

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	Tebuconazole 250 g/l EW
----------------	-------------------------

#### Autres moyens d'identification

Code du produit	50000632
-----------------	----------

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

Utilisation de la substance/du mélange	Fongicide
Restrictions d'emploi recommandées	Utilisez comme recommandé par l'étiquette.

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

##### Adresse du fournisseur

FMC France  
11 bis Quai Perrache  
69002 LYON  
France

Téléphone: 04 37 23 65 70

Téléfax: 04 78 71 08 46

Adresse e-mail: SDS-Info@fmc.com, fmc.france@fmc.com .

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

En cas de fuite/d'incendie/de déversement appelez:  
Numéro d'appel d'urgence de la société - BIG (24h/24):  
+32 14 58 45 45

Urgence médicale:  
Centres antipoison en France:  
Paris: 01.40.05.48.48  
Lyon: 04.72.11.69.11  
Marseille: 04.91.75.25.25  
Lille: 0800 59 59 59  
ORFILA: +33 (0)1 45 42 59 59 (centre antipoison)

Société: 04.37.23.65.70, accessible de 8h30 à 18h00 du lundi au vendredi

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Irritation oculaire, Catégorie 2	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B	H360D: Peut nuire au fœtus.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système respiratoire	H335: Peut irriter les voies respiratoires.
Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique, Catégorie 1	H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 1	H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H360D Peut nuire au fœtus.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : **Prévention:**

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
P261 Éviter de respirer les brouillards ou vapeurs.  
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

##### **Intervention:**

P305 + P351 + P338 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.  
P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

### Elimination:

P501 Éliminer le contenu/récipient comme dangereux déchets conformément aux réglementations locales.

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

1-méthyl-2-pyrrolidone

2-méthylpropane-1-ol

### Etiquetage supplémentaire

Réservé aux utilisateurs professionnels.

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Concernant les phrases spéciales (SP) et le délai de rentrée, consulter l'étiquette.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
tébuconazole (ISO)	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 20 - < 25

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version 1.0      Date de révision: 09.02.2023      Numéro de la FDS: 50000632      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 09.02.2023

		Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 10	
		Estimation de la toxicité aiguë  Toxicité aiguë par voie orale: 1.700 mg/kg	
octane-1-ol	111-87-5 203-917-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412  Estimation de la toxicité aiguë  Toxicité aiguë par voie orale: 720 mg/kg Toxicité aiguë par voie cutanée: 1.501 mg/kg	>= 10 - < 20
1-méthyl-2-pyrrolidone	872-50-4 212-828-1 606-021-00-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335 (Système respiratoire)  Limite de concentration spécifique STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 10 - < 20
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phosphono-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-	114535-82-9	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium	68953-96-8 273-234-6	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
2-méthylpropane-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 3

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

		(Système nerveux central) STOT SE 3; H335 (Système respiratoire)	
--	--	--	--

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Conseils généraux               | : S'éloigner de la zone dangereuse.<br>Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.<br>Ne pas laisser la victime sans surveillance.  |
| Protection pour les secouristes | : Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux.  |
| En cas d'inhalation             | : Transférer la personne à l'air frais.<br>En cas de perte de connaissance, allonger en position latérale de sécurité et appeler un médecin.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  |
| En cas de contact avec la peau  | : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.<br>En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.<br>Laver au savon avec une grande quantité d'eau.<br>Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.   |
| En cas de contact avec les yeux | : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.<br>Enlever les lentilles de contact.<br>Protéger l'oeil intact.<br>Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.<br>Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.  |
| En cas d'ingestion              | : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.<br>Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.<br>Ne rien faire avaler à une personne inconsciente.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.<br>Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.<br>Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. |

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- |           |   |
|-----------|---|
| Symptômes | : Le premier symptôme à apparaître après un contact avec la peau ou les yeux sera une irritation. Lorsqu'un produit similaire a été administré à des animaux de laboratoire à des doses élevées, les principaux symptômes étaient la passivité, une mobilité réduite et un essoufflement. |
|-----------|---|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

Risques : Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Peut nuire au fœtus.

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

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Poudre chimique, CO<sub>2</sub>, eau pulvérisée ou mousse ordinaire.

