

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024           |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée: 19.03.2021 |

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

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

Utilisation de la substance/du mélange : Médicament vétérinaire

Restrictions d'emploi recommandées : Non applicable

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

Société : MSD  
Rue de Lyons  
27460 IGOVILLE France

Téléphone : +33 (0)2 32 98 92 70

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

+1-908-423-6000

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

|                                                                                    |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B                                        | H360FD: Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.                                                                |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 2  | H371: Risque présumé d'effets graves pour les organes.                                                                 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, Catégorie 2 | H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique, Catégorie 1                  | H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                     |
| Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 1              | H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxcyclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024           |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée: 19.03.2021 |

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

|        |                                                                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H360FD | Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.                                                                  |
| H371   | Risque présumé d'effets graves pour les organes.                                                                 |
| H373   | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |

Conseils de prudence : **Prévention:**

|      |                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201 | Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.                                                     |
| P260 | Ne pas respirer les poussières.                                                                               |
| P273 | Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                         |
| P280 | Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. |

#### **Intervention:**

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| P308 + P311 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. |
| P391        | Recueillir le produit répandu.                                                      |

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

oxyclozanide  
oxfendazole

### 2.3 Autres dangers

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

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

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

Le contact de la poussière avec les yeux peut provoquer une irritation mécanique.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxyκλοzanide Formulation

Version 3.0      Date de révision: 14.04.2025      Numéro de la FDS: 7978720-00010      Date de dernière parution: 28.09.2024  
Date de la première version publiée: 19.03.2021

Le contact avec la poussière peut provoquer une irritation mécanique ou le dessèchement de la peau.  
Peut former un mélange poussière-air explosif pendant le traitement, la manipulation ou autres moyens.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

##### Composants

| Nom Chimique | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistre-<br>ment | Classification                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Concentration<br>(% w/w) |
|--------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| oxyκλοzanide | 2277-92-1<br>218-904-0                                         | Repr. 2; H361d<br>STOT SE 2; H371<br>(Système nerveux<br>central)<br>STOT RE 2; H373<br>(Cerveau, Foie)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Facteur M (Toxicité<br>aiguë pour le milieu<br>aquatique): 1<br>Facteur M (Toxicité<br>chronique pour le<br>milieu aquatique): 1 | >= 30 - < 50             |
| oxfendazole  | 53716-50-0<br>258-714-5                                        | Repr. 1B; H360FD<br>STOT RE 2; H373<br>(Foie, Testicule)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Facteur M (Toxicité<br>aiguë pour le milieu<br>aquatique): 10<br>Facteur M (Toxicité<br>chronique pour le<br>milieu aquatique): 1                                               | >= 20 - < 25             |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxyκλοzanide Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024           |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée: 19.03.2021 |

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- |                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux               | : | En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.<br>Si les symptômes persistent ou en cas de doute, consulter un médecin.                                                                                                                                                       |
| Protection pour les secouristes | : | Les secouristes doivent veiller à se protéger et utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé lorsqu'un risque d'exposition existe (voir chapitre 8).                                                                                                                                |
| 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 remettre.<br>Nettoyer méticuleusement les chaussures avant de les réutiliser. |
| En cas de contact avec les yeux | : | Si le produit atteint les yeux, bien rincer avec de l'eau.<br>Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.                                                                                                                                                                     |
| 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.<br>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.                                                                                                      |

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

- |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risques | : | Le contact avec la poussière peut provoquer une irritation mécanique ou le dessèchement de la peau.<br>Le contact de la poussière avec les yeux peut provoquer une irritation mécanique.<br><br>Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.<br>Risque présumé d'effets graves pour les organes.<br>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

- |            |   |                                                     |
|------------|---|-----------------------------------------------------|
| Traitement | : | Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint. |
|------------|---|-----------------------------------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024           |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée: 19.03.2021 |

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

|                                  |                                                                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés   | : Eau pulvérisée<br>Mousse résistant à l'alcool<br>Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )<br>Poudre chimique sèche |
| Moyens d'extinction inappropriés | : Aucun(e) à notre connaissance.                                                                                  |

