

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version 3.4      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 7567907-00011      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 11/20/2020

### SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation  
Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

#### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom de société du fournisseur : Merck & Co., Inc  
Adresse : 126 E. Lincoln Avenue  
Rahway, New Jersey U.S.A. 07065  
Téléphone : +1-908-740-4000  
Numéro de téléphone en cas d'urgence : +1-908-423-6000  
Adresse de courrier électronique : EHSDATASTEWARD@merck.com

#### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : produit vétérinaire  
Restrictions d'utilisation : Sans objet

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Sensibilisation de la peau : Catégorie 1  
Toxicité pour la reproduction : Catégorie 1B  
Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition répétée (Oral(e)) : Catégorie 1 (Système nerveux central, Poumons, Foie, Estomac)

#### Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Danger

Déclarations sur les risques : H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H360D Peut nuire au fœtus.  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système nerveux central, Poumons, Foie, Estomac) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version 3.4      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 7567907-00011      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 11/20/2020

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P260 Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs ou aérosols.  
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

### Intervention:

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P308 + P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.  
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.  
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

### Entreposage:

P405 Garder sous clef.

### Élimination:

P501 Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

### Autres dangers

Le contact de la poussière avec les yeux peut causer une irritation mécanique.  
Le contact avec la poussière peut provoquer une irritation mécanique ou le dessèchement de la peau.  
Peut former un mélange poussière/air explosif au cours du traitement, manipulation ou d'autres moyens.

## SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

### Composants

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No. CAS	Concentration (% w/w)
Amidon	Amidon de sago	9005-25-8	31.94
Glycérine	1,2,3-Propanetriol	56-81-5	12
Lufenuron (ISO)	Donnée non disponible	103055-07-8	7.67
Saccharose	.alpha.-D-glucopyranoside, .bêta.-	57-50-1	5

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version 3.4      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 7567907-00011      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 11/20/2020

	D-fructofuranosyle		
Savorysel Bacon Flavor	Donnée non disponible	Non attribuée	5
Praziquantel	4H-pyrazino-[2,1-a]-isoquinolin-4-one, 2-(cyclohexylcarbonyl)-1,2,3,6,7,11b-hexahydro-	55268-74-1	3.8
Oxime de milbémycine	Donnée non disponible	129496-10-2	0.39

### SECTION 4. PREMIERS SOINS

- Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.  
Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, consulter un médecin.
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.  
Faire appel à une assistance médicale.
- En cas de contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec du savon et beaucoup d'eau.  
Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.  
Faire appel à une assistance médicale.  
Laver les vêtements avant de les réutiliser.  
Nettoyer à fond les chaussures avant de les réutiliser.
- En cas de contact avec les yeux : Si le produit atteint les yeux, bien rincer avec de l'eau.  
Faire appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste.
- En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.  
Faire appel à une assistance médicale.  
Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Peut provoquer une allergie cutanée.  
Peut nuire au fœtus.  
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion.  
Le contact avec la poussière peut provoquer une irritation mécanique ou le dessèchement de la peau.  
Le contact de la poussière avec les yeux peut causer une irritation mécanique.
- Protection pour les secouristes : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et doivent utiliser l'équipement recommandé de protection individuelle lorsqu'il existe un risque d'exposition (voir chapitre 8).
- Avis aux médecins : Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyen d'extinction approprié : Eau pulvérisée

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/06/2024
3.4	09/28/2024	7567907-00011	Date de la première parution: 11/20/2020

---

		Mousse résistant à l'alcool Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) Poudre chimique d'extinction
Moyens d'extinction inadéquats	:	Inconnu.
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	:	Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.
Produits de combustion dangereux	:	Oxydes de carbone Oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> ) Oxydes métalliques Composés chlorés
Méthodes spécifiques d'extinction	:	Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger. Évacuer la zone.
Équipement de protection spécial pour les pompiers	:	En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection personnelle.

