

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## VELUM™ RISE

Version 2.0 / CDN  
10200058402

1/13

Date de révision: 07/13/2023  
Date d'impression: 07/14/2023

### RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### Identificateur de produit

**Nom commercial** VELUM™ RISE  
**Code du produit (UVP)** 86727765  
**Numéro de la FDS** 10200058402  
**No. d'Enregistrement PCP** 34871

#### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisation** Fongicide, Nématicide  
**Restrictions d'utilisation** Voir l'etiquette pour les restrictions.

#### Information sur le fournisseur

**Fournisseur** Bayer CropScience Inc  
#200, 160 Quarry Park Blvd, SE  
Calgary, Alberta T2C 3G3  
Canada  
**Service responsable** E-mail : SDSINFO.BCS-NA@bayer.com

#### Numéro de téléphone d'appel d'urgence

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence (24 heures et 7 jours)** 1-800-334-7577  
**Numéro de téléphone pour des informations sur le produit** 1-888-283-6847

### RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classifié selon la Partie 2 du Règlement sur les Produits Dangereux

Toxicité aiguë(Oral(e), Inhalation, Dermale): Catégorie 4

#### Etiquetage conformément à la Partie 3 du Règlement sur les Produits Dangereux



**Mention d'avertissement:** Attention

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## VELUM™ RISE

Version 2.0 / CDN  
102000058402

2/13

Date de révision: 07/13/2023  
Date d'impression: 07/14/2023

### Mentions de danger

Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.  
Nocif par contact cutané.

### Conseils de prudence

Laver soigneusement après manipulation.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Éviter de respirer les brouillards/ vapeurs/ aérosols.  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
Porter des gants de protection/ des vêtements de protection.  
EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
Rincer la bouche.  
EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/au savon.  
Un traitement spécifique est urgent (voir les instructions supplémentaires pour les premiers secours sur cette étiquette).  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

### Dangers Non Classifiés Ailleurs (HNOC)

Pas de dangers physiques non classifiés ailleurs.  
Pas de dangers pour la santé non classifiés ailleurs.

## RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom de composants dangereux	No.-CAS	Concentration % en poids
Fluopyram	658066-35-4	22.12
Penflufen	494793-67-8	9.38
Polymère aromatique sulfoné, sel de sodium	68425-94-5	1.35

## RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

### Description des premiers secours

<b>Conseils généraux</b>	Si possible, se munir du récipient ou de l'étiquette du produit lors d'un appel à un centre anti-poison ou lors de la consultation médicale.
<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre. En cas d'arrêt respiratoire, appeler le 911 ou une ambulance. Puis, pratiquer la respiration artificielle, de préférence, le bouche-à-bouche, si possible. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## VELUM™ RISE

Version 2.0 / CDN  
102000058402

3/13

Date de révision: 07/13/2023  
Date d'impression: 07/14/2023

---

<b>Contact avec les yeux</b>	Garder les yeux ouverts et rincer lentement et délicatement avec de l'eau durant 15-20 minutes. Après les 5 premières minutes, enlever les lentilles cornéennes, si présentes, continuer à rincer l'oeil. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
<b>Ingestion</b>	Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison. Rincer la bouche et faire boire de l'eau par petites gorgées. NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas laisser la victime sans surveillance.
<b>Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	
<b>Symptômes</b>	Aucun symptôme connu à ce jour.
<b>Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</b>	
<b>Traitement</b>	Un traitement symptomatique adapté à l'état du patient est recommandé.

---

## RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Moyens d'extinction

**Appropriés** Eau pulvérisée, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Mousse, Poudre chimique sèche

**Inappropriés** Jet d'eau à grand débit

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** En cas d'incendie il y a dégagement de gaz dangereux.

### Conseils aux pompiers

**Équipements de protection particuliers des pompiers** En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome approuvé par NIOSH et des vêtements de protection appropriés.

