

## Enilconazole Smoke Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04/06/2024    |
| 5.3     | 09/28/2024        | 785466-00022      | Date de la première parution: 06/28/2016 |

### SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : Enilconazole Smoke Formulation  
Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

#### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom de société du fournisseur : Merck & Co., Inc  
Adresse : 126 E. Lincoln Avenue  
Rahway, New Jersey U.S.A. 07065  
Téléphone : +1-908-740-4000  
Numéro de téléphone en cas d'urgence : +1-908-423-6000  
Adresse de courrier électronique : EHSDATASTEWARD@merck.com

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

Utilisation recommandée : produit vétérinaire  
Restrictions d'utilisation : Sans objet

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Matières solides comburantes : Catégorie 1  
Irritation oculaire : Catégorie 2A  
Cancérogénicité : Catégorie 2  
Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition répétée : Catégorie 2 (Foie)

#### Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Danger

Déclarations sur les risques : H271 Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Foie) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

## Enilconazole Smoke Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04/06/2024    |
| 5.3     | 09/28/2024        | 785466-00022      | Date de la première parution: 06/28/2016 |

Déclarations sur la sécurité :

### Prévention:

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.  
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.  
P220 Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.  
P260 Ne pas respirer les poussières.  
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.  
P283 Porter des vêtements résistant au feu ou à retard de flamme.

### 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.  
P306 + P360 EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever.  
P308 + P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.  
P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.  
P371 + P380 + P375 En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: Évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

### Entreposage:

P405 Garder sous clef.  
P420 Stocker séparément.

### Élimination:

P501 Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

### Autres dangers

Le contact avec la poussière peut provoquer une irritation mécanique ou le dessèchement de la peau.  
Peut former un mélange poussière/air explosif au cours du traitement, manipulation ou d'autres moyens.

## SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

## Enilconazole Smoke Formulation

Version 5.3      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 785466-00022      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 06/28/2016

### Composants

| Nom Chimique                                              | Nom commun/Synonyme                                                        | No. CAS    | Concentration (% w/w) |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| Talc                                                      | Talc<br>(Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) | 14807-96-6 | >= 30 - < 60 *        |
| 1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophényl)éthyl]-1H-imidazole | Imazalil                                                                   | 35554-44-0 | >= 10 - < 30 *        |
| Chlorate de potassium                                     | Acide chlorique, sel de potassium (1:1)                                    | 3811-04-9  | >= 10 - < 30 *        |

\* La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

### SECTION 4. PREMIERS SOINS

|                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux                                          | : | En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.<br>Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, consulter un médecin.                                                                                                                                                   |
| En cas d'inhalation                                        | : | En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.<br>Faire appel à une assistance médicale.                                                                                                                                                                                                                     |
| En cas de contact avec la peau                             | : | En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec du savon et beaucoup d' eau.<br>Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.<br>Faire appel à une assistance médicale.<br>Laver les vêtements avant de les réutiliser.<br>Nettoyer à fond les chaussures avant de les réutiliser.              |
| En cas de contact avec les yeux                            | : | En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.<br>Si portés, enlever les verres de contact si cela est facile à faire.<br>Faire appel à une assistance médicale.                                                                                                 |
| En cas d'ingestion                                         | : | En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.<br>Faire appel à une assistance médicale.<br>Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.                                                                                                                                                                         |
| Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés | : | Provoque une sévère irritation des yeux.<br>Susceptible de provoquer le cancer.<br>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.<br>Le contact avec la poussière peut provoquer une irritation mécanique ou le dessèchement de la peau. |
| Protection pour les secouristes                            | : | Les secouristes doivent faire attention à se protéger et doivent utiliser l'équipement recommandé de protection individuelle lorsqu'il existe un risque d'exposition (voir chapitre 8).                                                                                                                    |
| Avis aux médecins                                          | : | Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.                                                                                                                                                                                                                                                        |

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

|                              |   |                                                                                        |
|------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyen d'extinction approprié | : | Eau pulvérisée<br>Mousse résistant à l'alcool<br>Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) |
|------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|

