



# Fiche de données de sécurité

Date d'émission 21-déc.-2022

Date de révision 21-déc.-2022

Numéro de révision: 1

## 1. Identification de la substance/préparation et de la société/l'entreprise

### Identificateur de produit

Nom du produit Floramite® SC Miticide/Acaricide

### Autres moyens d'identification

Code produit CAN-0031C

Numéro(s) d'enregistrement PMRA Reg. No .27924

### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Miticide.

Utilisations déconseillées Activities contrary to label recommendation

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

#### Adresse du fournisseur

UPL AgroSolutions Canada Inc.  
c/o UPL NA Inc  
630 Freedom Business Center, Suite 402,  
King of Prussia, PA 19406

### Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone de l'entreprise 1-800-438-6071

Numéro d'appel d'urgence Chemtrec: (800) 424-9300 (24hrs) or (703) 527-3887  
Medical: Rocky Mountain Poison and Drug Safety (866) 673-6671 (24hrs)

## 2. Identification des dangers

### Classification

#### Statut réglementaire selon l'OSHA

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme de communication des dangers (Hazard Communication Standard) 2012 de l'OSHA, États-Unis (29 CFR 1910.1200)

Sensibilisation cutanée

Catégorie 1

### Éléments d'étiquetage

#### APERÇU EN CAS D'URGENCE

#### ATTENTION

#### Mentions de danger

Peut provoquer une allergie cutanée



Aspect transparent

État physique Liquide

Odeur Légèrement sucré

**Conseils de prudence - Prévention**

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit  
Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail  
Porter des gants de protection

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

Rincer la bouche

**Conseils de prudence - Élimination**

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

**Dangers sans autre classification (HNOC)****AUTRES INFORMATIONS**

- Peut être nocif par contact cutané
- Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**3. Composition/informations sur les composants**

Nom chimique	Numéro CAS	% massique
Bifenazate	149877-41-8	22.6

Si le numéro CAS est « propriétaire », l'identité chimique précise et le pourcentage de la composition sont retenus au titre de secrets industriels.

**4. Premiers secours****PREMIERS SECOURS****Contact oculaire**

Jugez l'oeil ouvert et le rincez lentement et doucement avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Enlevez les verres de contact, si le présent, après 5 minutes alors continuent de rincer l'oeil. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.

**Contact avec la peau**

Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.

**Inhalation**

Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible.

**Ingestion**

Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Nettoyer la bouche avec de l'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Symptômes et effets les plus importants**

PEUT PROVOQUER UNE RÉACTION CUTANÉE ALLERGIQUE.

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Notes au médecin**

Traiter les symptômes.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****Moyens d'extinction appropriés**

Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

**Moyens d'extinction inappropriés**

La décomposition par contact avec l'eau peut générer des vapeurs qui peuvent être enflammées par la chaleur ou une flamme ouverte.

**Dangers spécifiques dus au produit chimique**

Aucune information disponible.

**Produits de combustion dangereux**

Oxydes de carbone.

**Données d'explosion****Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Mesures de protection individuelles** Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver soigneusement après toute manipulation.

**Précautions pour la protection de l'environnement**

**Précautions pour la protection de l'environnement** Consultez un spécialiste de normalisation pour déterminer l'état approprié ou les conditions de reportage locales pour l'aide dans la disposition de rebut de caractérisation et/ou de déchets dangereux et tout autre vacarme de liste de conditions les laisus.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Méthodes de nettoyage**

Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice, agent liant acide, agent liant universel, sciure de bois). Balayer et évacuer à la pelle dans des récipients adaptés à l'élimination.

**7. Manipulation et stockage****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Manipulation**

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. S'assurer que les rince-œil et les douches de sécurité sont proches du poste de travail. Se laver soigneusement après toute manipulation.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Stockage**

Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

**matières incompatibles**

Agents comburants forts.

**8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle****Directives pour l'exposition**

This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

**Contrôles techniques**

Douches.