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.  
Oxydes de carbone  
Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Oxydes de soufre  
Chlorure d'hydrogène  
Oxydes de phosphore  
Composés chlorés

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Les pompiers doivent porter des vêtements de protection et un appareil respiratoire autonome.

Méthodes spécifiques d'extinction : Eloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque.  
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fer-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

mées.

Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

Procédure standard pour feux d'origine chimique.

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Si cela peut être fait en toute sécurité, arrêtez la fuite.  
Ne touchez pas et ne marchez pas à travers le matériau déversé.  
Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent.  
Enlever toute source d'ignition.  
Évacuer immédiatement le personnel vers des zones sûres.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.  
Marquer la zone contaminée avec des panneaux et en interdire l'accès à toute personne non autorisée.  
Seul le personnel qualifié équipé d'un équipement individuel de protection adapté peut intervenir.

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Neutraliser à l'aide de solutions alcalines, de chaux ou d'ammoniaque.  
Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés.  
Recueillir le maximum possible de déversement à l'aide d'un matériau absorbant approprié.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols.  
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.  
Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
- Pratiques générales d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas inhaler l'aérosol.

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Défense de fumer. Conserver dans un endroit bien ventilé.  
Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
- Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Le produit est stable dans des conditions normales de stockage en entrepôt. A des températures inférieures à -10°C, une cristallisation peut se produire. Stocker dans des récipients fermés et étiquetés. Le local de stockage doit être construit en matériau incombustible, fermé, sec, ventilé et avec un sol imperméable, sans accès de personnes non autorisées ou d'enfants. Un panneau d'avertissement indiquant "POISON" est recommandé. La pièce ne doit être utilisée que pour le



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

stockage de produits chimiques. La nourriture, les boissons, les aliments pour animaux et les semences ne doivent pas être présents. Un poste de lavage des mains doit être disponible.

Précautions pour le stockage : Ne pas entreposer près des acides.  
en commun

Pour en savoir plus sur la : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé  
stabilité du stockage selon les prescriptions.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : Pesticide enregistré à utiliser conformément à une étiquette approuvée par les autorités réglementaires du pays.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
1-méthyl-2-pyrrolidone	872-50-4	TWA	10 ppm 40 mg/m3	2009/161/EU
Information supplémentaire	Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif			
		STEL	20 ppm 80 mg/m3	2009/161/EU
		VLCT (VLE)	20 ppm 80 mg/m3	FR VLE
Information supplémentaire	Toxique pour la reproduction de catégorie 1B - Substances devant être assimilées à des substances toxiques pour la reproduction pour l'homme, Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires indicatives			
		VME	10 ppm 40 mg/m3	FR VLE
2-méthylpropane-1-ol	78-83-1	VME	50 ppm 150 mg/m3	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites indicatives			

#### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
1-méthyl-2-pyrrolidone	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	14,4 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets	40 mg/m3

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version 1.0      Date de révision: 09.02.2023      Numéro de la FDS: 50000632      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 09.02.2023

			locaux	
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	4,8 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	3,6 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	4,5 mg/m3
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	2,4 mg/kg
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	0,85 mg/kg
acide benzènesulfo- nique, dérivés mono- alkyles ramifiés en C11-13, sels de cal- cium	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	6 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	8,5 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	1,48 mg/m3
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	4,25 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	0,43 mg/kg p.c./jour
2-méthylpropane-1-ol	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	55 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	310 mg/m3

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
octanoate de méthyle	Eau douce	0,002 mg/l
	Utilisation intermittente (eau douce)	47,6 µg/l
	Eau de mer	180 ng/l
	Station de traitement des eaux usées	100 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,028 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,003 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	10 mg/kg poids sec (p.s.)
octane-1-ol	Empoisonnement secondaire (prédateurs)	66,6 mg/kg
	Eau de mer	0 mg/l
	Eau douce	200 µg/l
	Eau de mer	20 µg/l
	Station de traitement des eaux usées	55,5 mg/l
	Sédiment d'eau douce	2,1 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,210 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	1,6 mg/kg poids

