

SAFETY DATA SHEET

zoetis

014-576



1. Identification

Product identifier

Moxidectin and Praziquantel Oral Gel

Other means of identification

Synonyms

QUEST PLUS * QUEST® PLUS GEL * QUEST PLUS® GEL * QUEST® PLUS (moxidectin/praziquantel) Equine Oral Gel * EQUEST Pramox®

Recommended use

Veterinary product used as anti-worm agent (anthelmintic)

Recommended restrictions

Not for human use

Manufacturer/Importer/Supplier/Distributor information

Company Name (USA)

Zoetis Inc.
10 Sylvan Way
Parsippany, New Jersey 07054 (USA)

Rocky Mountain Poison and Drug Center

1-866-531-8896

Product Support/Technical Services

1-888-963-8471

Emergency telephone numbers

CHEMTREC (24 hours): 1-800-424-9300

International CHEMTREC (24 hours): +1-703-527-3887

Company Name (CA)

Zoetis Canada Inc.
16740 Trans-Canada Highway
Kirkland, Quebec, H9H 4M7

Emergency telephone number

International CHEMTREC (24 hours): +1-703-527-3887

Contact E-Mail

productsupport@zoetis.com

Product Support

1-800-461-0917

All Safety Data Sheets are available via our Zoetis Canada website at <https://www.zoetis.ca/sds/sds.aspx>

Supplier

Not available.

2. Hazard identification

Physical hazards

Not classified.

Health hazards

Acute toxicity, oral

Category 4

Serious eye damage/eye irritation

Category 2A

Specific target organ toxicity following repeated exposure

Category 2 (central nervous system)

Environmental hazards

Hazardous to the aquatic environment, acute hazard

Category 1

Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard

Category 1

Label elements



Signal word

Warning

Hazard statement

Harmful if swallowed. Causes serious eye irritation. May cause damage to organs (central nervous system) through prolonged or repeated exposure. Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statement

Prevention

Do not breathe mist or vapour. Wash thoroughly after handling. Avoid release to the environment. Wear eye protection/face protection. Wear protective gloves/protective clothing.

Response

Get medical advice/attention if you feel unwell. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention. Collect spillage. IF SWALLOWED: Call a POISON CENTRE or doctor/physician if you feel unwell. Rinse mouth.

Storage

Store away from incompatible materials.

Disposal

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Supplemental information

None.

Other hazards

None known.

3. Composition/information on ingredients

Mixtures

Chemical name	Common name and synonyms	CAS number	%
Praziquantel		55268-74-1	12 - 13
Moxidectin		113507-06-5	2
Benzyl alcohol		100-51-6	3 - 8*

Composition comments

*Designates that a specific chemical identity and/or percentage of composition has been withheld as a trade secret.

4. First-aid measures

Inhalation

Move to fresh air. Call a physician if symptoms develop or persist. For breathing difficulties, oxygen may be necessary.

Skin contact

Wash off immediately with soap and plenty of water. Get medical attention if irritation develops and persists. Wash contaminated clothing before reuse.

Eye contact

Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes and consult a physician. Remove contact lenses, if present and easy to do.

Ingestion

Call a physician or poison control centre immediately. Only induce vomiting at the instruction of medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person. Rinse mouth.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Narcosis. Behavioural changes. Decrease in motor functions. Severe eye irritation. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision. Prolonged exposure may cause chronic effects. May cause central nervous system disorder (e.g., narcosis involving a loss of coordination, weakness, fatigue, mental confusion and blurred vision) and/or damage.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed

May cause central nervous system effects. Provide general supportive measures and treat symptomatically. Symptoms may be delayed.

General information

IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. For personal protection, see section 8 of the SDS. Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, and take precautions to protect themselves. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

5. Fire-fighting measures

Suitable extinguishing media

Water fog. Foam. Dry chemical powder. Carbon dioxide (CO₂).

Unsuitable extinguishing media

Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

Specific hazards arising from the chemical

During fire, gases hazardous to health may be formed.

Special protective equipment and precautions for firefighters

Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.

Fire fighting equipment/instructions

Move containers from fire area if you can do so without risk.

Specific methods

Use standard firefighting procedures and consider the hazards of other involved materials.

