



We create chemistry

LES FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

POUR INSIGNIA DUO :

INSIGNIA SC

+

PREMIS 200 F

Safety Data Sheet

Insignia Fungicide

Revision date : 2025/02/10

Version: 11.0

Page: 1/12

(30543269/SDS_CPA_CA/EN)

1. Identification

Product identifier used on the label

Insignia Fungicide

Recommended use of the chemical and restriction on use

Recommended use*: crop protection product, fungicide

* The "Recommended use" identified for this product is provided solely to comply with a Federal requirement and is not part of the seller's published specification. The terms of this Safety Data Sheet (SDS) do not create or infer any warranty, express or implied, including by incorporation into or reference in the seller's sales agreement.

Details of the supplier of the safety data sheet

Company:

BASF Agricultural Solutions Canada Inc.
510, 28 Quarry Park Boulevard SE,
Calgary, AB, T2C 5P9
CANADA

Telephone: +1 (403) 523-3000

Emergency telephone number

24 Hour Emergency Response Information

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Other means of identification

Molecular formula: C₁₉ H₁₈ Cl N₃ O₄

Synonyms: pyraclostrobin

2. Hazards Identification

According to Hazardous Products Regulations (HPR) (SOR/2015-17)

Classification of the product

Acute Tox.	4 (Inhalation - dust)	Acute toxicity
Acute Tox.	4 (oral)	Acute toxicity
Skin Corr./Irrit.	2	Skin corrosion/irritation

Safety Data Sheet

Insignia Fungicide

Revision date: 2025/02/10

Version: 11.0

Page: 2/12

(30543269/SDS_CPA_CA/EN)

Repr.	2 (unborn child)	Reproductive toxicity
Aquatic Chronic	1	Hazardous to the aquatic environment - chronic
Aquatic Acute	1	Hazardous to the aquatic environment - acute
STOT RE	2	Specific target organ toxicity — repeated exposure
STOT SE	3 (irritating to respiratory system)	Specific target organ toxicity — single exposure

Label elements

Pictogram:



Signal Word:
Warning

Hazard Statement:

H315	Causes skin irritation.
H335	May cause respiratory irritation.
H361	Suspected of damaging the unborn child.
H302 + H332	Harmful if swallowed or if inhaled.
H373	May cause damage to organs (Liver, Gastrointestinal tract, Nasal cavity) through prolonged or repeated exposure.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary Statements (Prevention):

P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P273	Avoid release to the environment.
P280	Wear protective gloves, protective clothing and eye protection or face protection.
P260	Do not breathe dust/gas/mist/vapours.
P201	Obtain special instructions before use.
P202	Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P270	Do not eat, drink or smoke when using this product.
P264	Wash contaminated body parts thoroughly after handling.

Precautionary Statements (Response):

P312	Call a POISON CENTER or physician if you feel unwell.
P304 + P340	IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P308 + P313	IF exposed or concerned: Get medical attention.
P302 + P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P330	Rinse mouth.
P391	Collect spillage.
P332 + P313	If skin irritation occurs: Get medical attention.
P362 + P364	Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

Precautionary Statements (Storage):

P403 + P233	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P405	Store locked up.

Precautionary Statements (Disposal):

Safety Data Sheet

Insignia Fungicide

Revision date: 2025/02/10
Version: 11.0

Page: 3/12
(30543269/SDS_CPA_CA/EN)

P501 Dispose of contents/container in accordance with local regulations.

Hazards not otherwise classified

Labeling of special preparations (GHS):

This product is not combustible in the form in which it is shipped by the manufacturer, but may form a combustible dust through downstream activities (e.g. grinding, pulverizing) that reduce its particle size.

3. Composition / Information on Ingredients

According to Hazardous Products Regulations (HPR) (SOR/2015-17)

Pyraclostrobin

CAS Number: 175013-18-0

Content (W/W): 20.0 %

Synonym: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Silica gel, precipitated, crystalline free

CAS Number: 112926-00-8

Content (W/W): 15.0 - 20.0%

Synonym: Silica gel, precipitated, crystalline free

Kaolin

CAS Number: 1332-58-7

Content (W/W): 5.0 - 10.0%

Synonym: No data available.