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version 1.0      Date de révision: 09.02.2023      Numéro de la FDS: 50000632      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 09.02.2023

		sec (p.s.)
1-méthyl-2-pyrrolidone	Eau douce	0,25 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	5 mg/l
	Eau de mer	0,025 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	10 mg/l
	Sédiment d'eau douce	1,09 mg/kg
	Sédiment marin	0,00109 mg/kg
acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium	Eau douce	0,023 mg/l
	Eau de mer	0,002 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	5,5 mg/l
	Sédiment d'eau douce	1,35 mg/kg
	Sédiment marin	0,135 mg/kg
	Sol	0,124 mg/kg
2-méthylpropane-1-ol	Utilisation intermittente (eau douce)	0,290 mg/l
	Eau douce	0,4 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	11 mg/l
	Eau de mer	0,04 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	10 mg/l
	Sédiment d'eau douce	1,56 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,156 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,076 mg/kg poids sec (p.s.)

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale  
Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

Protection des mains  
Matériel : Portez des gants résistant aux produits chimiques, comme un stratifié barrière, du caoutchouc butyle ou du caoutchouc nitrile.

Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection de la peau et du corps : Vêtements étanches  
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Protection respiratoire : En cas d'exposition aux brouillards, projections ou à l'aérosol, porter une protection respiratoire individuelle et une combinaison de protection appropriées.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version 1.0	Date de révision: 09.02.2023	Numéro de la FDS: 50000632	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 09.02.2023
----------------	---------------------------------	-------------------------------	--

Mesures de protection : Établir un plan d'action de premiers secours avant d'utiliser ce produit.  
Tenir prêt en permanence une trousse d'urgence avec son mode d'emploi.  
Porter un équipement de protection adéquat.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Dans le cadre d'un usage professionnel phytosanitaire tel que préconisé, l'utilisateur final doit se référer aux indications de l'étiquette et au mode d'emploi.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect	: liquide
Couleur	: brun-jaunâtre
Odeur	: Semblable à un cocotier
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	: non déterminé
Point/intervalle d'ébullition	: non déterminé
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	: non déterminé
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	: non déterminé
Point d'éclair	: 75 °C Méthode: Creuset fermé Pensky-Martens
Température d'auto-inflammation	: Donnée non disponible
Température de décomposition	: non déterminé
pH	: 3,5 (20 °C) (non dilué)  4,5 - 5,3 (solution à 1% dans l'eau)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

Viscosité	
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: env. 11 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: dispersable
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Non disponible pour ce mélange.
Pression de vapeur	: Non disponible pour ce mélange.
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: 0,973 g/cm <sup>3</sup>
Densité de vapeur relative	: non déterminé
Caractéristiques de la particule	
Taille des particules	: Non applicable
Répartition de la taille des particules	: Non applicable
Forme	: Non applicable

### 9.2 Autres informations

Explosifs	: Non explosif
Propriétés comburantes	: Non comburant
Inflammabilité (liquides)	: inflammable
Auto-inflammation	: 265 °C
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Poids moléculaire	: Non applicable

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.  
Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.  
Éviter les températures extrêmes  
Éviter la formation d'aérosols.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Évitez les acides forts, les bases et les oxydants

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 425

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 8,76 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 4.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

#### Composants:

##### **tebuconazole (ISO):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 1.700 mg/kg  
DL50 (Souris): 3.000 mg/kg env.  
Estimation de la toxicité aiguë: 1.700 mg/kg

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

Méthode: Valeur ATE dérivée de la valeur LD50/LC50

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,1 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

### octane-1-ol:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle): 1.800 mg/kg

DL50 (Rat, femelle): 720 mg/kg

Estimation de la toxicité aiguë: 720 mg/kg

Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 2,05 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: US EPA Ligne directrice OPPTS 870.1300  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 1.500 - < 2.000 mg/kg

Estimation de la toxicité aiguë: 1.501 mg/kg

Méthode: Méthode de calcul

### 1-méthyl-2-pyrrolidone:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 4.150 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL0 (Rat): > 5,1 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

### Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phosphono-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

### acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium:

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

Toxicité aiguë par voie orale : DL0 (Rat, mâle et femelle): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
Remarques: pas de mortalité

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 1.000 - 1.600 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

### 2-méthylpropane-1-ol:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3.350 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 18,18 mg/l  
Durée d'exposition: 6 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 2.460 mg/kg

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Produit:

Evaluation : Pas d'irritation de la peau  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Remarques : Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification  
Basé sur les données d'un produit similaire.

