

# Safety Data Sheet

## Seclira Pressurized Insecticide

Revision date : 2021/01/21  
Version: 1.3

Page: 1/11  
(30694860/SDS\_CPA\_CA/EN)

### 1. Identification

#### Product identifier used on the label

## Seclira Pressurized Insecticide

#### 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 # 33422  
Synonyms: Dinotefuran

---

### 2. Hazards Identification

---

### 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 %

# Safety Data Sheet

## Seclira Pressurized Insecticide

Revision date : 2021/01/21  
Version: 1.3

Page: 2/11  
(30694860/SDS\_CPA\_CA/EN)

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

### 2-Propanone

CAS Number: 67-64-1

Content (W/W): 25.0 - 50.0%

Synonym: 2-Propanone Acetone; Dimethyl ketone

### carbon dioxide

CAS Number: 124-38-9

Content (W/W): 1.0 - 3.0%

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, seek medical attention.

#### If on skin:

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

#### 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:

Rinse mouth and then drink 200-300 ml of water. Do not induce vomiting. Never induce vomiting or give anything by mouth if the victim is unconscious or having convulsions. 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

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

---

## 5. Fire-Fighting Measures

### Extinguishing media

# Safety Data Sheet

## Seclira Pressurized Insecticide

Revision date : 2021/01/21  
Version: 1.3

Page: 3/11  
(30694860/SDS\_CPA\_CA/EN)

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

### Special hazards arising from the substance or mixture

Hazards during fire-fighting:

carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen oxides, sulfur oxides

The substances/groups of substances mentioned can be released in case of fire. Aerosol container contains flammable gas under pressure.

### Advice for fire-fighters

Protective equipment for fire-fighting:

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

### Further information:

In case of fire and/or explosion do not breathe fumes. Keep containers cool by spraying with water if exposed to fire. 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

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

For small amounts: Pick up with suitable absorbent material (e.g. sand, sawdust, general-purpose binder, kieselguhr).

For large amounts: Dike spillage. Pump off product.

Dispose of absorbed material in accordance with regulations. Collect waste in suitable containers, which can be labeled and sealed. Clean contaminated floors and objects thoroughly with water and detergents, observing environmental regulations. Wear suitable protective equipment.

---

## 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:

Vapours may form ignitable 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 from direct sunlight. Keep only in the original container in a cool, dry, well-ventilated place away from ignition sources, heat or flame.

# Safety Data Sheet

## Seclira Pressurized Insecticide

Revision date : 2021/01/21  
Version: 1.3

Page: 4/11  
(30694860/SDS\_CPA\_CA/EN)

Protect from temperatures above: 50 °C  
The packed product must be protected against exceeding the indicated temperature.

### 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

Acetone	OSHA PEL	PEL 1,000 ppm 2,400 mg/m <sup>3</sup> ; STEL value 1,000 ppm 2,400 mg/m <sup>3</sup> ; TWA value 750 ppm 1,800 mg/m <sup>3</sup> ;
	ACGIH TLV	TWA value 250 ppm ; STEL value 500 ppm ;
carbon dioxide	OSHA PEL	PEL 5,000 ppm 9,000 mg/m <sup>3</sup> ; TWA value 10,000 ppm 18,000 mg/m <sup>3</sup> ; STEL value 30,000 ppm 54,000 mg/m <sup>3</sup> ;
	ACGIH TLV	TWA value 5,000 ppm ; STEL value 30,000 ppm ;

#### 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.

##### **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:**

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:	aerosol
Odour:	of acetone
Odour threshold:	Not determined due to potential health hazard by inhalation.
Colour:	colourless
pH value:	approx. 8 - 10 ( 23 °C)

# Safety Data Sheet

## Seclira Pressurized Insecticide

Revision date : 2021/01/21

Page: 5/11

Version: 1.3

(30694860/SDS\_CPA\_CA/EN)

