

1. Identification

Identificateur de produit	Simparica Trio
Autres moyens d'identification	
Synonymes	Simparica Trio Chewable Tablets * Chewable Heartworm Tablets * Isoxazoline/Moxidectin/Pyrantel Pamoate Chewable Tablets
Usage recommandé	Antiparasitaire à usage vétérinaire (ectocide); agent anti-ver (anthelminthique)
Restrictions d'utilisation	Non destiné à l'usage humain
Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur	
Nom de la compagnie (É-U)	Zoetis Inc.
	10 Sylvan Way Parsippany, New Jersey 07054 (USA)
Centre antipoison et de toxicomanie Rocky Mountain	1-866-531-8896
Département de soutien aux produits / soutien technique	1-888-963-8471
Numéro de téléphone d'urgence	CHEMTREC (24 heures) : 1-800-424-9300 CHEMTREC international (24h/24) : +1-703-527-3887
Nom de la compagnie (CA)	Zoetis Canada Inc.
	16740 Trans-Canada Highway Kirkland, Quebec, H9H 4M7
Numéro de téléphone d'appel d'urgence	CHEMTREC international (24h/24) : +1-703-527-3887
Adresse courriel	soutienauxproduits@zoetis.com
Département de soutien aux produits	1-800-461-0917
	Toutes les fiches signalétiques sont disponibles sur le site Internet de Zoetis Canada au https://www.zoetis.ca/fr/sds/sds.aspx
Fournisseur	Non disponible.

2. Identification des dangers

Dangers physiques	Non classé.
Dangers pour la santé	Non classé.
Dangers environnementaux	Dangereux pour le milieu aquatique, danger aigu Catégorie 1 Dangereux pour le milieu aquatique, danger à long terme Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement	Attention
Mention de danger	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseil de prudence	
Prévention	Éviter le rejet dans l'environnement.

Intervention	Recueillir le produit répandu.
Stockage	Conserver à l'écart de matières incompatibles.
Élimination	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
Autres dangers	Aucun(e) connu(e).
Renseignements supplémentaires	Aucune.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
Pyrantel pamoate		22204-24-6	16
Sarolaner		1398609-39-6	1.3
Moxidectine		113507-06-5	0.03
STÉARATE DE MAGNÉSIUM		557-04-0	<2
Silice amorphe sublimée		112945-52-5	<2
Hydroxytoluène butylé		128-37-0	<1

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

Remarques sur la composition % = w/w
La composition exacte en pourcentage de ce mélange n'a pas été communiquée au titre de secret commercial.

4. Premiers soins

Inhalation	Transporter à l'extérieur. Appeler un médecin si des symptômes se développent ou persistent.
Contact avec la peau	Laver avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Rincer soigneusement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.
Ingestion	Rincer la bouche. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Faire vomir seulement sur les directives du personnel médical. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.
Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés	Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Une exposition peut causer une irritation, une rougeur ou un malaise temporaire.
Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire	Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes.
Informations générales	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS. S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produit(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés	Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique. Dioxyde de carbone (CO2).
Agents extincteurs inappropriés	Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.
Dangers spécifiques du produit dangereux	Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie.
Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers	Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.
Équipement/directives de lutte contre les incendies	Utiliser une pulvérisation d'eau pour refroidir les récipients fermés.
Méthodes particulières d'intervention	Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause.
Risques d'incendie généraux	Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion observé.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Tenir à l'écart le personnel non requis. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. S'assurer une ventilation adéquate. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Éviter la formation de poussières pendant le nettoyage. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

Déversements importants : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.

Déversements peu importants : Essuyer avec une matière absorbante (par ex., tissu, lainage). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

Précautions relatives à l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Informer le personnel de direction et de supervision de tous les rejets dans l'environnement. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Ne pas manipuler, stocker ou ouvrir près d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Protéger le produit du rayonnement solaire direct. Ne pas goûter ni avaler. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Maintenir fermé de manière étanche dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS).