4. First-Aid Measures

Description of first aid measures

General advice:

First aid providers should wear personal protective equipment to prevent exposure. Remove contaminated clothing. Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible. In case of intoxication, call a poison control center or physician for treatment advice, taking the packaging or the label of the product.

If inhaled:

Keep patient calm, remove to fresh air. Assist in breathing if necessary. Seek medical attention.

If on skin:

Wash affected areas thoroughly with soap and water. Remove contaminated clothing. If irritation develops, seek medical attention.

If in eyes:

Hold eyelids open to facilitate rinsing. Flush with copious amounts of water for at least 15 minutes. If symptoms persist, seek medical advice.

Safety Data Sheet

Insignia Fungicide

Revision date: 2025/02/10
Version: 11.0

Page: 4/12
(30543269/SDS_CPA_CA/EN)

If swallowed:

Rinse mouth and then drink 200-300 ml of water. Do not induce vomiting. Immediate medical attention required.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms: Information, i.e. additional information on symptoms and effects may be included in the GHS labeling phrases available in Section 2 and in the Toxicological assessments available in Section 11., (Further) symptoms and / or effects are not known so far

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Note to physician

Antidote:	No known specific antidote.
Treatment:	Treat according to symptoms (decontamination, vital functions), no known specific antidote.

5. Fire-Fighting Measures

Suitable extinguishing media:
dry powder, foam, water spray

Unsuitable extinguishing media for safety reasons:
carbon dioxide

Special hazards arising from the substance or mixture

Hazards during fire-fighting:
carbon monoxide, Hydrogen chloride, carbon dioxide, nitrogen oxides, sulfur oxides, organochloric compounds, silica compounds
The substances/groups of substances mentioned can be released in case of fire.

Advice for fire-fighters

Protective equipment for fire-fighting:
Firefighters should be equipped with self-contained breathing apparatus and turn-out gear.

Further information:

Evacuate area of all unnecessary personnel. Contain contaminated water/firefighting water. Do not allow to enter drains or waterways. Dusty conditions may ignite explosively in the presence of an ignition source causing flash fire.

6. Accidental release measures

Further accidental release measures:

Avoid dispersal of dust in the air (e.g. by clearing dusty surfaces with compressed air). Avoid the formation and build-up of dust - danger of dust explosion. Dust in sufficient concentration can result in an explosive mixture in air. Handle to minimize dusting and eliminate open flame and other sources of ignition.

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Safety Data Sheet

Insignia Fungicide

Revision date: 2025/02/10
Version: 11.0

Page: 5/12
(30543269/SDS_CPA_CA/EN)

Use personal protective clothing. Avoid contact with the skin, eyes and clothing. Avoid dust formation.

Environmental precautions

Do not discharge into the subsoil/soil. Do not discharge into drains/surface waters/groundwater.

Methods and material for containment and cleaning up

Dike spillage. Pick up with suitable absorbent material. Place into suitable containers for reuse or disposal in a licensed facility. After decontamination, spill area can be washed with water. Collect wash water for approved disposal.

7. Handling and Storage

Precautions for safe handling

Ensure adequate ventilation. Provide good ventilation of working area (local exhaust ventilation if necessary). Keep away from sources of ignition - No smoking. Keep container tightly sealed. Protect contents from the effects of light. Protect against heat. Protect from air. Handle and open container with care. Avoid aerosol formation. Avoid dust formation. Provide means for controlling leaks and spills. Do not return residues to the storage containers. The substance/ product may be handled only by appropriately trained personnel. Avoid all direct contact with the substance/product. Avoid contact with the skin, eyes and clothing. Avoid inhalation of dusts/mists/vapours. Wear suitable personal protective clothing and equipment.

Protection against fire and explosion:

Dust can form an explosive mixture with air. Avoid dust formation. Prevent electrostatic charge - sources of ignition should be kept well clear - fire extinguishers should be kept handy.

Dust explosion class: Dust explosion class 1 (Kst-value >0 up to 200 bar m s-1).

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Segregate from foods and animal feeds.