## Enilconazole Smoke Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04/06/2024    |
| 5.3     | 09/28/2024        | 785466-00022      | Date de la première parution: 06/28/2016 |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        | Poudre chimique d'extinction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Moyens d'extinction inadéquats                         | : Inconnu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Éviter la formation de poussières; des poussières fines dispersées dans l'air à des concentrations suffisantes, et en présence d'une source d'allumage, présentent un risque d'explosion des poussières.<br>Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.                                                                               |
| Produits de combustion dangereux                       | : Oxydes de carbone<br>Composés chlorés<br>Oxydes métalliques                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Méthodes spécifiques d'extinction                      | : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.<br>Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.<br>Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger.<br>Évacuer la zone. |
| Équipement de protection spécial pour les pompiers     | : En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.<br>Utiliser un équipement de protection personnelle.                                                                                                                                                                                                                                                       |

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | : Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.<br>Seul un personnel qualifié devrait pénétrer de nouveau dans la zone.<br>Enlever toute source d'allumage.<br>Utiliser un équipement de protection personnelle.<br>Suivez les conseils de manipulation (voir chapitre 7) et les recommandations en matière d'équipement de protection (voir chapitre 8). |
| Précautions pour la protection de l'environnement                           | : Éviter le rejet dans l'environnement.<br>Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.<br>Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.<br>Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.                                                                       |
| Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage                    | : Des outils anti-étincelant doivent être utilisés.<br>Absorber avec un absorbant inerte.<br>Éviter la dispersion des poussières dans l'air (i.e., le nettoyage de surfaces poussiéreuses avec de l'air comprimé).<br>Rincer à l'eau.<br>Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau                                                       |

## Enilconazole Smoke Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04/06/2024    |
| 5.3     | 09/28/2024        | 785466-00022      | Date de la première parution: 06/28/2016 |

pulvérisée.  
Les dépôts de poussières ne doivent pas s'accumuler sur les surfaces car ils peuvent former un mélange explosif s'ils viennent à être libérés dans l'atmosphère en concentrations suffisantes.  
Des lois et règlements locaux ou nationaux peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage. Vous devrez déterminer quels règlements sont applicables. Les sections 13 et 15 de cette fiche signalétique fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Mesures d'ordre technique : De l'électricité statique peut s'accumuler et enflammer des poussières en suspension et provoquer une explosion. Fournir des précautions adéquates, telles que mise à terre et continuité de masse électriques, ou des atmosphères inertes.
- Ventilation locale/totale : N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Si conseillé par l'évaluation du potentiel d'exposition local, utiliser uniquement dans un endroit équipé d'une ventilation par aspiration antidéflagrante.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas respirer les poussières.  
Ne pas avaler.  
Ne pas laisser pénétrer dans les yeux.  
Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau.  
Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition du lieu de travail.  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Minimiser la formation et l'accumulation de poussières.  
Conserver le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.  
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Tenir à l'écart des matières combustibles.  
Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.
- Conditions de stockage : Garder dans des contenants proprement étiquetés.  
Garder dans le contenant original.  
Garder sous clef.  
Garder hermétiquement fermé.  
Garder dans un endroit frais et bien aéré.  
Garder à l'abri de la lumière directe du soleil.  
Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.  
Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'allumage.
- Matières à éviter : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :  
Substances et mélanges auto-réactifs  
Peroxydes organiques

## Enilconazole Smoke Formulation

Version 5.3      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 785466-00022      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 06/28/2016

Liquides inflammables  
Solides inflammables  
Liquides pyrophoriques  
Matières solides pyrophoriques  
Les substances et les mélanges auto-échauffantes  
Substances et mélanges qui, lorsqu'en contact avec l'eau, émettent des gaz inflammables  
Bombes et briquets d'aérosols  
Produits explosifs  
Gaz  
Substances et mélanges extrêmement toxiques  
Substances et mélanges très toxiques  
Substances et mélanges avec toxicité chronique

### SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

| Composants                                                | No. CAS    | Type de valeur (Type d'exposition)       | Paramètres de contrôle / Concentration admissible | Base      |
|-----------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|
| Talc                                                      | 14807-96-6 | VEMP (poussière respirable)              | 2 mg/m <sup>3</sup>                               | CA QC OEL |
|                                                           |            | TWA (Matières particulaires respirables) | 2 mg/m <sup>3</sup>                               | CA AB OEL |
|                                                           |            | TWA (Respirable)                         | 2 mg/m <sup>3</sup>                               | CA BC OEL |
|                                                           |            | LMPT                                     | 2 fibres/cm <sup>3</sup>                          | CA ON OEL |
|                                                           |            | LMPT (Fraction respirable)               | 2 mg/m <sup>3</sup>                               | CA ON OEL |
|                                                           |            | TWA (Fraction respirable)                | 2 mg/m <sup>3</sup>                               | ACGIH     |
| 1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophényl)éthyl]-1H-imidazole | 35554-44-0 | TWA                                      | 0.3 mg/m <sup>3</sup> (OEB 2)                     | Interne   |
| Autres informations: Peau                                 |            |                                          |                                                   |           |

**Mesures d'ordre technique** : Utiliser des contrôles de génie faisables pour minimiser l'exposition au composé.  
Tous les contrôles de génie doivent être implémentés par une structure conçue et exploitée en conformité aux principes de BPF afin de protéger les produits, les travailleurs et l'environnement.

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Si une ventilation locale par aspiration adéquate n'est pas

## Enilconazole Smoke Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04/06/2024    |
| 5.3     | 09/28/2024        | 785466-00022      | Date de la première parution: 06/28/2016 |

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |   | disponible ou si l'évaluation de l'exposition démontre des expositions au-delà des lignes directrices recommandées, utiliser une protection respiratoire.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Filtre de type                    | : | Type protégeant des particules                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Protection des mains              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Matériau                          | : | Gants résistants aux produits chimiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Remarques                         | : | Prenez note que ce produit est inflammable, ce qui pourrait avoir un impact sur la sélection de la protection des mains.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Protection des yeux               | : | Utiliser des lunettes de protection avec des écrans latéraux ou lunettes protectrices.<br>Si l'environnement ou l'activité professionnelle implique la présence de poussière, de brumes ou d'aérosols, il faut porter des lunettes appropriées.<br>Utiliser un masque facial ou une autre protection intégrale du visage s'il existe un risque de contact direct du visage avec des poussières, brumes ou aérosols.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Protection de la peau et du corps | : | Uniforme de travail ou sarreau de laboratoire.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mesures d'hygiène                 | : | Si une exposition aux produits chimiques est probable pendant l'utilisation typique, fournir des systèmes de nettoyage oculaire et des douches de sécurité proches du lieu de travail.<br>Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.<br>Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.<br>L'opération réelle d'une usine doit comporter un examen des contrôles de génie, des équipements de protections de la personne appropriés, des procédures de déshabillage et de décontamination appropriées, une surveillance de l'hygiène industrielle, une surveillance médicale et l'utilisation de contrôles administratifs. |

### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

|                                                       |   |                       |
|-------------------------------------------------------|---|-----------------------|
| Aspect                                                | : | poudre                |
| Couleur                                               | : | Gris-brun             |
| Odeur                                                 | : | Donnée non disponible |
| Seuil de l'odeur                                      | : | Donnée non disponible |
| pH                                                    | : | Donnée non disponible |
| Point de fusion/congélation                           | : | Donnée non disponible |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | : | Donnée non disponible |
| Point d'éclair                                        | : | Donnée non disponible |
| Taux d'évaporation                                    | : | Donnée non disponible |

## Enilconazole Smoke Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04/06/2024    |
| 5.3     | 09/28/2024        | 785466-00022      | Date de la première parution: 06/28/2016 |

|                                                                       |   |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inflammabilité (solide, gaz)                                          | : | Peut former un mélange poussière/air explosif au cours du traitement, manipulation ou d'autres moyens. |
| Inflammabilité (liquides)                                             | : | Donnée non disponible                                                                                  |
| 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                                                    | : | Donnée non disponible                                                                                  |
| Densité de vapeur relative                                            | : | Donnée non disponible                                                                                  |
| Densité relative                                                      | : | Donnée non disponible                                                                                  |
| Densité                                                               | : | Donnée non disponible                                                                                  |
| Solubilité                                                            |   |                                                                                                        |
| Solubilité dans l'eau                                                 | : | Donnée non disponible                                                                                  |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau)                                | : | Donnée non disponible                                                                                  |
| Température d'auto-inflammation                                       | : | Donnée non disponible                                                                                  |
| Température de décomposition                                          | : | Donnée non disponible                                                                                  |
| Viscosité                                                             |   |                                                                                                        |
| Viscosité, cinématique                                                | : | Donnée non disponible                                                                                  |
| Propriétés explosives                                                 | : | Non explosif                                                                                           |
| Propriétés comburantes                                                | : | La substance ou le mélange est classé(e) comme un oxydant de catégorie 1.                              |
| poids moléculaire                                                     | : | Donnée non disponible                                                                                  |
| Caractéristiques de la particule                                      |   |                                                                                                        |
| Taille des particules                                                 | : | Donnée non disponible                                                                                  |