**Information supplémentaire** Lutter contre l'incendie du côté du vent. Rester éloigner de la fumée. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. Limiter l'épandage des fluides d'extinction. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

### Dangers spécifiques de la substance ou du mélange qui peuvent augmenter le risque d'incendie

<b>Point d'éclair</b>	> 100 °C Bout avant le flash
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Donnée non disponible
<b>Limite d'explosivité, inférieure</b>	Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## VELUM™ RISE

Version 2.0 / CDN  
102000058402

4/13

Date de révision: 07/13/2023  
Date d'impression: 07/14/2023

<b>Limite d'explosivité, supérieure</b>	Donnée non disponible
<b>Explosivité</b>	Non explosif

---

## RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

<b>Précautions</b>	Tenir à l'écart les personnes non autorisés. Isoler la zone de danger. Éviter tout contact avec le produit répandu ou les surfaces contaminées.
--------------------	---

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

<b>Méthodes de nettoyage</b>	Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Récupérer le produit dans un emballage correctement étiqueté et bien fermé. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en respectant la réglementation sur l'environnement.
------------------------------	--

<b>Conseils supplémentaires</b>	Utiliser un équipement de protection individuelle. En cas de déversement accidentel, empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts.
---------------------------------	--

<b>Référence à d'autres rubriques</b>	Informations concernant la manipulation, voir section 7. Informations concernant les équipements de protection individuelle, voir section 8. Informations concernant l'élimination, voir section 13.
---------------------------------------	--

---

## RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

<b>Conseils pour une manipulation sans danger</b>	Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Manipuler et ouvrir le récipient sans renverser le produit.
---	---

<b>Mesures d'hygiène</b>	Se laver les mains soigneusement au savon et à l'eau avant de manger, boire, mâcher de la gomme, utiliser des produits du tabac, utiliser les toilettes ou appliquer des produits de beauté. Enlever immédiatement l'équipement de protection individuelle (PPE) après la manipulation de ce produit. Enlever immédiatement les vêtements sales et ne les réutiliser qu'après un nettoyage complet. Se laver soigneusement et mettre des vêtements propres.
--------------------------	--

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## VELUM™ RISE

Version 2.0 / CDN  
102000058402

5/13

Date de révision: 07/13/2023  
Date d'impression: 07/14/2023

### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Stocker dans un endroit frais et sec en évitant la contamination croisée avec d'autres produits phytosanitaire, engrais, aliments et aliments de fourrage. Stocker dans le conteneur original et hors de la portée des enfants, de préférence dans un endroit de stockage fermé. Protéger du gel.

### Précautions pour le stockage en commun

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

## RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Valeur limite d'exposition

Composants	No.-CAS	Valeur limite d'exposition	m.à.j.	Base
Fluopyram	658066-35-4	0.34 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Penflufen	494793-67-8	1.1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS : Valeur limite interne Bayer AG, Crop Science Division pour l'exposition professionnelle (Occupational Exposure Standard)

### Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Dans le cadre d'une manipulation normale et de l'emploi préconisé, l'utilisateur final doit se référer aux indications de l'étiquette. Dans les autres cas il est recommandé d'utiliser les protections suivantes.

#### Protection respiratoire

Lorsque respirateurs sont demandés, choisir l'équipement approuvé par NIOSH en base des concentrations actuelles ou possibles dans l'air et en accord avec les normes réglementaires appropriées et/ou les recommandations de l'industrie.

#### Protection des mains

Gants résistants aux produits chimiques (laminé avec une couche étanche, caoutchouc butyle, caoutchouc nitrile, Viton)

#### Protection des yeux

Lunettes de sécurité avec protections latérales

#### Protection de la peau et du corps

Porter un vêtement à manches longues, un pantalon, des chaussures et des chaussettes.

#### Mesures générales de protection

Nettoyer et entretenir l'équipement de protection individuelle (EPI) en suivant les instructions du fabricant. S'il n'y a pas d'instructions pour le lavage utiliser un détergent et de l'eau chaude.  
Garder et laver l'équipement de protection individuelle séparément des autres vêtements.

## SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme suspension, trouble

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## VELUM™ RISE

Version 2.0 / CDN  
102000058402

6/13

Date de révision: 07/13/2023  
Date d'impression: 07/14/2023

<b>Couleur</b>	blanc à beige
<b>Odeur</b>	douce
<b>Seuil olfactif</b>	Donnée non disponible
<b>pH</b>	6.5 - 8.5 (100 %) (23 °C)
<b>Point/intervalle de fusion</b>	Donnée non disponible
<b>Point d'ébullition</b>	Donnée non disponible
<b>Point d'éclair</b>	> 100 °C Bout avant le flash
<b>Inflammabilité</b>	Donnée non disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Donnée non disponible
<b>Décomposition thermique</b>	Donnée non disponible
<b>Énergie minimale d'ignition</b>	Donnée non disponible
<b>Température de décomposition auto-accélérée (TDAA)</b>	Donnée non disponible
<b>Limite d'explosivité, supérieure</b>	Donnée non disponible
<b>Limite d'explosivité, inférieure</b>	Donnée non disponible
<b>Pression de vapeur</b>	Donnée non disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Donnée non disponible
<b>Densité de vapeur relative</b>	Donnée non disponible
<b>Densité relative</b>	Donnée non disponible
<b>Densité</b>	env. 1.13 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Hydrosolubilité</b>	Donnée non disponible
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	Fluopyram: log Pow: 3.3 Penflufen: log Pow: 3.3 (25 °C)
<b>Viscosité, dynamique</b>	350 - 550 mPa.s (20 °C) Gradient de vitesse 20 /s 150 - 250 mPa.s (20 °C) Gradient de vitesse 100 /s 700 - 900 mPa.s (20 °C) Gradient de vitesse 7.5 /s
<b>Viscosité, cinématique</b>	Donnée non disponible
<b>Propriétés comburantes</b>	Le produit n'est pas comburant