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

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Eviter la production de poussière; la poussière fine dispersée en concentrations suffisantes dans l'air, représente, en présence d'une source d'inflammation, un risque potentiel d'explosion de poussière.<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 d'azote (NO <sub>x</sub> )<br>Oxydes de métaux<br>Oxydes de phosphore                                                                                                                                                                        |

#### 5.3 Conseils aux pompiers

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipements de protection particuliers des pompiers | : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle.                                                                                                                                           |
| Méthodes spécifiques d'extinction                   | : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.<br>Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.<br>Éloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque.<br>Évacuer la zone. |

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

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

|                           |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions individuelles | : Utiliser un équipement de protection individuelle.<br>Suivez les conseils de manipulation (voir chapitre 7) et les recommandations en matière d'équipement de protection (voir chapitre 8). |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                   |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions pour la protection de l'environnement | : Éviter le rejet dans l'environnement.<br>Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024           |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée: 19.03.2021 |

possible en toute sécurité.  
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.  
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

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

Méthodes de nettoyage : Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.  
Éviter la dispersion de la poussière dans l'air (par ex. par enlèvement de la poussière sur les surfaces avec de l'air comprimé).  
Ne pas laisser des dépôts de poussières s'accumuler sur les surfaces, car ces poussières peuvent former un mélange explosif si elles sont libérées dans l'atmosphère en concentrations suffisantes.  
Des réglementations locales ou nationales 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 quelle réglementation est applicable. Les rubriques 13 et 15 de cette fiche de données de sécurité fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Mesures d'ordre technique : De l'électricité statique peut s'accumuler et enflammer des poussières en suspension et provoquer une explosion. Prendre les mesures de précaution adéquates, telles que mises à la terre et raccords électriques ou atmosphères inertes.

Ventilation locale/totale : Si une ventilation suffisante n'est pas disponible, utiliser avec une ventilation locale par aspiration.

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les vêtements.  
Ne pas respirer les poussières.  
Ne pas avaler.  
Éviter le contact avec les yeux.  
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.  
Réduire au minimum la production et l'accumulation de poussières.  
Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.  
Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxcyclozanide Formulation

Version 3.0      Date de révision: 14.04.2025      Numéro de la FDS: 7978720-00010      Date de dernière parution: 28.09.2024  
Date de la première version publiée: 19.03.2021

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.

: 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. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

Le fonctionnement efficace d'une installation devrait inclure l'examen des contrôles d'ingénierie, du matériel de protection adéquat, des procédures de déshabillage et de décontamination, de la surveillance de l'hygiène industrielle, de la surveillance médicale et de l'utilisation de contrôles administratifs.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Garder sous clef. Conserver hermétiquement fermé. Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques.

Précautions pour le stockage en commun : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :

- Oxydants forts
- Substances et mélanges autoréactifs
- Peroxydes organiques
- Explosifs
- Gaz

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

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Poussières alvéolaires (lieux extérieurs des mines et carrières) 5 mg/m<sup>3</sup>

Type de valeur (Type d'exposition): VME

Base: FR VLE

Information supplémentaire: Concentrations limites réglementaires pour les poussières

| Composants   | No.-CAS    | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle        | Base    |
|--------------|------------|------------------------------------|-------------------------------|---------|
| oxyclozanide | 2277-92-1  | TWA                                | 0.4 mg/m <sup>3</sup> (OEB 2) | Interne |
| oxfendazole  | 53716-50-0 | TWA                                | 40 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)  | Interne |
|              |            | limite d'essuyage                  | 400 µg/100 cm <sup>2</sup>    | Interne |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024           |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée: 19.03.2021 |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Tous les contrôles d'ingénierie devraient être mis en œuvre lors de la conception des installations et exploités conformément aux principes de BPF pour protéger les produits, les travailleurs et l'environnement.

Les technologies de confinement appropriées pour les contrôles des composés sont exigées pour contrôler à la source et pour empêcher la migration de composés vers des zones non contrôlées (par exemple, les dispositifs de confinement à face ouverte).