General fire hazards

No unusual fire or explosion hazards noted.

6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Keep unnecessary personnel away. Ensure adequate ventilation. Ventilate the contaminated area. Do not breathe mist or vapour. Avoid contact with eyes, skin, and clothing. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.

Methods and materials for containment and cleaning up

ELIMINATE all ignition sources (no smoking, flares, sparks or flames in immediate area). Ensure adequate ventilation. Avoid release to the environment. Prevent product from entering drains.

Large Spills: Stop the flow of material, if this is without risk. Absorb in vermiculite, dry sand or earth and place into containers. Clean surface thoroughly to remove residual contamination.

Small Spills: Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Clean surface thoroughly to remove residual contamination.

Never return spills to original containers for re-use.

Environmental precautions

Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Do not contaminate water. Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground.

7. Handling and storage**Precautions for safe handling**

Use this product with adequate ventilation. Wear appropriate personal protective equipment. Do not breathe mist or vapour. Do not taste or swallow. Avoid contact with eyes, skin, and clothing. Avoid prolonged exposure. Observe good industrial hygiene practices. When using, do not eat, drink or smoke. Wash hands thoroughly after handling. Wash contaminated clothing before reuse. Avoid release to the environment.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store locked up. Keep away from heat, sparks and open flame. Keep container tightly closed. Store in a well-ventilated place. @ 15-30°C (59-86°F). Do not allow material to freeze. Keep out of the reach of children.

8. Exposure controls/personal protection**Occupational exposure limits****Zoetis
Components****Type****Value**

Moxidectin (CAS
113507-06-5)

TWA

70 µg/m³

Biological limit values

No biological exposure limits noted for the ingredient(s).

Control banding approach

Praziquantel: Zoetis OEB 1 (control exposure to the range of 1000 µg/m³ to 3000 µg/m³)

Appropriate engineering controls

Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. Keep air contamination levels below the exposure limits or within the OEB range listed above in this section. Engineering controls should be used as the primary means to control exposures. General room ventilation is adequate unless the process generates dust, mist or aerosols. Provide eyewash station.

Individual protection measures, such as personal protective equipment**Eye/face protection**

Wear safety glasses or goggles if eye contact is possible.

Skin protection**Hand protection**

Wear appropriate chemical resistant gloves. Impervious gloves are recommended if skin contact with drug product is possible and for bulk processing operations.

Other

Wear suitable protective clothing. Impervious protective clothing is recommended if skin contact with drug product is possible and for bulk processing operations.

Respiratory protection

No personal respiratory protective equipment normally required. In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. If the applicable Occupational Exposure Limit (OEL) is exceeded, wear an appropriate respirator with a protection factor sufficient to control exposures to below the OEL. If airborne exposures are within or exceed the Occupational Exposure Band (OEB) range, wear an appropriate respirator with a protection factor sufficient to control exposures to the bottom of the OEB range. Chemical respirator with organic vapour cartridge, full facepiece, dust and mist filter.

Thermal hazards

Not applicable.

General hygiene considerations

Keep away from food and drink. Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants.

9. Physical and chemical properties**Appearance**

gel, Soft solid.

Physical state

Liquid.

Form

Gel.

Colour

Pale yellow - Orange Pink.

Odour

Not available.

Odour threshold	Not available.
pH	Not available.
Melting point/freezing point	Not available.
Initial boiling point and boiling range	Not available.
Flash point	96.0 °C (204.8 °F) estimated
Evaporation rate	Not available.
Flammability (solid, gas)	Not applicable.
Upper/lower flammability or explosive limits	
Explosive limit - lower (%)	Not available.
Explosive limit – upper (%)	Not available.
Vapour pressure	0.17 hPa estimated
Vapour density	Not available.
Relative density	Not available.
Solubility(ies)	
Solubility (water)	Not available.
Partition coefficient (n-octanol/water)	Not available.
Auto-ignition temperature	Not available.
Decomposition temperature	Not available.
Viscosity	Not available.
Other information	
Explosive properties	Not explosive.
Flammability class	Combustible IIIB estimated
Oxidising properties	Not oxidising.