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

Zoetis

Composants

Composants	Type	Valeur
Moxidectine (CAS 113507-06-5)	TWA	70 µg/m ³
Pyrantel pamoate (CAS 22204-24-6)	TWA	300 µg/m ³
Sarolaner (CAS 1398609-39-6)	TWA	110 µg/m ³

ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

Composants	Type	Valeur	Forme
Butylated Hydroxytoluene (Bht) (CAS 128-37-0)	TWA	2 mg/m ³	Fraction inhalable et vapeur.
STÉARATE DE MAGNÉSIUM (CAS 557-04-0)	TWA	3 mg/m ³	Fraction respirable.
		10 mg/m ³	Fraction inhalable.

Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)

Composants	Type	Valeur
Butylated Hydroxytoluene (Bht) (CAS 128-37-0)	TWA	10 mg/m ³
STÉARATE DE MAGNÉSIUM (CAS 557-04-0)	TWA	10 mg/m ³

Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée)

Composants	Type	Valeur	Forme
Butylated Hydroxytoluene (Bht) (CAS 128-37-0)	TWA	2 mg/m3	Vapeur et aérosol, inhalables.
STÉARATE DE MAGNÉSIUM (CAS 557-04-0)	TWA	10 mg/m3	

Canada. LEMT de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail)

Composants	Type	Valeur	Forme
Butylated Hydroxytoluene (Bht) (CAS 128-37-0)	TWA	2 mg/m3	Fraction inhalable et vapeur.
STÉARATE DE MAGNÉSIUM (CAS 557-04-0)	TWA	3 mg/m3	Fraction respirable.
		10 mg/m3	Fraction inhalable.

Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)

Composants	Type	Valeur	Forme
Butylated Hydroxytoluene (Bht) (CAS 128-37-0)	TWA	2 mg/m3	Fraction inhalable et vapeur.
STÉARATE DE MAGNÉSIUM (CAS 557-04-0)	TWA	10 mg/m3	

Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la santé et la sécurité du travail)

Composants	Type	Valeur	Forme
Butylated Hydroxytoluene (Bht) (CAS 128-37-0)	TWA	10 mg/m3	

Canada. LEMT pour la Saskatchewan (Règlements sur la sécurité et la santé au travail, 1996, Tableau 21)

Composants	Type	Valeur	Forme
Butylated Hydroxytoluene (Bht) (CAS 128-37-0)	15 minutes	4 mg/m3	Fraction inhalable et vapeur.
	8 heures	2 mg/m3	Fraction inhalable et vapeur.
STÉARATE DE MAGNÉSIUM (CAS 557-04-0)	15 minutes	20 mg/m3	
	8 heures	10 mg/m3	

Valeurs biologiques limites	Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.
Analyse des risques par niveaux de contrôle	Non disponible.
Contrôles d'ingénierie appropriés	Ventilation générale normalement adéquate.
Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle	
Protection du visage/des yeux	En cas de contact probable, le port de lunettes de sécurité à écrans latéraux est recommandé.
Protection de la peau	
Protection des mains	Porter des gants de protection.
Autre	Porter un vêtement de protection approprié.
Protection respiratoire	Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
Dangers thermiques	Sans objet.
Considérations d'hygiène générale	Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence	Comprimé.
État physique	Solide.
Forme	Solide.
Couleur	Brun-rougeâtre.
Odeur	Non disponible.
Seuil olfactif	Non disponible.
pH	Non disponible.
Point de fusion et point de congélation	Non disponible.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Non disponible.
Point d'éclair	Non disponible.
Taux d'évaporation	Non disponible.
Inflammabilité (solides et gaz)	Non disponible.
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité	
Limites d'inflammabilité - inférieure (%)	Non disponible.
Limites d'inflammabilité - supérieure (%)	Non disponible.
Limite d'explosibilité - inférieure (%)	Non disponible.
Limite d'explosibilité - supérieure (%)	Non disponible.
Tension de vapeur	Non disponible.
Densité de vapeur	Non disponible.
Densité relative	Non disponible.
Solubilité	
Solubilité (eau)	Non disponible.
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	Non disponible.
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité	Non disponible.
Autres informations	
Propriétés explosives	Non explosif.
Propriétés comburantes	Non oxydant.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport.
Stabilité chimique	La substance est stable dans des conditions normales.
Risque de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Conditions à éviter	Contact avec des matériaux incompatibles. Températures élevées. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.
Matériaux incompatibles	Peroxydes. Phénols. Agents comburants forts.
Produits de décomposition dangereux	Des fumées et gaz irritants ou toxiques peuvent être émis lors de la décomposition du produit.