Further information on storage conditions: Keep only in the original container in a cool, dry, well-ventilated place away from ignition sources, heat or flame. Protect containers from physical damage. Protect against contamination. The authority permits and storage regulations must be observed. Protect from temperatures above: 40 °C

Changes in the properties of the product may occur if substance/product is stored above indicated temperature for extended periods of time.

8. Exposure Controls/Personal Protection

Users of a pesticidal product should refer to the product label for personal protective equipment requirements.

Components with occupational exposure limits

Kaolin	ACGIH, US:	TWA value 2 mg/m ³ Respirable fraction ; The value is for particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica.
	OSHA Z1:	PEL 5 mg/m ³ Respirable fraction ;
	OSHA Z1:	PEL 15 mg/m ³ Total dust ;

Safety Data Sheet

Insignia Fungicide

Revision date: 2025/02/10
Version: 11.0

Page: 6/12
(30543269/SDS_CPA_CA/EN)

Personal protective equipment

Respiratory protection:

Wear respiratory protection if ventilation is inadequate. Wear a NIOSH-certified (or equivalent) TC23C Chemical/Mechanical type filter system to remove a combination of particles, gas and vapours. For situations where the airborne concentrations may exceed the level for which an air purifying respirator is effective, or where the levels are unknown or Immediately Dangerous to Life or Health (IDLH), use NIOSH-certified full facepiece pressure demand self-contained breathing apparatus (SCBA) or a full facepiece pressure demand supplied-air respirator (SAR) with escape provisions.

Hand protection:

Chemical resistant protective gloves, Protective glove selection must be based on the user's assessment of the workplace hazards.

Eye protection:

Safety glasses with side-shields. Tightly fitting safety goggles (chemical goggles). Wear face shield if splashing hazard exists.

Body protection:

Body protection must be chosen depending on activity and possible exposure, e.g. head protection, apron, protective boots, chemical-protection suit.

General safety and hygiene measures:

Wear long sleeved work shirt and long work pants in addition to other stated personal protective equipment. Work place should be equipped with a shower and an eye wash. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash soiled clothing immediately.

9. Physical and Chemical Properties

Form:	solid
Odour:	faint odour, smoky
Odour threshold:	Not determined since harmful by inhalation.
Colour:	grey-brown
pH value:	approx. 5 - 7 (1 %(m), 20 °C)
Melting temperature:	approx. 64 °C The data given are those of the active ingredient.
Flash point:	not applicable, the product is a solid
Flammability:	not highly flammable (Directive 92/69/EEC, A.10)
Lower explosion limit:	As a result of our experience with this product and our knowledge of its composition we do not expect any hazard as long as the product is used appropriately and in accordance with the intended use.
Upper explosion limit:	As a result of our experience with this product and our knowledge of its composition we do not expect any hazard as long as the product is used appropriately and in accordance with the intended use.
Vapour pressure:	not applicable

Safety Data Sheet

Insignia Fungicide

Revision date: 2025/02/10
Version: 11.0

Page: 7/12
(30543269/SDS_CPA_CA/EN)

Density:	approx. 1.68 g/cm ³ (20 °C)	(OECD Guideline 109)
Vapour density:	not applicable	
Partitioning coefficient n-octanol/water (log Pow):	not applicable	
Self-ignition temperature:	296 °C	(Directive 92/69/EEC, A.16)
Thermal decomposition:	No decomposition if stored and handled as prescribed/indicated.	
Viscosity, dynamic:	not applicable, the product is a solid	
Solubility in water:	dispersible	
Molar mass:	387.83 g/mol	
Evaporation rate:	not applicable	

10. Stability and Reactivity

Reactivity

No hazardous reactions if stored and handled as prescribed/indicated.

Oxidizing properties:

Based on its structural properties the product is not classified as oxidizing. (Directive 92/69/EEC, A.17)

Dust explosion class:

Dust explosion class 1 (Kst-value >0 up to 200 bar m s⁻¹) (St 1)

Chemical stability

The product is stable if stored and handled as prescribed/indicated.

Possibility of hazardous reactions

No hazardous reactions if stored and handled as prescribed/indicated.