10. Stability and reactivity

Reactivity	The product is stable and non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.
Chemical stability	Material is stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions	Hazardous polymerisation does not occur.
Conditions to avoid	Contact with incompatible materials. Keep away from heat, spark, open flames and other sources of ignition. Avoid release to the environment.
Incompatible materials	Avoid contact with oxidisers or reducing agents. Fluorine. Chlorine.
Hazardous decomposition products	Irritating and/or toxic fumes and gases may be emitted upon the product's decomposition. Carbon dioxide, carbon monoxide, and oxides of nitrogen.

11. Toxicological information

Information on likely routes of exposure

Inhalation	Under normal conditions of intended use, this material is not expected to be an inhalation hazard. Prolonged inhalation may be harmful.	
Skin contact	May be harmful in contact with skin. Frequent or prolonged contact may defat and dry the skin, leading to discomfort and dermatitis.	
Benzyl alcohol	Species: Guinea Pig	Severity: Moderate
Moxidectin	Species: Rabbit	Severity: Mild
Benzyl alcohol	Species: Rabbit	Severity: Minimal
Eye contact	Causes serious eye irritation.	

Eye contact

Moxidectin

Species: Rabbit
Severity: Moderate

Benzyl alcohol

Species: Rabbit
Severity: Severe**Ingestion**

Harmful if swallowed. However, ingestion is not likely to be a primary route of occupational exposure.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Narcosis. Behavioural changes. Decrease in motor functions. Severe eye irritation. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision. May cause central nervous system disorder (e.g., narcosis involving a loss of coordination, weakness, fatigue, mental confusion and blurred vision) and/or damage.

Information on toxicological effects**Acute toxicity**

Harmful if swallowed.

Product	Species	Test Results
Moxidectin and Praziquantel Oral Gel		
<u>Acute</u>		
<u>Dermal</u>		
ATE		> 10000 mg/kg
<u>Oral</u>		
ATE		3225 mg/kg
Components	Species	Test Results
Benzyl alcohol (CAS 100-51-6)		
<u>Acute</u>		
<u>Dermal</u>		
LD50	Rabbit	2000 mg/kg
<u>Inhalation</u>		
LC50	Rat	> 4.178 mg/l 1000 mg/l, 8 Hours
<u>Oral</u>		
LD50	Mouse	1580 mg/kg
	Rat	1230 mg/kg
Moxidectin (CAS 113507-06-5)		
<u>Acute</u>		
<u>Dermal</u>		
LD50	Rat	> 2000 mg/kg
<u>Oral</u>		
LD50	Rat	106 mg/kg
<u>Chronic</u>		
<u>Oral</u>		
NOEL	Mouse	30 mg/kg/day, 2 years (Not carcinogenic)
	Rat	100 mg/kg/day, 2 years (Not carcinogenic)
<u>Subacute</u>		
<u>Oral</u>		
LOEL	Rat	100 mg/kg/day, 28 days (Central Nervous System)
NOEL	Mouse	75 mg/kg/day, 28 days (Central nervous system)
<u>Subchronic</u>		
<u>Oral</u>		
NOEL	Dog	10 mg/kg/day, 90 days (Central Nervous System)

Components	Species	Test Results
Praziquantel (CAS 55268-74-1)	Rat	50 mg/kg/day, 13 weeks (Central Nervous System)
Acute		
Oral		
LD50	Rat	2840 mg/kg
Chronic		
	Hamster	2 years (Not carcinogenic)
	Rat	2 years (Not carcinogenic)
Skin corrosion/irritation	Frequent or prolonged contact may defat and dry the skin, leading to discomfort and dermatitis.	
Corrosivity		
Moxidectin	Species: Rabbit Severity: Mild	
Serious eye damage/eye irritation	Causes serious eye irritation.	
Eye contact		
Moxidectin	Species: Rabbit Severity: Moderate	
Benzyl alcohol	Species: Rabbit Severity: Severe	
Respiratory or skin sensitisation		
Respiratory sensitisation	Not a respiratory sensitiser.	
Skin sensitisation	This product is not expected to cause skin sensitisation.	
Skin Sensitisation		
Moxidectin	Species: Guinea Pig Severity: Negative	
Germ cell mutagenicity	No data available to indicate product or any components present at greater than 0.1% are mutagenic or genotoxic.	
Mutagenicity		
Moxidectin	In Vitro Bacterial Mutagenicity (Ames) Result: Negative Species: Salmonella , E. coli	
	In Vitro HGPRT Forward Gene Mutation Assay Result: Negative Species: Chinese Hamster Ovary (CHO) cells	
	In Vivo Cytogenetics Result: Negative Species: Rat Bone Marrow	
	In Vivo Unscheduled DNA Synthesis Result: Negative Species: Rat Hepatocyte	
Praziquantel	Mammalian Cell Mutagenicity Result: Negative Species: Not specified	
Carcinogenicity	This product is not considered to be a carcinogen by IARC, ACGIH, NTP, or OSHA.	
Reproductive toxicity	This product is not expected to cause reproductive or developmental effects. Based on available data, the classification criteria are not met.	