---

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	:	Utiliser un équipement de protection personnelle. Suivez les conseils de manipulation (voir chapitre 7) et les recommandations en matière d'équipement de protection (voir chapitre 8).
Précautions pour la protection de l'environnement	:	Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.
Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage	:	Recueillir la matière mécaniquement et la mettre dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Éviter la dispersion des poussières dans l'air (i.e., le nettoyage de surfaces poussiéreuses avec de l'air comprimé). Les dépôts de poussières ne doivent pas s'accumuler sur les surfaces car ils peuvent former un mélange explosif s'ils viennent à être libérés dans l'atmosphère en concentrations suffisantes. Des lois et règlements locaux ou nationaux peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version 3.4      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 7567907-00011      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 11/20/2020

Vous devrez déterminer quels règlements sont applicables. Les sections 13 et 15 de cette fiche signalétique fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Mesures d'ordre technique : De l'électricité statique peut s'accumuler et enflammer des poussières en suspension et provoquer une explosion. Fournir des précautions adéquates, telles que mise à terre et continuité de masse électriques, ou des atmosphères inertes.
- Ventilation locale/totale : Si une ventilation suffisante n'est pas disponible, utiliser avec une ventilation locale par aspiration.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas mettre sur la peau ou les vêtements.  
Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs ou aérosols.  
Ne pas avaler.  
Éviter le contact avec les yeux.  
Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition du lieu de travail.  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Minimiser la formation et l'accumulation de poussières.  
Conserver le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.  
Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'allumage.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.
- Conditions de stockage sûres : Garder dans des contenants proprement étiquetés.  
Garder sous clef.  
Garder hermétiquement fermé.  
Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.
- Matières à éviter : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :  
Oxydants forts  
Substances et mélanges auto-réactifs  
Peroxydes organiques  
Produits explosifs  
Gaz

### SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
Amidon	9005-25-8	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version 3.4      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 7567907-00011      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 11/20/2020

		TWA (Pous- sière totale)	10 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		TWA (frac- tion de pous- sière inhala- ble)	3 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		VEMP (poussière totale)	10 mg/m <sup>3</sup>	CA QC OEL
		TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Glycérine	56-81-5	TWA (Brouil- lard)	10 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		TWA (Brouil- lard)	10 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		TWA (Brume respirable)	3 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		VEMP (Brouillard)	10 mg/m <sup>3</sup>	CA QC OEL
Lufenuron (ISO)	103055-07-8	TWA	60 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)	Interne
Autres informations: DSEN				
		limite d'essuyage	100 µg/100 cm <sup>2</sup>	Interne
Saccharose	57-50-1	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		TWA (Pous- sière totale)	10 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		TWA (frac- tion de pous- sière inhala- ble)	3 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		VEMP	10 mg/m <sup>3</sup>	CA QC OEL
		TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Savorysel Bacon Flavor	Non attribuée	limite d'essuyage	OEB 2 (>= 100 < 1000 µg/m <sup>3</sup> )	Interne
Praziquantel	55268-74-1	TWA	0.5 mg/m <sup>3</sup> (OEB 2)	Interne
Oxime de milbémycine	129496-10-2	TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup> (OEB2)	Interne

### Mesures d'ordre tech- nique

- : Tous les contrôles de génie doivent être implémentés par une structure conçue et exploitée en conformité aux principes de BPF afin de protéger les produits, les travailleurs et l'environnement.  
Les technologies de confinement appropriées pour contrôler les composés doivent contrôler à la source et empêcher la migration du composé à des zones non-contrôlées (par ex., des dispositifs de confinement ouverts).  
Minimiser l'ouverture et la manipulation.

### Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : Si une ventilation locale par aspiration adéquate n'est pas disponible ou si l'évaluation de l'exposition démontre des

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/06/2024
3.4	09/28/2024	7567907-00011	Date de la première parution: 11/20/2020

Filtre de type	:	expositions au-delà des lignes directrices recommandées, utiliser une protection respiratoire.
Protection des mains	:	Type mixte protégeant des particules et des vapeurs organiques
Matériau	:	Gants résistants aux produits chimiques
Remarques	:	Penser à doubler les gants.
Protection des yeux	:	Utiliser des lunettes de protection avec des écrans latéraux ou lunettes protectrices. Si l'environnement ou l'activité professionnelle implique la présence de poussière, de brumes ou d'aérosols, il faut porter des lunettes appropriées. Utiliser un masque facial ou une autre protection intégrale du visage s'il existe un risque de contact direct du visage avec des poussières, brumes ou aérosols.
Protection de la peau et du corps	:	Uniforme de travail ou sarreau de laboratoire. D'autres vêtements de corps doivent être utilisés selon les tâches réalisées (par ex., manchons, tablier, gantelets, vêtements jetables) afin d'éviter l'exposition des surfaces cutanées. Utiliser des techniques de déshabillage appropriées pour enlever des vêtements potentiellement contaminés.
Mesures d'hygiène	:	Si une exposition aux produits chimiques est probable pendant l'utilisation typique, fournir des systèmes de nettoyage oculaire et des douches de sécurité proches du lieu de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. L'opération réelle d'une usine doit comporter un examen des contrôles de génie, des équipements de protections de la personne appropriés, des procédures de déshabillage et de décontamination appropriées, une surveillance de l'hygiène industrielle, une surveillance médicale et l'utilisation de contrôles administratifs.

### SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	:	solide
Couleur	:	brun
Odeur	:	caractéristique
Seuil de l'odeur	:	Donnée non disponible
pH	:	Donnée non disponible
Point de fusion/congélation	:	Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version 3.4      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 7567907-00011      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 11/20/2020

---

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	:	Donnée non disponible
Point d'éclair	:	Sans objet
Taux d'évaporation	:	Sans objet
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Peut former un mélange poussière/air explosif au cours du traitement, manipulation ou d'autres moyens.
Inflammabilité (liquides)	:	Sans objet
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	Sans objet
Densité de vapeur relative	:	Sans objet
Densité relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	Donnée non disponible
Solubilité		
Solubilité dans l'eau	:	soluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	:	Sans objet
Température d'auto-inflammation	:	Donnée non disponible
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Viscosité		
Viscosité, cinématique	:	Sans objet
Propriétés explosives	:	Non explosif
Propriétés comburantes	:	La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant.
poids moléculaire	:	Donnée non disponible
Caractéristiques de la particule		
Taille des particules	:	Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version 3.4      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 7567907-00011      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 11/20/2020

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	:	Non répertorié comme un risque au niveau de la réactivité.
Stabilité chimique	:	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Peut former un mélange poussière/air explosif au cours du traitement, manipulation ou d'autres moyens. Peut réagir avec les agents oxydants forts.
Conditions à éviter	:	Chaleur, flammes et étincelles. Éviter la formation de poussière.
Produits incompatibles	:	Oxydants
Produits de décomposition dangereux	:	Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Informations sur les voies possibles d'exposition

Inhalation  
Contact avec la peau  
Ingestion  
Contact avec les yeux

#### Toxicité aiguë

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale	:	Estimation de la toxicité aiguë: > 2,000 mg/kg Méthode: Méthode de calcul
Toxicité cutanée aiguë	:	Estimation de la toxicité aiguë: > 2,000 mg/kg Méthode: Méthode de calcul

#### Composants:

##### **Amidon:**

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg
Toxicité cutanée aiguë	:	DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg

##### **Glycérine:**

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg
Toxicité cutanée aiguë	:	DL50 (Cobaye): > 5,000 mg/kg

##### **Lufenuron (ISO):**

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg DL50 (Souris): > 2,000 mg/kg
Toxicité aiguë par inhalation	:	CL50 (Rat): 2,350 mg/m <sup>3</sup>

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version 3.4      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 7567907-00011      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 11/20/2020

---

Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg

### **Saccharose:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 29,700 mg/kg

### **Savorysel Bacon Flavor:**

Toxicité aiguë par voie orale : Remarques: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Non classifié à cause de données insuffisantes.

Toxicité cutanée aiguë : Remarques: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

### **Praziquantel:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2,480 mg/kg

DL50 (Souris): 2,454 mg/kg

DL50 (Chien): > 200 mg/kg

DL50 (Lapin): 1,050 mg/kg

### **Oxime de milbémycine:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 532 - 863 mg/kg

DL50 (Souris): 722 - 946 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 1,200 mg/m<sup>3</sup>  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg

### **Corrosion et/ou irritation de la peau**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Glycérine:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

#### **Lufenuron (ISO):**

Espèce : Lapin  
Méthode : Test de Draize

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version 3.4      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 7567907-00011      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 11/20/2020

---

Résultat : Pas d'irritation de la peau

### **Savorysel Bacon Flavor:**

Remarques : Selon les données provenant de matières similaires  
Peut irriter la peau.

