

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