



We create chemistry

Safety Data Sheet

Prescription Treatment brand Avert Dry Flowable Cockroach Bait

Revision date : 2023/11/20
Version: 3.1

Page: 1/12
(30782565/SDS_CPA_CA/EN)

1. Identification

Product identifier used on the label

Prescription Treatment brand Avert Dry Flowable Cockroach Bait

Recommended use of the chemical and restriction on use

Recommended use*: crop protection product, insecticide

* 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 Canada Inc.
5025 Creekbank Road
Building A, Floor 2
Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Telephone: +1 289 360-1300

Emergency telephone number

24 Hour Emergency Response Information

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

Other means of identification

PCP # 28403

2. Hazards Identification

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

Classification of the product

No need for classification according to GHS criteria for this product.

Safety Data Sheet

Prescription Treatment brand Avert Dry Flowable Cockroach Bait

Revision date: 2023/11/20
Version: 3.1

Page: 2/12
(30782565/SDS_CPA_CA/EN)

Label elements

The product does not require a hazard warning label in accordance with GHS criteria.

3. Composition / Information on Ingredients

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

Abamectin

CAS Number: 71751-41-2
Content (W/W): 0.05 %
Synonym: Abamectin

Silica

CAS Number: 112945-52-5
Content (W/W): 1.0 - 3.0%
Synonym: Silica amorphous, fumed, cryst.-free; Fumed silica, crystalline-free, Fumed synthetic amorphous silica, Pyrogenic colloidal silica

4. First-Aid Measures

Description of first aid measures

General advice:

Remove contaminated clothing.

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, seek medical attention.

If on skin:

Wash thoroughly with soap and water

If in eyes:

Wash affected eyes for at least 15 minutes under running water with eyelids held open.

Hold eyes open and rinse slowly and gently with water for 15 to 20 minutes. Remove contact lenses, if present, after first 5 minutes, then continue rinsing.

If swallowed:

Do not induce vomiting. Have person sip a glass of water if able to swallow. Never induce vomiting or give anything by mouth if the victim is unconscious or having convulsions.

Immediately rinse mouth and then drink 200-300 ml of water, seek medical attention.

Safety Data Sheet

Prescription Treatment brand Avert Dry Flowable Cockroach Bait

Revision date: 2023/11/20
Version: 3.1

Page: 3/12
(30782565/SDS_CPA_CA/EN)

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

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

5. Fire-Fighting Measures

Suitable extinguishing media:
water spray, dry powder, foam

Unsuitable extinguishing media for safety reasons:
carbon dioxide

Special hazards arising from the substance or mixture

Hazards during fire-fighting:

carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen bromide, Hydrogen chloride, nitrogen oxides, sulfur oxides, halogenated 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:

Wear self-contained breathing apparatus and chemical-protective clothing.

Further information:

Keep containers cool by spraying with water if exposed to fire. In case of fire and/or explosion do not breathe fumes. Collect contaminated extinguishing water separately, do not allow to reach sewage or effluent systems. Dispose of fire debris and contaminated extinguishing water in accordance with official regulations.

6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

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

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

Avoid raising dust. Sweep/shovel up. Place into suitable containers for reuse or disposal in a licensed facility. Spilled substance/product should be recovered and applied according to label rates whenever possible. If application of spilled substance/product is not possible, then spills should be

Safety Data Sheet

Prescription Treatment brand Avert Dry Flowable Cockroach Bait

Revision date: 2023/11/20
Version: 3.1

Page: 4/12
(30782565/SDS_CPA_CA/EN)

contained, solidified, and placed in suitable containers for disposal. After decontamination, spill area can be washed with water. Collect wash water for approved disposal.

7. Handling and Storage

Precautions for safe handling

No special measures necessary if stored and handled correctly. Ensure thorough ventilation of stores and work areas. When using do not eat, drink or smoke. Hands and/or face should be washed before breaks and at the end of the shift.

Protection against fire and explosion:

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

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Segregate from foods and animal feeds.

Further information on storage conditions: Keep away from heat. Protect against moisture. Protect from direct sunlight.