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

|                                      |   |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réactivité                           | : | Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.                                                                                            |
| Stabilité chimique                   | : | Stable dans des conditions normales.                                                                                                                        |
| Possibilité de réactions dangereuses | : | Peut former un mélange poussière/air explosif au cours du traitement, manipulation ou d'autres moyens.<br>L'exposition aux métaux, combustibles ou matières |



## Enilconazole Smoke Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04/06/2024    |
| 5.3     | 09/28/2024        | 785466-00022      | Date de la première parution: 06/28/2016 |

|                                     |   |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |   | organiques peut provoquer une réaction violente ou une inflammation spontanée.<br>Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant. |
| Conditions à éviter                 | : | Chaleur, flammes et étincelles.<br>Éviter la formation de poussière.                                                                               |
| Produits incompatibles              | : | Accélérateur, acides et bases puissants, (sels de) métal lourd, réducteur<br>Matières inflammables<br>Matières organiques                          |
| Produits de décomposition dangereux | : | Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.                                                                                              |

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

Inhalation  
Contact avec la peau  
Ingestion  
Contact avec les yeux

#### Toxicité aiguë

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### Produit:

|                               |   |                                                                                                                                  |
|-------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50 (Rat): 2,100 - 2,800 mg/kg                                                                                                  |
| Toxicité aiguë par inhalation | : | CL0 (Rat): 10.73 mg/l<br>Atmosphère d'essai: poussières/brouillard<br>Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose. |
| Toxicité cutanée aiguë        | : | DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg<br><br>DL50 (Lapin): > 0.6 ml/kg                                                                       |

#### Composants:

##### **Talc:**

|                               |   |                                                                                            |
|-------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires |
|-------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophényl)éthyl]-1H-imidazole:**

|                               |   |                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50 (Rat): 227 mg/kg<br>Remarques: Basé sur la classification harmonisée de la réglementation de l'UE 1272/2008, Annexe VI<br><br>DL50 (Souris): 390 - 620 mg/kg<br><br>DL50 (Chien): > 640 mg/kg |
|-------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Enilconazole Smoke Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04/06/2024    |
| 5.3     | 09/28/2024        | 785466-00022      | Date de la première parution: 06/28/2016 |

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 1.84 - 2.88 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Remarques: Basé sur la classification harmonisée de la réglementation de l'UE 1272/2008, Annexe VI

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): 4,200 - 4,800 mg/kg  
DL50 (Lapin): 4,200 mg/kg

Toxicité aiguë (autres voies d'administration) : DL50 (Rat): 155 mg/kg  
Voie d'application: Intrapéritonéal

### **Chlorate de potassium:**

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë (Les êtres humains): 100 mg/kg  
Méthode: Jugement d'expert

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5.1 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Méthode: Directives du test 436 de l'OECD  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg  
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

### **Corrosion et/ou irritation de la peau**

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### **Produit:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

#### **Composants:**

##### **Talc:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

##### **1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophényl)éthyl]-1H-imidazole:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation légère de la peau

##### **Chlorate de potassium:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation de la peau  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

## Enilconazole Smoke Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04/06/2024    |
| 5.3     | 09/28/2024        | 785466-00022      | Date de la première parution: 06/28/2016 |

---

### **Lésion/irritation grave des yeux**

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### **Produit:**

|          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| Espèce   | : | Lapin                       |
| Résultat | : | Irritation modérée des yeux |

#### **Composants:**

##### **Talc:**

|          |   |                           |
|----------|---|---------------------------|
| Espèce   | : | Lapin                     |
| Résultat | : | Pas d'irritation des yeux |