### Composants:

#### tébuconazole (ISO):

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

#### octane-1-ol:

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Irritation légère de la peau

#### 1-méthyl-2-pyrrolidone:

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : irritant

#### Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phosphono-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-:

Espèce : Lapin



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

Méthode	: OCDE ligne directrice 404
Résultat	: Pas d'irritation de la peau

### acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium:

Espèce	: Lapin
Résultat	: Irritation de la peau

### 2-méthylpropane-1-ol:

Espèce	: Lapin
Résultat	: Irritation de la peau

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Produit:

Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours
Remarques	: Basé sur les données d'un produit similaire.

#### Composants:

##### tébuconazole (ISO):

Espèce	: Lapin
Evaluation	: Pas d'irritation des yeux
Méthode	: FIFRA 81.04
Remarques	: Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification

##### octane-1-ol:

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours

##### 1-méthyl-2-pyrrolidone:

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: irritant

##### Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phosphono-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-:

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Irritation des yeux

### acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium:

Espèce	: Lapin
Résultat	: Effets irréversibles sur les yeux

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

### 2-méthylpropane-1-ol:

Espèce	: Lapin
Résultat	: Effets irréversibles sur les yeux

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Sensibilisation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Produit:

Méthode	: OCDE ligne directrice 406
Résultat	: Pas un sensibilisateur de la peau.
Remarques	: Basé sur les données d'un produit similaire.

#### Composants:

##### tébuconazole (ISO):

Méthode	: OCDE ligne directrice 406
Résultat	: Pas un sensibilisateur de la peau.

##### octane-1-ol:

Type de Test	: Test de Maximalisation
Espèce	: Cochon d'Inde
Méthode	: OCDE ligne directrice 406
Résultat	: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

##### 1-méthyl-2-pyrrolidone:

Méthode	: OCDE ligne directrice 429
Résultat	: Pas un sensibilisateur de la peau.

##### acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium:

Type de Test	: Test de Maximalisation
Espèce	: Cochon d'Inde
Méthode	: OCDE ligne directrice 406
Résultat	: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

##### 2-méthylpropane-1-ol:

Voies d'exposition	: Contact avec la peau
Résultat	: Pas un sensibilisateur de la peau.

### Mutagenicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

### Composants:

#### **octane-1-ol:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif

Type de Test: essai de mutation inverse  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test du micronoyau  
Espèce: Souris (mâle et femelle)  
Voie d'application: Oral(e)  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.

#### **1-méthyl-2-pyrrolidone:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif

Type de Test: essai sur la synthèse d'ADN non programmée  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test du micronoyau  
Espèce: Souris  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif

#### **acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Type de Test: essai de mutation inverse  
Méthode: Mutagénicité: Essai de mutation réverse sur *Salmonella thyphimurium*  
Résultat: négatif

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test du micronoyau  
Espèce: Souris (mâle et femelle)  
Voie d'application: Oral(e)  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.

### 2-méthylpropane-1-ol:

Génotoxicité in vitro : Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Résultat: négatif

### Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### 1-méthyl-2-pyrrolidone:

Espèce : Rat, mâle et femelle  
Voie d'application : Oral(e)  
NOAEL : 207 - 283 mg/kg p.c./jour  
Résultat : négatif

Espèce : Rat, mâle  
Voie d'application : Inhalation  
NOAEC : 0,04 mg/l  
Résultat : négatif

Espèce : Souris, mâle  
Voie d'application : Oral(e)  
NOAEL : 89 Poids corporel mg / kg  
Méthode : OCDE ligne directrice 451  
Résultat : négatif

### Toxicité pour la reproduction

Peut nuire au fœtus.