Developmental effects

Moxidectin

1 mg/kg/day Embryo / Fetal Development, (Maternal toxicity, Not teratogenic)
 Result: NOEL
 Species: Rabbit
 Organ: Oral route

Praziquantel

200 mg/kg/day Prenatal & Postnatal Development, Not Teratogenic
 Result: NOEL
 Species: Rabbit
 Organ: No route specified

300 mg/kg/day Prenatal & Postnatal Development, Not teratogenic
 Result: NOEL
 Species: Rat
 Organ: No route specified

Moxidectin

5 mg/kg/day Embryo / Fetal Development, (Negative)
 Result: NOEL
 Species: Rat
 Organ: Oral route

5 mg/kg/day Embryo / Fetal Development, (Not Teratogenic, Embryotoxicity, Maternal Toxicity)
 Result: NOEL
 Species: Rat
 Organ: Oral route

Reproductivity

Praziquantel

8000 mg/kg/day Reproductive & Fertility, No effects at maximum dose
 Result: NOEL
 Species: Rat
 Organ: No route specified

Specific target organ toxicity - single exposure Not classified.

Specific target organ toxicity - repeated exposure May cause damage to organs (central nervous system) through prolonged or repeated exposure.

Aspiration hazard Not an aspiration hazard.

Chronic effects May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. Prolonged inhalation may be harmful.

Further information Symptoms may be delayed.

12. Ecological information

Ecotoxicity Very toxic to aquatic life with long lasting effects. Avoid release to the environment.

Components		Species	Test Results
Benzyl alcohol (CAS 100-51-6)			
Aquatic			
Algae	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Green Alga)	500 mg/l, 72 Hours
Crustacea	EC50	Daphnia magna (Water Flea)	230 mg/l, 48 Hours 66 mg/l, 21 day(s) Toxicity for reproduction
Fish	LC50	Pimephales promelas (Fathead Minnow)	460 mg/l, 96 Hours
<i>Acute</i> Fish	LC50	Bluegill (Lepomis macrochirus)	10 mg/l, 96 hours

Components	Species		Test Results
Moxidectin (CAS 113507-06-5)			
Aquatic			
Algae	ErC50	Green algae (Selenastrum capricornutum)	> 87 ppb, 72 Hours
Crustacea	EC50	Daphnia magna (Water Flea)	30 ppt, 48 Hours
Fish	LC50	Lepomis macrochirus (Bluegill Sunfish)	0.62 ppb, 96 Hours
		Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)	0.16 ppb, 96 Hours
Persistence and degradability	No data is available on the degradability of this product. The active ingredient in this formulation is expected to bind to soil or sediment.		
Biodegradability			
Percent Degradation (Aerobic Biodegradation)			
Benzyl alcohol			92 - 96 % Test Duration: 28 days
Bioaccumulative potential	See below		
Partition coefficient n-octanol / water (log Kow)			
Benzyl alcohol			1.1
Moxidectin			4.77
Mobility in soil	The active ingredient in this formulation is expected to bind to soil or sediment.		
Adsorption			
Soil/Sediment Sorption - Log Koc			
Moxidectin			4.3 - 4.6
Other adverse effects	No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) are expected from this component.		