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

Silica	OSHA Z3:	TWA value 0.8 mg/m ³ ; The exposure limit is calculated from the equation, $80\text{mg/m}^3 / (\% \text{SiO}_2)$, using a value of 100% SiO ₂ . Lower percentages of SiO ₂ will yield higher exposure limits.
	OSHA Z3:	TWA value 20 millions of particles per cubic foot of air ;
	ACGIH, US:	TWA value 10 mg/m ³ Inhalable particles ;
	ACGIH, US:	TWA value 3 mg/m ³ Respirable particles ;

Personal protective equipment

Respiratory protection:

Wear respiratory protection if ventilation is inadequate. Wear a NIOSH-certified (or equivalent) organic vapour/particulate respirator. 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.

Safety Data Sheet

Prescription Treatment brand Avert Dry Flowable Cockroach Bait

Revision date: 2023/11/20
Version: 3.1

Page: 5/12
(30782565/SDS_CPA_CA/EN)

Eye protection:

Safety glasses with side-shields. Tightly fitting safety goggles (chemical goggles).

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:

The statements on personal protective equipment in the instructions for use apply when handling crop-protection agents in final-consumer packing. Wearing of closed work clothing is recommended. Store work clothing separately. Keep away from food, drink and animal feeding stuffs.

9. Physical and Chemical Properties

Form:	solid
Odour:	musty, of yeast
Odour threshold:	Not determined due to potential health hazard by inhalation.
Colour:	brown
pH value:	The product has not been tested.
Melting point:	The product has not been tested.
Boiling point:	The product has not been tested.
Flash point:	not applicable, the product is a solid
Flammability:	not flammable
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
Bulk density:	approx. 619 kg/m ³
Vapour density:	not applicable
Partitioning coefficient n-octanol/water (log Pow):	not applicable
Self-ignition temperature:	Based on its structural properties the product is not classified as self-igniting.
Thermal decomposition:	No decomposition if stored and handled as prescribed/indicated.
Viscosity, dynamic:	not applicable, the product is a solid
Solubility in water:	dispersible
Evaporation rate:	not applicable

10. Stability and Reactivity

Reactivity

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

Safety Data Sheet

Prescription Treatment brand Avert Dry Flowable Cockroach Bait

Revision date: 2023/11/20
Version: 3.1

Page: 6/12
(30782565/SDS_CPA_CA/EN)

Oxidizing properties:

Based on its structural properties the product is not classified as oxidizing.

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

See SDS section 7 - Handling and storage.

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

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: Virtually nontoxic after a single ingestion. Virtually nontoxic after a single skin contact. Virtually nontoxic by inhalation. The product has not been tested. The statement has been derived from substances/products of a similar structure or composition.

Oral

Type of value: LD50

Species: rat (male/female)

Value: > 5,000 mg/kg

No mortality was observed.

Inhalation

Type of value: LC50

Safety Data Sheet

Prescription Treatment brand Avert Dry Flowable Cockroach Bait

Revision date: 2023/11/20
Version: 3.1

Page: 7/12
(30782565/SDS_CPA_CA/EN)

Species: rat
Value: > 5.0 mg/l (calculated)

Dermal

Type of value: LD50
Species: rabbit (male/female)
Value: > 2,000 mg/kg
No mortality was observed.

Assessment other acute effects

Assessment of STOT single:
Based on the available information there is no specific target organ toxicity to be expected after a single exposure.

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 eyes and skin. The product has not been tested. The statement has been derived from substances/products of a similar structure or composition.

Skin

Species: rabbit
Result: non-irritant
Method: Primary skin irritation test

Eye

Species: rabbit
Result: non-irritant
Method: Primary eye irritation test

Sensitization

Assessment of sensitization: No sensitizing effect. The product has not been tested. The statement has been derived from substances/products of a similar structure or composition.

Buehler test

Species: guinea pig
Result: Non-sensitizing.

Aspiration Hazard

not applicable

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: Abamectin

Assessment of repeated dose toxicity: Repeated inhalation exposure to small quantities may affect certain organs.

Repeated oral exposure to small quantities may affect certain organs.