Conditions to avoid

Avoid all sources of ignition: heat, sparks, open flame. Avoid extreme temperatures. Avoid prolonged exposure to extreme heat. Avoid contamination. Avoid electro-static discharge. Avoid prolonged storage. This product may form an explosive mixture if: 1. the dust is suspended in the atmosphere as a dust cloud AND 2. the concentration of the dust is above the lower explosion limit (LEL) AND 3. the limiting oxygen concentration (LOC) is exceeded.

Incompatible materials

strong acids, strong bases, strong oxidizing agents

Hazardous decomposition products

Decomposition products:

Hazardous decomposition products: No hazardous decomposition products if stored and handled as prescribed/indicated.

Thermal decomposition:

No decomposition if stored and handled as prescribed/indicated.

11. Toxicological information

Primary routes of exposure

Safety Data Sheet

Insignia Fungicide

Revision date: 2025/02/10
Version: 11.0

Page: 8/12
(30543269/SDS_CPA_CA/EN)

Routes of entry for solids and liquids are ingestion and inhalation, but may include eye or skin contact. Routes of entry for gases include inhalation and eye contact. Skin contact may be a route of entry for liquefied gases.

Acute Toxicity/Effects

Acute toxicity

Assessment of acute toxicity: Slightly toxic after single ingestion. Slightly toxic after short-term skin contact. Relatively nontoxic after short-term inhalation.

Oral

Type of value: LD50

Species: rat (male/female)

Value: > 2,000 mg/kg (OECD Guideline 401)

Inhalation

Type of value: LC50

Species: rat (male)

Value: approx. 4.5 mg/l (OECD Guideline 403)

Exposure time: 4 h

Type of value: LC50

Species: rat

Value: 18.8 mg/l

Exposure time: 1 h

Dermal

Type of value: LD50

Species: rat (male/female)

Value: > 2,000 mg/kg (OECD Guideline 402)

No mortality was observed.

Assessment other acute effects

Assessment of STOT single:

Causes temporary irritation of the respiratory tract.

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.

Irritation / corrosion

Assessment of irritating effects: Not irritating to the eyes. May cause slight irritation to the skin.

Skin

Species: rabbit

Method: Primary skin irritation test

Species: rabbit

Eye

Species: rabbit

Result: non-irritant

Method: OECD Guideline 405

Sensitization

Assessment of sensitization: Skin sensitizing effects were not observed in animal studies.

Safety Data Sheet

Insignia Fungicide

Revision date: 2025/02/10
Version: 11.0

Page: 9/12
(30543269/SDS_CPA_CA/EN)

Buehler test
Species: guinea pig
Result: Non-sensitizing.
Method: OECD Guideline 406

Chronic Toxicity/Effects

Repeated dose toxicity

Assessment of repeated dose toxicity: The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.

Information on: Pyraclostrobin

Assessment of repeated dose toxicity: Repeated exposure may affect certain organs. Target organs: Liver, gastrointestinal tract and nasal cavity

Information on: Kaolin

Assessment of repeated dose toxicity: Repeated inhalative uptake of particles/dust reaching the alveoli may cause damage to the lungs.

Information on: Silica gel, precipitated, crystalline free

Assessment of repeated dose toxicity: The substance may cause damage to the lung after repeated inhalation of high doses.

Genetic toxicity

Assessment of mutagenicity: The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. Mutagenicity tests revealed no genotoxic potential.

Carcinogenicity

Assessment of carcinogenicity: The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. The results of various animal studies gave no indication of a carcinogenic effect.

Reproductive toxicity

Assessment of reproduction toxicity: The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. The results of animal studies gave no indication of a fertility impairing effect.

Teratogenicity

Assessment of teratogenicity: The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.

Information on: Pyraclostrobin

Assessment of teratogenicity: Indications of possible developmental toxicity/teratogenicity were seen in animal studies.

Other Information

Misuse can be harmful to health.

12. Ecological Information

Safety Data Sheet

Insignia Fungicide

Revision date: 2025/02/10
Version: 11.0

Page: 10/12
(30543269/SDS_CPA_CA/EN)

Toxicity

Aquatic toxicity
Assessment of aquatic toxicity:
Very toxic (acute effect) to aquatic organisms.

