

## IMPACT MAX SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02.03.2023
1.1	30.04.2024	50000347	Date de la première version publiée: 02.03.2023

---

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit** IMPACT MAX SC

#### Autres moyens d'identification

**Code du produit** 50000347

#### 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 Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78  
DK-7673 Harboøre  
Danemark

Téléphone: +45 9690 9690  
Téléfax: +45 9690 9691  
Adresse e-mail: SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

En cas de fuite/d'incendie/de déversement appelez:  
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)  
1 703 / 527-3887 (CHEMTREC - Suppléant)  
1 202 / 483-7616 (CHEMTREC - Alternatif international)

Urgence médicale:  
Tout autre pays: +1 651 / 632-6793 (Recueillir)

---

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique, Catégorie 1 H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

## IMPACT MAX SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02.03.2023
1.1	30.04.2024	50000347	Date de la première version publiée: 02.03.2023

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 : Attention

Mentions de danger : H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence :

**Prévention:**

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

**Intervention:**

P391 Recueillir le produit répandu.

**Élimination:**

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

## Étiquetage supplémentaire

EUH208

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

EUH401

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

## 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.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

## 3.2 Mélanges

## Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index	Classification	Concentration (% w/w)

## IMPACT MAX SC

Version 1.1      Date de révision: 30.04.2024      Numéro de la FDS: 50000347      Date de dernière parution: 02.03.2023  
 Date de la première version publiée: 02.03.2023

	Numéro d'enregistrement		
azoxystrobine (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 10 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 10	>= 10 - < 20
Flutriafol	76674-21-0	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
Sulfonate d'alkylnaphtalène de sodium	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 10	>= 0,0025 - < 0,025

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.  
 Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
 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.  
 En cas de perte de connaissance, allonger en position latérale de sécurité et appeler un médecin.  
 Si vous ressentez un quelconque inconfort, cessez immédia-

## IMPACT MAX SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02.03.2023
1.1	30.04.2024	50000347	Date de la première version publiée: 02.03.2023

---

tement l'exposition. Cas légers: Garder la personne sous surveillance. Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent. Cas graves: Consulter immédiatement un médecin ou appeler une ambulance.

- En cas de contact avec la peau : En cas de contact avec les vêtements, les enlever.  
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.  
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.  
Faire immédiatement appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  
Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.

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

- Symptômes : Principalement l'irritation  
L'inhalation peut entraîner des difficultés respiratoires.

### 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

### 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 : Un incendie peut produire des gaz irritants, corrosifs et/ou toxiques.  
Fluorure d'hydrogène  
Oxydes d'azote (NOx)  
Oxydes de carbone  
Composés fluorés  
Cyanure d'hydrogène  
Oxydes de soufre

## IMPACT MAX SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02.03.2023
1.1	30.04.2024	50000347	Date de la première version publiée: 02.03.2023

---

### 5.3 Conseils aux pompiers

- Équipements de protection particuliers des pompiers : 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 : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
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.
- 

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

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

- Précautions individuelles : 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 tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
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 : Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.  
Recueillir le maximum possible de déversement à l'aide d'un matériau absorbant approprié.  
Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés.  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

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

## IMPACT MAX SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02.03.2023
1.1	30.04.2024	50000347	Date de la première version publiée: 02.03.2023

### 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. 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. Eliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
- Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas inhaler l'aérosol. 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.

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. 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. Protéger du gel et de la chaleur extrême. Stocker dans des récipients fermés et étiquetés. Le local de stockage doit être construit en matériau incombustible, être fermé, sec, ventilé et avec un sol imperméable, sans accès aux personnes non autorisées ni aux enfants. Un panneau d'avertissement indiquant "POISON" est recommandé. La pièce ne doit être utilisée que pour le 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.
- Température de stockage recommandée : 5 - 30 °C
- Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé 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.