### **Praziquantel:**

Espèce : Lapin  
Méthode : Test de Draize  
Remarques : irritation légère

### **Oxime de milbémycine:**

Espèce : Lapin  
Méthode : Directives du test 404 de l'OECD  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

### **Lésion/irritation grave des yeux**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Amidon:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation des yeux

#### **Glycérine:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation des yeux

#### **Lufenuron (ISO):**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation des yeux  
Méthode : Test de Draize

#### **Savorysel Bacon Flavor:**

Remarques : Selon les données provenant de matières similaires  
Peut irriter les yeux.

#### **Praziquantel:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation légère des yeux  
Méthode : Test de Draize

#### **Oxime de milbémycine:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation des yeux

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version 3.4      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 7567907-00011      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 11/20/2020

---

### Sensibilisation cutanée ou respiratoire

#### Sensibilisation de la peau

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Sensibilisation des voies respiratoires

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### Composants:

##### Amidon:

Type d'essai : Essai de maximisation  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Cobaye  
Résultat : négatif

##### Lufenuron (ISO):

Type d'essai : Essai de maximisation  
Espèce : Cobaye  
Évaluation : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
Résultat : Produit sensibilisant

##### Savorysel Bacon Flavor:

Remarques : Non classifié à cause de données insuffisantes.

##### Praziquantel:

Type d'essai : Essai de maximisation  
Voies d'exposition : Dermale  
Espèce : Cobaye  
Résultat : Pas un sensibilisateur cutané.

##### Oxime de milbémycine:

Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Cobaye  
Résultat : négatif

### Mutagenécité de la cellule germinale

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### Composants:

##### Amidon:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif

##### Glycérine:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mam-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version 3.4	Date de révision: 09/28/2024	Numéro de la FDS: 7567907-00011	Date de dernière parution: 04/06/2024 Date de la première parution: 11/20/2020
----------------	---------------------------------	------------------------------------	---

---

mifère, in vitro  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif

Type d'essai: Dommages à l'ADN et réparation, synthèse d'ADN non programmée dans des cellules de mammifères (in vitro)  
Résultat: négatif

### Lufenuron (ISO):

Génotoxicité in vitro

: Type d'essai: Test de Ames  
Résultat: négatif

Type d'essai: Lymphome de la souris  
Système de test: Cellules de hamster chinois  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test cytogénétique  
Système de test: Cellules d'ovaires de hamster chinois  
Résultat: négatif

Type d'essai: Dommages à l'ADN et réparation, synthèse d'ADN non programmée dans des cellules de mammifères (in vitro)  
Système de test: Hépatocytes de rat  
Résultat: négatif

Système de test: Lymphocytes humains  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo

: Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Souris  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test de synthèse d'ADN non-programmé (UDS) dans les cellules testiculaires  
Espèce: Rat  
Résultat: négatif

Mutagénécité de la cellule germinale - Évaluation

: Les données ne soutiennent pas le classement comme un mutagène des cellules germinales.

### Saccharose:

Génotoxicité in vitro

: Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/06/2024
3.4	09/28/2024	7567907-00011	Date de la première parution: 11/20/2020

---

Résultat: négatif

### **Savorysel Bacon Flavor:**

Génotoxicité in vitro : Remarques: Non classifié à cause de données insuffisantes.

Génotoxicité in vivo : Remarques: Non classifié à cause de données insuffisantes.

### **Praziquantel:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif

Type d'essai: Aberration chromosomique  
Système de test: Cellules de hamster chinois  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test du micronoyau  
Espèce: Rat  
Résultat: négatif

### **Oxime de milbémycine:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Souris  
Résultat: négatif

### **Cancérogénicité**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Glycérine:**

Espèce : Rat  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 2 années  
Résultat : négatif

#### **Lufenuron (ISO):**

Espèce : Rat  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 18 mois  
Résultat : négatif

Cancérogénicité - Évaluation : Le poids des données ne supporte pas la classification

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version 3.4      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 7567907-00011      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 11/20/2020

comme carcinogène

### **Praziquantel:**

Espèce : Hamster  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 80 semaines  
NOAEL : 100 Poids corporel mg / kg  
Résultat : négatif  
Remarques : Aucun effet indésirable important n'a été rapporté

Espèce : Rat  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 104 semaines  
NOAEL : 250 Poids corporel mg / kg  
Résultat : négatif  
Remarques : Aucun effet indésirable important n'a été rapporté

### **Toxicité pour la reproduction**

Peut nuire au fœtus.