##### **1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophényl)éthyl]-1H-imidazole:**

|           |   |                                                                                         |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Espèce    | : | Lapin                                                                                   |
| Résultat  | : | Des effets irréversibles aux yeux                                                       |
| Remarques | : | Basé sur la classification harmonisée de la réglementation de l'UE 1272/2008, Annexe VI |

|           |   |                                                                                         |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Espèce    | : | Lapin                                                                                   |
| Résultat  | : | Irritation modérée des yeux                                                             |
| Remarques | : | Basé sur la classification harmonisée de la réglementation de l'UE 1272/2008, Annexe VI |

##### **Chlorate de potassium:**

|          |   |                                  |
|----------|---|----------------------------------|
| Espèce   | : | Lapin                            |
| Résultat | : | Pas d'irritation des yeux        |
| Méthode  | : | Directives du test 405 de l'OECD |

### **Sensibilisation cutanée ou respiratoire**

#### **Sensibilisation de la peau**

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### **Sensibilisation des voies respiratoires**

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### **Produit:**

|          |   |                                |
|----------|---|--------------------------------|
| Espèce   | : | Cobaye                         |
| Résultat | : | Pas un sensibilisateur cutané. |

#### **Composants:**

##### **Talc:**

|                    |   |                      |
|--------------------|---|----------------------|
| Voies d'exposition | : | Contact avec la peau |
| Espèce             | : | Les êtres humains    |
| Résultat           | : | négatif              |

##### **1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophényl)éthyl]-1H-imidazole:**

|              |   |                       |
|--------------|---|-----------------------|
| Type d'essai | : | Essai de maximisation |
|--------------|---|-----------------------|

## Enilconazole Smoke Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04/06/2024    |
| 5.3     | 09/28/2024        | 785466-00022      | Date de la première parution: 06/28/2016 |

|                    |   |                                |
|--------------------|---|--------------------------------|
| Voies d'exposition | : | Dermale                        |
| Espèce             | : | Cobaye                         |
| Résultat           | : | équivoque                      |
| Voies d'exposition | : | Dermale                        |
| Espèce             | : | Les êtres humains              |
| Résultat           | : | Pas un sensibilisateur cutané. |

### **Chlorate de potassium:**

|                    |   |                                                    |
|--------------------|---|----------------------------------------------------|
| Type d'essai       | : | Essai de maximisation                              |
| Voies d'exposition | : | Contact avec la peau                               |
| Espèce             | : | Cobaye                                             |
| Méthode            | : | Directives du test 406 de l'OECD                   |
| Résultat           | : | négatif                                            |
| Remarques          | : | Selon les données provenant de matières similaires |

### **Mutagénicité de la cellule germinale**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Talc:**

|                       |   |                                                                                                                                             |
|-----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro | : | Type d'essai: Dommages à l'ADN et réparation, synthèse d'ADN non programmée dans des cellules de mammifères (in vitro)<br>Résultat: négatif |
| Génotoxicité in vivo  | : | Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro<br>Espèce: Rat<br>Voie d'application: Ingestion<br>Résultat: négatif                 |

#### **1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophényl)éthyl]-1H-imidazole:**

|                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro | : | Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)<br>Résultat: négatif<br><br>Type d'essai: Aberration chromosomique<br>Système de test: Lymphocytes humains<br>Résultat: négatif<br><br>Type d'essai: test de mutation génique<br>Système de test: Fibroblastes de hamster chinois<br>Résultat: négatif<br><br>Type d'essai: test de synthèse d'ADN non-programmée<br>Système de test: Hépatocytes de rat<br>Résultat: négatif |
| Génotoxicité in vivo  | : | Type d'essai: Test du micronoyau<br>Espèce: Rat<br>Voie d'application: Oral(e)<br>Résultat: négatif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Enilconazole Smoke Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04/06/2024    |
| 5.3     | 09/28/2024        | 785466-00022      | Date de la première parution: 06/28/2016 |

---

Type d'essai: Test du micronoyau  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Oral(e)  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test de létalité dominante chez les rongeurs  
(cellules germinales) (in vivo)  
Espèce: Souris  
Résultat: négatif

### **Chlorate de potassium:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mam-  
mifère, in vitro  
Méthode: Directives du test 476 de l'OECD  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières simi-  
laires

Type d'essai: Dommages à l'ADN et réparation, synthèse  
d'ADN non programmée dans des cellules de mammifères (in  
vitro)  
Méthode: Directives du test 482 de l'OECD  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières simi-  
laires

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de  
mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: Directives du test 474 de l'OECD  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières simi-  
laires

### **Cancérogénicité**

Susceptible de provoquer le cancer.