**Équipement de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

La ou il potentiel pour le contact visuel ayez l'équipement de rincage disponible. Use eye protection to avoid eye contact.

**Protection de la peau**

Porter des gants/des vêtements de protection.

**Protection respiratoire**

La ou l'exposition aéroportée est probable l'utilisation NIOSH a approve l'équipement de

protection respiratoire appropriée au matériel et/ou à ses composants. Le plein équipement de facepiece est recommandé et, si utilisé, remplace le besoin de lunettes de bo.

#### Remarques générales en matière d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	transparent	
État physique	Liquide	
Odeur	Légèrement sucré	
couleur	Blanc cassé au Beige	
<u>Propriété</u>	<u>VALEURS</u>	<u>Remarques/ Méthode</u>
pH	7	Environ
Point de fusion/point de congélation		Aucun(e) connu(e)
Point/intervalle d'ébullition	100 °C	Aucun(e) connu(e)
Point d'éclair	> 230 °F	Aucun(e) connu(e)
Taux d'évaporation		Aucun(e) connu(e)
Inflammabilité (solide, gaz)		Aucun(e) connu(e)
Densité		Aucun(e) connu(e)
Masse volumique apparente	1.031 g/ml	Aucun(e) connu(e)
Hydrosolubilité		
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible	Aucun(e) connu(e)
Coefficient de partage : n-octanol/eau		Aucun(e) connu(e)
Température d'auto-inflammabilité		Aucun(e) connu(e)
Température de décomposition		Aucun(e) connu(e)
Viscosité		Aucun(e) connu(e)

### 9.2 OTHER INFORMATION- NONE

## 10. Stabilité et réactivité

#### Réactivité

aucune donnée disponible

#### Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

#### Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

#### Conditions à éviter

Variations extrêmes de température et lumière du jour directe.

#### matières incompatibles

Agents comburants forts.

#### Produits de décomposition dangereux

La combustion produit des émanations très inconfortables et toxiques.

## 11. Informations toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

<b>Informations sur le produit</b>	Floramite SC Acute oral LD50 >2000 mg/kg Acute dermal LD50 >5000 mg/kg Acute inhalation LC50 >2.0 mg/l/4hr No deaths
<b>Inhalation</b>	Peut être nocif par inhalation.
<b>Contact oculaire</b>	Peut provoquer une irritation.
<b>Contact avec la peau</b>	Aucun effet connu d'après les informations fournies.
<b>Ingestion</b>	NOCIF PAR INGESTION.

**Informations sur les effets toxicologiques**

**Symptômes** Aucune information disponible.

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

<b>Sensibilisation</b>	Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée.
<b>Effets mutagènes</b>	aucune donnée disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	Aucune substance chimique cancérogène connue n'est contenue dans ce produit.
<b>Effets sur la reproduction</b>	Indisponible.
<b>STOT - exposition unique</b>	aucune donnée disponible.
<b>STOT - exposition répétée</b>	aucune donnée disponible.
<b>Danger par aspiration</b>	Aucune information disponible.

**Mesures numériques de toxicité - Informations sur le produit**

<b>DL50 orale</b>	> 2000 mg/kg (rat)
<b>DL50 cutanée</b>	> 5000 mg/kg (rat)

**12. Informations écologiques****écotoxicité**

Bifenazate  
FISH =  
Bluegill sunfish: LC50 96 hr 0.58 mg/L  
Rainbow trout: LC50 96 hr 0.76 mg/L  
ALGAE=  
Green algae 96 hr EC50 >2.02 mg/L  
Gibbous duckweed IC50 7 day >3.82 mg/L  
DAPHNIA =  
Daphnia magna EC50 48 hr 0.5 mg/L

