

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04.11.2025           |
| 8.0     | 16.06.2026        | S1255580          | Date de la première version publiée: 27.04.2015 |

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : CHORUS

Design code : A8637C

Identifiant Unique De Formulation (UFI) : XU78-M0JG-K00K-9JCV

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

Utilisation de la substance/du mélange : Fongicide

Restrictions d'emploi recommandées : utilisation professionnelle

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

Société : Syngenta France SA  
1228 Chemin de l'Hobit  
31790 Saint-Sauveur  
France

Téléphone : +33 (0)1 39 42 20 00

Téléfax : -

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : fds.fr@syngenta.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : Syngenta 0 800 803 264 / Accident transport +32 3 575 55 55  
/ Centre anti-poison de Paris 01 40 05 48 48

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

|                                                                       |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Irritation oculaire, Catégorie 2                                      | H319: Provoque une sévère irritation des yeux.                                                |
| 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



## CHORUS

|         |                   |                   |                                      |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:           |
| 8.0     | 16.06.2026        | S1255580          | 04.11.2025                           |
|         |                   |                   | Date de la première version publiée: |
|         |                   |                   | 27.04.2015                           |

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

#### Intervention:

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P391 Recueillir le produit répandu.

#### Élimination:

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée, conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/ internationale.

#### Étiquetage supplémentaire

**EUH208** Contient cyprodinil (ISO), disodium maleate, formaldéhyde. [Peut produire une réaction allergique.](#)

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

### 2.3 Autres dangers

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

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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

Version 8.0      Date de révision: 16.06.2026      Numéro de la FDS: S1255580      Date de dernière parution: 04.11.2025  
Date de la première version publiée: 27.04.2015

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.

Peut former des concentrations de poussière combustibles dans l'air.

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

#### 3.2 Mélanges

##### Composants

| Nom Chimique                         | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement | Classification                                                                                                                                                                                                                                                                     | Concentration<br>(% w/w) |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| cyprodinil (ISO)                     | 121552-61-2<br>612-242-00-X                               | Skin Sens. 1; H317<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): 10                                                             | >= 50 - < 70             |
| sodium dibutyl-naphthalenesulphonate | 25417-20-3<br>246-960-6                                   | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br><br>Estimation de la toxicité aiguë<br><br>Toxicité aiguë par<br>voie orale: 1.800<br>mg/kg<br>Toxicité aiguë par<br>inhalation (poussières/brouillard):<br>4,08 mg/l | >= 1 - < 3               |
| disodium maleate                     | 371-47-1<br>206-738-1<br>01-2120135687-48-xxxx            | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Système res-                                                                                                                                                          | >= 0,1 - < 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



## CHORUS

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04.11.2025           |
| 8.0     | 16.06.2026        | S1255580          | Date de la première version publiée: 27.04.2015 |

|              |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| formaldéhyde | 50-00-0<br>200-001-8<br>605-001-00-5<br>01-2119488953-20-<br>xxxx | piratoire)<br><a href="#">Acute Tox. 4; H302</a><br><a href="#">Acute Tox. 2; H330</a><br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br><a href="#">Skin Sens. 1A; H317</a><br>Muta. 2; H341<br>Carc. 1B; H350<br><a href="#">STOT SE 3; H335</a><br>(Système res-<br>piratoire)<br>EUH071<br><br>Limite de concentra-<br>tion spécifique<br>Skin Corr. 1B; H314<br>>= 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>5 - < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 25 %<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %<br><br>Estimation de la toxi-<br>cité aiguë<br><br>Toxicité aiguë par<br>voie orale: 500 mg/kg<br>Toxicité aiguë par<br>inhalation (gaz): 100<br>ppm | < 0,1 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Se munir de l'emballage, de l'étiquette ou de la fiche de données de sécurité lorsque vous appelez le numéro d'urgence, un centre anti-poison ou un médecin, ou si vous allez consulter pour un traitement.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.  
Garder la victime au repos et la maintenir au chaud.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

|         |                   |                   |                                      |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:           |
| 8.0     | 16.06.2026        | S1255580          | 04.11.2025                           |
|         |                   |                   | Date de la première version publiée: |
|         |                   |                   | 27.04.2015                           |

Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.

En cas de contact avec la peau : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.  
Laver immédiatement et abondamment à l'eau.  
Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.  
Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.  
Enlever les lentilles de contact.  
Un examen médical immédiat est requis.

