

# Fiche de données de sécurité

## Velifer™

Date de révision : 2023/06/26  
Version: 4.0

page: 1/10  
(30663711/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 1. Identification

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

## Velifer™

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

Utilisation appropriée\*: produit phytosanitaire, insecticide

Utilisation(s) non appropriée(s): Autres utilisations que celles recommandées

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

#### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:

BASF Canada Inc.  
5025 Creebank Road  
Édifice A, Étage 2  
Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

#### Numéro d'appel d'urgence

Information 24 heures en cas d'urgence

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

#### Autres moyens d'identification

PCP # 32993

---

### 2. Identification des dangers

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

#### Classification du produit

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

# Fiche de données de sécurité

Velifer™

Date de révision: 2023/06/26

Version: 4.0

page: 2/10

(30663711/SDS\_CPA\_CA/FR)

## Éléments d'étiquetage

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

## Dangers non classifiés par ailleurs

Classement de préparations spéciales (GHS):

Peut produire une réaction allergique. Contient: BEAUVERIA BASSIANA PPRI5339

Les micro-organismes peuvent provoquer des réactions de sensibilisation.

## 3. Composition / Information sur les ingrédients

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

Beauveria bassiana

Numéro CAS: 63428-82-0

Teneur (W/W): 8.0 %

Synonyme: Pas de données disponibles.

huile de tournesol

Numéro CAS: 8001-21-6

Teneur (W/W): < 90.0%

Synonyme: Pas de données disponibles.

## 4. Premiers soins

### Description des premiers soins

#### Indications générales:

Retirer 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 au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

#### Lorsque avalé:

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

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

# Fiche de données de sécurité

Velifer™

Date de révision: 2023/06/26

Version: 4.0

page: 3/10

(30663711/SDS\_CPA\_CA/FR)

## Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

### Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

---

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

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.

### Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

### Autres informations:

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

---

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

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

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

Endiguer. 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. Manutention et stockage

### Précautions à prendre pour une manutention sans danger

# Fiche de données de sécurité

Velifer™

Date de révision: 2023/06/26

Version: 4.0

page: 4/10

(30663711/SDS\_CPA\_CA/FR)

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:

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. Stocker à l'abri du gel. Conserver le récipient bien fermé. Protéger des températures inférieures à : 2 °C

Les caractéristiques du produit peuvent se modifier si la substance/le produit est stocké(e) en-dessous de la température indiquée pour une période prolongée.

Protéger des températures supérieures à : 25 °C

Les caractéristiques du produit peuvent se modifier si la substance/le produit est stocké(e) au-dessus de la température indiquée pour une durée prolongée.

## 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

huile de tournesol	OSHA Z3:	VME 5 mg/m3	Fraction respirable ;
	OSHA Z3:	VME 15 mg/m3	Poussière totale ;
	OSHA Z3:	VME 15	Des millions de particules par pied cube d'air Fraction respirable ;
	OSHA Z3:	VME 50	Des millions de particules par pied cube d'air Poussière totale ;
	ACGIH, US:	VME 10 mg/m3	Particules inhalables ;
	ACGIH, US:	VME 3 mg/m3	Particules inhalables ;
	OSHA Z1:	CTR 15 mg/m3	Poussière totale ;
	OSHA Z1:	CTR 5 mg/m3	Fraction respirable ;

### Équipement de protection individuelle

#### **Protection respiratoire:**

Porter un respirateur contre les vapeurs/particules organiques homologué par NIOSH (ou l'équivalent) au besoin.

#### **Protection des mains:**

Porter des gants imperméables et résistants aux produits chimiques.

#### **Protection des yeux:**

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Porter un écran facial s'il y a danger d'éclaboussures.

