

# Safety Data Sheet

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

Revision date : 2021/10/26  
Version: 4.0

Page: 1/10  
(30735913/SDS\_CPA\_CA/EN)

### 1. Identification

#### Product identifier used on the label

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

#### 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 # 33424  
Synonyms: Dinotefuran

---

### 2. Hazards Identification

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

#### Classification of the product

Aquatic Acute	3	Hazardous to the aquatic environment - acute
Aquatic Chronic	3	Hazardous to the aquatic environment - chronic
Carc.	1	Carcinogenicity
STOT RE	1	Specific target organ toxicity — repeated exposure

# Safety Data Sheet

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

Revision date : 2021/10/26  
Version: 4.0

Page: 2/10  
(30735913/SDS\_CPA\_CA/EN)

STOT RE	2	Specific target organ toxicity — repeated exposure
---------	---	--

### Label elements

#### Hazard Statement:

H402 Harmful to aquatic life.  
H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

#### Precautionary Statements (Prevention):

P273 Avoid release to the environment.

#### Precautionary Statements (Disposal):

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

---

### 3. Composition / Information on Ingredients

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

##### Dinotefuran technical

CAS Number: 165252-70-0  
Content (W/W): 0.5 %  
Synonym: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

##### glycerol

CAS Number: 56-81-5  
Content (W/W): 30.0 - 50.0%  
Synonym: Glycerol

##### Silica

CAS Number: 112945-52-5  
Content (W/W): 1.0 - 5.0%  
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:

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:

Remove the affected individual into fresh air and keep the person calm. Assist in breathing if necessary.

##### If on skin:

Rinse skin immediately with plenty of water for 15 - 20 minutes.

# Safety Data Sheet

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

Revision date : 2021/10/26  
Version: 4.0

Page: 3/10  
(30735913/SDS\_CPA\_CA/EN)

### **If in eyes:**

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 unless told to by a poison control center or doctor. Never induce vomiting or give anything by mouth if the victim is unconscious or having convulsions. Have person sip a glass of water if able to swallow.

### **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**

### **Extinguishing media**

Suitable extinguishing media:  
water spray, dry powder, foam, carbon dioxide

### **Special hazards arising from the substance or mixture**

Hazards during fire-fighting:  
carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen oxides, 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.

---

## **6. Accidental release measures**

### **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Do not breathe vapour/spray. 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**

Pick up with suitable absorbent material. Place into suitable containers for reuse or disposal in a licensed facility. Spilled substance/product should be recovered and applied according to label rates

# Safety Data Sheet

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

Revision date : 2021/10/26  
Version: 4.0

Page: 4/10  
(30735913/SDS\_CPA\_CA/EN)

whenever possible. If application of spilled substance/product is not possible, then spills should be 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:

No special precautions necessary. The substance/product is non-combustible. Product is not explosive.

#### Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Segregate from foods and animal feeds.

Further information on storage conditions: Keep away from heat. 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

glycerol	OSHA Z1:	PEL 15 mg/m <sup>3</sup> Total dust ;
	OSHA Z1:	PEL 5 mg/m <sup>3</sup> Respirable fraction ;
Silica	OSHA Z3:	TWA value 0.8 mg/m <sup>3</sup> ; The exposure limit is calculated from the equation, 80mg/m <sup>3</sup> /(%SiO <sub>2</sub> ), using a value of 100% SiO <sub>2</sub> . Lower percentages of SiO <sub>2</sub> 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 <sup>3</sup> Inhalable particles ;
	ACGIH, US:	TWA value 3 mg/m <sup>3</sup> 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

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

Revision date : 2021/10/26  
Version: 4.0

Page: 5/10  
(30735913/SDS\_CPA\_CA/EN)

### 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:

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

## 9. Physical and Chemical Properties

Form:	liquid
Odour:	characteristic
Odour threshold:	Not determined due to potential health hazard by inhalation.
Colour:	tan to brown
pH value:	approx. 6 - 8 ( 22.4 °C)
Flash point:	Non-flammable. Information applies to the solvent.
Flammability:	not applicable
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.
Autoignition:	approx. 400 °C Information applies to the solvent.
Vapour pressure:	approx. < 0.01 Pa ( 20 °C) Information based on the main components.
Density:	approx. 1.20 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
Vapour density:	not applicable
Partitioning coefficient n-octanol/water (log Pow):	The statements are based on the properties of the individual components.
<i>Information on: Dinotefuran technical</i>	
Partitioning coefficient n-octanol/water (log Pow):	-0.549 ( 25 °C)
-----	
Thermal decomposition:	No decomposition if stored and handled as prescribed/indicated.
Viscosity, dynamic:	approx. 124.5 Pa.s ( 23 °C)
Solubility in water:	dispersible
Evaporation rate:	not applicable

# Safety Data Sheet

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

Revision date : 2021/10/26  
Version: 4.0

Page: 6/10  
(30735913/SDS\_CPA\_CA/EN)

Other Information: If necessary, information on other physical and chemical parameters is indicated in this section.