## IMPACT MAX SC

Version 1.1      Date de révision: 30.04.2024      Numéro de la FDS: 50000347      Date de dernière parution: 02.03.2023  
 Date de la première version publiée: 02.03.2023

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### 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
propane-1,2-diol	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	168 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	50 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	10 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	0,966 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	0,345 mg/kg

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

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
propane-1,2-diol	Eau douce	260 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	183 mg/l
	Eau de mer	26 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	20 g/l
	Sédiment d'eau douce	572 mg/kg
	Sédiment marin	57,2 mg/kg
	Sol	50 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Eau douce	0,00403 mg/l
	Eau de mer	0,000403 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	1,03 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,0499 mg/l
	Sédiment marin	0,00499 mg/l

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale

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

## IMPACT MAX SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02.03.2023
1.1	30.04.2024	50000347	Date de la première version publiée: 02.03.2023

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

- |                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| État physique                        | : | liquide   |
| Couleur                              | : | brun clair  |
| Odeur                                | : | légère, ammoniacale   |
| Seuil olfactif                       | : | Donnée non disponible   |
| pH                                   | : | 5,6 (20 °C)<br>Concentration: 1 %<br><br>6,2 (20 °C)<br>(non dilué) |
| Point de fusion/point de congélation | : | non déterminé   |
| Point/intervalle d'ébullition        | : | non déterminé   |
| Point d'éclair                       | : | 101 °C<br>Méthode: Creuset fermé Seta                               |
| Taux d'évaporation                   | : | Donnée non disponible   |

## IMPACT MAX SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02.03.2023
1.1	30.04.2024	50000347	Date de la première version publiée: 02.03.2023

---

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	Non disponible pour ce mélange.
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	1,107
Densité	:	1,0976 gcm <sup>3</sup> (20 - 20,3 °C)
Solubilité(s) Hydrosolubilité	:	Miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Non disponible pour ce mélange.
Température d'auto-inflammation	:	Donnée non disponible
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Viscosité		
Viscosité, dynamique	:	1.372 mPa.s (20 °C)
Viscosité, cinématique	:	Fluide non newtonien : la viscosité dépend du taux de cisaillement.  1239 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)  1127 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Propriétés explosives	:	Non explosif
Propriétés comburantes	:	Non comburant

### 9.2 Autres informations

Inflammabilité (liquides)	:	inflammable, Sur la base des informations disponibles, les critères de classification pour le danger d'inflammabilité ne sont pas remplis.
Poids moléculaire	:	Non applicable
Taille des particules	:	Non applicable
Auto-inflammation	:	Donnée non disponible

## IMPACT MAX SC

Version 1.1      Date de révision: 30.04.2024      Numéro de la FDS: 50000347      Date de dernière parution: 02.03.2023  
Date de la première version publiée: 02.03.2023

---

---

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

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

#### 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.

#### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.  
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

Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Oxydes de carbone  
Composés de fluor  
Oxydes de soufre

---

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë

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

##### Produit:

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

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 2,61 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation  
Remarques: Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification

---

## IMPACT MAX SC

Version 1.1      Date de révision: 30.04.2024      Numéro de la FDS: 50000347      Date de dernière parution: 02.03.2023  
Date de la première version publiée: 02.03.2023

---

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 4.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

**Composants:****azoxystrobine (ISO):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: 0,7 mg/l  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: Estimation de la toxicité aiguë conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

**Flutriafol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle): 1.140 mg/kg  
DL50 (Rat, femelle): 1.480 mg/kg  
DL50 (Rat, femelle): 300 - 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 423  
Organes cibles: Foie, Appareil gastro-intestinal  
Symptômes: Décès  
Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une seule ingestion.

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,2 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
BPL: oui  
Evaluation: Le composant/mélange est moins toxique après un contact cutané unique.  
Remarques: pas de mortalité

**Sulfonate d'alkylnaphtalène de sodium:**

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

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 500,0 mg/kg  
Méthode: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de

## IMPACT MAX SC

Version 1.1 Date de révision: 30.04.2024 Numéro de la FDS: 50000347 Date de dernière parution: 02.03.2023  
Date de la première version publiée: 02.03.2023

---

toxicité aiguë

DL50 (Rat, mâle et femelle): 490 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

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

**Produit:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : N'est pas classé comme irritant  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : irritation légère  
Remarques : Basé sur les données d'un produit similaire.

**Composants:****azoxystrobine (ISO):**

Espèce : Lapin  
Evaluation : N'est pas classé comme irritant  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Remarques : Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Flutriafol:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : N'est pas classé comme irritant  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Pas d'irritation de la peau  
BPL : oui

**Sulfonate d'alkylnaphtalène de sodium:**

Remarques : Donnée non disponible

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Espèce : Lapin  
Durée d'exposition : 72 h  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

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

## IMPACT MAX SC

Version 1.1      Date de révision: 30.04.2024      Numéro de la FDS: 50000347      Date de dernière parution: 02.03.2023  
Date de la première version publiée: 02.03.2023

---

**Produit:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : N'est pas classé comme irritant  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : irritation légère  
Remarques : Basé sur les données d'un produit similaire.