Minimiser la manipulation ouverte.

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Portez des lunettes de sécurité avec écrans latéraux ou des lunettes.  
Si l'environnement de travail ou l'activité impliquent des conditions poussiéreuses, des brouillards ou des aérosols, portez des lunettes appropriées.  
Portez un masque facial ou une autre protection faciale complète, s'il y a un risque de contact direct du visage avec des poussières, des brouillards ou aérosols.

Protection des mains

Matériel : Gants résistant aux produits chimiques

Remarques : Prévoir deux paires de gants.  
Protection de la peau et du corps : Uniforme de travail ou veste de laboratoire.  
Des vêtements supplémentaires doivent être utilisés selon la tâche à accomplir (des manchons, un tablier, des gants à manchette, une combinaison jetable, par exemple) afin d'éviter les surfaces exposées de la peau.  
Utilisez des techniques de déshabillage appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés.

Protection respiratoire : Si une ventilation locale par aspiration adéquate n'est pas disponible ou si l'évaluation de l'exposition démontre des expositions au-delà des lignes directrices recommandées, utiliser une protection respiratoire.

L'équipement doit être conforme à la norme EN NF 143

Filtre de type : Type protégeant des particules (P)

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique : poudre

Couleur : blanc à blanc cassé, beige clair, crème

Odeur : Donnée non disponible

Seuil olfactif : Donnée non disponible

Point de fusion/point de congélation : Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxcyclozanide Formulation

|                |                                 |                                    |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>3.0 | Date de révision:<br>14.04.2025 | Numéro de la FDS:<br>7978720-00010 | Date de dernière parution: 28.09.2024<br>Date de la première version publiée:<br>19.03.2021 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                       |   |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition                 | : | Donnée non disponible                                                                                  |
| Inflammabilité (solide, gaz)                                          | : | Peut former un mélange poussière-air explosif pendant le traitement, la manipulation ou autres moyens. |
| Inflammabilité (liquides)                                             | : | Non applicable                                                                                         |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | Donnée non disponible                                                                                  |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Donnée non disponible                                                                                  |
| Point d'éclair                                                        | : | Non applicable                                                                                         |
| Température d'auto-inflammation                                       | : | Donnée non disponible                                                                                  |
| Température de décomposition                                          | : | Donnée non disponible                                                                                  |
| pH                                                                    | : | Donnée non disponible                                                                                  |
| Viscosité<br>Viscosité, cinématique                                   | : | Non applicable                                                                                         |
| Solubilité(s)<br>Hydrosolubilité                                      | : | Donnée non disponible                                                                                  |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                                 | : | Non applicable                                                                                         |
| Pression de vapeur                                                    | : | Non applicable                                                                                         |
| Densité relative                                                      | : | Donnée non disponible                                                                                  |
| Densité                                                               | : | 0,88 g/cm <sup>3</sup>                                                                                 |
| Densité de vapeur relative                                            | : | Non applicable                                                                                         |

### 9.2 Autres informations

|                        |   |                                                          |
|------------------------|---|----------------------------------------------------------|
| Explosifs              | : | Non explosif                                             |
| Propriétés comburantes | : | La substance ou le mélange n'est pas classé comme combu- |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024           |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée: 19.03.2021 |

rant.

Taux d'évaporation : Non applicable

Poids moléculaire : Donnée non disponible

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

Non classé comme danger de réactivité.

#### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Peut former un mélange poussière-air explosif pendant le traitement, la manipulation ou autres moyens.  
Peut réagir avec les agents oxydants forts.

#### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.  
Éviter la formation de poussière.

#### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation  
Contact avec la peau  
Ingestion  
Contact avec les yeux

#### Toxicité aiguë

|| Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Composants:

##### oxyclozanide:

|| Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3.519 mg/kg  
Organes cibles: Système nerveux central

|| Toxicité aiguë (autres voies d'administration) : DLLo (Ovin): 10 mg/kg  
Voie d'application: Intraveineux

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024           |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée: 19.03.2021 |

II

### oxfendazole:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 6.000 mg/kg  
DL50 (Chien): 1.600 mg/kg  
DL50 (Ovin): 250 mg/kg

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### oxyclozanide:

Remarques : N'est pas classé en raison du manque de données.