### Composants:

#### tébuconazole (ISO):

Toxicité pour la reproduction : Quelques preuves d'effets néfastes sur le développement sur base de tests sur les animaux., Susceptible de nuire au fœtus.  
- Evaluation Remarques: Des effets néfastes sur la fertilité, tels que la réduction de la taille des portées et des effets sur le développement, ont été constatés pour le tébuconazole à des doses toxiques pour la mère dans un test animal (méthode OCDE 416). Des malformations de la progéniture ont été constatées à des doses toxiques pour la mère (sur la base de 13 études).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

### octane-1-ol:

Effets sur la fertilité : Type de Test: toxicité pour la reproduction sur une génération  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral  
Dose: 10, 100, 1000 mg/kg p.c./jour  
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 1.000 mg/kg p.c./jour  
Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 1.000 mg/kg p.c./jour  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral  
Dose: 0,130,650,975,1300 mg/kg p.c./jour  
Durée d'un traitement unique: 20 jr  
Toxicité maternelle générale: LOAEL: 650 mg/kg p.c./jour  
Toxicité embryo-fœtale.: NOAEL: 1.300 mg/kg p.c./jour  
Symptômes: Incidences sur la mère.  
Méthode: OCDE ligne directrice 414

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme toxique pour la reproduction

### 1-méthyl-2-pyrrolidone:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Etude sur deux générations  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Méthode: OCDE ligne directrice 416  
Résultat: positif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Prénatal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: positif

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Preuves manifestes d'effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité et/ou sur la croissance, lors de l'expérimentation animale

### acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude sur trois générations  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 14, 70, 350 mg/kg bw d  
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 350 Poids corporel mg / kg  
Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 350 mg/kg p.c./jour

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

Toxicité générale sur la génération F2: NOAEL: 350 mg/kg p.c./jour

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction et le développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 0.2, 2.0, 300 and 600 mg/kg  
Durée d'un traitement unique: 20 jr  
Toxicité maternelle générale: LOAEL: 600 Poids corporel mg / kg  
Tératogénicité: LOAEL: 600 mg/kg p.c./jour  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme toxique pour la reproduction

### 2-méthylpropane-1-ol:

Effets sur la fertilité : Espèce: Rat  
Voie d'application: Inhalation  
Fertilité: NOAEC Mating/Fertility: 7,5 mg/l

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.

### Composants:

#### 1-méthyl-2-pyrrolidone:

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

#### acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium:

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

#### 2-méthylpropane-1-ol:

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires., Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

### Composants:

#### **octane-1-ol:**

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

### **Toxicité à dose répétée**

### Composants:

#### **octane-1-ol:**

Espèce	: Rat, mâle
NOAEL	: 1127 mg/kg p.c./jour
Voie d'application	: Oral
Durée d'exposition	: 13 sem.
Dose	: 182, 374, 1127 mg/kg p.c./jour

Espèce	: Rat, femelle
NOAEL	: 1243 mg/kg p.c./jour
Voie d'application	: Oral
Durée d'exposition	: 13 sem.
Dose	: 216, 427, 1243 mg/kg p.c./jour

#### **1-méthyl-2-pyrrolidone:**

Espèce	: Rat, mâle
NOAEL	: 169 mg/kg
Voie d'application	: Oral(e)

Espèce	: Souris, mâle
NOAEL	: 89 mg/kg
Voie d'application	: Oral(e)
Méthode	: OCDE ligne directrice 408
Organes cibles	: Foie

Espèce	: Lapin
NOAEL	: 826 mg/kg
Voie d'application	: Dermique

Espèce	: Rat, mâle
	: 3 mg/l
Voie d'application	: Inhalation (vapeur)
Organes cibles	: Testicules

#### **acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium:**

Espèce	: Rat, mâle et femelle
NOAEL	: 40 mg/kg p.c./jour
LOAEL	: 115 mg/kg p.c./jour
Voie d'application	: Oral - nourriture
Durée d'exposition	: 6 months
Dose	: 40, 115, 340, 1030 mg/kg bw d

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

### 2-méthylpropane-1-ol:

Espèce : Rat  
: 1450 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)

Espèce : Rat  
: 7,5 mg/l  
Voie d'application : Inhalation

### Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### Information supplémentaire

#### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

#### Composants:

#### **tebuconazole (ISO):**

Remarques : Les principaux symptômes étaient la passivité, la mobilité réduite et l'essoufflement à des doses élevées dans les tests sur les animaux.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Produit:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 17,7 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour la daphnie et : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 21,5 mg/l