13. Disposal considerations

Disposal instructions	Avoid release to the environment. Considering the relevant known environmental and human health hazards of the material, review and implement appropriate technical and procedural waste water and waste disposal measures to prevent occupational exposure and environmental release. It is recommended that waste minimization be practiced. The best available technology should be utilized to prevent environmental releases. This may include destructive techniques for waste and wastewater. Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.
Local disposal regulations	Dispose in accordance with all applicable regulations.
Hazardous waste code	The waste code should be assigned in discussion between the user, the producer and the waste disposal company.
Waste from residues / unused products	Dispose of in accordance with local regulations. Empty containers or liners may retain some product residues. This material and its container must be disposed of in a safe manner.
Contaminated packaging	Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied.

14. Transport information

TDG	
UN number	UN3082
UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Moxidectin)
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Environmental hazards	Yes
Special precautions for user	Not available.
IATA	
UN number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Moxidectin)

Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk -
Packing group III
Environmental hazards Yes
ERG Code 9L
Special precautions for user Not available.

Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

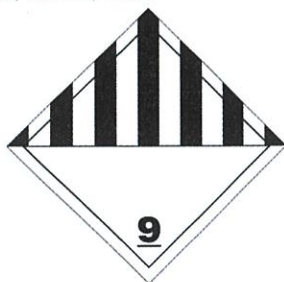
IMDG

UN number UN3082
UN proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Moxidectin), 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 Not available.

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code Not established.

IATA; IMDG; TDG**Marine pollutant****General information**

IMDG Regulated Marine Pollutant. As of January 1, 2015, materials offered for transport that are classified for transportation only as Marine Pollutants and which are packaged in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 Liters or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kilograms or less for solids are NOT subject to ICAO/IATA, IMDG, or ADR transport regulations provided the general packaging requirements of those regulations are met. Refer to ICAO/IATA A197, IMDG 2.10.2.7, ADR SP 375. Please refer to the applicable dangerous goods regulations for additional information. Transport according to the requirements of the appropriate regulatory body.

15. Regulatory information**Canadian regulations**

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the HPR and the SDS contains all the information required by the HPR.

Controlled Drugs and Substances Act

Not regulated.

Export Control List (CEPA 1999, Schedule 3)

Not listed.

Greenhouse Gases

Not listed.

Precursor Control Regulations

Not regulated.

International regulations**Stockholm Convention**

Not applicable.

Rotterdam Convention

Not applicable.

Kyoto Protocol

Not applicable.

Montreal Protocol

Not applicable.

Basel Convention

Not applicable.

International Inventories

Country(s) or region	Inventory name	On inventory (yes/no)*
Australia	Australian Inventory of Industrial Chemicals (AICIS)	No
Canada	Domestic Substances List (DSL)	No
Canada	Non-Domestic Substances List (NDSL)	No
China	Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	No
Europe	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)	No
Europe	European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)	No
Japan	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS)	No
Korea	Existing Chemicals List (ECL)	No
New Zealand	New Zealand Inventory	Yes
Philippines	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	No
Taiwan	Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	Yes
United States & Puerto Rico	Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory	No

*A "Yes" indicates that all components of this product comply with the inventory requirements administered by the governing country(s)

A "No" indicates that one or more components of the product are not listed or exempt from listing on the inventory administered by the governing country(s).

16. Other information**Issue date** 05-June-2017**Revision date** 05-July-2022**Version No.** 03**List of abbreviations** ATE: Acute Toxicity Estimate according to REGULATION (EC) No 1272/2008 (CLP).**Disclaimer** Zoetis Inc. believes that the information contained in this Safety Data Sheet is accurate, and while it is provided in good faith, it is without warranty of any kind, expressed or implied. If data for a hazard are not included in this document there is no known information at this time. The information in the sheet was written based on the best knowledge and experience currently available.**Revision information** Product and Company Identification: Synonyms
Composition / Information on Ingredients: Disclosure Overrides
Physical and chemical properties: Appearance
Physical and chemical properties: Form
Transport Information: Material Transportation Information
Transport information: General information
Regulatory Information: Other

