L'azide de sodium peut réagir avec le cuivre, le laiton, le plomb et la soudure dans les systèmes de 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

### Information on likely routes of exposure

#### 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.

### Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

### Toxicité aiguë

#### Numerical measures of toxicity

#### Informations sur les composants

Nom chimique	Oral LD50	DL50, voie cutanée	Inhalation LC50
Sodium azide 26628-22-8	= 27 mg/kg ( Rat )	= 20 mg/kg ( Rabbit )	0.054 - 0.52 mg/L ( Rat ) 4 h

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

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

**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

Nom chimique	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicity to microorganisms	Crustacea
Sodium azide 26628-22-8	-	LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =5.46mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-

**Persistence et dégradation** Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation** Aucune information disponible.

**Other adverse effects** 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

**MEX** Non réglementé

**IATA** Non réglementé

**IMDG** Non réglementé

## 15. Informations sur la réglementation

**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

<u>NFPA</u>	Risques pour la santé 0	Inflammabilité 0	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
<u>HMIS</u>	Risques pour la santé 0	Inflammabilité 0	Dangers physiques 0	Protection individuelle X

### 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**

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)  
 U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database  
 European Food Safety Authority (EFSA)  
 EPA (Environmental Protection Agency)  
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s))  
 U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act  
 U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals  
 Food Research Journal  
 Hazardous Substance Database  
 International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
 Japan GHS Classification  
 Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)  
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
 National Toxicology Program (NTP)  
 New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)  
 Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications  
 Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program  
 Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set  
 RTECS (Registre des effets toxiques des substances chimiques)  
 World Health Organization

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

**Date de révision** 14-sept.-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**