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

- |   |  |
|---|--|
| les autres invertébrés aquatiques               | Durée d'exposition: 48 h<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires  |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques     | : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): 0,975 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires<br><br>NOEC (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): 0,0313 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires  |
| Toxicité pour les organismes vivant dans le sol | : CL50: > 1.000 mg/kg<br>Durée d'exposition: 14 jr<br>Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires  |
| Toxicité pour les organismes terrestres         | : DL50: > 2.000 mg/kg<br>Durée d'exposition: 14 jr<br>Espèce: Coturnix japonica (Caille japonaise)<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires<br><br>DL50: > 100 µg/bee<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Point final: Toxicité aiguë par voie orale<br>Espèce: Abeilles mellifères<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires<br><br>DL50: > 100 µg/bee<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Point final: Toxicité aiguë par contact<br>Espèce: Abeilles mellifères<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires |

### Évaluation Ecotoxicologique

- |   |   |
|---|---|
| Toxicité aiguë pour le milieu aquatique     | : Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### Composants:

**tebuconazole (ISO):**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Toxicité pour les poissons   | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 4,4 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Type de Test: Essai en dynamique<br><br>CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 5,7 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br><br>CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 8,7 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h                           |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : | CL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 2,79 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Essai en dynamique   |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques  | : | CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (Micro-Algue)): 3,8 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Essai en statique<br><br>CE50r (Scenedesmus quadricauda (algues vertes)): 5,3 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br><br>CE50 (Lemna gibba(lentille d'eau bossue)): 0,144 mg/l<br>Durée d'exposition: 14 jr |
| Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique)                                | : | 1   |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : | NOEC: 0,012 mg/l<br>Durée d'exposition: 60 jr<br>Espèce: Truite Arc en Ciel   |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : | NOEC: 0,12 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )   |
| Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique)                            | : | 10  |
| Toxicité pour les organismes vivant dans le sol                                    | : | CL50: 1.381 mg/kg<br>Durée d'exposition: 14 jr<br>Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)  |
| Toxicité pour les organismes terrestres  | : | DL50: 1.988 mg/kg<br>Espèce: Colinus virginianus (Colin de Virginie)<br><br>DL50: > 200 µg/abeille<br>Espèce: Abeilles mellifères<br>Remarques: Contact<br><br>DL50: > 83 µg/abeille  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

Durée d'exposition: 48 h  
Espèce: Abeilles mellifères

DL50: 2.912 mg/kg  
Espèce: Coturnix japonica (Caille japonaise)

### octane-1-ol:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 13,3 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en dynamique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 20 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : EC10 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 4,2 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique

CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): 6,5 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour les microorganismes : (Protozoa (Protozoaire)): 44 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Test d'inhibition de la multiplication cellulaire  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 1 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

### 1-méthyl-2-pyrrolidone:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 500 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h

CL50 (Palaeomonetes vulgaris (Crevette d'eau douce)): 1.107 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 600,5 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (boue activée): 100 mg/l

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version 1.0	Date de révision: 09.02.2023	Numéro de la FDS: 50000632	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 09.02.2023
----------------	---------------------------------	-------------------------------	--

nismes

Durée d'exposition: 48 h

CE50 (boue activée): > 600 mg/l

Durée d'exposition: 30 min

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)

: NOEC: 12,5 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phosphono-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 100 - 500 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques

: NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l

Durée d'exposition: 72 h

Méthode: OCDE Ligne directrice 201

### **acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 31,6 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 62 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques

: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 29 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,5 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les microorganismes

: CE50 (boue activée): 550 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

Méthode: OCDE Ligne directrice 209

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 0,23 mg/l  
Durée d'exposition: 72 jr  
Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)  
Type de Test: Essai en dynamique  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 1,18 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)  
Type de Test: Essai en dynamique  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : NOEC: 250 mg/kg  
Durée d'exposition: 14 jr  
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)  
Méthode: OCDE ligne directrice 207  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

CL50: > 1.000 mg/kg  
Durée d'exposition: 14 jr  
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)  
Méthode: OCDE ligne directrice 207  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les plantes : CE50: 167 mg/kg  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Sorghum bicolor (sorgho)

80 mg/kg  
Durée d'exposition: 14 jr  
Espèce: Avena sativa (avoine)

Toxicité pour les organismes terrestres : EC10: 82 mg/kg  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Hypoaspis aculeifer  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

### 2-méthylpropane-1-ol:

Toxicité pour les poissons : CL50 : 1.430 mg/l  
Durée d'exposition: 4 jr

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 : 1.100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Anabaena flos-aquae (cyanobactérie)): 593 - 1.799 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

CI50 (Micro-organisme naturel): 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 16 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 20 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Produit:

Biodégradabilité : Remarques: Le produit contient de petites quantités de composants non facilement biodégradables, qui peuvent ne pas être dégradés dans les stations d'épuration des eaux usées.

