



# Fiche de données de sécurité

Date d'émission 13-sept.-2022

Date de révision 05-sept.-2023

Numéro de révision: 3

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

### Identificateur de produit

Nom du produit Zolera FX

### Autres moyens d'identification

Code produit CAN-33367

Numéro(s) d'enregistrement PMRA Reg No. 33367

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

Utilisation recommandée Fongicide.

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  
PO Box 12219  
Research Triangle Park, NC 27709-12219

### 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)

Toxicité aiguë - Voie orale	Catégorie 5
Toxicité aiguë - Voie cutanée	Catégorie 5
Toxicité aiguë - Inhalation (poussières/brouillards)	Catégorie 4

### Éléments d'étiquetage

#### APERÇU EN CAS D'URGENCE

#### ATTENTION

#### Mentions de danger

PEUT ÊTRE NOCIF PAR INGESTION

Peut être nocif par contact cutané

Peut être nocif par inhalation

liquide combustible

**Aspect** transparent**État physique** Liquide**Odeur** Latex Odeur de peinture**Conseils de prudence - Prévention**

Se procurer les instructions avant utilisation  
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité  
Porter des gants isolants contre le froid/un équipement de protection du visage/des yeux  
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  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé  
Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition

**Conseils de prudence - Intervention**

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon  
Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise  
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation  
EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer  
EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise  
Rincer la bouche  
En cas d'incendie : Utiliser du CO<sub>2</sub>, un agent chimique sec ou une mousse pour l'extinction

**Mentions de mise en garde - Stockage**

Garder sous clef  
Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais

**Conseils de prudence - Élimination**

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

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

- Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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

Nom chimique	Numéro CAS	% massique
Fluoxastrobin	361377-29-9	17.76
Tetraconazole	112281-77-3	17.76
mixture of methylesters of C16-C18 fatty acids and C18 unsaturated fatty acids	67762-38-3	8.88
Propylene Glycol	57-55-6	4.44

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**

<b>Contact oculaire</b>	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.
<b>Contact avec la peau</b>	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.
<b>Inhalation</b>	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.
<b>Ingestion</b>	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** aucune donnée disponible.

**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.

<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	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.

<b>Produits de combustion dangereux</b>	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**

<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	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 lais. Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.
----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

<b>Méthodes de nettoyage</b>	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** Pas de matières à signaler spécialement.

## 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 utilise, 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

<b>Aspect</b>	transparent	
<b>État physique</b>	Liquide	
<b>Odeur</b>	Latex Odeur de peinture	
<b>couleur</b>	Blanc cassé	
<b>Propriété</b>	<b>VALEURS</b>	<b>Remarques/ Méthode</b>
<b>pH</b>	7	Environ
<b>Point de fusion/point de congélation</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Point d'éclair</b>	> 93 °C	Aucun(e) connu(e)
<b>Taux d'évaporation</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Densité</b>	1.1224 g/mL @ 25C	Aucun(e) connu(e)
<b>Masse volumique apparente</b>	9.2-9.4 lb/gal	Aucun(e) connu(e)
<b>Hydrosolubilité</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucune information disponible	Aucun(e) connu(e)
<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>		Aucun(e) connu(e)

Température de décomposition

Viscosité

994 mPas @ 25C

Aucun(e) connu(e)

Aucun(e) connu(e)

## 9.2 AUTRES INFORMATIONS

### 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

Pas de matières à signaler spécialement.

#### Produits de décomposition dangereux

La combustion produit des émanations très incommodantes et toxiques.

### 11. Informations toxicologiques

#### Informations sur les voies d'exposition probables

##### Informations sur le produit

Zolera FX

Acute oral LD50 3383 mg/kg

Acute dermal LD50 &gt;5000 mg/kg

Acute inhalation LC50 4hr &gt;2.10 mg/L

##### Inhalation

Peut être nocif par inhalation.

##### Contact oculaire

Irritation oculaire légère.

##### Contact avec la peau

Légèrement irritant.

##### Ingestion

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

##### Sensibilisation

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

##### Effets mutagènes

aucune donnée disponible.

##### Cancérogénicité

Aucune substance chimique cancérogène connue n'est contenue dans ce produit.

##### Effets sur la reproduction

Indisponible.

##### STOT - exposition unique

aucune donnée disponible.

##### STOT - exposition répétée

aucune donnée disponible.

##### Danger par aspiration

Aucune information disponible.

#### Mesures numériques de toxicité - See above

### 12. Informations écologiques

**écotoxicité**

Fluoxastrobin tech

FISH Oncorhynchus mykiss 96 hr = 0.435 mg/L

AQUATIC ORGANISMS M bahia 96 hr = 0.053 mg/L

DAPHNIA EC50 48 hr = 0.48 mg/L

Tebuconazole

FISH

LC50 96 hr Bluegill sunfish = 5.7 mg/L

LC50 96 hr Trout 4.4 mg/L

BIRD

Acute oral LD50 Bobwhite quail = 1998 mg/kg

Acute oral LD50 Japanese quail = 2912-4438 mg/kg

Moderately toxic to fish and aquatic organisms.

Half life 2-3 months in natural water. Strongly bound to soil and has low mobility.

**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****Déchets de résidus / produits non utilisés**

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.

**Emballages contaminés**

Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

**14. Informations relatives au transport****DOT, États-Unis**

When shipped domestically by highway in non-bulk containers this product can be shipped as not regulated.

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 refer to the IMDG shipping description:

**TMD**

When shipped in Canada domestic highway non-bulk this product can be shipped as Not regulated as per TDG 1.45.1  
In bulk, by vessel or internationally - use IMDG description

**IATA****ONU/n° d'identification**

UN3082

**Nom d'expédition**

Substances dangereuses pour l'environnement, liquide, n.s.a (Fluoxastrobin)

**Classe de danger**

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 (Fluoxastrobin)
<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.

**Keep out of Reach of Children. Potential skin sensitizer. Toxic to aquatic organisms, non-target terrestrial plants, birds and certain beneficial insects.**

**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

**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

Fluoxastrobin 361377-29-9 ( 17.76 )			X	
Tetraconazole 112281-77-3 ( 17.76 )			X	
Propylene Glycol 57-55-6 ( 4.44 )			X	

**Réglementations des États-Unis par État****State Right-to-Know**

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Propylene Glycol - 57-55-6		X	X		

**Réglementations internationales****EPA, États-Unis, informations sur l'étiquette**

EPA, États-Unis, numéro PMRA Reg no. 33367  
d'enregistrement de pesticide

**16. Autres informations**

**NFPA**                      **SANTÉ 1**                      **inflammabilité 1**                      **Instabilité 0**                      **Danger physique -**

Date d'émission                      13-sept.-2022

Date de révision                      05-sept.-2023

**Sommaire de la révision**

Update section 14

**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**