### oxfendazole:

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

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### oxyclozanide:

Remarques : N'est pas classé en raison du manque de données.

### oxfendazole:

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation des yeux

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Sensibilisation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### oxyclozanide:

Voies d'exposition : Dermale  
Remarques : N'est pas classé en raison du manque de données.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024           |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée: 19.03.2021 |

### Composants:

#### **oxyclozanide:**

|                                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro                                | : | Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)<br>Résultat: négatif<br><br>Type de Test: Aberration chromosomique<br>Système d'essais: Lymphocytes humains<br>Résultat: positif<br><br>Type de Test: Lymphome de la souris<br>Résultat: positif                     |
| Génotoxicité in vivo                                 | : | Type de Test: Test du micronoyau<br>Espèce: Souris<br>Voie d'application: Oral(e)<br>Résultat: négatif<br><br>Type de Test: essai sur la synthèse d'ADN non programmée<br>Espèce: Rat<br>Type de cellule: Cellules du foie<br>Voie d'application: Oral(e)<br>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.                                                                                                                                                           |

#### **oxfendazole:**

|                       |   |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro | : | Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)<br>Résultat: négatif                                                                                                            |
| Génotoxicité in vivo  | : | Type de Test: Mutagenicité (Essai cytogénétique in vivo sur la moelle osseuse de mammifère - Analyse chromosomique)<br>Espèce: Souris<br>Voie d'application: Oral(e)<br>Résultat: positif |

### **Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### **oxyclozanide:**

|           |   |                                                  |
|-----------|---|--------------------------------------------------|
| Remarques | : | N'est pas classé en raison du manque de données. |
|-----------|---|--------------------------------------------------|

#### **oxfendazole:**

|                    |   |                             |
|--------------------|---|-----------------------------|
| Espèce             | : | Rat                         |
| Voie d'application | : | Oral(e)                     |
| Durée d'exposition | : | 1 années                    |
| Symptômes          | : | Aucune réaction secondaire. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024           |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée: 19.03.2021 |

|                    |   |                             |
|--------------------|---|-----------------------------|
| Organes cibles     | : | Foie                        |
| Espèce             | : | Rat                         |
| Voie d'application | : | Oral(e)                     |
| Durée d'exposition | : | 2 années                    |
| Symptômes          | : | Aucune réaction secondaire. |
| Organes cibles     | : | Foie                        |

### Toxicité pour la reproduction

|| Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

#### Composants:

##### oxclozanide:

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effets sur la fertilité | : | Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations<br>Espèce: Rat, mâle et femelle<br>Voie d'application: Oral(e)<br>Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 25 - 35 Poids corporel mg / kg<br>Symptômes: Perte de poids corporel, Aucune incidence sur le développement embryo-fœtal et postnatal.<br>Résultat: Aucune incidence sur la fécondité. |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité générale chez les parents: LOAEL: 75 - 100 Poids corporel mg / kg  
Symptômes: Perte de poids corporel, Aucune incidence sur le développement embryo-fœtal et postnatal.  
Résultat: Aucune incidence sur la fécondité.

Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Développement précoce de l'embryon: LOAEL: 75 - 100 Poids corporel mg / kg  
Résultat: Aucune fœtotoxicité., Aucune incidence tératogène.

Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction sur une génération  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité générale chez les parents: LOAEL: 80 - 160 Poids corporel mg / kg  
Résultat: Aucune fœtotoxicité., Aucune incidence tératogène., Aucune incidence sur la fécondité.

|                            |   |                             |
|----------------------------|---|-----------------------------|
| Incidences sur le dévelop- | : | Type de Test: Développement |
|----------------------------|---|-----------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxcyclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024           |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée: 19.03.2021 |

### Effets sur le développement du fœtus

Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité pour le développement: NOAEL: 200 Poids corporel mg / kg  
Résultat: Aucune fœtotoxicité., Aucune incidence tératogène.