---

### 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.

#### Chemical stability

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

#### Possibility of hazardous reactions

#### Conditions to avoid

See SDS section 7 - Handling and storage.

#### 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 by inhalation. Virtually nontoxic after a single skin contact.

##### Oral

Type of value: LD50

Species: rat (male/female)

Value: > 5,000 mg/kg

No mortality was observed.

##### Inhalation

Type of value: LC50

Species: rat (male/female)

Value: > 2.07 mg/l

Exposure time: 4 h

# Safety Data Sheet

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

Revision date : 2021/10/26  
Version: 4.0

Page: 7/10  
(30735913/SDS\_CPA\_CA/EN)

No mortality was observed.

### Dermal

Type of value: LD50  
Species: rat (male/female)  
Value: > 5,000 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 the skin. Not irritating to the eyes.

### Skin

Species: rabbit  
Result: non-irritant

### Eye

Species: rabbit  
Result: non-irritant

### Sensitization

Assessment of sensitization: There is no evidence of a skin-sensitizing potential.

### Buehler test

Species: guinea pig  
Result: Non-sensitizing.

## **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: Silica*

*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. 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

# Safety Data Sheet

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

Revision date : 2021/10/26  
Version: 4.0

Page: 8/10  
(30735913/SDS\_CPA\_CA/EN)

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. Animal studies gave no indication of a developmental toxic effect at doses that were not toxic to the parental animals.

### Other Information

Misuse can be harmful to health.

---

## 12. Ecological Information

### **Toxicity**

#### Aquatic toxicity

Assessment of aquatic toxicity:

Harmful 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: Dinotefuran technical*

*LC50 (96 h) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss*

*LC50 (96 h) > 100 mg/l, Cyprinus carpio*

#### Aquatic invertebrates

*Information on: Dinotefuran technical*

*EC50 (48 h) > 1,000 mg/l, Daphnia magna*

*EC50 (96 h) 0.79 mg/l, Mysidopsis bahia*

#### Aquatic plants

*Information on: Dinotefuran technical*

*EC50 (72 h) 97.6 mg/l (biomass), Pseudokirchneriella subcapitata*

#### Chronic toxicity to aquatic invertebrates

*Information on: Dinotefuran technical*

*No observed effect concentration 0.089 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.

### **Bioaccumulative potential**



# Safety Data Sheet

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

Revision date : 2021/10/26

Page: 9/10

Version: 4.0

(30735913/SDS\_CPA\_CA/EN)

### 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: Dinotefuran technical*

*Because of the n-octanol/water distribution coefficient (log Pow) 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: Dinotefuran technical*

*Following exposure to soil, the product trickles away and can - dependant on degradation - be transported to deeper soil areas with larger water loads.*

-----

### **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

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

# Safety Data Sheet

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

Revision date : 2021/10/26  
Version: 4.0

Page: 10/10  
(30735913/SDS\_CPA\_CA/EN)

---

### 15. Regulatory Information

#### Federal Regulations

##### **Registration status:**

Crop Protection DSL, CA released / exempt

Chemical DSL, CA released; restriction on quantity / not listed

#### **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 registered 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:

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

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 NA Product Regulations

SDS Prepared on: 2021/10/26

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

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

Date de révision : 2019/06/10  
Version: 1.0

page: 1/10  
(30735913/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 1. Identification

#### Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

#### Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée\*: 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.  
100 Milverton Drive  
Mississauga, ON L5R 4H1, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

#### Numéro d'appel d'urgence

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

#### Autres moyens d'identification

PCP # 33424

---

### 2. Identification des dangers

#### Selon le Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) (DORS/88-66)

##### Aperçu - Urgence

CONSERVER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.  
GARDER HORS DE PORTÉE DES ANIMAUX DOMESTIQUES.  
Laver soigneusement après toute manipulation du produit.

# Fiche de données de sécurité

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

Date de révision : 2019/06/10  
Version: 1.0

page: 2/10  
(30735913/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 3. Composition / Information sur les ingrédients

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

<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>dénomination chimique</u>
165252-70-0	0.5 %	1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-
56-81-5	30.0 - 50.0%	glycérine
112945-52-5	1.0 - 5.0%	Silica, amorphous, fumed, cryst.-free

### 4. Premiers secours

#### Description des premiers secours

##### Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

##### Lorsque inhalé:

Repos, air frais.

##### 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.

##### Lorsque avalé:

Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau.

#### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: (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).

