FICHE SIGNALÉTIQUE

Section 1 – Identification de la substance/mélange et de la société/entreprise

Identification de la substance/formulation

Nom du produit: Gentamycin, 50mg/ml
Numéro de catalogue: 450-135-**
Utiliser à des fins de recherche en laboratoire.

Identification de la société/entreprise

Wisent Inc.
3645 Principale
Saint-Jean-Baptiste, Qc
Canada J0L2B0

Wisent Inc.
Boîte postale 131
St-Bruno, Qc
Canada, J3V 4P8

Téléphone: +1 (450) 446-2660
Téléphone sans frais: 1-888-947-3681
Fax: +1 (450) 446-7038
Téléphone en cas d'urgence : +1 (514) 777-1312

Section 2 – Identification des dangers

Organes cibles
Aminoglycosides: néphrotoxicité et ototoxicité constatées, oreilles, Reins, nerfs

WHMIS Classification

Sensibilisant respiratoire
Matière très toxique qui provoque d'autres effets toxiques. D2A
Sensibilisant cutané
Matière toxique qui provoque d'autres effets toxiques. D2B

SGH Classification

Sensibilisation respiratoire
Catégorie 1
Sensibilisation cutanée
Catégorie 1

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogramme de danger

Mention d'avertissement
Danger

Dangers pour la santé

Peau
Peut être nocif en cas d'absorption par la peau
Peut provoquer une réaction allergique cutanée. H317
Inhalation
Peut être nocif par inhalation
Peut provoquer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. H334
Yeux
Peut provoquer une irritation des yeux
Ingestion
Peut être nocif par ingestion.

Précautions

Prévention
Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. P261
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P272
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P362, P364
Portez des gants de protection. Porter une protection respiratoire. P280, P284
Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets approuvée. P501
Contact avec la peau
Laver au savon avec une grande quantité d'eau. P302, P352
Consulter un médecin en cas d'irritation ou d'éruption cutanée. P333, P313
Inhalation
En cas d'inhalation, éloigner la personne hors de la zone contaminée. Maintenir la personne dans une position dans laquelle elle peut respirer aisément. P304, P340
En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P342, P311
Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires
Contacter un médecin si les troubles persistent.

HMIS

Dangers pour la santé	4
Inflammabilité	0
Dangers physiques	0

Section 3 – Composition/Information sur les composants

CAS#	Composant	-CE#	Concentration
1405-41-0	Gentamycin sulfate salt	215-778-9	-

Section 4 – Premiers soins

Description des premiers secours

Conseils généraux

S'éloigner de la zone dangereuse. Consulter un médecin.

Inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

Cas de contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

Ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau. Consulter un médecin.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donnée non disponible

Section 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Pulvériser de l'eau, mousse résistant à l'alcool, poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

Moyens d'extinction inappropriés

Donnée non disponible

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non-inflammable, ni combustible.

La nature des produits de décomposition n'est pas connu

Conseils aux pompiers

Procédure standard pour les incendies d'origine chimique. Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire

Non disponible

Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles
Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuelle. Assure une ventilation adéquate.
Méthodes de nettoyage
Enlever avec un absorbant inerte. Évacuer comme un déchet spécial. Conserver dans des récipients adaptés et fermés.
Précautions pour la protection de l'environnement
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

Section 7 – Manipulation et entreposage

Manipulation
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Porter un équipement de protection personnelle.
Entreposage
Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Refermer soigneusement tout récipient entamé et entreposer verticalement. Température de conservation recommandée 2-8°C.

Section 8 – Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Paramètres de contrôle
Contrôles de l'exposition
Contrôles techniques appropriés
Pratiques générales d'hygiène industrielle. Utiliser ventilation mécanique ou une hotte chimique pour éviter l'exposition.
Limites d'exposition
Ne contient pas de substances ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Équipement de protection individuelle
Protection respiratoire
Quand l'évaluation des risques montre que le port d'appareils respiratoires est approprié, utiliser un masque facial total avec cartouche polyvalente (US) ou de type ABEK (EN 14387). Si le masque est le seul moyen de protection utiliser un appareil respiratoire autonome à écran facial total.
Protection des mains
Manipuler avec des gants de protection contre les produits chimiques compatibles. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter que la peau entre en contact avec le produit. Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et sécher les mains.