Information on: Silica

Safety Data Sheet

Prescription Treatment brand Avert Dry Flowable Cockroach Bait

Revision date: 2023/11/20
Version: 3.1

Page: 8/12
(30782565/SDS_CPA_CA/EN)

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

Genetic toxicity

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

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: Abamectin

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

Causes developmental effects in animals at high, maternally toxic doses.

Other Information

Misuse can be harmful to health.

12. Ecological Information

Toxicity

Aquatic toxicity

Assessment of aquatic toxicity:

Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

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

Toxicity to fish

Information on: Abamectin

LC50 (96 h) 0.0036 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Aquatic invertebrates

Information on: Abamectin

EC50 (48 h) 0.00034 mg/l, Daphnia magna

EC50 (96 h) 0.000022 mg/l, Americamysis bahia

Safety Data Sheet

Prescription Treatment brand Avert Dry Flowable Cockroach Bait

Revision date: 2023/11/20
Version: 3.1

Page: 9/12
(30782565/SDS_CPA_CA/EN)

Aquatic plants

Information on: Abamectin
EC50 (72 h) > 0.00159 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Chronic toxicity to fish

Information on: Abamectin
No observed effect concentration (28 d) 0.00052 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Chronic toxicity to aquatic invertebrates

Information on: Abamectin
No observed effect concentration (28 d) 0,0000035 mg/l, Mysidopsis bahia

Persistence and degradability

Assessment biodegradation and elimination (H2O)

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

Assessment biodegradation and elimination (H2O)

Information on: Abamectin

Not readily biodegradable (by OECD criteria).

Bioaccumulative potential

Assessment bioaccumulation potential

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

Assessment bioaccumulation potential

Information on: Abamectin

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: Abamectin

Safety Data Sheet

Prescription Treatment brand Avert Dry Flowable Cockroach Bait

Revision date: 2023/11/20
Version: 3.1

Page: 10/12
(30782565/SDS_CPA_CA/EN)

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

Additional information

Other ecotoxicological advice:
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:

Rinse the container or liner as needed for disposal. Add rinsate to spray tank. Recommend crushing, puncturing or other means to prevent unauthorized use of used containers. Consult the product label for additional details.

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, EHSM
Marine pollutant:	YES
Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains ABAMECTIN, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class:	9
Packing group:	III
ID number:	UN 3077
Hazard label:	9, EHSM
Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains ABAMECTIN, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)

Further information

Product may be shipped as non-hazardous in suitable packages containing a net quantity of 5 kg or less under the provisions of various regulatory agencies: ADR, RID, ADN: Special Provision 375; IMDG: 2:10.2.7; IATA: A197; TDS: Special Provision 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2) and also the Special Provision 375 in Appendix B which is regulated in China "Regulations Concerning Road Transportation of Dangerous Goods Part 3: Index of dangerous goods name and transportation requirements" (JT/T 617.3)

Safety Data Sheet

Prescription Treatment brand Avert Dry Flowable Cockroach Bait

Revision date: 2023/11/20
Version: 3.1

Page: 11/12
(30782565/SDS_CPA_CA/EN)

15. Regulatory Information

Federal Regulations

Registration status:

Crop Protection DSL, CA released / exempt

Labeling requirements under Pest Control Products Act

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:

CAUTION:

Eye irritant.

Contains 1,2-benzisothiazolin-3-one as a preservative.

Contains 2-methyl-4-isothiazolin-3-one as a preservative.

Contains 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one as a preservative.

Contains 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol as a preservative.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

KEEP OUT OF REACH OF DOMESTIC ANIMALS.

HARMFUL IF INHALED.

HARMFUL IF SWALLOWED.

HARMFUL IF ABSORBED THROUGH SKIN.

Do not breathe dust.

Avoid contact with the skin, eyes and clothing.

Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking and using tobacco.

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 NA Product Regulations

SDS Prepared on: 2023/11/20

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.

Safety Data Sheet

Prescription Treatment brand Avert Dry Flowable Cockroach Bait

Revision date: 2023/11/20
Version: 3.1

Page: 12/12
(30782565/SDS_CPA_CA/EN)

END OF DATA SHEET

Fiche de données de sécurité

Prescription traitement Avert Appât granulaire pour blattes

Date de révision : 2023/11/20

Version: 3.1

page: 1/12

(30782565/SDS_CPA_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

Prescription traitement Avert Appât granulaire pour blattes

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: produit phytosanitaire, insecticide

* 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 Canada Inc.