Toxicity to fish

LC50 (96 h) 0.25 mg/l, *Cyprinus carpio* (OECD Guideline 203, static)

Aquatic invertebrates

EC50 (48 h) 0.0382 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, part 1, static)

Aquatic plants

EC50 (72 h) 17.39 mg/l (growth rate), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201)

EC10 (72 h) 0.72 mg/l (growth rate), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201)

EC50 (72 h) 1.4 mg/l (biomass), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201)

Chronic toxicity to aquatic invertebrates

Information on: Pyraclostrobin

No observed effect concentration (21 d) 0.004 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, part 2, semistatic)

The details of the toxic effect relate to the nominal concentration.

No observed effect concentration (31 d) 0.000365 mg/l, Mysidopsis bahia

Assessment of terrestrial toxicity

With high probability not acutely harmful to terrestrial organisms.

Bioaccumulative potential

Bioaccumulation potential

Information on: Pyraclostrobin

Bioconcentration factor: 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD Guideline 305)

Accumulation in organisms is not to be expected.

Mobility in soil

Assessment transport between environmental compartments

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.

Information on: Pyraclostrobin

Following exposure to soil, adsorption to solid soil particles is probable, therefore contamination of groundwater is not expected.

Additional information

Other ecotoxicological advice:

Safety Data Sheet

Insignia Fungicide

Revision date: 2025/02/10
Version: 11.0

Page: 11/12
(30543269/SDS_CPA_CA/EN)

Do not discharge product into the environment without control.

13. Disposal considerations

Waste disposal of substance:

See product label for disposal and recycling instructions.

Container disposal:

Contaminated packaging should be emptied as far as possible and disposed of in the same manner as the substance/product.

14. Transport Information

Land transport

TDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Sea transport

IMDG

Hazard class: 9

Packing group: III

ID number: UN 3077

Hazard label: 9, EHS

Marine pollutant: YES

Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(contains PYRACLOSTROBIN)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9

Packing group: III

ID number: UN 3077

Hazard label: 9, EHS

Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(contains PYRACLOSTROBIN)

Further information

Exempt from regulation when transported by road or rail, in accordance with TDG Regulations 1.45.1. This exemption provides that this product does not require dangerous goods shipping documentation or safety marks when transported on land by road or rail.

15. Regulatory Information

Federal Regulations

Registration status:

Crop Protection DSL, CA released / exempt

Labeling requirements under Pest Control Products Act

Safety Data Sheet

Insignia Fungicide

Revision date: 2025/02/10
Version: 11.0

Page: 12/12
(30543269/SDS_CPA_CA/EN)

Read the label, authorized under the Pest Control Products Act, prior to using or handling the pest control product.

This chemical is a pest control product regulated by Health Canada Pest Management Regulatory Agency and is subject to certain labelling requirements under the Pest Control Products Act. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for GHS-consistent safety data sheets. The following is the hazard information required on the pest control product label:

WARNING:

Contains the allergen sulfite(s).

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

Avoid contact with the skin, eyes and clothing.

Wash thoroughly after handling.

There are Canada-specific environmental requirements for handling, use, and disposal of this pest control product that are indicated on the label.

16. Other Information

SDS Prepared by:

BASF Agricultural Solutions Canada NA Product Regulations

SDS Prepared on: 2025/02/10

We support worldwide Responsible Care® initiatives. We value the health and safety of our employees, customers, suppliers and neighbors, and the protection of the environment. Our commitment to Responsible Care is integral to conducting our business and operating our facilities in a safe and environmentally responsible fashion, supporting our customers and suppliers in ensuring the safe and environmentally sound handling of our products, and minimizing the impact of our operations on society and the environment during production, storage, transport, use and disposal of our products.