En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
NE PAS faire vomir.

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

Symptômes : Non spécifique  
Aucun symptôme connu ou attendu.

Risques : Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Traitement : Il n'y a pas d'antidote spécifique disponible.  
Traiter de façon symptomatique.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Moyen d'extinction - pour les petits feux  
Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone.  
Moyen d'extinction - pour les grands feux  
Mousse résistant à l'alcool  
ou  
Eau pulvérisée

Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Le feu va s'étendre par combustion lente (couvrir) ou par lente décomposition.  
Le produit contenant des composants organiques combustibles, en cas d'incendie, une fumée dense et noire formée de produits de combustion dangereux va se dégager (voir chapitre 10).  
L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

|         |                   |                   |                                      |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:           |
| 8.0     | 16.06.2026        | S1255580          | 04.11.2025                           |
|         |                   |                   | Date de la première version publiée: |
|         |                   |                   | 27.04.2015                           |

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone  
Oxydes d'azote (NOx)  
Oxydes de soufre

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter une combinaison de protection complète et un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.  
Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.

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

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

Précautions individuelles : Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.  
Éviter la formation de poussière.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

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

Méthodes de nettoyage : Contenir le déversement, ramasser avec un aspirateur avec protection électrique ou par brossage-humide et transférer dans un conteneur pour une élimination conforme aux réglementations locales (voir section 13).  
Éviter de créer des nuages de poussière de poudre en utilisant une brosse ou de l'air comprimé.  
Nettoyer soigneusement la surface contaminée.  
Nettoyer à l'aide de détergents. Éviter les solvants.  
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13., Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Ce matériel est capable de former des nuages de poussière inflammable dans l'air, qui, si mis à feu, peut produire une explosion de nuage de poussière. Les flammes, les surfaces chaudes, les étincelles mécaniques et les décharges électros-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

Version 8.0 Date de révision: 16.06.2026 Numéro de la FDS: S1255580 Date de dernière parution: 04.11.2025 Date de la première version publiée: 27.04.2015

tatiques peuvent servir de sources d'allumage à ce matériel. L'appareillage électrique devrait être compatible avec les caractéristiques d'inflammabilité de ce matériel. Les caractéristiques d'inflammabilité seront rendues plus mauvaises si le matériel contient des traces de dissolvants inflammables ou est manipulé en présence de dissolvants inflammables. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Pour une utilisation correcte et sûre de ce produit, veuillez vous référer aux conditions d'homologation indiquées sur l'étiquette du produit.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants       | No.-CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base       |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------|
| cyprodinil (ISO) | 121552-61-2                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TWA                                | 5 mg/m3                | Syngenta   |
| formaldéhyde     | 50-00-0                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VME                                | 0,3 ppm<br>0,37 mg/m3  | FR VLE     |
|                  | Information supplémentaire: Cancérogène de catégorie 1B - Substances devant être assimilées à des substances pour l'homme, Mutagène de catégorie 2 - Substances préoccupantes en raison d'effets mutagènes possibles, Sensibilisation cutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes |                                    |                        |            |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | VLCT (VLE)                         | 0,6 ppm<br>0,74 mg/m3  | FR VLE     |
|                  | Information supplémentaire: Cancérogène de catégorie 1B - Substances devant être assimilées à des substances pour l'homme, Mutagène de catégorie 2 - Substances préoccupantes en raison d'effets mutagènes possibles, Sensibilisation cutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes |                                    |                        |            |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TWA                                | 0,3 ppm<br>0,37 mg/m3  | 2004/37/EC |
|                  | Information supplémentaire: Sensibilisation cutanée, Agents cancérigènes ou mutagènes                                                                                                                                                                                                        |                                    |                        |            |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | STEL                               | 0,6 ppm<br>0,74 mg/m3  | 2004/37/EC |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

Version 8.0      Date de révision: 16.06.2026      Numéro de la FDS: S1255580      Date de dernière parution: 04.11.2025  
Date de la première version publiée: 27.04.2015

Information supplémentaire: Sensibilisation cutanée, Agents cancérigènes ou mutagènes