5025 Creekbank Road

Édifice A, Étage 2

Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

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

PCP # 28403

2. Identification des dangers

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

Classification du produit

Le produit n'a pas besoin d'être classé sur la base des critères GHS.

Fiche de données de sécurité

Prescription traitement Avert Appât granulaire pour blattes

Date de révision: 2023/11/20

page: 2/12

Version: 3.1

(30782565/SDS_CPA_CA/FR)

Éléments d'étiquetage

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les critères du GHS.

3. Composition / Information sur les ingrédients

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

Avermectin B1

Numéro CAS: 71751-41-2

Teneur (W/W): 0.05 %

Synonyme: Abamectin

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free

Numéro CAS: 112945-52-5

Teneur (W/W): 1.0 - 3.0%

Synonyme: Silica amorphous, fumed, cryst.-free; Fumed silica, crystalline-free,

Fumed synthetic amorphous silica, Pyrogenic colloidal silica

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

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.

Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

Lorsque en contact avec les yeux:

Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

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:

Ne pas faire vomir. Si la personne est en mesure d'avalier, faire boire un verre d'eau à petites gorgées. Ne jamais faire vomir ou faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne blessée est inconsciente ou souffre de crampes.

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Fiche de données de sécurité

Prescription traitement Avert Appât granulaire pour blattes

Date de révision: 2023/11/20

page: 3/12

Version: 3.1

(30782565/SDS_CPA_CA/FR)

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 recommandés:
eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:
dioxyde de carbone

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:
monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, acide bromhydrique, Chlorure d'hydrogene, oxydes d'azote, oxydes de soufre, composés halogénés, composés de silice
Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:
Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

Autres informations:

Refroidir les récipients menacés avec de l'eau. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. 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

Éviter la formation de poussières. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

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

Éviter le dégagement de poussières. Ramasser par un moyen mécanique. Placer la matière absorbée dans des conteneurs adaptés pour la réutiliser ou l'éliminer dans une installation agréée.

Fiche de données de sécurité

Prescription traitement Avert Appât granulaire pour blattes

Date de révision: 2023/11/20

page: 4/12

Version: 3.1

(30782565/SDS_CPA_CA/FR)

La substance / le produit déversé(e) doit être récupéré(e) et utilisé(e) selon les taux des étiquettes dans la mesure du possible. Si la substance / le produit ne peut être utilisé(e), les déversements doivent être contenus, solidifiés et placés dans des conteneurs adaptés pour être jetés. Après avoir été décontaminée, la zone du déversement peut être lavée avec de l'eau. Collecter l'eau de lavage pour l'éliminer conformément aux méthodes approuvées.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Aucune mesure particulière nécessaire si le stockage et la manipulation sont appropriés. Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Eviter la formation de poussières. La poussière peut former avec l'air un mélange explosible. Prévoir des mesures contre l'accumulation des charges électrostatiques - tenir à l'écart de toute source d'ignition - mettre à disposition des extincteurs.

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.

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.

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	OSHA Z3:	VME 0.8 mg/m ³ ; La limite d'exposition est calculée d'après l'équation $80\text{mg}/\text{m}^3 / (\% \text{SiO}_2)$, en prenant une valeur de 100% de SiO ₂ . Des pourcentages inférieurs en SiO ₂ conduisent à des limites d'exposition plus élevées.
	OSHA Z3:	VME 20 Des millions de particules par pied cube d'air ;
	ACGIH, US:	VME 10 mg/m ³ Particules inhalables ;
	ACGIH, US:	VME 3 mg/m ³ Particules inhalables ;

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Porter un masque à filtre de particules / pour vapeurs organiques certifié NIOSH (ou équivalent). Pour les situations où les concentrations dans l'air peuvent dépasser le niveau pour lequel un appareil respiratoire filtrant est efficace ou où les niveaux sont inconnus ou mettent la vie en danger, utiliser un masque facial autonome à oxygène sous pression ou un masque facial respiratoire à adduction d'air avec échappement.