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Inhalation	Aucun risque pour la santé n'est connu ou prévu dans des conditions normales d'utilisation.
Contact avec la peau	On ne s'attend à aucun effet néfaste en cas de contact avec la peau. Un contact prolongé avec la peau peut causer une irritation temporaire.
Sarolaner	Espèces: Lapin Gravité: Aucun effet irritant
Hydroxytoluène butylé	Espèces: Lapin Gravité: Modéré
Moxidectine	Espèces: Lapin Gravité: Suave
Contact avec les yeux	Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.
Sarolaner	Espèces: Lapin Gravité: Minimal
Hydroxytoluène butylé	Espèces: Lapin Gravité: Modéré
Moxidectine	Espèces: Lapin Gravité: Modéré
Ingestion	Peut être nocif en cas d'ingestion. Toutefois, il est peu probable que l'ingestion soit une voie d'exposition professionnelle principale.

Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Une exposition peut causer une irritation, une rougeur ou un malaise temporaire.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Peut être nocif en cas d'ingestion.

Composants	Espèces	Résultats d'épreuves
Hydroxytoluène butylé (CAS 128-37-0)		
<u>Aiguë</u>		
Intrapéritonéal		
DL50	Souris	138 mg/kg
Orale		
DL50	Rat	1700 mg/kg
	Souris	650 mg/kg
<u>Chronique</u>		
Orale		
DMENO	Rat	5185 mg/kg, 4 semaines Foie
	Souris	2000 mg/kg, 4 Jours foie, rein, uretère, vessie
Moxidectine (CAS 113507-06-5)		
<u>Aiguë</u>		
Cutané		
DL50	Rat	> 2000 mg/kg
Orale		
DL50	Rat	106 mg/kg
<u>Chronique</u>		
Orale		
NOEL	Rat	100 mg/kg/j., 2 années non cancérigène
	Souris	30 mg/kg/j., 2 années non cancérigène

Composants	Espèces	Résultats d'épreuves
<u>Subaiguë</u>		
Orale		
LOEL	Rat	100 mg/kg/j., 28 Jours système nerveux central
NOEL	Souris	75 mg/kg/j., 28 Jours système nerveux central
<u>Subchronique</u>		
Orale		
NOEL	Chien	10 mg/kg/j., 90 Jours système nerveux central
	Rat	50 mg/kg/j., 13 semaines système nerveux central
Pyrantel pamoate (CAS 22204-24-6)		
<u>Aiguë</u>		
Intrapéritonéal		
DL50	Rat	535 mg/kg
	Souris	620 mg/kg
Orale		
DL50	Rat	> 4000 mg/kg > 24 g/kg
	Souris	> 24 g/kg
<u>Subaiguë</u>		
Orale		
DMENO	Chien	50 mg/kg/j., 1 mois Organes cibles :Système gastro-intestinal, Foie
DSENO	Rat	500 mg/kg/j., 1 mois (Organes cibles : aucune identifiée)
<u>Subchronique</u>		
Orale		
DSENO	Chien	100 mg/kg/j., 13 semaines Organes cibles :Système gastro-intestinal, Foie
	Rat	300 mg/kg/j., 13 semaines (Organes cibles : aucune identifiée)
Sarolaner (CAS 1398609-39-6)		
<u>Aiguë</u>		
Cutané		
DL50	Rat	> 2020 mg/kg
Orale		
DL50	Rat	783 mg/kg
<u>Subaiguë</u>		
Orale		
DSENO	Rat	2.5 mg/kg/j., 14 Jours Glande surrénale 2.2 mg/kg/j., 30 Jours Glande surrénale, ovaire, foie
<u>Subchronique</u>		
Orale		
DSENO	Rat	25 mg/kg/j., 90 Jours Glande surrénale, ovaire, pancréas
Silice amorphe sublimée (CAS 112945-52-5)		
<u>Aiguë</u>		
Orale		
DL50	Rat	> 22500 mg/kg