Type de Test: Développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité maternelle générale: LOAEL: 100 Poids corporel mg / kg  
Résultat: Aucune fœtotoxicité., Aucune incidence tératogène.

Type de Test: Développement  
Espèce: Lapin  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité pour le développement: NOAEL: 32 Poids corporel mg / kg  
Résultat: Fœtotoxicité., Malformations squelettiques.

Toxicité pour la reproduction : Susceptible de nuire au fœtus.  
- Evaluation

### oxfendazole:

#### Effets sur la fertilité

: Type de Test: Fécondité / développement embryonnaire précoce  
Espèce: Rat, mâle  
Voie d'application: Oral(e)  
Fertilité: NOAEL: 17 Poids corporel mg / kg  
Organes cibles: Testicules  
Résultat: Incidences sur la fécondité.

Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Fertilité: NOAEL: 0,9 Poids corporel mg / kg  
Organes cibles: Foie  
Résultat: Aucune incidence sur la fécondité.

Type de Test: Fertilité  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Oral(e)  
Durée d'un traitement unique: 1 mois  
Fertilité: NOAEL: 750 Poids corporel mg / kg  
Organes cibles: Testicules  
Résultat: Incidences sur la fécondité.

#### Incidences sur le développement du fœtus

: Type de Test: Développement embryo-fœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité pour le développement: NOAEL: 10 Poids corporel

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024           |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée: 19.03.2021 |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | mg / kg<br>Résultat: positif, Incidences sur le fœtus.                                                                                                                                                                              |
|                                               | Type de Test: Développement embryo-fœtal<br>Espèce: Rat<br>Toxicité pour le développement: NOAEL: 10 Poids corporel<br>mg / kg<br>Résultat: positif, Toxicité embryo-fœtale.                                                        |
|                                               | Type de Test: Développement embryo-fœtal<br>Espèce: Souris<br>Voie d'application: Oral(e)<br>Toxicité pour le développement: NOAEL: 108 Poids corporel<br>mg / kg<br>Résultat: positif, Toxicité embryo-fœtale., Anomalies fœtales. |
|                                               | Type de Test: Développement embryo-fœtal<br>Espèce: Lapin<br>Voie d'application: Oral(e)<br>Toxicité pour le développement: NOAEL: 0,625 Poids corporel<br>mg / kg                                                                  |
| Toxicité pour la reproduction<br>- Evaluation | : Preuves manifestes d'effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité, lors de l'expérimentation animale., Preuves manifestes d'effets néfastes sur la croissance, sur la base de l'expérimentation animale.              |

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

Risque présumé d'effets graves pour les organes.

#### Composants:

##### oxyclozanide:

|                    |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Voies d'exposition | : Oral(e)                                          |
| Organes cibles     | : Système nerveux central                          |
| Evaluation         | : Risque présumé d'effets graves pour les organes. |

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

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

#### Composants:

##### oxyclozanide:

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

##### oxfendazole:

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Voies d'exposition | : Oral(e)         |
| Organes cibles     | : Foie, Testicule |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024              |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée:<br>19.03.2021 |

**Evaluation** : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### Toxicité à dose répétée

#### Composants:

##### **oxyclozanide:**

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Espèce             | : Rat                                   |
| NOAEL              | : 9 mg/kg                               |
| LOAEL              | : 44,5 mg/kg                            |
| Voie d'application | : Oral(e)                               |
| Durée d'exposition | : 3 mois                                |
| Organes cibles     | : Cerveau, Foie, rate, Glande surrénale |
| Symptômes          | : Effets sur le foie                    |

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Espèce             | : Chien                                                 |
| NOAEL              | : 5 mg/kg                                               |
| LOAEL              | : 25 mg/kg                                              |
| Voie d'application | : Oral(e)                                               |
| Durée d'exposition | : 3 mois                                                |
| Organes cibles     | : Cerveau, Foie                                         |
| Symptômes          | : effets sur le sang, altération des enzymes hépatiques |