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## VELUM™ RISE

Version 2.0 / CDN  
102000058402

7/13

Date de révision: 07/13/2023  
Date d'impression: 07/14/2023

<b>Explosivité</b>	Non explosif
<b>Autres informations</b>	Pas d'information supplémentaire disponible liée à la sécurité.

## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité</b>	Stable dans des conditions normales.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Pas de réactions dangereuses si les recommandations de stockage et de manipulation sont respectées.
<b>Conditions à éviter</b>	Températures extrêmes et lumière du soleil directe.
<b>Matières incompatibles</b>	Aucun matériau incompatible connu.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Il n'y a pas de produits de décomposition en utilisation normale.

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<b>Voies d'exposition</b>	Contact avec les yeux, Ingestion, Contact avec la peau, Inhalation
<b>Effets immédiats</b>	
<b>Œil</b>	Aucun effet nocif important n'est à prévoir si les recommandations d'utilisation sont respectées.
<b>Peau</b>	Nocif par contact avec la peau.
<b>Ingestion</b>	Nocif en cas d'ingestion.
<b>Inhalation</b>	Peut être nocif par inhalation.

### Informations sur les effets toxicologiques

<b>Toxicité aiguë par voie orale</b>	DL50 (femelle Rat) 1,030 mg/kg
<b>Toxicité aiguë par inhalation</b>	CL50 (mâle/femelle combinés Rat) > 2.03 mg/l Durée d'exposition: 4 h Déterminé en forme d'aérosol liquide. concentration maximale testée
<b>Toxicité cutanée aiguë</b>	La toxicité cutanée a été évaluée sur la base des résultats de l'étude de toxicité orale. L'autorité de réglementation compétente a renoncé à l'étude de toxicité cutanée.
<b>Corrosion cutanée/irritation</b>	Faiblement irritant - marquage non obligatoire. (Lapin)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## VELUM™ RISE

Version 2.0 / CDN  
102000058402

8/13

Date de révision: 07/13/2023  
Date d'impression: 07/14/2023

### cutanée

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Insignifialement irritant. (Lapin)

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peau: Non sensibilisant. (Souris)  
OCDE Ligne Directrice 429, essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (ELGL)

### Evaluation de la toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

Fluopyram : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Penflufen : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Evaluation de la toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Fluopyram : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité organo-toxique spécifique lors des expérimentations animales.  
Penflufen : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité organo-toxique spécifique lors des expérimentations animales.

### Evaluation de la mutagénèse

Fluopyram : Cette substance n'a pas été reconnue comme mutagène ou génotoxique sur la base de nombreuses études in vitro et in vivo de mutagenèse.  
Penflufen : Cette substance n'a pas été reconnue comme mutagène ou génotoxique sur la base de nombreuses études in vitro et in vivo de mutagenèse.

### Evaluation de la cancérogénicité

Fluopyram : Cette substance a provoqué une incidence accrue des tumeurs à fortes doses chez les rats de(s) organe(s) suivant(s) : Foie.  
Fluopyram : Cette substance a provoqué une incidence accrue des tumeurs à fortes doses chez les souris de(s) organe(s) suivant(s) : Thyroïde.  
Les tumeurs observées avec Fluopyram ont été provoquées par un mécanisme non génotoxique, qui n'est pas pertinent à faibles doses. Le mécanisme qui déclenche ces tumeurs, n'est pas applicable à l'homme.  
Penflufen : Cette substance a provoqué une incidence accrue des tumeurs à fortes doses chez les rats de(s) organe(s) suivant(s) : ovaires, Cerveau, système hématopoïétique. Le mécanisme qui déclenche ces tumeurs, n'est pas applicable à l'homme.

### ACGIH

Aucun(e).

### NTP

Aucun(e).

### IARC

Aucun(e).