# Fiche de données de sécurité

Velifer™

Date de révision: 2023/06/26

page: 5/10

Version: 4.0

(30663711/SDS\_CPA\_CA/FR)

## Vêtements de protection:

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

## Mesures générales de protection et d'hygiène:

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

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.
Couleur:	jaune
Valeur du pH:	Le produit n'a pas été testé.
Point de fusion:	Le produit n'a pas été testé.
Point d'ébullition:	> 350 °C
Point d'éclair:	> 288 °C
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:	405 °C (DIN 51794) Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.
Pression de vapeur:	env. < 1 hPa ( 20 °C) Données se rapportant au solvant
Densité:	env. 0.96 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
Densité de vapeur:	non applicable
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	non applicable
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Viscosité dynamique:	env. 60 mPa.s ( 20 °C) Données se rapportant au solvant
Solubilité dans l'eau:	émulsifiable
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

Velifer™

Date de révision: 2023/06/26  
Version: 4.0

page: 6/10  
(30663711/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

### Stabilité chimique

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

### Possibilité de réactions dangereuses

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

### Conditions à éviter

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

### Matières incompatibles

acides forts, bases fortes, oxydants puissants

### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

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

Décomposition thermique:

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

---

## 11. Données toxicologiques

### Voie primaire d'exposition

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

### Toxicité/Effets aigus

#### Toxicité aiguë

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

#### Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 5,000 mg/kg

Aucune mortalité n'a été constatée.

# Fiche de données de sécurité

## Velifer™

Date de révision: 2023/06/26  
Version: 4.0

page: 7/10  
(30663711/SDS\_CPA\_CA/FR)

### Inhalation

Type de valeur: CL50  
espèce: rat (mâle/femelle)  
Valeur: > 3.09 mg/l  
durée d'exposition: 4 h  
Aucune mortalité n'a été constatée.

### Par voie cutanée

Type de valeur: DL50  
espèce: rat  
Valeur: > 5,000 mg/kg  
Aucune mortalité n'a été constatée.

### Evaluation des autres effets aigus

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

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

### Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Non irritant pour les yeux et la peau.

### Peau

espèce: lapin  
Résultat: non irritant

### Oeil

espèce: lapin  
Résultat: non irritant

### Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: n'a pas d'action sensibilisante. Le produit n'a pas été testé.  
L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à : huile de tournesol*

*Pas de données disponibles.*

## **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 : huile de tournesol*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée: Non classé, en raison du manque de données.*

### 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.

# Fiche de données de sécurité

Velifer™

Date de révision: 2023/06/26

Version: 4.0

page: 8/10

(30663711/SDS\_CPA\_CA/FR)

## 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.

---

## 12. Données écologiques

### **Toxicité**

#### Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques.

#### Toxicité vis-à-vis des poissons

*Données relatives à : huile de tournesol*

*CL50 (96 h) > 1,000 mg/l, Brachydanio rerio (autre(s))*

*L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Le produit n'a pas été testé.*

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

-----

#### Invertébrés aquatiques

*Données relatives à : huile de tournesol*

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

*L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Le produit n'a pas été testé.*

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

-----

#### Plantes aquatique(s)

*Données relatives à : huile de tournesol*

*CE50 > 100 mg/l, algues (autre(s))*

*L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Le produit n'a pas été testé.*

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

-----

# Fiche de données de sécurité

Velifer™

Date de révision: 2023/06/26

Version: 4.0

page: 9/10

(30663711/SDS\_CPA\_CA/FR)

## 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 : huile de tournesol*

*Difficilement biodégradable (selon critères OCDE). S'élimine par biodégradation.*

## Potentiel de bioaccumulation

### Evaluation du potentiel de bioaccumulation

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

### Potentiel de bioaccumulation

*Données relatives à : huile de tournesol*

*Ne s'accumule pas dans les organismes.*

## Mobilité dans le sol

### Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Pas de données disponibles.

## 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.

### **Elimination des emballages:**

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

---

## 14. Informations relatives au transport

### **Transport terrestre**

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

### **Transport maritime**

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

# Fiche de données de sécurité

**Velifer™**

Date de révision: 2023/06/26

Version: 4.0

page: 10/10

(30663711/SDS\_CPA\_CA/FR)

## 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 sur la réglementation

### Règlements fédéraux

#### Status d'enregistrement:

Protection des cultures    DSL, CA    libre / exempté

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

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

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

Sensibilisant potentiel pour la peau.

CONSERVER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.

PEUT CAUSER UNE RÉACTION ALLERGIQUE DE LA PEAU.

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

Eviter l'inhalation de poussières/brouillards/vapeurs.

Laver soigneusement après toute manipulation du produit.

---

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

---

## 16. Autres informations

#### FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2023/06/26

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