1. Identification

Identificateur de produit	Moxidectin and Praziquantel Oral Gel	
Autres moyens d'identification		
Synonymes	QUEST PLUS * QUEST® PLUS GEL * QUEST PLUS® GEL * QUEST® PLUS (moxidectin/praziquantel) Equine Oral Gel * EQUEST Pramox®	
Usage recommandé	Produit vétérinaire utilisé comme 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 (États-Unis)	
	1-866-531-8896	
Centre antipoison et de toxicomanie Rocky Mountain		
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	Toxicité aiguë, voie orale	Catégorie 4
	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A
	Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées	Catégorie 2 (système nerveux central)
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	Nocif en cas d'ingestion. Provoque une sévère irritation des yeux. Risque présumé d'effets graves pour les organes (système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseil de prudence	
Prévention	Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter un équipement de protection des yeux/du visage. Porter des gants de protection/des vêtements de protection.
Intervention	Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Recueillir le produit répandu. EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.
Stockage	Conserver à l'écart de matières incompatibles.
Élimination	Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
Renseignements supplémentaires	Aucune.
Autres dangers	Aucun(e) connu(e).

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
Praziquantel		55268-74-1	12 - 13
Moxidectine		113507-06-5	2
Alcool benzylique		100-51-6	3 - 8*

Remarques sur la composition * Indique qu'une dénomination chimique précise ou un pourcentage de composition est retenu comme secret commercial.

4. Premiers soins

Inhalation	Transporter à l'extérieur. Appeler un médecin si des symptômes se développent ou persistent. En cas de difficultés respiratoires, l'administration d'oxygène peut être nécessaire.
Contact avec la peau	Laver immédiatement et abondamment avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
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	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. Rincer la bouche.
Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés	Narcose. Changements de comportement. Diminution des fonctions motrices. Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmolement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques. Peut causer des troubles (par ex. narcose avec perte de coordination, faiblesse, fatigue, confusion mentale et trouble de la vision) et/ou des lésions du système nerveux central.
Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire	Peut provoquer des effets sur le système nerveux central. Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Les symptômes peuvent être retardés.
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	Éloigner les récipients du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans risque.
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. S'assurer une ventilation adéquate. Ventiler la zone contaminée. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. 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	ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). S'assurer une ventilation adéquate. Éviter le rejet dans l'environnement. 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.
Précautions relatives à l'environnement	Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Ne pas contaminer l'eau. 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	Utiliser cette substance sous ventilation adéquate. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Ne pas goûter ni avaler. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter une exposition prolongée. 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. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le rejet dans l'environnement.
Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités	Garder sous clef. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker dans un endroit bien ventilé. @ 15-30 °C (59-86 °F). Ne pas laisser le matériel geler. Tenir hors de la portée des enfants.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

Zoetis Composants	Type	Valeur
Moxidectine (CAS 113507-06-5)	TWA	70 µg/m3

Valeurs biologiques limites	Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.
Analyse des risques par niveaux de contrôle	Praziquantel: Zoetis BDP1 (limiter l'exposition à l'étendue 1000 ug/m3 à 3000 ug/m3)
Contrôles d'ingénierie appropriés	Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Garder les niveaux de contamination de l'air inférieurs aux limites d'exposition ou dans la fourchette OEB indiquée ci-dessus dans cette section. Des contrôles d'ingénierie doivent être utilisés comme moyen principal de contrôle des expositions. On recommande une ventilation générale du local, à moins que le processus ne génère de la poussière, des bruines ou des aérosols. Assurer l'accès à une douche oculaire.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection du visage/des yeux	Porter des lunettes ou des verres de sécurité s'il y a un risque de contact avec les yeux.
--------------------------------------	--

Protection de la peau**Protection des mains**

Porte des vêtements appropriés résistants aux produits chimiques Les gants étanches sont recommandés s'il y a des risques de contact cutané avec le médicament et pour les opérations de traitement en vrac.

Autre

Porter un vêtement de protection approprié. Les vêtements de protection étanches sont recommandés s'il y a des risques de contact cutané avec le médicament et pour les opérations de traitement en vrac.

Protection respiratoire

Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si la limite d'exposition professionnelle applicable (OEL) est dépassée, porter un appareil respiratoire approprié avec un facteur de protection suffisant pour contrôler les expositions inférieures à la OEL. Si les expositions aux microbes sont dans les étendues de la BDP (Bande d'exposition professionnelle) ou les dépassent, portez un appareil respiratoire dont le facteur de protection est suffisant pour limiter les expositions au minimum de l'étendue de la BDP. Respirateur chimique à cartouche contre les vapeurs organiques, masque complet et filtre contre la poussière et les aérosols.

