

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision 15-août-2024 Numéro de révision 1

### 1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit StarPro

Autres moyens d'identification

Code(s) du produit 34349

Synonymes Aucun

Numéro(s) d'enregistrement 34349

<u>Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière</u>

d'utilisation

Utilisation recommandée Fongicide

Restrictions d'utilisation Suivez les instructions de l'étiquette

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Identificateur du fournisseur initial

ALBAUGH LLC 1525 NE 36th St, Ankeny, IA 50021 USA

# Numéro de téléphone à composer en

cas d'urgence

En cas de déversement, de fuite, d'incendie, d'exposition ou d'accident d'urgence chimique :

- Appelez CHEMTREC de jour comme de nuit aux États-Unis et au Canada : 1-800-424-9300, en dehors des États-Unis et du Canada : +1 703-741-5970 (appels à frais virés acceptés) } par Pour les urgences médicales uniquement :
- Appelez Albaugh LLC jour et nuit aux États-Unis et au Canada : 1-888-347-6732

### 2. Identification des dangers

#### Classification

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3

### Éléments d'étiquetage

### Attention

### Mentions de danger

Très toxiques pour les organismes aquatiques

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

Provoque une sévère irritation des yeux

Peut être nocif par contact cutané
Peut être nocif en cas d'ingestion
Provoque une irritation cutanée
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
Peut irriter les voies respiratoires



### Conseils de prudence - Prévention

Se procurer les instructions avant l'utilisation

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage

Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs et aérosols

Se laver les mains soigneusement après manipulation

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

Éviter le rejet dans l'environnement

#### Conseils de prudence - Réponse

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

#### Yeux

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

#### Peau

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

Consulter immédiatement un médecin

#### Inhalation

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

#### Ingestion

EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

### Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef

### Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée

### Autres renseignements

Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut être nocif par contact cutané. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme. Toxique pour les organismes aquatiques.

#### Toxicité aiguë inconnue

## 3. Composition/information sur les ingrédients

#### **Substance**

Non applicable.

### <u>Mélange</u>

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Numéro	Date de dépôt LCRMD
			d'enregistrement en	et date de la dérogation
			vertu de la Loi sur le	accordée (s'il y a lieu)
			contrôle des	, , ,
			renseignements relatifs	
			aux matières	

			dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	
Tebuconazole	107534-96-3	11.86-13.13	-	
Prothioconazole	178928-70-6	11.86-13.13	-	
Other Ingredients	PROPRIETAR Y	<9	-	
N,N-Dimethyldecanamide	14433-76-2	<65.0	-	

### 4. Premiers soins

Description des premiers soins

Conseils généraux Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.

**Inhalation** Déplacer à l'air frais.

Contact avec les yeux Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en

soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.

Contact avec la peau Laver la peau à l'eau et au savon.

**Ingestion** Rincer la bouche.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Note aux médecins Traiter en fonction des symptômes.

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

Agents extincteurs appropriés Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à

l'environnement immédiat.

Incendie majeur AVERTISSEMENT: L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un feu peut se

révéler inefficace.

**Moyens d'extinction inappropriés** Ne pas disperser un produit renversé avec des jets d'eau à haute pression.

Dangers particuliers associés au

produit chimique

Aucun renseignement disponible.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité au choc Aucun.

Sensibilité à la décharge

électrostatique

Aucun.

**Équipements de protection spéciaux**Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention **et précautions spéciales pour les** complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle. **pompiers** 

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

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

**Précautions personnelles** S'assurer une ventilation adéquate.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute

sécurité.

Méthodes de nettoyage Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

### 7. Manutention et stockage

#### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseils sur la manutention

sécuritaire

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage Garder sous clef.

### 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition**Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des

limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation

particuliers à une région.

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Douches

Douches oculaires Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Aucun équipement de protection particulier requis.

**Protection des mains** Porter des gants appropriés.

**Protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En

cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une

évacuation peuvent se révéler nécessaires.

Considérations générales sur

l'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver les mains avant les

pauses/arrêts et immédiatement après avoir manipuler le produit.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

Aucun connu

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique Liquide Aspect Liquide

Couleur brun clair brun clair

Odeur Faible

Seuil olfactif Aucune donnée disponible

Propriété Valeurs Remarques • Méthode

5.0 - 7.0 Aucun connu Hq Point de fusion / point de Aucune donnée disponible Aucun connu

congélation

Point initial d'ébullition et plage Aucune donnée disponible

d'ébullition

Point d'éclair >148 °C / °F Aucun connu Taux d'évaporation Aucune donnée disponible Aucun connu Inflammabilité Aucune donnée disponible Aucun connu Limites d'inflammabilité dans l'air Aucun connu

Limite supérieure d'inflammabilité Aucune donnée disponible

ou d'explosivité

Limite inférieure d'inflammabilité Aucune donnée disponible

ou d'explosivité

Pression de vapeur Aucune donnée disponible Aucun connu Densité de vapeur relative Aucune donnée disponible Aucun connu Densité relative Aucune donnée disponible Aucun connu Aucune donnée disponible Solubilité dans l'eau Aucun connu Solubilité dans d'autres solvants Aucune donnée disponible Aucun connu Coefficient de partage Aucune donnée disponible Aucun connu Température d'auto-inflammation Aucune donnée disponible Aucun connu Température de décomposition Aucun connu Viscosité cinématique Aucune donnée disponible Aucun connu

Viscosité dynamique Aucune donnée disponible Aucun connu

Autres renseignements

Propriétés explosives Aucun renseignement disponible. Propriétés comburantes Aucun renseignement disponible. Point de ramollissement Aucune donnée disponible Masse moléculaire Aucune donnée disponible Aucun renseignement disponible **VOC** content Masse volumique du liquide Aucune donnée disponible Masse volumique apparente Aucune donnée disponible