**Composants:****azoxystrobine (ISO):**

Espèce : Lapin  
Evaluation : N'est pas classé comme irritant  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Remarques : Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Flutriafol:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : N'est pas classé comme irritant  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Légère ou aucune irritation des yeux  
BPL : oui

**Sulfonate d'alkylnaphtalène de sodium:**

Résultat : Irritation des yeux

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Espèce : Cornée bovine  
Méthode : OCDE ligne directrice 437  
Résultat : Pas d'irritation des yeux

Espèce : Lapin  
Méthode : EPA OPP 81-4  
Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée****Sensibilisation cutanée**

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

**Sensibilisation respiratoire**

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

**Produit:**

Type de Test : Test de Buehler  
Voies d'exposition : Dermale  
Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : OCDE ligne directrice 406

## IMPACT MAX SC

Version 1.1 Date de révision: 30.04.2024 Numéro de la FDS: 50000347 Date de dernière parution: 02.03.2023  
Date de la première version publiée: 02.03.2023

---

Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

**Composants:****azoxystrobine (ISO):**

Espèce : Cochon d'Inde  
Evaluation : Pas un sensibilisateur de la peau.  
Méthode : OCDE ligne directrice 406  
Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

**Flutriafol:**

Type de Test : Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)  
Espèce : Souris  
Méthode : OCDE ligne directrice 429  
Résultat : Pas un sensibilisateur de la peau.

Type de Test : Test de Buehler  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Cochon d'Inde  
Evaluation : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.  
Méthode : OCDE ligne directrice 406

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Type de Test : Test de Maximalisation  
Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : OCDE ligne directrice 406  
Résultat : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
  
Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : FIFRA 81.06  
Résultat : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Mutagenicité sur les cellules germinales**

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

**Produit:**

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Ne contient pas de composé listé comme mutagène

**Composants:****Flutriafol:**

Génotoxicité in vivo : Type de Test: essai de létalité dominante  
Méthode: OCDE ligne directrice 478  
Résultat: négatif

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation du gène

## IMPACT MAX SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02.03.2023
1.1	30.04.2024	50000347	Date de la première version publiée: 02.03.2023

---

Système d'essais: Cellules de lymphome de souris  
 Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
 Méthode: OCDE ligne directrice 476  
 Résultat: négatif

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

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
 Méthode: OCDE ligne directrice 473  
 Résultat: positif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: essai sur la synthèse d'ADN non programmée  
 Espèce: Rat (mâle)  
 Type de cellule: Cellules du foie  
 Voie d'application: Ingestion  
 Durée d'exposition: 4 h  
 Méthode: OCDE ligne directrice 486  
 Résultat: négatif

Type de Test: Test du micronoyau  
 Espèce: Souris  
 Voie d'application: Oral(e)  
 Méthode: OCDE ligne directrice 474  
 Résultat: négatif

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.

**Cancérogénicité**

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

**Produit:**

Cancérogénicité - Evaluation : Ne contient pas de composé listé comme cancérigène

**Composants:****azoxystrobine (ISO):**

Méthode : OCDE ligne directrice 451  
 Résultat : négatif  
 Remarques : Aucun effet indésirable n'a été signalé

Méthode : OCDE ligne directrice 453  
 Résultat : négatif  
 Remarques : Aucun effet indésirable n'a été signalé

Cancérogénicité - Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérigène.

## IMPACT MAX SC

Version 1.1      Date de révision: 30.04.2024      Numéro de la FDS: 50000347      Date de dernière parution: 02.03.2023  
 Date de la première version publiée: 02.03.2023

**Flutriafol:**

Espèce : Souris  
 Durée d'exposition : 2 années  
 NOAEL : 1,2 mg/kg p.c./jour  
 Résultat : négatif

Espèce : Rat  
 Durée d'exposition : 2 années  
 NOAEL : 1 mg/kg p.c./jour  
 Résultat : négatif

Cancérogénicité - Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérogène.