Melting point:	approx. -95 °C Information applies to the solvent.	
Boiling range:	approx. 56 - 57 °C Information applies to the solvent.	
Flash point:	< -20 °C	(Regulation 440/2008/EC, A.9)
Flammability:	Extremely flammable.	
Flammability of Aerosol Products:	> 90 cm	(UN Test Sub-section 31.4)
NFPA 30B flammability:	Level 1 Aerosol	
Lower explosion limit:	approx. 2 %(V) Information applies to the propellant.	
Upper explosion limit:	approx. 27 %(V) Information applies to the propellant.	
Autoignition:	630 °C	(Regulation 440/2008/EC, A.15)
SADT:	> 75 °C	
Vapour pressure:	approx. 5330 hPa ( 20 °C) Information applies to the propellant.	
Density:	approx. 0.95 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)	
Vapour density:	2 Information based on the main components.	
Partitioning coefficient n-octanol/water (log Pow):	not applicable	
<i>Information on: Dinotefuran technical</i>		
Partitioning coefficient n-octanol/water (log Pow):	-0.549 ( 25 °C)	
-----		
Thermal decomposition:	(DSC (OECD 113)) No exothermic decomposition within the mentioned temperature range.	
Viscosity, dynamic:	approx. 1.75 mPa.s (approx. 21 °C)	
Solubility in water:	soluble	
Evaporation rate:	not applicable	
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:

not fire-propagating (Regulation 440/2008/EC, A.21)

### 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

# Safety Data Sheet

## Seclira Pressurized Insecticide

Revision date : 2021/01/21  
Version: 1.3

Page: 6/11  
(30694860/SDS\_CPA\_CA/EN)

Avoid all sources of ignition: heat, sparks, open flame. Avoid prolonged storage. Avoid electro-static discharge. Avoid contamination. Avoid prolonged exposure to extreme heat. Avoid extreme temperatures.

### Incompatible materials

strong oxidizing agents, strong bases, strong acids

### Hazardous decomposition products

Decomposition products:

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

Thermal decomposition:

(DSC (OECD 113))

No exothermic decomposition within the mentioned temperature range.

---

## 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: Relatively nontoxic after single ingestion. Relatively nontoxic after short-term skin contact. Relatively nontoxic after short-term inhalation.

#### Oral

Type of value: LD50

Species: rat

Value: > 5,000 mg/kg

#### Inhalation

Type of value: LC50

Species: rat

Value: > 2.05 mg/l

No mortality was observed.

#### Dermal

Type of value: LD50

Species: rat

Value: > 5,000 mg/kg

#### Assessment other acute effects

Assessment of STOT single:

Possible narcotic effects (drowsiness or dizziness).

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

#### Irritation / corrosion

Assessment of irritating effects: May cause slight but temporary irritation to the eyes. May cause slight irritation to the skin.

# Safety Data Sheet

## Seclira Pressurized Insecticide

Revision date : 2021/01/21  
Version: 1.3

Page: 7/11  
(30694860/SDS\_CPA\_CA/EN)

### Skin

Species: rabbit  
Result: non-irritant

### Eye

Species: rabbit  
Result: non-irritant

### Sensitization

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

modified Buehler test  
Species: guinea pig  
Result: Non-sensitizing.

### Aspiration Hazard

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. May also damage the lung at swallowing (aspiration hazard).

## **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: Acetone*

*Assessment of repeated dose toxicity: The substance may cause damage to the testes after repeated ingestion of high doses, as shown in animal studies. The substance may cause damage to the hematological system after repeated ingestion of high doses. The substance may cause damage to the kidney after repeated ingestion of high doses, as shown in animal studies.*

#### *Information on: carbon dioxide*

*Assessment of repeated dose toxicity: Prolonged or repeated exposure by inhalation to high concentrations may cause circulatory insufficiency leading to headache, nausea, vomiting and potentially death.*

-----

### 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.

#### *Information on: Acetone*

*Assessment of reproduction toxicity: As shown in animal studies, the product may cause damage to the testes after repeated high exposures that cause other toxic effects.*

-----

### Teratogenicity

# Safety Data Sheet

## Seclira Pressurized Insecticide

Revision date : 2021/01/21  
Version: 1.3

Page: 8/11  
(30694860/SDS\_CPA\_CA/EN)

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

*Information on: carbon dioxide*

*Assessment of teratogenicity: Not classified, due to lack of data.*

### 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.

#### Assessment biodegradation and elimination (H2O)

*Information on: Dinotefuran technical*



# Safety Data Sheet

## Seclira Pressurized Insecticide

Revision date : 2021/01/21  
Version: 1.3

Page: 9/11  
(30694860/SDS\_CPA\_CA/EN)

*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: 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:**

Contaminated packaging should be emptied as far as possible and disposed of in the same manner as the substance/product. Emptied gas pressure vessels must not be opened.