END OF DATA SHEET

Fiche de données de sécurité

Premis® 200 F

Date de révision : 2022/03/29
Version: 8.0

page: 1/11
(30276396/SDS_CPA_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

Premis® 200 F

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: produit phytosanitaire, fongicide

* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:

BASF Agricultural Solutions Canada Inc.
510, 28 Quarry Park Boulevard SE,
Calgary, AB, T2C 5P9
CANADA

Téléphone: +1 (403) 523-3000

Numéro d'appel d'urgence

Information 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Autres moyens d'identification

Formule brute: C₁₇ H₂₀ Cl N₃ O
PCP# 28387
Synonyme: triticonazole

2. Identification des dangers

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Classification du produit

Repr.	2 (Fertilité)	Toxicité pour la reproduction
STOT RE	2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Fiche de données de sécurité

Premis® 200 F

Date de révision : 2022/03/29

page: 2/11

Version: 8.0

(30276396/SDS_CPA_CA/FR)

Aquatic Chronic	2	Danger pour le milieu aquatique - chronique
Aquatic Acute	2	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Eye Dam./Irrit.	2A	Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Attention

Mention de Danger:

H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes (foie, Glande surrénale) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H401	Toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence (Prévention):

P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter une protection pour les yeux.
P280	Porter des gants, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.
P260	Ne pas inhaler les brouillards et vapeurs.
P201	Veiller à obtenir des instructions spéciales avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P264	Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.

Conseils de prudence (Intervention):

P305 + P351 + P338	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.
P308 + P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P391	Recueillir le produit répandu.
P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Conseils de Prudence (Stockage):

P405	Garder sous clef.
------	-------------------

Conseil de Prudence (Elimination):

P501	Eliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.
------	---

3. Composition / Information sur les ingrédients

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Fiche de données de sécurité

Premis® 200 F

Date de révision : 2022/03/29

page: 3/11

Version: 8.0

(30276396/SDS_CPA_CA/FR)

Triticonazole

Numéro CAS: 138182-18-0

Teneur (W/W): 19.2 %

Synonyme: Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)méthylène]-2,2-diméthyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)méthyl)

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Indications générales:

Les secouristes devrait porter le matériel de protection personnel pour empêcher l'exposition. Retirer les vêtements souillés. Amener la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler 911 ou une ambulance, puis administrer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche. En cas d'intoxication, appeler un centre antipoison ou un médecin pour des conseils sur le traitement, en se munissant de l'emballage ou de l'étiquette du produit.

Lorsque inhalé:

Repos, air frais, secours médical. Inhaler immédiatement une dose-aérosol de corticostéroïde.

Lorsque en contact avec la peau:

Laver la peau immédiatement avec de grandes quantités d'eau pendant 15 à 20 minutes.

Lorsque en contact avec les yeux:

Tenir les yeux ouverts et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirer les verres de contact, s'il y a lieu, après les 5 premières minutes, puis continuer à rincer.

Lorsque avalé:

Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau. Ne pas faire vomir. Ne jamais faire vomir ou faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne blessée est inconsciente ou souffre de crampes. Secours médical immédiat.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11., (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, dioxyde de carbone, mousse, poudre d'extinction

Fiche de données de sécurité

Premis® 200 F

Date de révision : 2022/03/29

page: 4/11

Version: 8.0

(30276396/SDS_CPA_CA/FR)

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Chlorure d'hydrogène, oxydes d'azote, composés halogénés, oxydes de soufre, composés de silice, composés phosphorés

Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:

Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

Autres informations:

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Refroidir les récipients menacés avec de l'eau. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides.

Pour de grandes quantités: Endiguer. Pomper le produit.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Aucune mesure particulière nécessaire si le stockage et la manipulation sont appropriés.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Pas de mesures particulières nécessaires. La substance/le produit n'est pas combustible. Le produit n'est pas explosif.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver à l'écart de la chaleur. Protéger de l'humidité. Protéger de l'action directe des rayons de soleil. Stocker à l'abri du gel.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Les utilisateurs de pesticides doivent se reporter à l'étiquette du produit pour les exigences en matière d'équipement de protection individuelle.

Pas de valeur limite d'exposition professionnelle connue.

Fiche de données de sécurité

Premis® 200 F

Date de révision : 2022/03/29
Version: 8.0

page: 5/11
(30276396/SDS_CPA_CA/FR)

Conception d'installations techniques:

Des mesures d'ingénierie devraient être utilisées autant que possible afin de réduire le besoin d'équipement de protection individuelle.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante.