##### **oxfendazole:**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Espèce             | : Rat                   |
| NOAEL              | : 11 mg/kg              |
| Voie d'application | : Oral(e)               |
| Durée d'exposition | : 2 Sem.                |
| Organes cibles     | : Sang, Foie, Testicule |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Espèce             | : Rat             |
| NOAEL              | : 3,8 mg/kg       |
| Voie d'application | : Oral(e)         |
| Durée d'exposition | : 3 mois          |
| Organes cibles     | : Foie, Testicule |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Espèce             | : Souris    |
| NOAEL              | : 750 mg/kg |
| Voie d'application | : Oral(e)   |
| Durée d'exposition | : 1 mois    |
| Organes cibles     | : Foie      |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Espèce             | : Souris     |
| NOAEL              | : 37,5 mg/kg |
| Voie d'application | : Oral(e)    |
| Durée d'exposition | : 3 mois     |
| Organes cibles     | : Foie       |

|        |           |
|--------|-----------|
| Espèce | : Chien   |
| NOAEL  | : 6 mg/kg |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024           |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée: 19.03.2021 |

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Voie d'application | : Oral(e)                                 |
| Durée d'exposition | : 1 mois                                  |
| Remarques          | : Aucun effet indésirable n'a été signalé |

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Espèce             | : Chien                          |
| NOAEL              | : 11 mg/kg                       |
| Voie d'application | : Oral(e)                        |
| Durée d'exposition | : 2 Sem.                         |
| Organes cibles     | : Ganglions lymphatiques, thymus |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Espèce             | : Chien      |
| NOAEL              | : 13,5 mg/kg |
| Voie d'application | : Oral(e)    |
| Durée d'exposition | : 12 mois    |
| Organes cibles     | : Foie       |

### Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### oxyclozanide:

Non applicable

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Produit:

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

### Expérience de l'exposition humaine

### Composants:

#### oxyclozanide:

|           |                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingestion | : Symptômes: peut être à l'origine de, Troubles digestifs, Dépression du système nerveux central |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024              |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée:<br>19.03.2021 |

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

##### Composants:

##### **oxyclozanide:**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,69 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 1

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 1

##### **oxfendazole:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): > 2,7 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
  
CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 2,5 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,059 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 4 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 4 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

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

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,023 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 1

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024           |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée: 19.03.2021 |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

##### **oxyclozanide:**

Stabilité dans l'eau : Hydrolyse: 50 %(156 jr)  
Méthode: OCDE Ligne directrice 111

##### **oxfendazole:**

Stabilité dans l'eau : Hydrolyse: < 5 %(4 jr)

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

##### **oxyclozanide:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,99  
pH: 7  
Méthode: OCDE ligne directrice 107

##### **oxfendazole:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 1,95

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Composants:

##### **oxyclozanide:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : log Koc: 4,83  
Méthode: OCDE ligne directrice 106

##### **oxfendazole:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : log Koc: 3,2

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

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

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le rè-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024           |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée: 19.03.2021 |

glement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit               | : Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.<br>Selon le catalogue européen des déchets (CED), le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.<br>Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.<br>Ne pas jeter les déchets à l'égout. |
| Emballages contaminés | : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.<br>Sauf indication contraire : éliminer comme produit non utilisé.                                                                                                                                                                                        |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 3077 |
| ADR  | : UN 3077 |
| RID  | : UN 3077 |
| IMDG | : UN 3077 |
| IATA | : UN 3077 |

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

|      |                                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.<br>(oxfendazole, oxyclozanide) |
| ADR  | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.<br>(oxfendazole, oxyclozanide) |
| RID  | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.<br>(oxfendazole, oxyclozanide) |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.                                                   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024              |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée:<br>19.03.2021 |

(oxfendazole, oxyclozanide)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(oxfendazole, oxyclozanide)

### 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            | : M7  |
| Numéro d'identification du danger | : 90  |
| Étiquettes                        | : 9   |

**ADR**

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Groupe d'emballage                | : III |
| Code de classification            | : M7  |
| Numéro d'identification du danger | : 90  |
| Étiquettes                        | : 9   |
| Code de restriction en tunnels    | : (-) |