Dangers thermiques

Sans objet.

Considérations d'hygiène générale

Tenir à l'écart des aliments et des boissons. 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**

gel, Soft solid.

État physique

Liquide.

Forme

Gel.

Couleur

Jaune pâle - Orange Rose.

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

96.0 °C (204.8 °F) estimation

Taux d'évaporation

Non disponible.

Inflammabilité (solides et gaz)

Sans objet.

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité**Limite d'explosibilité - inférieure (%)**

Non disponible.

Limite d'explosibilité - supérieure (%)

Non disponible.

Tension de vapeur

0.17 hPa estimation

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.

Classe d'inflammabilité Combustible IIIB estimation
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. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Éviter le rejet dans l'environnement.

Matériaux incompatibles Éviter tout contact avec des comburants ou des agents réducteurs. Fluor Chlore

Produits de décomposition dangereux Des fumées et gaz irritants ou toxiques peuvent être émis lors de la décomposition du produit. Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et oxydes d'azote.

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Inhalation Dans des conditions normales d'utilisation prévue, ce produit ne devrait pas présenter un danger par inhalation. Toute inhalation prolongée peut être nocive.

Contact avec la peau Peut être nocif par contact cutané. Un contact fréquent ou prolongé peut causer un dégraissage et un dessèchement de la peau, entraînant une gêne et une dermatite.

Alcool benzylique
 Espèces: Cobaye
 Gravité: Modéré

Espèces: Lapin
 Gravité: Minimal

Moxidectine
 Espèces: Lapin
 Gravité: Suave

Contact avec les yeux Provoque une sévère irritation des yeux.
 Alcool benzylique
 Espèces: Lapin
 Gravité: Extrême

Moxidectine
 Espèces: Lapin
 Gravité: Modéré

Ingestion 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 Narcose. Changements de comportement. Diminution des fonctions motrices. Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Peut causer des troubles (par ex. narcose avec perte de coordination, faiblesse, fatigue, confusion mentale et trouble de la vision) et/ou des lésions du système nerveux central.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Nocif en cas d'ingestion.

Produit	Espèces	Résultats d'épreuves
Moxidectin and Praziquantel Oral Gel		
<u>Aiguë</u>		
Cutané		
ETA		> 10000 mg/kg
Orale		
ETA		3225 mg/kg
Composants	Espèces	Résultats d'épreuves
Alcool benzylique (CAS 100-51-6)		
<u>Aiguë</u>		
Cutané		
DL50	Lapin	2000 mg/kg

Composants	Espèces	Résultats d'épreuves
Inhalation		
CL50	Rat	> 4.178 mg/L 1000 mg/l, 8 heures
Orale		
DL50	Rat	1230 mg/kg
	Souris	1580 mg/kg
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 cancérogène
	Souris	30 mg/kg/j., 2 années non cancérogène
<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
Praziquantel (CAS 55268-74-1)		
<u>Aiguë</u>		
Orale		
DL50	Rat	2840 mg/kg
<u>Chronique</u>		
	Hamster	2 années non cancérogène
	Rat	2 années non cancérogène
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Un contact fréquent ou prolongé peut causer un dégraissage et un dessèchement de la peau, entraînant une gêne et une dermatite.	
Corrosivité		
Moxidectine	Espèces: Lapin Gravité: Suave	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.	
Contact avec les yeux		
Alcool benzylique	Espèces: Lapin Gravité: Extrême	
Moxidectine	Espèces: Lapin Gravité: Modéré	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée		
Sensibilisation respiratoire	Pas un sensibilisant respiratoire.	
Sensibilisation cutanée	On ne s'attend pas à ce que ce produit provoque une sensibilisation cutanée.	

Sensibilisation cutanée

Moxidectine

Espèces: Cobaye

Gravité: négatif

Mutagenicité sur les cellules germinales

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 génotoxique.