### ACGIH

Aucun(e).

### NTP

Aucun(e).

### IARC



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## VELUM™ RISE

Version 2.0 / CDN  
102000058402

9/13

Date de révision: 07/13/2023  
Date d'impression: 07/14/2023

Aucun(e).

### OSHA

Aucun(e).

### Evaluation de la toxicité pour la reproduction

Fluopyram : Cette substance s'est avérée toxique pour la reproduction dans une étude menée sur deux générations chez le rat, seulement aux doses toxiques pour les parents. Fluopyram : Les effets observés sur la reproduction sont liés à la toxicité parentale.

Penflufen : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité pour la reproduction dans une étude menée sur deux générations chez le rat.

### Evaluation de la toxicité pour le développement

Fluopyram : Cette substance a provoqué des effets toxiques sur le développement seulement à des doses produisant une toxicité systémique chez les mères. Les effets sur le développement observés avec Fluopyram sont liés à la toxicité maternelle.

Penflufen : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité développementale chez le rat et le lapin.

### Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Information supplémentaire

C'étaient uniquement des études de toxicité aiguë qui ont été effectuées sur le produit formulé. Les informations sur la toxicité non-aiguë concernent la(les) matière(s) active(s).

## RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

<b>Toxicité pour les poissons</b>	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) > 2 mg/l Durée d'exposition: 96 h La valeur fournie concerne la matière active technique fluopyram. Pas de toxicité aiguë à des concentrations à la limite de la solubilité dans l'eau.
	CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)) 0.103 mg/l Durée d'exposition: 96 h La valeur fournie concerne la matière active technique penflufen.
<b>Toxicité pour les invertébrés aquatiques</b>	CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )) > 20 mg/l Durée d'exposition: 48 h La valeur fournie concerne la matière active technique fluopyram. Pas de toxicité aiguë à des concentrations à la limite de la solubilité dans l'eau.
	CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )) > 4.66 mg/l Durée d'exposition: 48 h La valeur fournie concerne la matière active technique penflufen. Pas de toxicité aiguë à des concentrations à la limite de la solubilité dans l'eau.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## VELUM™ RISE

Version 2.0 / CDN  
10200058402

10/13

Date de révision: 07/13/2023  
Date d'impression: 07/14/2023

<b>Toxicité des plantes aquatiques</b>	<p>CE50 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)) 8.9 mg/l Taux de croissance; Durée d'exposition: 72 h La valeur fournie concerne la matière active technique fluopyram.</p> <p>CE50 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)) &gt; 5.1 mg/l Taux de croissance; Durée d'exposition: 96 h La valeur fournie concerne la matière active technique penflufen. Pas de toxicité aiguë à des concentrations à la limite de la solubilité dans l'eau.</p> <p>CE50 (Lemna gibba (Lentille d'eau bossue )) &gt; 4.7 mg/l Essai en statique; Durée d'exposition: 7 jr La valeur fournie concerne la matière active technique penflufen.</p>
<b>Biodégradabilité</b>	<p>Fluopyram: Pas rapidement biodégradable Penflufen: Pas rapidement biodégradable</p>
<b>Koc</b>	<p>Fluopyram: Koc: 279 Penflufen: Koc: 280</p>
<b>Bioaccumulation</b>	<p>Fluopyram: Facteur de bioconcentration (FBC) 18 Ne montre pas de bioaccumulation. Penflufen: Facteur de bioconcentration (FBC) 142 Ne montre pas de bioaccumulation.</p>
<b>Mobilité dans le sol</b>	<p>Fluopyram: Modérément mobile dans le sol Penflufen: Modérément mobile dans le sol</p>
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	
<b>Évaluation PBT et vPvB</b>	<p>Fluopyram: Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB). Penflufen: Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).</p>
<b>Information écologique supplémentaire</b>	<p>Pas d'autre effet à signaler.</p>
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	<p>Ne pas déverser dans les eaux de surface, les égouts et les eaux souterraines. Ne pas contaminer les eaux de surface ou les eaux souterraines par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets, incluant les eaux de lavage de l'équipement. Appliquer ce produit comme spécifié sur l'étiquette.</p>

## RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes de traitement des déchets

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## VELUM™ RISE

Version 2.0 / CDN  
102000058402

11/13

Date de révision: 07/13/2023  
Date d'impression: 07/14/2023

---

<b>Produit</b>	Éliminer en se conformant à tous les règlements locaux, nationaux/provinciaux et fédéraux.
<b>Emballages contaminés</b>	Consulter les règlements nationales et locales concernant l'élimination correcte de containers. Suivre les recommandations sur l'étiquette et/ou la fiche de données.