### 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

Aucun renseignement disponible.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

Risques de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

Conditions à éviter

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

Matières incompatibles

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

Produits de décomposition Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

dangereux

<sup>\*</sup>Listed density is an approximate value and does not necessarily represent that of a specific batch

### 11. Données toxicologiques

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

Renseignements sur le produit

**Inhalation** Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact avec les yeux Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

**Contact avec la peau** Peut être nocif par contact cutané.

**Ingestion** Peut être nocif en cas d'ingestion.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

Toxicité aiguë

Mesures numériques de la toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

Toxicité aiguë inconnue

 DL50 par voie orale
 > 2,500 mg/kg

 DL50 par voie cutanée
 > 4,000 mg/kg

 CL50 par inhalation
 5.153 mg/l

Renseignements sur les

composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Tebuconazole	= 3352 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat) > 5 g/kg	> 371 mg/m³ (Rat) 4 h > 5093
107534-96-3		(Rat)	mg/m <sup>3</sup> (Rat) 4 h > 800 mg/m <sup>3</sup>
			( Rat ) 4 h
Prothioconazole	> 6200 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 5 mg/L (Rat) 4 h
178928-70-6			
N,N-Dimethyldecanamide	-	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3550.7 mg/m³ (Rat) 4 h
14433-76-2			

#### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation Irritant pour les yeux.

oculaire

Guinea pig: Not a sensitizer.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun renseignement disponible.

Mutagénicité sur les cellules

germinales

Cancérogénicité Aucun renseignement disponible.

**Toxicité pour la reproduction**Contient un agent toxique pour la reproduction connu ou suspecté. Classification fondée sur

les données disponibles pour les ingrédients. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

**STOT - exposition unique** Peut irriter les voies respiratoires.

**STOT - exposition répétée**Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

# 12. Données écologiques

Écotoxicité Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme. Toxique

pour les organismes aquatiques.

Persistance et dégradation Aucune donnée disponible.

Aucun renseignement disponible. **Bioaccumulation** 

Autres effets nocifs Aucun renseignement disponible.

### 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes d'élimination

Déchets de résidus/produits

inutilisés

Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la

réglementation environnementale.

Emballage contaminé Ne pas réutiliser les contenants vides.

### 14. Informations relatives au transport

**TMD** 

L'article 1.45.1 du Règlement sur le TMD prévoit une exemption de la documentation **Notes** 

et des indications de sécurité uniquement pour ce produit et uniquement lorsqu'il est

transporté par un véhicule routier ou ferroviaire.

Numéro UN ou numéro

d'identification

UN3082

9

9

9

Classe (s) de danger relatives

au transport

Groupe d'emballage

Désignation UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (Tebuconazole,

Prothioconazole), 9, III

IATA

Numéro UN ou numéro UN3082

d'identification

Classe (s) de danger relatives

au transport

Groupe d'emballage

UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (Tebuconazole, Désignation

Prothioconazole), 9, III

Non réglementé OACI (air)

**IMDG** 

Numéro UN ou numéro UN3082

d'identification

Classe (s) de danger relatives

au transport

Groupe d'emballage

Désignation UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (Tebuconazole,

Prothioconazole), 9, III

# 15. Informations sur la règlementation

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

### Règlements internationaux

Le Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone Non applicable

La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants Non applicable

La Convention de Rotterdam Non applicable

#### Inventaires internationaux

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire. **TSCA** LIS/LES Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire. Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire. **EINECS/ELINCS** Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire. **ENCS IECSC** Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire. **KECL** Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire. **PICCS** Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire. Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire. AIIC

### Légende :

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

**AIIC** - Australian Inventory of Industrial Chemicals

### 16. Autres informations

NFPA Risques pour la santé 2Inflammabilité 0 Instabilité 0 Dangers particuliers HMIS Risques pour la santé 2Inflammabilité 0 Dangers physiques 0 Protection individuelle

\*

Légende Étoile des risques chroniques \*= Danger chronique pour la santé

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Légende 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

TWA TWA (moyenne pondérée dans le temps) STEL STEL (Limite d'exposition de courte durée) Valeur plafond Valeur limite maximale \* Désignation de la peau

Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir la FDS Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'Environnemental Protection Agency (Agence pour la protection de l'environnement) aux États-Unis

Autorité européenne de sécurité des aliments (AESA)

EPA (Agence de protection de l'environnement)

Guide de seuils d'exposition aiguë (AEGL)

Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides de l'Environnemental Protection Agency aux États-Unis Substances chimiques produites en grandes quantités de l'Environnemental Protection Agency aux États-Unis (Agence pour la protection de l'environnement)

Journal sur la recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données de substance dangereuses

\_\_\_\_\_

Base de données internationale pour des informations chimiques uniformes (IUCLID)

Classification SGH - Japon

Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP) (Bibliothèque nationale de médecine aux États-Unis)

Bibliothèque nationale de médecine

NTP (programme national de toxicologie aux États-Unis)

Nouvelle-Zélande - Base de données de classification et d'information sur les produits chimiques (CCID = Chemical Classification and Information Database)

Publications du programme Environnement, santé et sécurité de l'Organisation de coopération et de développement économique Publications sur les substances chimiques produites en grandes quantités de l'Organisation de coopération et de développement économique

Ensemble de données de dépistage de l'Organisation de coopération et de développement économique Organisation mondiale de la Santé

Date de révision 15-août-2024

Note de révision Aucun renseignement disponible.

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique