

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Entité légale / adresse de contact

Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.

Montreal, Quebec H4R 2E9

2403 Guenette

Canada

Date de révision 14-sept.-2022 Numéro de révision 1

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit Anti-Kpa (KEL3)

Other means of identification

Numéro (s) de catalogue 808131

Numéro de la fiche signalétique 186107

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

**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

CITEWITKEC Canada. 1 (000) 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.

#### <u>Mélange</u>

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

# 4. Premiers soins

## Description of first aid measures

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

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

Contact avec les yeux 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.

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

Ingestion Appeler un médecin. Contient du matériel d'origine humaine et / ou des composants

potentiellement infectieux.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

# 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.

HGHS / CF Page 2/7

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.

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	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup>	CEV: 0.29 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8	Ceiling: 0.11 ppm	Ceiling: 0.11 ppm	CEV: 0.11 ppm	Ceiling: 0.11 ppm
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>			

#### 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.

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

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

État physique Liquide

Aspect Aucun renseignement disponible Couleur Aucun renseignement disponible Odeur Aucun renseignement disponible Seuil olfactif Aucun renseignement disponible

Property Remarques • Method Values

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

congélation

Point d'ébullition / intervalle

Aucune donnée disponible

Aucun connu

d'ébullition

Aucune donnée disponible Point d'éclair Aucun connu Taux d'évaporation Aucune donnée disponible Aucun connu Inflammabilité (solide, gaz) Aucune donnée disponible Aucun connu Aucun connu

Limites d'inflammabilité dans l'air

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

Viscosité cinématique

Viscosité dynamique

Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Aucun connu Aucun connu

Autres informations

Propriétés explosives Non applicable. Propriétés comburantes Non applicable. Point de ramollissement Non applicable Non applicable Masse moléculaire **VOC** content Sans objet

# 10. Stabilité et réactivité

Réactivité Aucun renseignement disponible.

Stabilité chimique Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions

dangereuses

Evitez 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.

HGHS / CF Page 4/7

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	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit)	0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h		
26628-22-8			-		

#### 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

cutanée

Sensibilisation respiratoire ou 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.

HGHS / CF Page 5/7

# 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)		

Persistance 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

TMDNon réglementéDOTNon réglementéMEXNon réglementéIATANon réglementéIMDGNon 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

HGHS / CF Page 6/7

## 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 0 Dangers physiques 0 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

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

HGHS / CF Page 7/7