**RID**

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Groupe d'emballage                | : III |
| Code de classification            | : M7  |
| 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) | : 956           |
| Instruction d'emballage (LQ)                  | : Y956          |
| Groupe d'emballage                            | : III           |
| Étiquettes                                    | : Miscellaneous |

**IATA (Passager)**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxcyclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024           |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée: 19.03.2021 |

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Instructions de conditionnement (avion de ligne) | : 956           |
| Instruction d' emballage (LQ)                    | : Y956          |
| Groupe d'emballage                               | : III           |
| Étiquettes                                       | : Miscellaneous |

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

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

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

|                                                                                                                                                                                               |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) | : Non applicable |
| REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59).                                                                                    | : Non applicable |
| Règlement (CE) N° 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone                                                                                                       | : Non applicable |
| Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants                                                                                                                                             | : Non applicable |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024           |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée: 19.03.2021 |

organiques persistants (refonte)

Règlement (UE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

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

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

|    |                              |                     |                     |
|----|------------------------------|---------------------|---------------------|
| E1 | DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT | Quantité 1<br>100 t | Quantité 2<br>200 t |
|----|------------------------------|---------------------|---------------------|

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Non applicable

Surveillance médicale renforcée (R4624-23) : Ce produit nécessite une surveillance médicale renforcée selon l'article R4624-23 (Code du travail)

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9) : 4510

### Autres réglementations:

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

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

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

AICS : non déterminé

DSL : non déterminé

IECSC : non déterminé

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations : Les points sur lesquels des modifications ont été apportées par rapport à la version précédente sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document.

### Texte complet pour phrase H

H360FD : Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

H361d : Susceptible de nuire au fœtus.

H371 : Risque présumé d'effets graves pour les organes en cas d'ingestion.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024           |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée: 19.03.2021 |

|      |   |                                                                                                                  |
|------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H373 | : | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | : | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                     |
| H410 | : | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |

### Texte complet pour autres abréviations

|                 |   |                                                                             |
|-----------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute   | : | Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique                        |
| Aquatic Chronic | : | Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique                    |
| Repr.           | : | Toxicité pour la reproduction                                               |
| STOT RE         | : | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée       |
| STOT SE         | : | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique        |
| FR VLE          | : | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France |
| FR VLE / VME    | : | Valeur limite de moyenne d'exposition                                       |

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 28.09.2024           |
| 3.0     | 14.04.2025        | 7978720-00010     | Date de la première version publiée: 19.03.2021 |

nique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : Données techniques internes, données provenant des FDS des matières premières, résultats de la recherche sur le portail eChem de l'OCDE et sur le site de l'Agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

### Classification du mélange:

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Repr. 1B          | H360FD |
| STOT SE 2         | H371   |
| STOT RE 2         | H373   |
| Aquatic Acute 1   | H400   |
| Aquatic Chronic 1 | H410   |

### Procédure de classification:

|                   |
|-------------------|
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |

Les points sur lesquels des modifications ont été apportées par rapport à la version précédentes sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document. Les renseignements fournis dans la présente fiche de données de sécurité (FDS) sont basés sur l'état de nos connaissances à la date de sa publication et sont donnés en toute bonne foi. Ces renseignements sont fournis à seul titre d'orientation pour que la manipulation, l'utilisation, la transformation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet de la matière en question soient effectués en toute sécurité et ne sauraient donc être interprétés comme une garantie ou considérés comme des spécifications de qualité. Les renseignements fournis ne se réfèrent qu'à la matière spécifiée en haut de la présente fiche des données de sécurité FDS et peuvent ne pas s'appliquer lorsque cette matière est mélangée à d'autres ou qu'elle est transformée, sauf indication spécifiée dans le texte. Les utilisateurs de cette matière sont priés de réexaminer les informations et les recommandations fournies et de les adapter aux méthodes de manipulation, d'utilisation, de transformation et d'entreposage qu'ils comptent employer, en évaluant si possible la pertinence de la matière objet de la FDS à son stade final d'utilisation.

FR / FR