Fiche de données de sécurité

Prescription traitement Avert Appât granulaire pour blattes

Date de révision: 2023/11/20

page: 5/12

Version: 3.1

(30782565/SDS_CPA_CA/FR)

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques, Le choix des gants protecteurs doit se faire en fonction de l'évaluation par l'utilisateur des risques dans son milieu de travail.

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:

Pour la manipulation des produits phytosanitaires conditionnés dans des emballages tels que ceux destinés à l'utilisateur final, il faut tenir compte des recommandations pour les équipements de protection personnelle telles que figurant dans le mode d'emploi. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Ranger séparément les vêtements de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	solide
Odeur:	de moisi, de levure
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.
Couleur:	brun(e)
Valeur du pH:	Le produit n'a pas été testé.
Point de fusion:	Le produit n'a pas été testé.
Point d'ébullition:	Le produit n'a pas été testé.
Point d'éclair:	Non applicable, le produit est un solide.
Inflammabilité:	non inflammable
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.
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.
Pression de vapeur:	non applicable
Densité apparente:	env. 619 kg/m ³
Densité de vapeur:	non applicable
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	non applicable
Température d'auto-inflammation:	Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme spontanément inflammable.
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Viscosité dynamique:	Non applicable, le produit est un solide.

Fiche de données de sécurité

Prescription traitement Avert Appât granulaire pour blattes

Date de révision: 2023/11/20

page: 6/12

Version: 3.1

(30782565/SDS_CPA_CA/FR)

Solubilité dans l'eau: dispersible
Vitesse d'évaporation: non applicable

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

Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Eviter les températures extrêmes. Eviter l'exposition prolongée à la chaleur extrême. Eviter toute contamination. Eviter les décharges électrostatiques. Eviter le stockage prolongé. Ce produit peut former un mélange explosif si : 1. la poussière est en suspension dans l'atmosphère sous forme de nuage; ET 2. la concentration de poussière est supérieure à la limite inférieure d'explosion (LIE); ET 3. la concentration limite d'oxygène est dépassée.

Matières incompatibles

acides forts, bases fortes, oxydants puissants

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.

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

Fiche de données de sécurité

Prescription traitement Avert Appât granulaire pour blattes

Date de révision: 2023/11/20

page: 7/12

Version: 3.1

(30782565/SDS_CPA_CA/FR)

Evaluation de la toxicité aiguë: Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: > 5,000 mg/kg

Aucune mortalité n'a été constatée.

Inhalation

Type de valeur: CL50

espèce: rat

Valeur: > 5.0 mg/l (calculé(e))

Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

espèce: lapin (mâle/femelle)

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: Non irritant pour les yeux et la peau. Le produit n'a pas été testé.

L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Peau

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: Test d'irritation primaire de la peau

Oeil

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: Test d'irritation primaire des yeux

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: n'a pas d'action sensibilisante. Le produit n'a pas été testé.

L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

test de Buehler

espèce: cobaye

Résultat: non sensibilisant

Danger par Aspiration

non applicable

Fiche de données de sécurité

Prescription traitement Avert Appât granulaire pour blattes

Date de révision: 2023/11/20

page: 8/12

Version: 3.1

(30782565/SDS_CPA_CA/FR)

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

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

Données relatives à : Abamectin technical

Evaluation de la toxicité après administration répétée: L'inhalation répétée de faibles quantités de la substance peut entraîner des dommages spécifiques aux organes. Une exposition orale répétée de faibles quantités peut entraîner des dommages spécifiques d'organes.

Données relatives à : Silica, amorphous, fumed, cryst.-free

Evaluation de la toxicité après administration répétée: L'inhalation répétée de particules/poussières alvéolaires peut entraîner des dégâts aux poumons

Toxicité génétique

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

cancérogénicité

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

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. Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité.

Tératogénicité

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

Données relatives à : Abamectin technical II

Evaluation du caractère tératogène: Les essais sur animaux ont apporté des indications pour un effet néfaste sur le développement/tératogène.

En expérimentation animale, pour des concentrations élevées materno- toxiques, la substance s'est révélée toxique pour le développement.