### **Composants:**

#### **Talc:**

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Espèce             | : Souris                                  |
| Voie d'application | : inhalation (poussière/brume/émanations) |
| Durée d'exposition | : 2 années                                |
| Résultat           | : négatif                                 |

## Enilconazole Smoke Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04/06/2024    |
| 5.3     | 09/28/2024        | 785466-00022      | Date de la première parution: 06/28/2016 |

### 1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophényl)éthyl]-1H-imidazole:

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Espèce             | : Rat                       |
| Voie d'application | : Oral(e)                   |
| Durée d'exposition | : 2 années                  |
| NOAEL              | : 40 Poids corporel mg / kg |
| Résultat           | : négatif                   |

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Espèce             | : Souris                    |
| Voie d'application | : Oral(e)                   |
| Durée d'exposition | : 2 années                  |
| LOAEL              | : 33 Poids corporel mg / kg |
| Résultat           | : positif                   |
| Organes cibles     | : Foie                      |

|                    |                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Espèce             | : Souris                                                                                  |
| Voie d'application | : par voie orale (alimentation)                                                           |
| Durée d'exposition | : 23 Mois                                                                                 |
| NOAEL              | : 8 Poids corporel mg / kg                                                                |
| LOAEL              | : 105 Poids corporel mg / kg                                                              |
| Résultat           | : positif                                                                                 |
| Organes cibles     | : Foie                                                                                    |
| Remarques          | : Basé sur la classification harmonisée de la réglementation de l'UE 1272/2008, Annexe VI |

Cancérogénicité - Évaluation : Évidence restreinte de cancérogénicité lors d'études chez des animaux

### Chlorate de potassium:

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Espèce             | : Rat                                                |
| Voie d'application | : Ingestion                                          |
| Durée d'exposition | : 106 semaines                                       |
| Résultat           | : négatif                                            |
| Remarques          | : Selon les données provenant de matières similaires |

### Toxicité pour la reproduction

Non répertorié selon les informations disponibles.

### Composants:

#### Talc:

|                                       |                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Incidences sur le développement fœtal | : Type d'essai: Développement embryofœtal |
|                                       | Espèce: Rat                               |
|                                       | Voie d'application: Ingestion             |
|                                       | Résultat: négatif                         |

### 1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophényl)éthyl]-1H-imidazole:

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Effets sur la fertilité | : Type d'essai: Étude multi-générationnelle                          |
|                         | Espèce: Rat                                                          |
|                         | Voie d'application: Oral(e)                                          |
|                         | Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 20 Poids corporel mg / kg |
|                         | Résultat: toxicité maternelle observée., Des effets                  |

## Enilconazole Smoke Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04/06/2024    |
| 5.3     | 09/28/2024        | 785466-00022      | Date de la première parution: 06/28/2016 |

embryotoxiques et des effets indésirables sur la progéniture ont été observés.

Remarques: Non classifié à cause de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour permettre une classification.

Incidences sur le développement fœtal

: Type d'essai: Croissance  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité pour le développement: LOAEL: 80 Poids corporel mg / kg  
Résultat: Réduction du poids fœtal., Des effets embryotoxiques et des effets indésirables sur la progéniture ont été observés uniquement à des doses élevées toxiques pour la mère  
Remarques: Les effets ont été observés que pour des doses toxiques pour la mère.

Type d'essai: Croissance  
Espèce: Lapin  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité pour le développement: LOAEL: 10 Poids corporel mg / kg  
Résultat: toxicité maternelle observée., Aucun effet tératogène., perte post-implantation.  
Remarques: Les effets ont été observés que pour des doses toxiques pour la mère.