**Toxicité pour la reproduction**

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

**Produit:**

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Ne contient pas de composé listé comme toxique pour la reproduction

**Composants:****azoxystrobine (ISO):**

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme toxique pour la reproduction  
 Les expérimentations animales n'ont pas montré d'effets tératogènes.

**Flutriafol:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction et le développement  
 Méthode: OCDE ligne directrice 416  
 Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal  
 Méthode: OCDE ligne directrice 414  
 Résultat: négatif

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Effets sur la fertilité : Espèce: Rat, mâle  
 Voie d'application: Ingestion  
 Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 18,5 Poids corporel mg / kg  
 Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 48 Poids corporel mg / kg  
 Fertilité: NOAEL: 112 mg/kg p.c./jour  
 Symptômes: Aucune incidence sur les paramètres de reproduction.  
 Méthode: OPPTS 870.3800

## IMPACT MAX SC

Version 1.1      Date de révision: 30.04.2024      Numéro de la FDS: 50000347      Date de dernière parution: 02.03.2023  
Date de la première version publiée: 02.03.2023

---

Résultat: négatif

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

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

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

**Produit:**

Remarques : Aucun effet indésirable n'a été signalé

**Composants:****azoxystrobine (ISO):**

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

**Flutriafol:**

Remarques : Aucun effet indésirable n'a été signalé

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

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

**Composants:****azoxystrobine (ISO):**

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

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

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

**Toxicité à dose répétée****Composants:****azoxystrobine (ISO):**

Espèce : Rat  
NOAEL : 21 mg/kg p.c./jour  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 90 jr  
Remarques : Aucun effet indésirable n'a été signalé

Espèce : Chien  
NOAEL : 50 mg/kg p.c./jour  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 90 jr  
Remarques : Aucun effet indésirable n'a été signalé

## IMPACT MAX SC

Version 1.1      Date de révision: 30.04.2024      Numéro de la FDS: 50000347      Date de dernière parution: 02.03.2023  
Date de la première version publiée: 02.03.2023

---

Espèce : Chien  
NOAEL : 25 mg/kg p.c./jour  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 1 a  
Remarques : Aucun effet indésirable n'a été signalé

**Flutriafol:**

Espèce : Rat  
NOAEL : 13.3 mg/kg p.c./jour  
Voie d'application : Oral - nourriture  
Durée d'exposition : 90 jr  
Symptômes : Anémie, Effets sur le foie

Espèce : Chien  
NOAEL : 5 mg/kg p.c./jour  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 90 jr  
Symptômes : effets sur le sang, Effets sur le foie

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 15 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 28 d  
Méthode : OCDE ligne directrice 407  
Symptômes : Irritation

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 69 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 90 d  
Symptômes : Irritation, Perte de poids corporel

**Toxicité par aspiration**

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

**Produit:**

Le mélange n'a pas de propriétés associées avec le risque d'aspiration.

**Composants:****azoxystrobine (ISO):**

La substance n'a pas des propriétés associées à un danger possible par aspiration.

**Flutriafol:**

La substance n'a pas des propriétés associées à un danger possible par aspiration.

## IMPACT MAX SC

Version 1.1      Date de révision: 30.04.2024      Numéro de la FDS: 50000347      Date de dernière parution: 02.03.2023  
Date de la première version publiée: 02.03.2023

---

**Effets neurologiques****Composants:****Flutriafol:**

Aucune neurotoxicité observée dans les études animales.

**Information supplémentaire****Produit:**

Remarques : Donnée non disponible

---

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité****Produit:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 6,89 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Remarques: Basé sur les données d'un produit similaire.
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,37 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Remarques: Basé sur les données d'un produit similaire.
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 3,38 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Remarques: Basé sur les données d'un produit similaire.
- Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : CL50: > 1.000 mg/kg  
Durée d'exposition: 14 jr  
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour les organismes terrestres : DL50: 1.700 mg/kg  
Espèce: Coturnix japonica (Caille japonaise)  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- DL50: 283 µg/abeille  
Durée d'exposition: 48 h  
Point final: Toxicité aiguë par contact  
Espèce: Abeilles mellifères  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

**Composants:****azoxystrobine (ISO):**

## IMPACT MAX SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02.03.2023
1.1	30.04.2024	50000347	Date de la première version publiée: 02.03.2023