Composants	Espèces	Résultats d'épreuves
STÉARATE DE MAGNÉSIUM (CAS 557-04-0)		
Aiguë		
Inhalation		
CL50	Rat	> 2000 mg/m3
Orale		
DL50	Rat	> 2000 mg/kg
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Un contact prolongé avec la peau peut causer une irritation temporaire.	
Corrosivité		
Moxidectine	Espèces: Lapin Gravité: Suave	
Irritation- corrosion - Cutanée		
Sarolaner	Résultat: Non irritant. Espèces: Lapin	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.	
Contact avec les yeux		
Sarolaner	Espèces: Lapin Gravité: Minimal	
Hydroxytoluène butylé	Espèces: Lapin Gravité: Modéré	
Moxidectine	Espèces: Lapin Gravité: Modéré	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée		
Canada - LEMT pour l'Alberta : Irritant		
Hydroxytoluène butylé (CAS 128-37-0)	Irritant	
STÉARATE DE MAGNÉSIUM (CAS 557-04-0)	Irritant	
Sensibilisation respiratoire	La classification n'est pas possible en raison d'un manque partiel ou total de données.	
Sensibilisation cutanée	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. On ne s'attend pas à ce que ce produit provoque une sensibilisation cutanée.	
Sensibilisation cutanée		
Moxidectine	Espèces: Cochon d'Inde Gravité: négatif	
Sarolaner	LLNA Espèces: Souris Gravité: négatif	
Mutagenicité sur les cellules germinales	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Il n'existe pas de données qui indiquent que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique.	
Mutagenicité		
Sarolaner	Aberration chromosomique in vitro Résultat: négatif Espèces: Lymphocytes humains	
Moxidectine	Cytogénétique in vivo Résultat: négatif Espèces: moelle osseuse de rat	
Sarolaner	Micronoyau in vitro Résultat: négatif Espèces: Cellules d'ovaire du hamster chinois (CHO)	

Mutagénicité

Sarolaner

Micronoyau in vivo

Résultat: négatif

Espèces: Rat

Mutagénicité bactérienne (Ames)

Résultat: négatif

Espèces: Salmonella , E. coli

Pyrantel pamoate

Mutagénicité bactérienne (Ames)

Résultat: négatif

Espèces: Salmonella

Moxidectine

Mutagénicité bactérienne in vitro (Ames)

Résultat: négatif

Espèces: Salmonella , E. coli

Synthèse d'ADN non- programmée in vivo

Résultat: négatif

Espèces: Rat hépatocyte

Test de mutation génétique in vitro HGPRT

Résultat: négatif

Espèces: Cellules d'ovaire du hamster chinois (CHO)

Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Ce produit n'est pas considéré comme cancérogène par le CIRC, l'ACGIH, le NTP ou l'OSHA.

Carcinogènes selon l'ACGIH

Hydroxytoluène butylé (CAS 128-37-0)

A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

STÉARATE DE MAGNÉSIUM (CAS 557-04-0)

A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité

Hydroxytoluène butylé (CAS 128-37-0)

Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

STÉARATE DE MAGNÉSIUM (CAS 557-04-0)

Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

Hydroxytoluène butylé (CAS 128-37-0)

3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Silice amorphe sublimée (CAS 112945-52-5)

3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement.