En cas d'utilisation en solution ou en mélange avec d'autres substances, et dans des conditions qui diffèrent de la norme EN 374, contacter le fournisseur des gants homologués CE. Cette recommandation est purement consultative et doit être évaluée par un responsable hygiène et sécurité.

Protection des yeux

Utiliser un équipement de protection des yeux à protection intégrale testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166(EU).

Protection de la peau et du corps

Combinaison complète de protection contre les produits chimiques. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Mesures d'hygiène

Pratique générales d'hygiène industrielle. Se laver les mains avant et après l'exposition au produit.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

Information générales sur les propriétés physiques et chimiques de base

Forme	Liquide
Odeur	Donnée non disponible
pH	Donnée non disponible
Point d'ébullition	Donnée non disponible
Point de fusion	Donnée non disponible
Point d'éclair	Donnée non disponible
Inflammabilité	Donnée non disponible
Limite supérieure d'explosivité	Donnée non disponible
Limite inferieure d'explosivité	Donnée non disponible
Pression de vapeur	Donnée non disponible
Densité de vapeur	Donnée non disponible
Densité relative	Donnée non disponible
Coefficient de partage	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	Donnée non disponible
Température de décomposition	Donnée non disponible
Viscosité	Donnée non disponible
Propriété comburantes	Donnée non disponible
Solubilité dans l'eau	Donnée non disponible
Seuil olfactif	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	Donnée non disponible

Section 10 – Stabilité et réactivité

Réactivité
Donnée non disponible
Stabilité chimique
Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.
Possibilité de réactions dangereuses
Donnée non disponible
Conditions à éviter
Donnée non disponible
Matières incompatibles
Oxydants forts
Produits de décomposition dangereux
La nature des produits de décomposition n'est pas connu

Section 11 – Information Toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë
Oral(e) DL50
Donnée non disponible
Inhalation CL50
Donnée non disponible
Dermale DL50
Donnée non disponible

Corrosion/irritation cutanée
Concluant mais pas suffisamment pour établir une classification
Lésions oculaires graves/irritation oculaire
Concluant mais pas suffisamment pour établir une classification
Sensibilisation respiratoire ou cutanée
Peut provoquer une réaction allergique du système respiratoire. Provoque une autosensibilisation. L'exposition à la lumière peut induire des réactions allergiques créant des lésions dermatologiques qui peuvent aller du coup de soleil à des lésions oedématiques, vésiculaires ou des cloques.
Mutagénicité sur les cellules germinales
Concluant mais pas suffisamment pour établir une classification
Cancérogénicité
Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable (IARC et ACGIH).
Toxicité pour la reproduction
Donnée non disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
Donnée non disponible
Danger par aspiration
Donnée non disponible

Section 12 – Informations Écologiques

Toxicité
Information non disponible
Mobilité dans le sol
Information non disponible
Biodégradation
Information non disponible
Bioaccumulation
Information non disponible

Section 13 – Considérations relatives à l'élimination

Produit
Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée. Se mettre en rapport avec une entreprise spécialisée dans l'élimination de déchets pour procéder à l'élimination de ce produit. Dissoudre ou mélanger le produit avec un solvant combustible et brûler dans un incinérateur chimique équipé d'un système de postcombustion et d'épuration.
Emballages contaminés
Éliminer comme produit non utilisé

Section 14 – Informations relatives au transport

DOT (US)
Marchandise non dangereuse
IMDG
Marchandise non dangereuse
IATA
Marchandise non dangereuse

Section 15 – Information règlementaires

WHMIS

Sensibilisant respiratoire
Matière très toxique qui provoque d'autres effets toxiques. D2A

Sensibilisant cutané

Matière toxique qui provoque d'autres effets toxiques. D2B

Section 16 – Autres informations

MSDS Date de révision: Février 2024

Utiliser uniquement à des fins de recherches. DISCL.

Les renseignements partagés ont été obtenu suite à une étude et les recommandations sont basées sur des applications prudentes.