#### Composants:

##### **tebuconazole (ISO):**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

##### **octane-1-ol:**

Biodégradabilité : Inoculum: boue activée  
Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 82,2 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B

##### **1-méthyl-2-pyrrolidone:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 73 %  
Durée d'exposition: 28 jr

##### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phosphono-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 30 - 40 %  
Méthode: OCDE ligne directrice 302B

##### **acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium:**

Biodégradabilité : Inoculum: Boue activée, non adaptée  
Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 2,9 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301E

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

Résultat: Intrinsèquement biodégradable.  
Biodégradation: > 35 - 45 %  
Durée d'exposition: 10 jr

### 2-méthylpropane-1-ol:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Produit:

Bioaccumulation : Remarques: Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

### Composants:

#### **tebuconazole (ISO):**

Bioaccumulation : Espèce: Poisson  
Facteur de bioconcentration (FBC): 65  
Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,7 (20 °C)

#### **octane-1-ol:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,5 (23 °C)  
pH: 5,7

#### **1-méthyl-2-pyrrolidone:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -0,46 (25 °C)

#### **acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium:**

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 3,16  
Méthode: QSAR

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 4,595 (20 °C)

#### **2-méthylpropane-1-ol:**

Bioaccumulation : Remarques: On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation (log Pow <= 4).

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Pow: 10 (25 °C)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Produit:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

#### Composants:

##### **tebuconazole (ISO):**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Faible mobilité dans les sols

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.  
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.  
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets dan-



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

gereux (comme A.D.I.VALOR).

Emballages contaminés : Vider et rincer le bidon.  
Eliminer comme produit dangereux.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.  
Apporter les emballages ouverts, rincés et égouttés à une entreprise autorisée à éliminer les déchets dangereux (comme A.D.I.VALOR).

Code d'élimination des déchets: 02 01 08 déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADN	: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Tebuconazole)
ADR	: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Tebuconazole)
RID	: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Tebuconazole)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tebuconazole)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tebuconazole)

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

	Classe	Risques subsidiaires
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

**IATA** : 9

### 14.4 Groupe d'emballage

#### ADN

Groupe d'emballage : III  
Code de classification : M6  
Numéro d'identification du danger : 90  
Étiquettes : 9

#### ADR

Groupe d'emballage : III  
Code de classification : M6  
Numéro d'identification du danger : 90  
Étiquettes : 9  
Code de restriction en tunnels : (-)

#### RID

Groupe d'emballage : III  
Code de classification : M6  
Numéro d'identification du danger : 90  
Étiquettes : 9

#### IMDG

Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9  
EmS Code : F-A, S-F

#### IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 964  
Instruction d' emballage (LQ) : Y964  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Divers

#### IATA (Passager)

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 964  
Instruction d' emballage (LQ) : Y964  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Divers

### 14.5 Dangers pour l'environnement

#### ADN

Dangereux pour l'environnement : oui

#### ADR

Dangereux pour l'environnement : oui

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

### RID

Dangereux pour l'environnement : oui

### IMDG

Polluant marin : oui

### IATA (Passager)

Dangereux pour l'environnement : oui

### IATA (Cargo)

Dangereux pour l'environnement : oui

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII)	: Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte: Numéro sur la liste 75, 3  tebuconazole (ISO) 1-méthyl-2-pyrrolidone (Numéro sur la liste 72, 71, 30) 2-méthylpropane-1-ol  1-méthyl-2-pyrrolidone (Numéro sur la liste 72, 71, 30)
REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59).	: 1-méthyl-2-pyrrolidone
Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone	: Non applicable
Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte)	: Non applicable
Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et	: Non applicable