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

| Nom de la substance                  | Utilisation finale | Voies d'exposition | Effets potentiels sur la santé  | Valeur       |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|--------------|
| sodium sulphate                      | Travailleurs       | Inhalation         | Effets systémiques              | 20 mg/m3     |
|                                      | Travailleurs       | Inhalation         | Effets locaux                   | 20 mg/m3     |
|                                      | Consommateurs      | Inhalation         | Effets systémiques              | 12 mg/m3     |
|                                      | Consommateurs      | Inhalation         | Effets locaux                   | 12 mg/m3     |
| sodium dibu-tylnaphthalenesulphonate | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 0,549 mg/m3  |
|                                      | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 0,36 mg/m3   |
|                                      | Travailleurs       | Dermale            | Long terme - effets systémiques | 1,057 mg/kg  |
|                                      | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 0,137 mg/m3  |
|                                      | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 0,18 mg/m3   |
|                                      | Consommateurs      | Dermale            | Long terme - effets systémiques | 0,528 mg/kg  |
|                                      | Consommateurs      | Oral(e)            | Long terme - effets systémiques | 0,528 mg/kg  |
| formaldéhyde                         | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 9 mg/m3      |
|                                      | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 0,5 mg/m3    |
|                                      | Travailleurs       | Dermale            | Long terme - effets systémiques | 240 mg/kg    |
|                                      | Travailleurs       | Inhalation         | Aigu - effets locaux            | 1 mg/m3      |
|                                      | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 3,2 mg/m3    |
|                                      | Consommateurs      | Dermale            | Long terme - effets systémiques | 102 mg/kg    |
|                                      | Travailleurs       | Dermale            | Long terme - effets locaux      | 0,037 mg/cm2 |
|                                      | Consommateurs      | Oral(e)            | Long terme - effets systémiques | 4,1 mg/kg    |
|                                      | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 0,1 mg/m3    |
|                                      | Consommateurs      | Dermale            | Long terme - effets locaux      | 0,012 mg/cm2 |

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

| Nom de la substance | Compartiment de l'Environnement | Valeur     |
|---------------------|---------------------------------|------------|
| sodium sulphate     | Eau douce                       | 11,09 mg/l |
|                     | Eau douce - intermittent        | 17,66 mg/l |
|                     | Eau de mer                      | 1,109 mg/l |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

Version 8.0      Date de révision: 16.06.2026      Numéro de la FDS: S1255580      Date de dernière parution: 04.11.2025  
Date de la première version publiée: 27.04.2015

|                                      |                                      |                             |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
|                                      | Station de traitement des eaux usées | 800 mg/l                    |
|                                      | Sédiment d'eau douce                 | 40,2 mg/kg poids sec (p.s.) |
|                                      | Sédiment marin                       | 4,02 mg/kg poids sec (p.s.) |
|                                      | Sol                                  | 1,54 mg/kg poids sec (p.s.) |
| sodium dibutyl-naphthalènesulphonate | Eau douce                            | 0,2 mg/l                    |
|                                      | Eau de mer                           | 0,02 mg/l                   |
|                                      | Station de traitement des eaux usées | 0,016 mg/l                  |
|                                      | Sédiment d'eau douce                 | 5,4 mg/kg                   |
|                                      | Sédiment marin                       | 0,54 mg/kg                  |
|                                      | Sol                                  | 0,12 mg/kg                  |
| formaldéhyde                         | Eau douce                            | 0,47 mg/l                   |
|                                      | Eau de mer                           | 0,47 mg/l                   |
|                                      | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 4,7 mg/l                    |
|                                      | Station de traitement des eaux usées | 0,19 mg/l                   |
|                                      | Sédiment d'eau douce                 | 2,44 mg/kg                  |
|                                      | Sédiment marin                       | 2,44 mg/kg                  |
|                                      | Sol                                  | 23,5 mg/kg                  |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

LES RECOMMANDATIONS SUIVANTES CONCERNANT LE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/LA PROTECTION INDIVIDUELLE SONT DESTINÉES À LA FABRICATION, LA FORMULATION ET L'EMBALLAGE. POUR DES USAGES COMMERCIAUX ET/OU L'USAGE AGRICOLE, CONSULTER L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT.

Retenue et/ou séparation sont les mesures de protection technique les plus fiables si l'exposition ne peut être éliminée.

L'importance de ces mesures de protection dépend des risques réels en service.

Maintenir les concentrations dans l'air au-dessous des standards d'exposition professionnelle.

Si nécessaire, demander des recommandations supplémentaires concernant l'hygiène du travail.

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Lunettes de sécurité à protection intégrale  
Veuillez toujours porter des lunettes de protection lorsqu'on ne peut exclure un risque de contact du produit avec les yeux par inadvertance.  
L'équipement doit être conforme à l'EN 166

Protection des mains

Remarques : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.  
Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.  
Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.  
Mesures de protection : L'utilisation de mesures techniques devrait toujours avoir priorité sur l'utilisation de protection personnelle d'équipement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

|                |                                 |                               |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>8.0 | Date de révision:<br>16.06.2026 | Numéro de la FDS:<br>S1255580 | Date de dernière parution: 04.11.2025<br>Date de la première version publiée:<br>27.04.2015 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

Pour la sélection de l'équipement de protection personnelle, demander un conseil professionnel approprié.

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Eau :

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                       |   |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| État physique                                                         | : | solide                                                               |
| Forme                                                                 | : | granulés                                                             |
| Couleur                                                               | : | brunâtre                                                             |
| Odeur                                                                 | : | faible                                                               |
| Seuil olfactif                                                        | : | Donnée non disponible                                                |
| Point de fusion/point de congélation                                  | : | > 78 °C                                                              |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition                 | : | Donnée non disponible                                                |
| Inflammabilité                                                        | : | Peut former des concentrations de poussière combustibles dans l'air. |
| 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                                                        | : | Donnée non disponible                                                |
| Température d'auto-inflammation                                       | : | 260 °C                                                               |
| Température de décomposition                                          | : | Donnée non disponible                                                |
| Température minimale d'igni-                                          | : | 550 °C                                                               |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

|                |                                 |                               |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>8.0 | Date de révision:<br>16.06.2026 | Numéro de la FDS:<br>S1255580 | Date de dernière parution: 04.11.2025<br>Date de la première version publiée:<br>27.04.2015 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

tion  
pH : 9,7  
Concentration: 1 %w/v

Viscosité  
Viscosité, dynamique : Donnée non disponible  
Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

Solubilité(s)  
Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité : Donnée non disponible

Masse volumique apparente : 0,48 g/cm<sup>3</sup>

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Caractéristiques de la particule  
Taille des particules : Donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

Explosifs : Non explosif

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

Matières solides inflammables  
Indice de combustion : 4 (20 °C)  
5 (100 °C)

Substances auto-échauffantes : La substance ou le mélange n'est pas classé comme auto-échauffant.

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Miscibilité avec l'eau : Miscible

Énergie minimale d'ignition : 100 - 300 mJ

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

|                |                                 |                               |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>8.0 | Date de révision:<br>16.06.2026 | Numéro de la FDS:<br>S1255580 | Date de dernière parution: 04.11.2025<br>Date de la première version publiée:<br>27.04.2015 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

Aucune raisonnablement prévisible.

#### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

#### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Pas de décomposition en utilisation conforme.

#### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Aucun(e) à notre connaissance.

#### 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 :  
Ingestion  
Inhalation  
Contact avec la peau  
Contact avec les yeux

##### Toxicité aiguë

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

##### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 5 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: Méthode de calcul

##### Composants:

##### **cyprodinil (ISO):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 2.500 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 1,2 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

|                |                                 |                               |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>8.0 | Date de révision:<br>16.06.2026 | Numéro de la FDS:<br>S1255580 | Date de dernière parution: 04.11.2025<br>Date de la première version publiée:<br>27.04.2015 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

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

### **sodium dibutyl-naphthalenesulphonate:**

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

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 4,08 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): 3.000 mg/kg

### **disodium maleate:**

Toxicité aiguë par voie orale : Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une seule ingestion.

### **formaldéhyde:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50: 100 mg/kg  
Méthode: Avis d'expert

Estimation de la toxicité aiguë: 500 mg/kg  
Méthode: Estimation de la toxicité aiguë conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008

Toxicité aiguë par inhalation : CL50: 100 ppm  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: gaz  
Méthode: Avis d'expert  
Evaluation: Le composant/mélange est hautement toxique après une inhalation de courte durée.

Estimation de la toxicité aiguë: 100 ppm  
Atmosphère de test: gaz  
Méthode: Estimation de la toxicité aiguë conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008

Evaluation: Corrosif pour les voies respiratoires.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 270 mg/kg  
Evaluation: Le composant/mélange est toxique après un contact cutané unique.