---

## **14. Transport Information**

### **Land transport**

TDG

Hazard class:	2.1
ID number:	UN 1950
Hazard label:	2.1
Proper shipping name:	AEROSOLS

### **Sea transport**

IMDG

# Safety Data Sheet

## Seclira Pressurized Insecticide

Revision date : 2021/01/21  
Version: 1.3

Page: 10/11  
(30694860/SDS\_CPA\_CA/EN)

Hazard class: 2.1  
ID number: UN 1950  
Hazard label: 2.1  
Marine pollutant: NO  
Proper shipping name: AEROSOLS

### **Air transport** IATA/ICAO

Hazard class: 2.1  
ID number: UN 1950  
Hazard label: 2.1  
Proper shipping name: AEROSOLS, FLAMMABLE

### **Further information**

DOT: This product may be classified as ORM-D (Consumer Commodity) or Limited Quantity. After 12/31/2020, ORM-D will not apply.

---

## 15. Regulatory Information

### **Federal Regulations**

#### **Registration status:**

Crop Protection DSL, CA released / exempt

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

Biocide DSL, CA blocked / 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:

DANGER:

EXTREMELY FLAMMABLE.

Flame inside octagon

Explosive

Explosion inside inverted triangle

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

KEEP OUT OF REACH OF DOMESTIC ANIMALS.

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.

# Safety Data Sheet

## Seclira Pressurized Insecticide

Revision date : 2021/01/21  
Version: 1.3

Page: 11/11  
(30694860/SDS\_CPA\_CA/EN)

---

### 16. Other Information

**SDS Prepared by:**  
BASF NA Product Regulations  
SDS Prepared on: 2021/01/21

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 Pressurized Insecticide

Date de révision : 2019/07/01  
Version: 1.0

page: 1/11  
(30694860/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 1. Identification

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

## Seclira Pressurized Insecticide

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

\* 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 # 33422

---

### 2. Identification des dangers

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

##### Aperçu - Urgence

DANGER :  
EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE.  
Explosif  
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 Pressurized Insecticide

Date de révision : 2019/07/01  
Version: 1.0

page: 2/11  
(30694860/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]-
67-64-1	25.0 - 50.0%	2-Propanone
124-38-9	1.0 - 3.0%	Dioxyde de carbone

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

<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>dénomination chimique</u>
67-64-1	29.0594 %	acétone

### 4. Premiers secours

#### Description des premiers secours

##### Indications générales:

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable. Retirer immédiatement les vêtements souillés.

##### 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 15 minutes en maintenant les paupières écartées, faire procéder à un contrôle par un ophtalmologue

##### Lorsque avalé:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical. Ne pas faire vomir car il y a danger d'aspiration.

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

Symptômes: Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir rubrique 2) et/ou à la rubrique 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.

# Fiche de données de sécurité

## Seclira Pressurized Insecticide

Date de révision : 2019/07/01  
Version: 1.0

page: 3/11  
(30694860/SDS\_CPA\_CA/FR)

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

#### Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:  
eau pulvérisée, dioxyde de carbone, mousse, poudre d'extinction

#### 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, oxydes de soufre

Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie. Le boîtier d'aérosol contient un gaz inflammable sous pression.

#### 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:

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

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

Pour de petites quantités: ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr).

Pour de grandes quantités: Endiguer. Pomper le produit.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Collecter séparément dans des emballages adaptés étiquetés et qu'il est possible de fermer. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés avec de l'eau et un détergent en observant les réglementations en vigueur. Porter un équipement de protection adéquat.