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale)

Vêtements de protection:

La protection corporelle doit être choisie en fonction de l'activité et de l'exposition possible, p.ex.: protection pour la tête, tablier, bottes de protection, tenue de protection contre les produits chimiques.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Porter une chemise à manches longues et un pantalon long en plus des autres équipements de protection individuelle indiqués. Le lieu de travail devrait être pourvu d'une douche et d'un dispositif de rinçage oculaire. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Les équipements de protection individuelle devraient être décontaminés avant réutilisation. Les gants doivent être contrôlés régulièrement et avant chaque usage. Remplacer si nécessaire (en cas de petites fuites p.ex.). Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Ranger séparément les vêtements de travail. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	non applicable, odeur non perceptible.
Couleur:	opaque
Valeur du pH:	env. 6 - 8 (env. 1.0 %(m), env. 25 °C)
point de solidification:	env. 0 °C (1,013.3 hPa) Données se rapportant au solvant
Point d'ébullition:	env. 97.8 °C
Point d'éclair:	Pas de point d'éclair - Mesure réalisée (ASTM D93) jusqu'à la température d'ébullition.
Inflammabilité:	non applicable
Limite inférieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.

Fiche de données de sécurité

Premis® 200 F

Date de révision : 2022/03/29
Version: 8.0

page: 6/11
(30276396/SDS_CPA_CA/FR)

Limite supérieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.
Auto-inflammation:	D'après la teneur en eau, le produit ne s'enflamme pas.
Pression de vapeur:	env. 23.3 hPa (20 °C)
Densité:	Données se rapportant au solvant env. 1.06 g/cm ³ (25 °C)
Densité de vapeur:	non applicable
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	non applicable
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Viscosité dynamique:	475 mPa.s (23 °C)
Solubilité dans l'eau:	dispersible
Vitesse d'évaporation:	non applicable
Autres informations:	Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette rubrique.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Propriétés oxydantes:

Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme comburant

Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Conditions à éviter

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Eviter le stockage prolongé. Eviter les décharges électrostatiques. Eviter toute contamination. Eviter l'exposition prolongée à la chaleur extrême. Eviter les températures extrêmes.

Matières incompatibles

oxydants puissants, bases fortes, acides forts

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Décomposition thermique:

Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Fiche de données de sécurité

Premis® 200 F

Date de révision : 2022/03/29
Version: 8.0

page: 7/11
(30276396/SDS_CPA_CA/FR)

11. Données toxicologiques

Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

Toxicité/Effets aigus

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë: Pratiquement pas toxique après une ingestion unique.

Par voie orale

Type de valeur: DL50
espèce: rat
Valeur: > 2,000 mg/kg

Inhalation

Type de valeur: CL50
espèce: rat
Valeur: > 5.61 mg/l
durée d'exposition: 4 h
Test réalisé avec un aérosol.
Aucune mortalité n'a été constatée.

Par voie cutanée

Type de valeur: DL50
espèce: lapin
Valeur: > 2,000 mg/kg
Aucune mortalité n'a été constatée.

Evaluation des autres effets aigus

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):
Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Peut entraîner de légères irritations aux yeux. Peut provoquer de légères irritations de la peau.

Peau

espèce: lapin
Résultat: non irritant

Oeil

espèce: lapin
Résultat: non irritant

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: Il n'y a aucun signe d'un éventuel effet de sensibilisation de la peau.

Fiche de données de sécurité

Premis® 200 F

Date de révision : 2022/03/29
Version: 8.0

page: 8/11
(30276396/SDS_CPA_CA/FR)

espèce: cobaye
Résultat: non sensibilisant

Danger par Aspiration

Pas de danger par aspiration attendu. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Aucun effet chronique connu.

Données relatives à : Triticonazole

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Aucun effet chronique connu.

En cas d'exposition répétée, la substance peut endommager des organes spécifiques.

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: Les tests de mutagenèse ne donnent aucune indication pour un potentiel génotoxique. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Les différentes études réalisées sur animaux n'ont pas montré d'effets cancérogènes. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Données relatives à : Triticonazole

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Le potentiel d'altérer la fertilité ne peut être exclu lors d'administrations à hautes doses, pour lesquelles d'autres effets sur la santé ont été observés.

Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Données relatives à : Triticonazole

Evaluation du caractère tératogène: En expérimentation animale, la substance n'a pas causé de malformations. Les quantités importantes qui ont été toxiques pour les animaux adultes, ont toutefois eu un effet néfaste sur le développement.