---

### RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### TDG

Numéro ONU	<b>3082</b>
Étiquettes	9
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	Polluant marin
Nom d'expédition des Nations unies	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (FLUOPYRAM, PENFLUFEN)

#### 49CFR

Marchandise non dangereuse / matière non-dangereuse

#### IMDG

Numéro ONU	<b>3082</b>
Classe	9
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	OUI
Nom d'expédition des Nations unies	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPYRAM, PENFLUFEN SOLUTION)

#### IATA

Numéro ONU	<b>3082</b>
Classe	9
Groupe d'emballage	III
Marque dangereux pour l'environnement	OUI
Nom d'expédition des Nations unies	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPYRAM, PENFLUFEN SOLUTION)

Cette information sur le transport n'a pas pour objectif de couvrir toutes les informations réglementaires liées à ce produit. Elle ne reprend pas les variations réglementaires liées à la taille de l'emballage ou à des exigences spéciales de transport.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## VELUM™ RISE

Version 2.0 / CDN  
102000058402

12/13

Date de révision: 07/13/2023  
Date d'impression: 07/14/2023

### Autres Informations

Exempté de la réglementation si transporté par route ou voie ferrée conformément au règlement sur le TMD 1.45.1. Cette exemption permet de ne pas rédiger de document d'expédition des marchandises dangereuses ou de ne pas apposer les indications de dangers des marchandises dangereuses lors d'un transport routier ou ferroviaire.

## RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

**No. d'Enregistrement PCP** 34871

### ARLA Information:

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 homologué par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est assujéti à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des informations de danger requis pour les fiches de données de sécurité conformes au SGH. Vous trouverez ci-dessous les renseignements sur les dangers exigés sur l'étiquette d'un produit antiparasitaire:

**Mention d'avertissement:** Attention!

**Mentions de danger:** Poison.  
Nocif en cas d'ingestion ou d'absorption par la peau.

L'étiquette indique des exigences environnementales propres au Canada dans le cas de la manipulation, de l'utilisation et de l'élimination de ce produit antiparasitaire.

## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

### Abréviations et acronymes

49CFR	Code de la Réglementation Fédérale, Titre 49
ACGIH	US. ACGIH Valeurs limites d'exposition
CERCLA	Loi générale des États-Unis sur l'intervention, l'indemnisation et la responsabilité en matière d'environnement (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)
EINECS	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes
ELINCS	Inventaire européen des substances chimiques notifiées
ETA	Estimation de la toxicité aiguë
IARC	Centre internationale de Recherche sur le Cancer
IATA	International Air Transport Association : Réglementation IATA (Association Internationale du Transport Aérien) pour le transport aérien des marchandises dangereuses

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## VELUM™ RISE

Version 2.0 / CDN  
10200058402

13/13

Date de révision: 07/13/2023  
Date d'impression: 07/14/2023

IMDG	International Maritime Dangerous Goods : Code maritime international des marchandises dangereuses
N.O.S./N.S.A	Not otherwise specified / Non Spécifié par Ailleurs
NTP	US. Programme National de Toxicologie (NTP) Rapport sur les Substances Cancérigènes
No.-CAS	Numéro d'enregistrement des Chemical Abstracts Services (CAS)
OCDE	Organisation de coopération et de développement économique
OMS	Organisation mondiale de la Santé
TDG	Transport des Marchandises Dangereuses
TWA	Valeur limite de moyenne d'exposition
UN	Nations Unies

### **NFPA 704 (National Fire Protection Association) :**

Santé - 2      Inflammabilité - 0      Instabilité - 0      Autre - aucun(e)

### **HMIS (Hazardous Materials Identification System, based on the Fourth Edition Ratings Guide)**

Santé - 1      Inflammabilité - 0      Danger Physique - 0      PPE -

0 = danger minimal, 1 = danger faible, 2 = danger modéré, 3 = danger sévère, 4 = danger extrême,  
\* = danger chronique pour la santé

**Objet de la révision:** Rubrique(s) modifiée(s) : Rubrique 15 : Informations relatives à la réglementation.  
Mise à jour rédactionnelle.

**Date de révision:** 07/13/2023

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Les informations sont données de bonne foi, et n'exonèrent pas les obligations qui incombent à l'utilisateur. Le destinataire assume toute la responsabilité en matière de sécurité en cas d'usage non conforme aux instructions de l'étiquette. Les noms des produits sont des marques déposées par Bayer.