### **Composants:**

#### **Glycérine:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

#### **Lufenuron (ISO):**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 8.3 Poids humide mg / kg  
Développement précoce de l'embryon: NOAEL: 20.9 Poids corporel mg / kg  
Résultat: L'expérimentation sur des animaux n'a démontré aucun effet sur la fertilité.

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Croissance  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 500 Poids corporel mg / kg

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/06/2024
3.4	09/28/2024	7567907-00011	Date de la première parution: 11/20/2020

Toxicité pour le développement: NOAEL: 1,000 Poids corporel mg / kg  
Symptômes: Aucun effet nocif.  
Remarques: Aucun effet indésirable important n'a été rapporté

Type d'essai: Fécondité/développement embryonnaire précoce  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 20.9 Poids corporel mg / kg  
Embryotoxicité.: 8.3 Poids corporel mg / kg  
Résultat: Anomalies fœtales.

Toxicité pour la reproduction : Nette évidence d'effets nocifs sur le développement, sur la  
- Évaluation base d'expérimentations effectuées sur des animaux.

### **Savorysel Bacon Flavor:**

Effets sur la fertilité : Remarques: Donnée non disponible

Incidences sur le développement fœtal : Remarques: Donnée non disponible

### **Praziquantel:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Fertilité  
Espèce: Rat  
Remarques: Aucun effet indésirable important n'a été rapporté

Type d'essai: Fertilité  
Espèce: Souris  
Remarques: Aucun effet indésirable important n'a été rapporté

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Croissance  
Espèce: Rat  
Remarques: Aucun effet indésirable important n'a été rapporté

Type d'essai: Croissance  
Espèce: Souris  
Remarques: Aucun effet indésirable important n'a été rapporté

### **Oxime de milbémycine:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de toxicité pour la reproduction sur une  
génération  
Espèce: Chien  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/06/2024
3.4	09/28/2024	7567907-00011	Date de la première parution: 11/20/2020

---

Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Lapin  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Chien  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

### STOT - exposition unique

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### Composants:

##### Lufenuron (ISO):

Évaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, exposition unique.

### STOT - exposition répétée

Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système nerveux central, Poumons, Foie, Estomac) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion.

#### Composants:

##### Lufenuron (ISO):

Voies d'exposition : Oral(e)  
Organes cibles : Système nerveux central, Poumons, Foie, Estomac  
Évaluation : Identifié(e) comme pouvant produire des effets significatifs sur la santé chez les animaux à des concentrations de 10 mg/kg de poids corporel ou moins.

##### Oxime de milbémycine:

Voies d'exposition : Ingestion  
Organes cibles : Système nerveux central  
Évaluation : Identifié(e) comme pouvant produire des effets significatifs sur la santé chez les animaux à des concentrations de 10 mg/kg de poids corporel ou moins.

### Toxicité à dose répétée

#### Composants:

##### Amidon:

Espèce : Rat  
NOAEL :  $\geq 2,000$  mg/kg  
Voie d'application : Contact avec la peau  
Durée d'exposition : 28 jours  
Méthode : Directives du test 410 de l'OECD

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version 3.4      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 7567907-00011      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 11/20/2020

### Glycérine:

Espèce : Rat  
NOAEL : 0.167 mg/l  
LOAEL : 0.622 mg/l  
Voie d'application : inhalation (poussière/brume/émanations)  
Durée d'exposition : 13 Sem.

Espèce : Rat  
NOAEL : 8,000 - 10,000 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 2 a

Espèce : Lapin  
NOAEL : 5,040 mg/kg  
Voie d'application : Contact avec la peau  
Durée d'exposition : 45 Sem.

### Lufénuron (ISO):

Espèce : Rat  
NOAEL : 5.34 mg/kg  
Voie d'application : par voie orale (alimentation)  
Durée d'exposition : 4 mois  
Organes cibles : Système nerveux central, système digestif  
Symptômes : effets sur le système nerveux central

Espèce : Rat  
NOAEL : 1.93 mg/kg  
Voie d'application : par voie orale (alimentation)  
Durée d'exposition : 2 a  
Symptômes : effets sur le système nerveux central, Convulsions

Espèce : Souris  
NOAEL : 2.12 mg/kg  
Voie d'application : par voie orale (alimentation)  
Durée d'exposition : 18 mois  
Organes cibles : Système nerveux central, Foie, Prostate  
Symptômes : effets sur le système nerveux central, Convulsions

Espèce : Chien  
NOAEL : 7.02 mg/kg  
Voie d'application : par voie orale (alimentation)  
Durée d'exposition : 1 a  
Organes cibles : Système nerveux central, Foie, Poumons  
Symptômes : Convulsions, Décès, Irrégularités

### Savorysel Bacon Flavor:

Remarques : Non classifié à cause de données insuffisantes.