Mutagenicité

Moxidectine

Cytogénétique in vivo

Résultat: négatif

Espèces: moelle osseuse de rat

Mutagenicité bactérienne in vitro (Ames)

Résultat: négatif

Espèces: Salmonella , E. coli

Synthèse d'ADN non- programmée in vivo

Résultat: négatif

Espèces: Rat hépatocyte

Praziquantel

Test de micronucleus

Résultat: négatif

Espèces: Non spécifié

Moxidectine

Test de mutation génétique in vitro HGPRT

Résultat: négatif

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

Cancérogénicité

Ce produit n'est pas considéré comme cancérogène par le CIRC, l'ACGIH, le NTP ou l'OSHA.

Toxicité pour la reproduction

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

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

Praziquantel

200 mg/kg/j. Développement prénatal et postnatal, Non tératogène

Résultat: NOEL

Espèces: Lapin

Organe: Aucune voie spécifiée

300 mg/kg/j. Développement prénatal et postnatal, Non tératogène

Résultat: NOEL

Espèces: Rat

Organe: Aucune voie spécifiée

Moxidectine

5 mg/kg/j. Développement de l'embryon/du fœtus, (négatif)

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

Reproductivité
Praziquantel

8000 mg/kg/j. Reproduction et fertilité, Aucun effet à une dose maximale
Résultat: NOEL
Espèces: Rat
Organe: Aucune voie spécifiée

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique Non classé.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées Risque présumé d'effets graves pour les organes (système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration Pas un danger par aspiration.

Effets chroniques Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Toute inhalation prolongée peut être nocive.

Autres informations Les symptômes peuvent être retardés.

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
Alcool benzylique (CAS 100-51-6)			
Aquatique			
Algues	CE50	Algue verte	500 mg/L, 72 heures
Crustacés	CE50	Daphnia magna (puce d'eau)	230 mg/L, 48 heures
			66 mg/L, 21 jour(s) Reproduction
Poisson	CL50	Pimephales promelas (tête-de-boule)	460 mg/L, 96 heures
Aiguë			
Poisson	CL50	Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)	10 mg/l, 96 heures
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

Persistance et dégradation Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité du produit. Il est prévu que l'ingrédient actif de cette préparation se lie au sol ou au sédiment.

Biodégradabilité

Pourcentage de dégradation (biodégradation aérobie)

Alcool benzylique 92 - 96 %
Durée du test: 28 Jours

Potentiel de bioaccumulation Voir ci-dessous

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

Alcool benzylique 1.1
Moxidectine 4.77

Mobilité dans le sol Il est prévu que l'ingrédient actif de cette préparation se lie au sol ou au sédiment.

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. 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 meilleures 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/récepteur 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.
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	UN3082
Désignation officielle de transport de l'ONU	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Moxidectine)
Classe de danger relative au transport	
Classe	9
Danger subsidiaire	-
Groupe d'emballage	III
Dangers environnementaux	Oui
Précautions spéciales pour l'utilisateur	Non disponible.

IATA

UN number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Moxidectin)
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Environmental hazards	Yes
ERG Code	9L
Special precautions for user	Not available.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

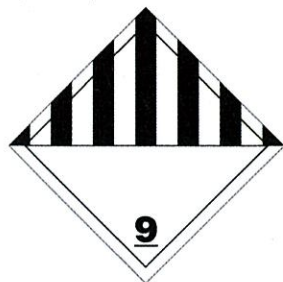
IMDG

UN number	UN3082
UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Moxidectin), 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	Not available.

Transport en vrac selon
l'Annexe II de MARPOL 73/78 et
le recueil IBC

Non déterminé(e).

IATA; IMDG; TMD



Polluant marin



Informations générales

Polluant marin réglementé par l'IMDG. 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 industrielles (AICIS)	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	Oui
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Non
Taïwan	Inventaire des substances chimiques de Taïwan (TCSI)	Oui
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	05-Juin-2017
Date de la révision	05-Juillet-2022
Version n°	03
Liste des abréviations	ETA : Estimation de toxicité aiguë selon le RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 (CLP).
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 : Exemptions de divulgation Propriétés physiques et chimiques: Apparence Propriétés physiques et chimiques: Forme Informations relatives au transport : Informations sur le transport des matières Informations relatives au transport: Informations générales Données réglementaires: Autre