---

### 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:

# Fiche de données de sécurité

## Seclira Pressurized Insecticide

Date de révision : 2019/07/01

Version: 1.0

page: 4/11

(30694860/SDS\_CPA\_CA/FR)

Les vapeurs peuvent former un mélange inflammable avec l'air. 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'action directe des rayons de soleil. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais, bien ventilé à l'écart de toute source d'inflammation, chaleur ou flamme.

Protéger des températures supérieures à : 50 °C

Le produit emballé doit être protégé contre le dépassement des températures indiquées.

## 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

acétone	OSHA PEL	CTR 1,000 ppm 2,400 mg/m <sup>3</sup> ; VLE 1,000 ppm 2,400 mg/m <sup>3</sup> ; VME 750 ppm 1,800 mg/m <sup>3</sup> ;
	ACGIH TLV	VME 250 ppm ; VLE 500 ppm ;
Dioxyde de carbone	OSHA PEL	CTR 5,000 ppm 9,000 mg/m <sup>3</sup> ; VME 10,000 ppm 18,000 mg/m <sup>3</sup> ; VLE 30,000 ppm 54,000 mg/m <sup>3</sup> ;
	ACGIH TLV	VME 5,000 ppm ; VLE 30,000 ppm ;

### 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:

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

# Fiche de données de sécurité

## Seclira Pressurized Insecticide

Date de révision : 2019/07/01

page: 5/11

Version: 1.0

(30694860/SDS\_CPA\_CA/FR)

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:	aérosol	
Odeur:	d'acétone	
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.	
Couleur:	incolore	
Valeur du pH:	env. 8 - 10 ( 23 °C)	
Point de fusion:	env. -95 °C	
Intervalle d'ébullition:	Données se rapportant au solvant env. 56 - 57 °C	
Point d'éclair:	Données se rapportant au solvant < -20 °C	(Règlement (CE) N° 440/2008, A.9)
Inflammabilité:	Extrêmement inflammable.	
Inflammabilité des produits aérosols:	> 90 cm	(UN Test Sub-section 31.4)
Inflammabilité NFPA 30B:	Aérosol de niveau 1	
Limite inférieure d'explosivité:	env. 2 %(V) L'information s'applique au propulseur.	
Limite supérieure d'explosivité:	env. 27 %(V) L'information s'applique au propulseur.	
Auto-inflammation:	630 °C	(Règlement (CE) N° 440/2008, A.15)
Pression de vapeur:	env. 5330 hPa ( 20 °C) L'information s'applique au propulseur.	
Densité:	env. 0.95 g/cm3 ( 20 °C)	
Densité de vapeur:	2 Données se rapportant au composant principal	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	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:	(DSC (OECD 113)) Pas de décomposition exothermique dans la tranche de température mentionnée.	
Viscosité dynamique:	env. 1.75 mPa.s (env. 21 °C)	
Solubilité dans l'eau:	soluble	
Vitesse d'évaporation:	non applicable	
Autres informations:	Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette rubrique.	



# Fiche de données de sécurité

## Seclira Pressurized Insecticide

Date de révision : 2019/07/01

Version: 1.0

page: 6/11

(30694860/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 10. Stabilité et réactivité

#### Réactivité

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

Propriétés oxydantes:

non comburant (Règlement (CE) N° 440/2008, A.21)

#### 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:

(DSC (OECD 113))

Pas de décomposition exothermique dans la tranche de température mentionnée.

### 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: Relativement non toxique après une seule ingestion. Relativement non-toxique après un contact cutané de courte durée. Relativement non toxique après une inhalation de courte durée.

##### Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 5,000 mg/kg

##### Inhalation

# Fiche de données de sécurité

## Seclira Pressurized Insecticide

Date de révision : 2019/07/01

Version: 1.0

page: 7/11

(30694860/SDS\_CPA\_CA/FR)

Type de valeur: CL50  
espèce: rat  
Valeur: > 2.05 mg/l  
Aucune mortalité n'a été constatée.