Autres informations

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

12. Données écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Fiche de données de sécurité

Prescription traitement Avert Appât granulaire pour blattes

Date de révision: 2023/11/20

page: 9/12

Version: 3.1

(30782565/SDS_CPA_CA/FR)

Toxicité vis-à-vis des poissons

Données relatives à : *Abamectin technical II*
CL50 (96 h) 0.0036 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertébrés aquatiques

Données relatives à : *Abamectin technical II*
CE50 (48 h) 0.00034 mg/l, *Daphnia magna*
CE50 (96 h) 0.000022 mg/l, *Americamysis bahia*

Plantes aquatique(s)

Données relatives à : *Abamectin technical II*
CE50 (72 h) > 0.00159 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Effets chroniques sur poissons

Données relatives à : *Abamectin technical II*
NOEC (28 j) 0.00052 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Effets chroniques sur invertébrés aquat.

Données relatives à : *Abamectin technical II*
NOEC (28 j) 0,0000035 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 : *Abamectin technical II*

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.

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Données relatives à : *Abamectin technical II*

L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Mobilité dans le sol

Fiche de données de sécurité

Prescription traitement Avert Appât granulaire pour blattes

Date de révision: 2023/11/20

page: 10/12

Version: 3.1

(30782565/SDS_CPA_CA/FR)

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 : *Abamectin technical II*

Après pénétration dans le sol, il faut s'attendre à une adsorption sur les particules de terre solides. La pénétration dans les eaux superficielles n'est pas attendue.

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:

Rincer le conteneur ou le revêtement selon les besoins pour l'élimination. Ajouter des résidus de rinçage pour vaporiser le réservoir. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés. Respecter les préconisations complémentaires figurant sur l'étiquette du 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 3077
Étiquette de danger: 9, EHSM
Polluant marin: OUI
Dénomination technique d'expédition:
MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE
DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.
(contient ABAMECTIN, BROMO-2-NITRO-2-
PROPANEDIOL-1,3)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3077
Hazard label: 9, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains
ABAMECTIN, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-
1,3-DIOL)

Transport aérien

IATA/ICAO

Classe de danger: 9
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 3077
Étiquette de danger: 9, EHSM
Dénomination technique d'expédition:
MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE
DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3077
Hazard label: 9, EHSM
Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains

Fiche de données de sécurité

Prescription traitement Avert Appât granulaire pour blattes

Date de révision: 2023/11/20

page: 11/12

Version: 3.1

(30782565/SDS_CPA_CA/FR)

(contient ABAMECTIN, BROMO-2-NITRO-2-PROPANEDIOL-1,3)

ABAMECTIN, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)

Autres informations

Le produit peut être expédié en tant que produit non dangereux dans des emballages appropriés contenant une quantité nette de 5 Kg ou moins, conformément aux dispositions de divers

organismes de réglementation :

ADR, RID, ADN : Disposition spéciale 375 ;

JT/T617.3;

IMDG : 2.10.2.7 ;

IATA : A197 ;

TMD : Disposition spéciale 99(2) ;

49CFR : §171.4 (c) (2).

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

Protection des cultures DSL, CA libre / exempté

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 réglementé par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est soumis à certaines exigences en matière d'étiquetage en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des renseignements sur les dangers exigés pour les fiches de données de sécurité conformes au SGH. Voici les renseignements sur les dangers qui doivent figurer sur l'étiquette du produit antiparasitaire :

ATTENTION:

Irrite les yeux.

Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one comme conservateur.

Contient du 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one comme agent de conservation.

Contient de la 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one en tant que conservateur.

Contient du 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol en tant que conservateur.

CONSERVER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ANIMAUX DOMESTIQUES.

NOCIF SI INHALÉ.

NOCIF SI AVALÉ.

Nocif si absorbé par la peau.

Ne pas respirer les poussières.

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

Se laver soigneusement avec du savon et de l'eau après manipulation et avant de manger, de boire et d'utiliser du tabac.

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.

Fiche de données de sécurité

Prescription traitement Avert Appât granulaire pour blattes

Date de révision: 2023/11/20

page: 12/12

Version: 3.1

(30782565/SDS_CPA_CA/FR)

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2023/11/20

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.

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