Effets sur le développement

Moxidectine

1 mg/kg/j. Développement de l'embryon/du fœtus, Maternel

toxicité, non tératogène

Résultat: NOEL

Espèces: Lapin

Organe: Oral route

Pyrantel pamoate

250 mg/kg Développement de l'embryon/du fœtus, Non

tératogène

Résultat: DSENO

Espèces: Lapin

Organe: Orale

250 mg/kg Développement de l'embryon/du fœtus, Non

tératogène

Résultat: DSENO

Espèces: Rat

Organe: Orale

250 mg/kg Développement prénatal et postnatal, Aucun effet

à une dose maximale

Résultat: DSENO

Espèces: Rat

Organe: Orale

Effets sur le développement

Sarolaner

3 mg/kg/j. Développement de l'embryon/du fœtus, Maternel toxicité, non tératogène

Résultat: DSENO

Espèces: Lapin

Organe: Orale

3.2 mg/kg/j. Développement de l'embryon/du fœtus, Maternel toxicité, non tératogène

Résultat: DSENO

Espèces: Rat

Organe: Orale

Moxidectine

5 mg/kg/j. Développement de l'embryon/du fœtus, (Negative) Résultat: NOEL

Espèces: Rat

Organe: Oral route

5 mg/kg/j. Développement de l'embryon/du fœtus, Maternel toxicité, non tératogène, Embryotoxicité

Résultat: NOEL

Espèces: Rat

Organe: Oral route

Hydroxytoluène butylé

6 g/kg Développement de l'embryon/du fœtus, Tératogène

Résultat: LOEL

Espèces: Rat

Organe: Orale

Reproductivité

Pyrantel pamoate

250 mg/kg Reproduction et fertilité, Aucun effet à une dose maximale

Résultat: DSENO

Espèces: Rat

Organe: Orale

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Pas un danger par aspiration.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Éviter le rejet dans l'environnement.

Composants		Espèces	Résultats d'épreuves
Moxidectine (CAS 113507-06-5)			
Aquatique			
Algues	ErC50	Algue verte (Selenastrum capricornutum)	> 87 ppb, 72 heures
Crustacés	CE50	Daphnia magna (puce d'eau)	30 ppt, 48 heures
Poisson	CL50	Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)	0.62 ppb, 96 heures
		Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	0.16 ppb, 96 heures
Sarolaner (CAS 1398609-39-6)			
Aquatique			
Algues	CE50	Algue verte	> 0.27 mg/L, 72 heures (ErC50)
Crustacés	CE50	Daphnia magna (puce d'eau)	0.27 mg/L, 48 heures
Poisson	CL50	Poisson	> 0.54 mg/L, 96 heures

Persistance et dégradation

Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité du produit.

Potentiel de bioaccumulation Aucune donnée disponible pour ce produit. Les informations suivantes sont disponibles pour chacun des ingrédients individuellement.

Log K_{ow} du coefficient de répartition octanol/eau

Moxidectine	4.77
Sarolaner	3.25

Mobilité dans le sol Aucune donnée disponible pour ce produit. Les informations suivantes sont disponibles pour chacun des ingrédients individuellement.

Adsorption

Sorption du sol/sédiment - Log K_{oc}

Moxidectine	4.3 - 4.6
-------------	-----------

Autres effets nocifs On ne s'attend pas à ce que ce composant ait des effets néfastes sur l'environnement (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète).

13. Données sur l'élimination

Instructions pour l'élimination Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. En tenant compte des dangers pertinents et connus pour l'environnement et la santé que représente le matériau, passer en revue et mettre en œuvre des techniques et des procédures de traitement des eaux usées et des déchets afin d'éviter l'exposition professionnelle et les rejets dans l'environnement. On recommande de pratiquer la réduction du volume des déchets. On doit utiliser les meilleurs technologies disponibles afin d'éviter les rejets dans l'environnement. Cela peut inclure des techniques destructives pour les déchets et les eaux usées. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Règlements locaux d'élimination Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

Code des déchets dangereux Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge.