Autres informations

Une utilisation non conventionnelle peut conduire à des effets néfastes pour la santé.

12. Données écologiques

Toxicité

Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Cyprinus carpio

Fiche de données de sécurité

Premis® 200 F

Date de révision : 2022/03/29
Version: 8.0

page: 9/11
(30276396/SDS_CPA_CA/FR)

Invertébrés aquatiques

CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna

Plantes aquatique(s)

CE50 (72 h) > 100 mg/l (taux de croissance), Pseudokirchneriella subcapitata

CE10 (72 h) 72.17 mg/l (taux de croissance), Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC (72 h) 25 mg/l (taux de croissance), Pseudokirchneriella subcapitata

Effets chroniques sur poissons

Données relatives à : Triticonazole

NOEC (28 j) 0.01 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

NOEC (175 j) 0.0114 mg/l, *Pimephales promelas*

Effets chroniques sur invertébrés aquat.

Données relatives à : Triticonazole

NOEC (28 j) 0.041 mg/l, *Mysidopsis bahia*

Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)

Données relatives à : Triticonazole

Difficilement biodégradable (selon critères OCDE).

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Potentiel de bioaccumulation

Données relatives à : Triticonazole

*Facteur de bioconcentration: 72.55 (42 j), *Lepomis macrochirus**

Ne s'accumule pas dans les organismes.

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Données relatives à : Triticonazole

En cas de rejet dans le sol, le produit s'infiltré et peut - en fonction de la biodégradation - être transporté dans les zones plus profondes du sol avec de grands volumes d'eau.

Fiche de données de sécurité

Premis® 200 F

Date de révision : 2022/03/29
Version: 8.0

page: 10/11
(30276396/SDS_CPA_CA/FR)

Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:
Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle.

13. Données sur l'élimination

Élimination du produit:

Consulter l'étiquette du produit pour les consignes d'élimination et de recyclage.

Élimination des emballages:

Les emballages usagés doivent être vidés de façon optimale et être éliminés comme le produit.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG

Classe de danger: 9
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 3082
Étiquette de danger: 9, EHSM
Polluant marin: OUI
Dénomination technique d'expédition:
MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE
DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
(contient TRITICONAZOLE)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3082
Hazard label: 9, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
TRITICONAZOLE)

Transport aérien

IATA/ICAO

Classe de danger: 9
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 3082
Étiquette de danger: 9, EHSM
Dénomination technique d'expédition:
MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE
DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
(contient TRITICONAZOLE)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3082
Hazard label: 9, EHSM
Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
TRITICONAZOLE)

Autres informations

Exempté de la réglementation en cas de transport par route ou par rail conformément aux dispositions du TMD 1.45.1. Cette exemption prévoit qu'aucun document d'expédition de marchandises dangereuses ou signal de sécurité n'est requis pour ce produit lorsqu'il est transporté par voie terrestre ou par rail.

15. Informations sur la réglementation

Fiche de données de sécurité

Premis® 200 F

Date de révision : 2022/03/29

Version: 8.0

page: 11/11

(30276396/SDS_CPA_CA/FR)

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

Protection des cultures DSL, CA libre / exempté

produit chimique DSL, CA libre avec limitation de quantité / non listé

Exigences de la loi sur les produits antiparasitaires en matière d'étiquetage

Lire l'étiquette, autorisée en vertu de la loi sur les produits antiparasitaires, avant d'utiliser ou de manipuler le produit antiparasitaire.

Ce produit chimique est un produit antiparasitaire homologué par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est soumis à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des informations sur les dangers requises pour les fiches de données de sécurité conformes au GHS.

Voici les informations sur les dangers qui doivent figurer sur l'étiquette du produit antiparasitaire :

Irritant pour la peau

Irrite les yeux.

CONSERVER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.

Empêcher d'atteindre les yeux.

Laver soigneusement après toute manipulation du produit.

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

Il existe des exigences environnementales spécifiques au Canada pour la manipulation, l'utilisation et l'élimination de ce produit antiparasitaire, qui sont indiquées sur l'étiquette.

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF Agricultural Solutions Canada NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2022/03/29

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.