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse, 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, oxydes d'azote

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

# Fiche de données de sécurité

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

Date de révision : 2019/06/10  
Version: 1.0

page: 3/10  
(30735913/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 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:

Le personnel non nécessaire doit être évacué du secteur. Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie. Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

---

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. 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

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Placer la matière absorbée dans des conteneurs adaptés pour la réutiliser ou l'éliminer dans une installation agréée. 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. Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation 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:

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'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

# Fiche de données de sécurité

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

Date de révision : 2019/06/10

page: 4/10

Version: 1.0

(30735913/SDS\_CPA\_CA/FR)

glycérine	OSHA PEL	CTR 15 mg/m <sup>3</sup> Poussière totale ; CTR 5 mg/m <sup>3</sup> Fraction respirable ; VME 10 mg/m <sup>3</sup> Poussière totale ; VME 5 mg/m <sup>3</sup> Fraction respirable ;
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	OSHA PEL	VME 0.8 mg/m <sup>3</sup> ; La limite d'exposition est calculée d'après l'équation $80\text{mg/m}^3 / (\% \text{SiO}_2)$ , en prenant une valeur de 100% de SiO <sub>2</sub> . Des pourcentages inférieurs en SiO <sub>2</sub> conduisent à des limites d'exposition plus élevées. VME 20 Des millions de particules par pied cube d'air ;

### 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.

#### **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) Porter un écran facial s'il y a danger d'éclaboussures.

#### **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:**

Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. 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. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ranger séparément les vêtements de travail.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	gel
Odeur:	doux(ce)
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.
Couleur:	brun roux à brun
Valeur du pH:	env. 6 - 8 (env. 22.4 °C)
Point d'éclair:	Non inflammable. Données se rapportant au solvant

# Fiche de données de sécurité

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

Date de révision : 2019/06/10

page: 5/10

Version: 1.0

(30735913/SDS\_CPA\_CA/FR)

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.
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:	env. 400 °C Données se rapportant au solvant
Pression de vapeur:	Le produit n'a pas été testé.
Densité:	env. 1.20 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
Densité de vapeur:	non applicable
Données relatives à : 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	-0.549 ( 25 °C)
-----	
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Viscosité dynamique:	env. 124,500 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

### Conditions à éviter

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

### 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:

# Fiche de données de sécurité

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

Date de révision : 2019/06/10

page: 6/10

Version: 1.0

(30735913/SDS\_CPA\_CA/FR)

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

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

##### Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: > 5,000 mg/kg

##### Inhalation

Type de valeur: CL50

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: > 2.07 mg/l

durée d'exposition: 4 h

Aucune mortalité n'a été constatée.

##### Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: > 5,000 mg/kg

##### 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 la peau. Non-irritant pour les yeux.

##### 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

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

Date de révision : 2019/06/10

page: 7/10

Version: 1.0

(30735913/SDS\_CPA\_CA/FR)

test de Buehler

espèce: cobaye

Résultat: N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

### 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. Aucune organo-toxicité spécifique de la substance n'a été observée après une administration répétée à des animaux.

#### Toxicité génétique

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

#### 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. Les tests sur animaux réalisés avec des quantités qui ne sont pas toxiques pour les animaux adultes ne donnent pas d'indice pour un effet toxique pour les embryons.

#### Autres informations

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

### Symptômes de l'exposition

(Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

---

## 12. Informations écologiques

### Toxicité

#### Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Nocif 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.

#### Toxicité vis-à-vis des poissons

Données relatives à : 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

CL50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

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

-----

#### Invertébrés aquatiques

# Fiche de données de sécurité

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

Date de révision : 2019/06/10  
Version: 1.0

page: 8/10  
(30735913/SDS\_CPA\_CA/FR)

*Données relatives à : 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-  
CE50 (48 h) > 1,000 mg/l, Daphnia magna  
CE50 (96 h) 0.79 mg/l, Mysidopsis bahia*  
-----

### Plantes aquatique(s)

*Données relatives à : 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-  
CE50 (72 h) 97.6 mg/l (biomasse), Pseudokirchneriella subcapitata*  
-----

### Effets chroniques sur invertébrés aquat.

*Données relatives à : 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-  
NOEC 0.089 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.

## **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 : 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-*

*Compte tenu du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation dans les organismes n'est pas attendue.*  
-----

## **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 : 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-*

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

## **Indications complémentaires**

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle.

---

## **13. Données sur l'élimination**

### **Elimination du produit:**

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

# Fiche de données de sécurité

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

Date de révision : 2019/06/10

Version: 1.0

page: 9/10

(30735913/SDS\_CPA\_CA/FR)

### Elimination 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

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

## 15. Informations relatives à la réglementation

### Règlements fédéraux

#### Status d'enregistrement:

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

Protection des cultures DSL, CA libre / exempté

### Selon le Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) (DORS/88-66)

Le SIMDUT ne s'applique pas à ce produit.

## 16. Autres informations

### FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2019/06/10

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.

# Fiche de données de sécurité

## Seclira Cockroach Gel Bait Reservoir

Date de révision : 2019/06/10  
Version: 1.0

page: 10/10  
(30735913/SDS\_CPA\_CA/FR)

---

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