Déchets des résidus / produits non utilisés Éliminer conformément à la réglementation locale. Les récipients ou pochettes vides peuvent conserver certains résidus de produit. Éliminer ce produit et son récipient d'une manière sûre (voir : instructions d'élimination).

Emballages contaminés Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide.

14. Informations relatives au transport

TMD

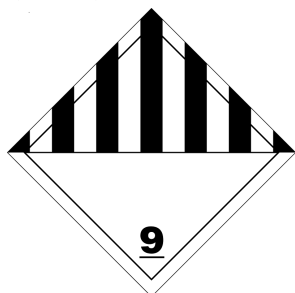
Numéro ONU	UN3077
Désignation officielle de transport de l'ONU	Substance dangereuse pour l'environnement, solide, n.s.a. (Moxidectine, Sarolaner)
Classe	9
Danger subsidiaire	-
Groupe d'emballage	III
Dangers environnementaux	Oui
Précautions spéciales pour l'utilisateur	Lire les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant de manipuler.

IATA

UN number	UN3077
UN proper shipping name	Environmentally Hazardous Substance, Solid, n.o.s (Moxidectin, Sarolaner)
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Environmental hazards	Yes
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

UN number	UN3077
UN proper shipping name	Environmentally Hazardous Substance, Solid, n.o.s (Moxidectin, Sarolaner), MARINE POLLUTANT

Transport hazard class(es)**Class** 9**Subsidiary risk** -**Packing group** III**Environmental hazards****Marine pollutant** Yes**EmS** F-A, S-F**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.**Transport en vrac selon** Sans objet.**l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le recueil IBC****IATA; IMDG; TMD****Polluant marin****Informations générales**

À partir du 1er janvier 2015, les matières à transporter qui sont classées pour le transport uniquement en tant que polluants marins et qui sont conditionnées dans des emballages simples ou combinés contenant une quantité nette, par emballage simple ou emballage intérieur, de 5 litres max. pour les liquides ou ayant une masse nette, par emballage simple ou emballage intérieur, de 5 kilos max. pour les solides ne sont PAS soumis aux réglementations sur le transport de l'OACI/IATA, de l'IMDG ou de l'ADR, sous réserve que les conditions générales d'emballage définies dans ces réglementations soient satisfaites. Consulter les réglementations OACI/IATA A197, IMDG 2.10.2.7, ADR SP 375. Se référer à la réglementation des marchandises dangereuses en vigueur pour plus d'informations. Transport conformément aux conditions des organismes appropriés de réglementation.

15. Informations sur la réglementation**Réglementation canadienne**

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

Non réglementé.

Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non inscrit.

Gaz à effet de serre

Non inscrit.

Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

Règlements internationaux**Convention de Stockholm**

Sans objet.

Convention de Rotterdam

Sans objet.

Protocole de Kyoto

Sans objet.

Protocole de Montréal

Sans objet.

Convention de Bâle

Sans objet.

Inventaires Internationaux

Pays ou région	Nom de l'inventaire	En stock (Oui/Non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Non
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Non
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Non
Europe	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)	Non
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Non
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Non
Nouvelle-Zélande	Inventaire de la Nouvelle-Zélande	Non
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Non
Taiwan	Inventaire des substances chimiques de Taiwan (TCSI)	Non
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques)	Non

*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence
Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

16. Autres informations**Date de publication** 24-Février-2020**Version n°** 01

Avis de non-responsabilité Zoetis Inc. estime que les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité sont exactes et, alors qu'elles sont fournies de bonne foi, elles ne s'accompagnent d'aucune garantie quelle qu'elle soit, expresse ou implicite. Si un risque particulier n'est pas accompagné de données dans ce document, c'est qu'aucune information n'est connue pour le moment. Les renseignements contenus dans cette fiche ont été écrits selon les meilleures connaissances et la meilleure expérience actuellement disponibles.

Informations relatives à la révision Identification du produit et de l'entreprise : Synonymes
Composition / renseignements sur les ingrédients : Sommaire des composants
Informations relatives au transport : Informations sur le transport des matières
GHS: Classification