---

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0,47 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 )): 0,28 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- CE50 (Americamysis bahia (crevette de Mysid)): 0,055 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Lemna gibba(lentille d'eau bossue)): 3,2 mg/l  
Durée d'exposition: 14 jr
- CE50 (Navicula pelliculosa (Diatomée)): 0,146 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h
- NOEC (Navicula pelliculosa (Diatomée)): 0,02 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h
- NOEC (Lemna gibba(lentille d'eau bossue)): 0,8 mg/l  
Durée d'exposition: 14 jr
- Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 10
- Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 0,16 mg/l  
Durée d'exposition: 28 jr  
Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)  
Méthode: OCDE Ligne directrice 204
- NOEC: 0,147 mg/l  
Durée d'exposition: 28 jr  
Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,044 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )
- NOEC: 0,00954 mg/l  
Durée d'exposition: 28 jr  
Espèce: Americamysis bahia (crevette de Mysid)
- Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 10
- Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : CL50: 283 mg/kg  
Durée d'exposition: 14 jr  
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)
- Toxicité pour les organismes terrestres : DL50: > 1.000 mg/kg  
Espèce: Anas platyrhynchos (canard colvert)

## IMPACT MAX SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02.03.2023
1.1	30.04.2024	50000347	Date de la première version publiée: 02.03.2023

DL50: > 1.000 mg/kg  
Espèce: *Colinus virginianus* (Colin de Virginie)

DL50: > 5.200 ppm  
Espèce: *Colinus virginianus* (Colin de Virginie)  
Remarques: Diététique

DL50: > 200 µg/bee  
Durée d'exposition: 48 h  
Point final: Toxicité aiguë par contact  
Espèce: Abeilles mellifères

DL50: > 25 µg/bee  
Durée d'exposition: 48 h  
Point final: Toxicité aiguë par voie orale  
Espèce: Abeilles mellifères

**Flutriafol:**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Toxicité pour les poissons   | : | CL50 ( <i>Lepomis macrochirus</i> (Crapet arlequin)): 33 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h  |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : | CE50 ( <i>Daphnia magna</i> (Grande daphnie)): 67 mg/l<br>Point final: Immobilisation<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202<br>BPL: oui   |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques  | : | CI50 ( <i>Selenastrum capricornutum</i> (algue verte)): 12 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br><br>CI50 ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): 1,9 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br><br>CE50b ( <i>Lemna gibba</i> (lentille d'eau bossue)): 0,65 mg/l<br>Durée d'exposition: 7 jr |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : | NOEC: 4,8 mg/l<br>Durée d'exposition: 28 jr<br>Espèce: <i>Lepomis macrochirus</i> (Crapet arlequin)  |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : | NOEC: 0,31 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: <i>Daphnia magna</i> (Grande daphnie)  |
| Toxicité pour les organismes vivant dans le sol                                    | : | NOEC:<br>0.01 mg/cm <sup>2</sup><br>Durée d'exposition: 180 jr<br>Espèce: <i>Eisenia fetida</i> (vers de terre)  |
| Toxicité pour les organismes   | : | DL50: > 144 µg/abeille   |

## IMPACT MAX SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02.03.2023
1.1	30.04.2024	50000347	Date de la première version publiée: 02.03.2023

terrestres

Point final: Toxicité aiguë par voie orale  
Espèce: Abeilles mellifères  
Méthode: OCDE ligne directrice 213  
BPL:oui

DL50: > 150 µg/abeille  
Point final: Toxicité aiguë par contact  
Espèce: Abeilles mellifères  
Méthode: OCDE ligne directrice 214  
BPL:oui

DL50: > 5.000 mg/kg  
Espèce: Anas platyrhynchos (canard colvert)

**Sulfonate d'alkylnaphtalène de sodium:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson zèbre): > 10 - 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

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  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : EC10: > 10 - 100 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Cyprinodonte à tête de mouton): 16,7 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

IMPACT MAX SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02.03.2023
1.1	30.04.2024	50000347	Date de la première version publiée: 02.03.2023

Type de Test: Essai en statique

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 2,15 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 )): 2,9 mg/l  
 Durée d'exposition: 48 h  
 Type de Test: Essai en statique  
 Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,070 mg/l  
 Durée d'exposition: 72 h  
 Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,04 mg/l  
 Durée d'exposition: 72 h  
 Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 10

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (boue activée): 24 mg/l  
 Durée d'exposition: 3 h  
 Type de Test: Inhibition de la respiration  
 Méthode: OCDE Ligne directrice 209