**Persistance/dégradabilité**  
aucune donnée disponible.

**Bioaccumulation**  
Aucune information disponible.

**Autres effets indésirables**  
aucune donnée disponible

**13. Considérations relatives à l'élimination****Méthodes de traitement des déchets**

<b>Déchets de résidus / produits non utilisés</b>	Les pertes de pesticide sont intensément dangereuses. La disposition inexacte du pesticide ou du rinçage excessif est une violation de loi fédérale. Si les pertes ne peuvent pas être débarrassées par utilisation ou selon l'instruction d'étiquette, entrez.
<b>Emballages contaminés</b>	Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

#### 14. Informations relatives au transport

<b><u>DOT, États-Unis</u></b>	When shipped in bulk or internationally the marine pollutant marking must also be added to the package. When shipped in bulk, by vessel, or internationally use the IMDG shipping description:
-------------------------------	---

#### **IATA**

<b>ONU/n° d'identification</b>	UN3082
<b>Nom d'expédition</b>	Substances dangereuses pour l'environnement, liquide, n.s.a (Bifenazate)
<b>Classe de danger</b>	9
<b>Groupe d'emballage</b>	PG III
<b>Description</b>	Polluant marin

#### **IMDG**

<b>ONU/n° d'identification</b>	UN3082
<b>Nom d'expédition</b>	Substances dangereuses pour l'environnement, liquide, n.s.a (Bifenazate)
<b>Classe de danger</b>	9
<b>Groupe d'emballage</b>	PG III
<b>Dangers pour l'environnement</b>	Polluant marin

#### 15. Informations relatives à la réglementation

This chemical/product is a pesticide product registered by the PMRA and is subject to specific label requirements under these regulations. The requirements may differ classification and hazard information required for safety data sheets and for labels of non-pesticide products. The following is information as required on the registered product label.

**mention d'avertissement** AVERTISSEMENT

**Keep out of Reach of Children. CAUTION - EYE IRRITANT. Provoque une irritation oculaire modérée. Toxique pour les organismes aquatiques.**

#### **Inventaires internationaux**

<b>USINV</b>	N'est pas conforme
<b>DSL/NDL</b>	N'est pas conforme
<b>EINECS/</b>	N'est pas conforme
<b>ELINCS</b>	
<b>ENCS</b>	N'est pas conforme
<b>Chine</b>	N'est pas conforme
<b>KECL</b>	N'est pas conforme
<b>PICCS</b>	N'est pas conforme
<b>AICS (Australie)</b>	N'est pas conforme
<b>TSCA</b>	N'est pas conforme

<sup>-</sup> **TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**DSL/NDL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

## Réglementations fédérales

### **SARA 313**

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains a chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372:

### **CERCLA**

Sans objet

### **CERCLA**

### **RCRA**

### Information sur les pesticides

Component	FIFRA - Restrictions d'utilisation	FIFRA - Pesticide Product Other Ingredients	FIFRA - Listing of Pesticide Chemicals	California Pesticides - Restricted Materials
Bifenazate 149877-41-8 ( 22.6 )			X	

### Réglementations des États-Unis par État

### State Right-to-Know

### Réglementations internationales

### EPA, États-Unis, informations sur l'étiquette

EPA, États-Unis, numéro PMRA Reg. No 27924  
d'enregistrement de pesticide

## 16. Autres informations

### NFPA

SANTÉ 1

inflammabilité 0

Instabilité 0

Danger physique -

Date d'émission

21-déc.-2022

Date de révision

21-déc.-2022

Sommaire de la révision

Add to system

### Avis de non-responsabilité

UPL NA Inc. believes that the information and recommendations contained herein (including data and statements) are accurate as of the date hereof. NO WARRANTY OF FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, WARRANTY OF MERCHANTABILITY, OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE INFORMATION PROVIDED HEREIN. The information provided herein relates only to the specific product designated and may not be valid where such product is used in combination with other materials or in any process. Further, since the conditions and methods of use are beyond the control of UPL NA Inc. and UPL NA Inc. expressly disclaims any and all liability as to any results obtained or arising from any use of the product or reliance on such information.

**Fin de la FDS**