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version 1.0	Date de révision: 09.02.2023	Numéro de la FDS: 50000632	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 09.02.2023
----------------	---------------------------------	-------------------------------	--

du Conseil concernant les exportations et importations  
de produits chimiques dangereux

REACH - Liste des substances soumises à autorisation : Non applicable  
(Annexe XIV)

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. E1 DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

Maladies Professionnelles : 84  
(R-461-3, France)

Surveillance médicale renforcée (R4624-18) : Ce produit nécessite une surveillance médicale renforcée selon l'article R4624-18 (Code du travail)

Rubrique ICPE (Installations classées pour la protection de l'environnement; Code de l'environnement R511-9) : 1436, 4510

### Autres réglementations:

Prenez note de la directive 92/85/CEE relative à la protection de la maternité ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TCSI	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
TSCA	: Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA.
AIIC	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
DSL	: Ce produit contient les composants suivants qui ne sont ni sur la liste canadienne LIS ni sur la liste LES.  tebuconazole (ISO)
ENCS	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
ISHL	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
KECI	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
PICCS	: N'est pas en conformité avec l'inventaire

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

IECSC	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
NZIoC	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
TECI	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise pour ce produit (mélange).

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour phrase H

H226	:	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	:	Nocif en cas d'ingestion.
H312	:	Nocif par contact cutané.
H315	:	Provoque une irritation cutanée.
H318	:	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	:	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	:	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	:	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H360D	:	Peut nuire au fœtus.
H361d	:	Susceptible de nuire au fœtus.
H400	:	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	:	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	:	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	:	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Texte complet pour autres abréviations

Acute Tox.	:	Toxicité aiguë
Aquatic Acute	:	Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique
Aquatic Chronic	:	Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
Eye Dam.	:	Lésions oculaires graves
Eye Irrit.	:	Irritation oculaire
Flam. Liq.	:	Liquides inflammables
Repr.	:	Toxicité pour la reproduction
Skin Irrit.	:	Irritation cutanée
STOT SE	:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
2009/161/EU	:	Europe. DIRECTIVE 2009/161/UE DE LA COMMISSION établissant une troisième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle en application de la directive 98/24/CE du Conseil et portant modification de la directive 2000/39/CE de la Commission
FR VLE	:	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France
2009/161/EU / TWA	:	Valeurs limites - huit heures
2009/161/EU / STEL	:	Limite d'exposition à court terme
FR VLE / VME	:	Valeur limite de moyenne d'exposition

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

FR VLE / VLCT (VLE) : Valeurs limites d'exposition à court terme

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

#### Classification du mélange:

Eye Irrit. 2	H319
Repr. 1B	H360D
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Procédure de classification:

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
Méthode de calcul
Méthode de calcul
Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
Sur la base de données ou de l'évaluation des produits

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## Tebuconazole 250 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	09.02.2023	50000632	Date de la première version publiée: 09.02.2023

---

### Clause de non-responsabilité

FMC Corporation estime que les informations et recommandations contenues dans le présent document (y compris les données et les déclarations) sont exactes à la date à laquelle le document a été rédigé. Vous pouvez contacter FMC Corporation pour vous assurer que ce document est le plus récent disponible auprès de FMC Corporation. Aucune garantie d'adéquation à un usage particulier, garantie de qualité marchande ou toute autre garantie, expresse ou implicite, n'est faite concernant les informations fournies dans le présent document. Les informations fournies ici se rapportent uniquement à ce produit particulier spécifié et peuvent ne pas être applicables lorsque ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou processus. L'utilisateur est responsable de déterminer si le produit est adapté à l'usage qu'il en fait et adapté aux conditions et aux méthodes qui lui sont propres. Étant donné que les conditions et les méthodes d'utilisation échappent au contrôle de FMC Corporation, FMC Corporation décline expressément toute responsabilité quant aux résultats obtenus ou découlant de toute utilisation des produits ou de la confiance accordée à ces informations.

### Préparé par

FMC Corporation

FMC et le logo FMC sont des marques de commerce de FMC Corporation et/ou d'une société affiliée.

© 2021-2023 FMC Corporation. Tous les droits sont réservés.

FR / FR