### Praziquantel:

Espèce : Rat

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version 3.4      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 7567907-00011      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 11/20/2020

NOAEL : 1,000 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Remarques : Aucun effet indésirable important n'a été rapporté

Espèce : Chien  
NOAEL : 60 mg/kg  
LOAEL : 180 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Organes cibles : Tractus gastro-intestinal  
Remarques : Aucun effet indésirable important n'a été rapporté

### **Oxime de milbémycine:**

Espèce : Rat  
NOAEL : 3 mg/kg  
LOAEL : 15 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 90 jours  
Symptômes : Troubles hépatiques, Troubles hématologiques

Espèce : Chien  
LOAEL : 8.6 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 3 jours  
Symptômes : Tremblements

### **Toxicité par aspiration**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Évaluation de l'exposition humaine**

#### **Composants:**

##### **Lufenuron (ISO):**

Information générale : Remarques: Peut être nocif si ingéré.  
Peut causer des effets neurotoxiques.

##### **Savorysel Bacon Flavor:**

Information générale : Remarques: Selon les données provenant de matières similaires  
Peut irriter la peau.  
Peut irriter les yeux.

##### **Praziquantel:**

Inhalation : Symptômes: Migraine, Lassitude, Étourdissements, Gêne gastro-intestinale, température corporelle diminuée, Réactions allergiques

##### **Oxime de milbémycine:**

Ingestion : Symptômes: Salivation, Convulsions, Diarrhée, Faiblesse, Vomissements, Tremblements, Coma  
Remarques: Basé sur la preuve animale

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version 3.4      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 7567907-00011      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 11/20/2020

### Autres informations

#### Composants:

#### Savorysel Bacon Flavor:

Remarques : Pas de données toxicologiques disponibles.

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

#### Composants:

#### Glycérine:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 54,000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 1,955 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les microorganismes : NOEC (Pseudomonas putida): > 10,000 mg/l  
Durée d'exposition: 16 h  
Méthode: DIN 38 412 Part 8

#### Lufenuron (ISO):

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 73,100 µg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 29,000 µg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 370 µg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Americamysis): 0.042 µg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: États-Unis-EPA OPPTS 850.1035

CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.41 µg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 209 µg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version 3.4      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 7567907-00011      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 11/20/2020

---

- CE50 (*Scenedesmus subspicatus*): 17 µg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (Truite arc-en-ciel)): 80 µg/l  
Durée d'exposition: 33 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 210
- NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (Truite arc-en-ciel)): 20 µg/l  
Durée d'exposition: 359 jr  
Méthode: Directives du test 229 de l'OECD
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (*Daphnia magna* (Puce d'eau)): 8.38 µg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
- NOEC (*Daphnia magna* (Puce d'eau)): 90 µg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
- NOEC (*Chironomus riparius*): 2 µg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

### **Praziquantel:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (*Carassius auratus* (Poisson rouge)): 29.2 mg/l  
Durée d'exposition: 96 Heure  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD
- CL50 (*Danio rerio* (poisson zèbre)): 31.6 mg/l  
Durée d'exposition: 96 Heure  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (*Daphnia magna* (Puce d'eau)): 35 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- Toxicité pour les microorganismes : CE50 (boue activée): > 1,000 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Type d'essai: Inhibition de la respiration de boues activées  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

### **Oxime de milbémycine:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Truite arc-en-ciel)): 0.16 µg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (*Daphnia magna* (Puce d'eau)): 0.03 µg/l  
Durée d'exposition: 48 h
- Toxicité pour les al- : CE50: > 87 µg/l

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/06/2024
3.4	09/28/2024	7567907-00011	Date de la première parution: 11/20/2020

gues/plantes aquatiques                      Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.01 µg/l