CE50 (boue activée): 12,8 mg/l  
 Durée d'exposition: 3 h  
 Type de Test: Inhibition de la respiration  
 Méthode: OCDE Ligne directrice 209

**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:**

**azoxystrobine (ISO):**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

**Flutriafol:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

Stabilité dans l'eau : Remarques: N'hydrolyse pas facilement

## IMPACT MAX SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02.03.2023
1.1	30.04.2024	50000347	Date de la première version publiée: 02.03.2023

---

**Sulfonate d'alkylnaphtalène de sodium:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Biodégradabilité : Résultat: rapidement biodégradable  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 C

**12.3 Potentiel de bioaccumulation****Produit:**

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

**Composants:****azoxystrobine (ISO):**

Bioaccumulation : Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,5 (20 °C)

**Flutriafol:**

Bioaccumulation : Espèce: Poisson  
Facteur de bioconcentration (FBC): 7  
Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,29

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Bioaccumulation : Espèce: Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)  
Durée d'exposition: 56 jr  
Facteur de bioconcentration (FBC): 6,62  
Méthode: OCDE ligne directrice 305  
Remarques: La substance n'est pas persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,7 (20 °C)  
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)  
pH: 5

**12.4 Mobilité dans le sol****Produit:**

Répartition entre les compar- : Remarques: Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-

## IMPACT MAX SC

Version 1.1 Date de révision: 30.04.2024 Numéro de la FDS: 50000347 Date de dernière parution: 02.03.2023  
Date de la première version publiée: 02.03.2023

---

timents environnementaux même.

**Composants:****azoxystrobine (ISO):**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Dans des conditions normales, la substance a une mobilité faible à modérée dans le sol.

**Flutriafol:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Modérément mobile dans les sols

Stabilité dans le sol : Remarques: Très persistant dans le sol.

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97  
Méthode: OCDE ligne directrice 121  
Remarques: Extrêmement mobile 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 Autres effets néfastes****Produit:**

Potentiel de perturbation endocrinienne : 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 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.

**Composants:****Flutriafol:**

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.

## IMPACT MAX SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02.03.2023
1.1	30.04.2024	50000347	Date de la première version publiée: 02.03.2023

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 dangereux.
- Emballages contaminés : Vider les restes.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.  
Les emballages qui ne sont pas convenablement vidés doivent être éliminés comme ayant été utilisés.  
Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU**

- 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.  
(Flutriafol, Azoxystrobine)
- ADR : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.  
(Flutriafol, Azoxystrobine)
- RID : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.  
(Flutriafol, Azoxystrobine)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Flutriafol, Azoxystrobine)

## IMPACT MAX SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02.03.2023
1.1	30.04.2024	50000347	Date de la première version publiée: 02.03.2023

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Flutriafol, Azoxystrobine)

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

	Classe	Risques subsidiaires
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 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

## IMPACT MAX SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02.03.2023
1.1	30.04.2024	50000347	Date de la première version publiée: 02.03.2023

Étiquettes : Divers

**14.5 Dangers pour l'environnement****ADN**

Dangereux pour l'environnement : oui

**ADR**

Dangereux pour l'environnement : oui

**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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

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

TCSI	: N'est pas 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.  azoxystrobine (ISO)

## IMPACT MAX SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02.03.2023
1.1	30.04.2024	50000347	Date de la première version publiée: 02.03.2023

Agalmatolite  
(RS)-2,4'-DIFLUORO-A-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-  
YLMETHYL)BENZHYDRYL ALCOHOL  
mixture of polyorganosiloxanes and fillers

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
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**

H302	:	Nocif en cas d'ingestion.
H315	:	Provoque une irritation cutanée.
H317	:	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	:	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	:	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	:	Toxique par inhalation.
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.

**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
Skin Irrit.	:	Irritation cutanée
Skin Sens.	:	Sensibilisation cutanée

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 alle-

## IMPACT MAX SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02.03.2023
1.1	30.04.2024	50000347	Date de la première version publiée: 02.03.2023

mand 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; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

**Information supplémentaire**

Autres informations :

**Classification du mélange:**

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

**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

## IMPACT MAX SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02.03.2023
1.1	30.04.2024	50000347	Date de la première version publiée: 02.03.2023

---

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.

© 2021-2024 FMC Corporation. Tous les droits sont réservés.

MA / FR