### Par voie cutanée

Type de valeur: DL50  
espèce: rat  
Valeur: > 5,000 mg/kg

### Evaluation des autres effets aigus

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):  
Effets narcotiques possibles (sommolences ou vertiges).

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

### Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Peut causer une légère irritation temporaire 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: N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

### test de Buehler modifié

espèce: cobaye  
Résultat: non sensibilisant

### Danger par Aspiration

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Peut également endommager les poumons en cas d'ingestion (danger par aspiration).

## **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 : acétone*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée: D'après l'expérimentation animale par ingestion répétée de doses élevées, la substance peut provoquer des lésions testiculaires. Lors d'administrations orales répétées la substance peut causer des lésions des cellules sanguines. Les résultats de tests sur animaux montrent que la substance peut provoquer des lésions rénales, après ingestion répétée de grandes quantités.*

#### *Données relatives à : Dioxyde de carbone*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée: A la suite d'inhalations répétitives de fortes doses, la substance peut causer des lésions aux poumons. La substance peut causer des lésions cardiaques en cas d'inhalation répétée de grandes quantités (résultats de l'expérimentation animale).*

-----

# Fiche de données de sécurité

## Seclira Pressurized Insecticide

Date de révision : 2019/07/01  
Version: 1.0

page: 8/11  
(30694860/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 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.

### *Données relatives à : acétone*

*Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Comme l'ont montré des études sur les animaux, le produit peut créer des dommages aux testicules après de fortes expositions répétées qui provoquent d'autres effets toxiques.*

### Tératogénicité

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

### *Données relatives à : Dioxyde de carbone*

*Evaluation du caractère tératogène: Un effet néfaste potentiel pour le développement après absorption de quantités importantes, toxiques pour les animaux adultes, ne peut être exclu.*

### Autres informations

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

## **Symptômes de l'exposition**

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir rubrique 2) et/ou à la rubrique 11., (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 Pressurized Insecticide

Date de révision : 2019/07/01

Version: 1.0

page: 9/11

(30694860/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.

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

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

*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 : 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'infiltré 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.

# Fiche de données de sécurité

## Seclira Pressurized Insecticide

Date de révision : 2019/07/01  
Version: 1.0

page: 10/11  
(30694860/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 13. Données sur l'élimination

#### Élimination du produit:

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

#### Élimination des emballages:

Les emballages usagés doivent être vidés de façon optimale et être éliminés comme le produit. Les récipients pour gaz comprimés vides ne doivent pas être ouverts.

### 14. Informations relatives au transport

#### Transport terrestre

TDG

Classe de danger: 2.1  
N° d'identification: UN 1950  
Étiquette de danger: 2.1  
Dénomination technique d'expédition: AEROSOLS

#### Transport maritime

IMDG

Classe de danger: 2.1  
N° d'identification: UN 1950  
Étiquette de danger: 2.1  
Polluant marin: NON  
Dénomination technique d'expédition: AEROSOLS

#### Sea transport

IMDG

Hazard class: 2.1  
ID number: UN 1950  
Hazard label: 2.1  
Marine pollutant: NO  
Proper shipping name: AEROSOLS

#### Transport aérien

IATA/ICAO

Classe de danger: 2.1  
N° d'identification: UN 1950  
Étiquette de danger: 2.1  
Dénomination technique d'expédition: AEROSOLS, FLAMMABLE

#### Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 2.1  
ID number: UN 1950  
Hazard label: 2.1  
Proper shipping name: AEROSOLS, FLAMMABLE

### 15. Informations relatives à la réglementation

#### Règlements fédéraux

##### Status d'enregistrement:

Protection des cultures DSL, CA libre / exempté

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

biocide DSL, CA bloqué / non listé

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

Le SIMDUT ne s'applique pas à ce produit.

# Fiche de données de sécurité

## Seclira Pressurized Insecticide

Date de révision : 2019/07/01

Version: 1.0

page: 11/11

(30694860/SDS\_CPA\_CA/FR)

**Ce produit a été classé selon les critères du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toute l'information prescrite par le Règlement sur les produits contrôlés.**

---

### 16. Autres informations

**FDS rédigée par:**

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2019/07/01

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