### Persistence et dégradabilité

#### Composants:

##### **Glycérine:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 92 %  
Durée d'exposition: 30 jr  
Méthode: Directives du test 301D de l'OECD

### Potentiel bioaccumulatif

#### Composants:

##### **Glycérine:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -1.75

##### **Lufenuron (ISO):**

Bioaccumulation : Espèce: Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)  
Coefficient de bioconcentration (BCF): 28  
Méthode: Directives du test 305 de l'OECD

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 5.12

##### **Saccharose:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Pow: < 1

##### **Praziquantel:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 2.012  
pH: 7

##### **Oxime de milbémycine:**

Bioaccumulation : Coefficient de bioconcentration (BCF): 440

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 7

### Mobilité dans le sol

#### Composants:

##### **Lufenuron (ISO):**

Répartition entre les compartiments environnementaux : log Koc: 5.38  
Méthode: Directives du test 106 de l'OECD

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/06/2024
3.4	09/28/2024	7567907-00011	Date de la première parution: 11/20/2020

### Autres effets néfastes

Donnée non disponible

## SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes d'élimination

- Déchets de résidus : Ne pas rejeter les déchets à l'égout.  
Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.
- Emballages contaminés : Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.  
Sans autres précisions : Jeter comme un produit non utilisé.

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### Réglementations internationales

#### UNRTDG

- No. UN : UN 3077  
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(Milbemycin Oxime, Lufenuron (ISO))
- Classe : 9  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9  
Dangereux pour l'environnement : oui

#### IATA-DGR

- UN/ID No. : UN 3077  
Nom d'expédition : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Milbemycin Oxime, Lufenuron (ISO))
- Classe : 9  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Miscellaneous  
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 956  
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 956  
Dangereux pour l'environnement : oui

#### Code IMDG

- No. UN : UN 3077  
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(Milbemycin Oxime, Lufenuron (ISO))
- Classe : 9  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/06/2024
3.4	09/28/2024	7567907-00011	Date de la première parution: 11/20/2020

EmS Code : F-A, S-F  
Polluant marin : oui

### Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

### Réglementation nationale

#### TDG

No. UN : UN 3077  
Nom d'expédition : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE  
L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.  
(Oxime de milbémycine, Lufenuron (ISO))  
Classe : 9  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9  
Code ERG : 171  
Polluant marin : oui(Oxime de milbémycine, Lufenuron (ISO))

### Précautions spéciales pour les utilisateurs

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

## SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

AICS : non établi(e)  
DSL : non établi(e)  
IECSC : non établi(e)

## SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

### Texte complet d'autres abréviations

ACGIH : États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)  
CA AB OEL : Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2: VLE)  
CA BC OEL : Canada. LEP Colombie Britannique  
CA QC OEL : Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air  
ACGIH / TWA : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h  
CA AB OEL / TWA : Limite d'exposition professionnelle de 8 heures  
CA BC OEL / TWA : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h  
CA QC OEL / VEMP : Valeur d'exposition moyenne pondérée

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/06/2024
3.4	09/28/2024	7567907-00011	Date de la première parution: 11/20/2020

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemande de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélération; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TECL - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche signalétique : Données techniques internes, données provenant des FTSS de produit brut, résultats de recherche du Portail eChem de l'OCDE et de l'agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Date de révision : 09/28/2024  
Format de la date : mm/jj/aaaa

Les renseignements contenus dans cette fiche technique santé-sécurité sont, à notre connaissance, selon nos informations et croyances, justes, à la date de leur publication. Ces renseignements sont fournis comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet sans danger du produit, et ne doivent pas être considérés comme une quelconque garantie ou une quelconque norme de qualité. Les renseignements fournis concernent seulement le produit spécifique identifié au début de cette FTSS et pourraient ne pas être valables lorsque le produit de la FTSS est utilisé en association avec un ou plusieurs autres produits ou dans un quelconque procédé, sauf en cas de mention

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/06/2024
3.4	09/28/2024	7567907-00011	Date de la première parution: 11/20/2020

---

dans le texte. Les utilisateurs du produit doivent évaluer les renseignements et les recommandations à la lumière du contexte spécifique de la manipulation, l'utilisation, le traitement et le stockage prévus, comprenant une évaluation du caractère approprié du produit de cette FTSS dans le produit final de l'utilisateur, s'il y a lieu.

CA / 3F