### **Chlorate de potassium:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: Directives du test 416 de l'OECD  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Incidences sur le développement fœtal

: Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

### **STOT - exposition unique**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **STOT - exposition répétée**

Risque présumé d'effets graves pour les organes (Foie) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

## Enilconazole Smoke Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04/06/2024    |
| 5.3     | 09/28/2024        | 785466-00022      | Date de la première parution: 06/28/2016 |

### Composants:

#### **1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophényl)éthyl]-1H-imidazole:**

|                |                                                                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Organes cibles | : Foie                                                                                                             |
| Évaluation     | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

### **Toxicité à dose répétée**

### Composants:

#### **1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophényl)éthyl]-1H-imidazole:**

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Espèce             | : Rat                     |
| NOAEL              | : 5 mg/kg                 |
| LOAEL              | : 20 mg/kg                |
| Voie d'application | : Oral(e)                 |
| Durée d'exposition | : 3 - 24 mois             |
| Organes cibles     | : Foie                    |
| Symptômes          | : diminution de l'appétit |

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Espèce             | : Chien                    |
| NOAEL              | : 2.5 mg/kg                |
| LOAEL              | : 20 mg/kg                 |
| Voie d'application | : Oral(e)                  |
| Durée d'exposition | : 12 mois                  |
| Symptômes          | : Salivation, Vomissements |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Espèce             | : Souris    |
| NOAEL              | : 12 mg/kg  |
| LOAEL              | : 140 mg/kg |
| Voie d'application | : Oral(e)   |
| Durée d'exposition | : 3 mois    |
| Organes cibles     | : Foie      |

### **Chlorate de potassium:**

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Espèce             | : Rat                                                |
| NOAEL              | : > 100 mg/kg                                        |
| Voie d'application | : Ingestion                                          |
| Durée d'exposition | : 90 jours                                           |
| Remarques          | : Selon les données provenant de matières similaires |

### **Toxicité par aspiration**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Évaluation de l'exposition humaine**

### Composants:

#### **1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophényl)éthyl]-1H-imidazole:**

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Contact avec la peau  | : Symptômes: prurit, rougeur cutanée, Irritation de la peau |
| Contact avec les yeux | : Symptômes: Irritation des yeux                            |
| Ingestion             | : Symptômes: Nausée                                         |



## Enilconazole Smoke Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04/06/2024    |
| 5.3     | 09/28/2024        | 785466-00022      | Date de la première parution: 06/28/2016 |

### SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### Écotoxicité

##### Composants:

##### **Talc:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): > 100,000 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h

##### **1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophényl)éthyl]-1H-imidazole:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 1.48 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 3.99 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 3.54 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 1.2 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 0.457 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): < 0.007 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

##### **Chlorate de potassium:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Lemna minor (Lentille d'eau)): > 10 - 100 mg/l  
Durée d'exposition: 7 jr  
Méthode: Directives du test 221 de l'OECD  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

## Enilconazole Smoke Formulation

|                |                                 |                                   |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>5.3 | Date de révision:<br>09/28/2024 | Numéro de la FDS:<br>785466-00022 | Date de dernière parution: 04/06/2024<br>Date de la première parution: 06/28/2016 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

laïres

NOEC (Lemna minor (Lentille d'eau)): > 1 mg/l  
Durée d'exposition: 7 jr  
Méthode: Directives du test 221 de l'OECD  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Danio rerio (poisson zèbre)): > 1 mg/l  
Durée d'exposition: 36 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 210  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 1 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les microorganismes : CE50: > 1,000 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

### Persistence et dégradabilité

#### Composants:

##### **1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophényl)éthyl]-1H-imidazole:**

Biodégradabilité : Résultat: non dégradé rapidement  
Biodégradation: 50 %  
Durée d'exposition: 166 jr

### Potentiel bioaccumulatif

#### Composants:

##### **1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophényl)éthyl]-1H-imidazole:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 3.82

### Mobilité dans le sol

#### Composants:

##### **1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophényl)éthyl]-1H-imidazole:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : log Koc: 3.82

### Autres effets néfastes

Donnée non disponible

## Enilconazole Smoke Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04/06/2024    |
| 5.3     | 09/28/2024        | 785466-00022      | Date de la première parution: 06/28/2016 |

### SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Méthodes d'élimination

|                       |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Déchets de résidus    | : Ne pas rejeter les déchets à l'égout.<br>Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.                                                                                            |
| Emballages contaminés | : Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.<br>Sans autres précisions : Jeter comme un produit non utilisé. |

### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### Réglementations internationales

##### UNRTDG

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| No. UN                         | : UN 1485                    |
| Nom d'expédition               | : POTASSIUM CHLORATE MIXTURE |
| Classe                         | : 5.1                        |
| Groupe d'emballage             | : II                         |
| Étiquettes                     | : 5.1                        |
| Dangereux pour l'environnement | : non                        |

##### IATA-DGR

|                                                  |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| UN/ID No.                                        | : UN 1485                    |
| Nom d'expédition                                 | : Potassium chlorate Mixture |
| Classe                                           | : 5.1                        |
| Groupe d'emballage                               | : II                         |
| Étiquettes                                       | : Oxidizer                   |
| Instructions de conditionnement (avion cargo)    | : 562                        |
| Instructions de conditionnement (avion de ligne) | : 558                        |

##### Code IMDG

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| No. UN             | : UN 1485                                                                                   |
| Nom d'expédition   | : POTASSIUM CHLORATE MIXTURE<br>(1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole) |
| Classe             | : 5.1                                                                                       |
| Groupe d'emballage | : II                                                                                        |
| Étiquettes         | : 5.1                                                                                       |
| EmS Code           | : F-H, S-Q                                                                                  |
| Polluant marin     | : oui                                                                                       |

#### Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

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

#### Réglementation nationale

##### TDG

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| No. UN             | : UN 1485                       |
| Nom d'expédition   | : CHLORATE DE POTASSIUM MÉLANGE |
| Classe             | : 5.1                           |
| Groupe d'emballage | : II                            |

## Enilconazole Smoke Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04/06/2024    |
| 5.3     | 09/28/2024        | 785466-00022      | Date de la première parution: 06/28/2016 |

Étiquettes : 5.1  
Code ERG : 140  
Polluant marin : oui(1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophényl)éthyl]-1H-imidazole)

### Précautions spéciales pour les utilisateurs

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

## SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

AICS : non établi(e)  
DSL : non établi(e)  
IECSC : non établi(e)

## SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

### Texte complet d'autres abréviations

ACGIH : États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)  
CA AB OEL : Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2: VLE)  
CA BC OEL : Canada. LEP Colombie Britannique  
CA ON OEL : Tableau de l'Ontario: Limites d'exposition professionnelle pris en vertu de la loi sur la santé et la sécurité au travail.  
CA QC OEL : Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air  
ACGIH / TWA : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h  
CA AB OEL / TWA : Limite d'exposition professionnelle de 8 heures  
CA BC OEL / TWA : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h  
CA ON OEL / LMPT : Limite moyenne pondérée dans le temps (LMPT)  
CA QC OEL / VEMP : Valeur d'exposition moyenne pondérée

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemand de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité in-

## Enilconazole Smoke Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04/06/2024    |
| 5.3     | 09/28/2024        | 785466-00022      | Date de la première parution: 06/28/2016 |

dustrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélération; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TCI - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche signalétique : Données techniques internes, données provenant des FTSS de produit brut, résultats de recherche du Portail eChem de l'OCDE et de l'agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Date de révision : 09/28/2024  
Format de la date : mm/jj/aaaa

Les renseignements contenus dans cette fiche technique santé-sécurité sont, à notre connaissance, selon nos informations et croyances, justes, à la date de leur publication. Ces renseignements sont fournis comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet sans danger du produit, et ne doivent pas être considérés comme une quelconque garantie ou une quelconque norme de qualité. Les renseignements fournis concernent seulement le produit spécifique identifié au début de cette FTSS et pourraient ne pas être valables lorsque le produit de la FTSS est utilisé en association avec un ou plusieurs autres produits ou dans un quelconque procédé, sauf en cas de mention dans le texte. Les utilisateurs du produit doivent évaluer les renseignements et les recommandations à la lumière du contexte spécifique de la manipulation, l'utilisation, le traitement et le stockage prévus, comprenant une évaluation du caractère approprié du produit de cette FTSS dans le produit final de l'utilisateur, s'il y a lieu.

CA / 3F