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04.11.2025           |
| 8.0     | 16.06.2026        | S1255580          | Date de la première version publiée: 27.04.2015 |

### Composants:

#### **cyprodinil (ISO):**

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

#### **sodium dibutyl-naphthalènesulphonate:**

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

#### **disodium maleate:**

|          |   |                        |
|----------|---|------------------------|
| Résultat | : | Irritant pour la peau. |
|----------|---|------------------------|

#### **formaldéhyde:**

|          |   |                                                 |
|----------|---|-------------------------------------------------|
| Résultat | : | Corrosif après 3 minutes à 1 heure d'exposition |
|----------|---|-------------------------------------------------|

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

### Composants:

#### **cyprodinil (ISO):**

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

#### **sodium dibutyl-naphthalènesulphonate:**

|          |   |                                     |
|----------|---|-------------------------------------|
| Espèce   | : | Lapin                               |
| Résultat | : | Risque de lésions oculaires graves. |

#### **disodium maleate:**

|          |   |                     |
|----------|---|---------------------|
| Résultat | : | Irritation des yeux |
|----------|---|---------------------|

#### **formaldéhyde:**

|          |   |                                   |
|----------|---|-----------------------------------|
| Espèce   | : | Lapin                             |
| Résultat | : | Effets irréversibles sur les yeux |

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Sensibilisation cutanée**

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

#### **Sensibilisation respiratoire**

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

### Produit:

|              |   |                                                |
|--------------|---|------------------------------------------------|
| Type de Test | : | Test de Buehler                                |
| Espèce       | : | Cochon d'Inde                                  |
| Résultat     | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04.11.2025              |
| 8.0     | 16.06.2026        | S1255580          | Date de la première version publiée:<br>27.04.2015 |

Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

### Composants:

#### **cyprodinil (ISO):**

Espèce : Cochon d'Inde  
Résultat : Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1B.

#### **sodium dibutylnaphthalenesulphonate:**

Espèce : Cochon d'Inde  
Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

#### **disodium maleate:**

Résultat : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

#### **formaldéhyde:**

Résultat : Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1A.

### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

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

### Composants:

#### **cyprodinil (ISO):**

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.

#### **sodium dibutylnaphthalenesulphonate:**

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes

#### **formaldéhyde:**

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Résultat(s) positif(s) de tests de mutagénicité in vivo sur des cellules somatiques de mammifères.

### **Cancérogénicité**

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

### Composants:

#### **cyprodinil (ISO):**

Cancérogénicité - Evaluation : Aucune preuve de carcinogénicité dans des études sur des animaux.

#### **formaldéhyde:**

Cancérogénicité - Evaluation : Preuves suffisantes de carcinogénicité dans des expériences sur des animaux, Des études d'inhalation d'une durée de deux ans effectuées sur le rat ont mis en évidence des effets cancérogènes sur le système respiratoire pour des concentrations

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04.11.2025           |
| 8.0     | 16.06.2026        | S1255580          | Date de la première version publiée: 27.04.2015 |

de 15 ppm de formaldéhyde.

### Toxicité pour la reproduction

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

#### Composants:

##### **cyprodinil (ISO):**

Toxicité pour la reproduction : Pas toxique pour la reproduction  
- Evaluation

##### **formaldéhyde:**

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

Aucun effet sur ou via l'allaitement

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

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

#### Composants:

##### **sodium dibutylphthalenesulphonate:**

Organes cibles : Système respiratoire  
Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie 3 avec irritation des voies respiratoires.

##### **disodium maleate:**

Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie 3 avec irritation des voies respiratoires.

##### **formaldéhyde:**

Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie 3 avec irritation des voies respiratoires.

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

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

#### Composants:

##### **cyprodinil (ISO):**

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

##### **formaldéhyde:**

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

|                |                                 |                               |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>8.0 | Date de révision:<br>16.06.2026 | Numéro de la FDS:<br>S1255580 | Date de dernière parution: 04.11.2025<br>Date de la première version publiée:<br>27.04.2015 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

### Toxicité par aspiration

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

### Composants:

#### formaldéhyde:

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

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

### 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.

### Composants:

#### cyprodinil (ISO):

Evaluation : N'a pas de propriétés perturbatrices du système endocrinien.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

### Produit:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 6,2 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,14 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 6,2 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 1,0 mg/l  
Point final: Taux de croissance  
Durée d'exposition: 72 h

### Composants:

#### cyprodinil (ISO):

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

|         |                   |                   |                                      |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:           |
| 8.0     | 16.06.2026        | S1255580          | 04.11.2025                           |
|         |                   |                   | Date de la première version publiée: |
|         |                   |                   | 27.04.2015                           |

- |                                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                                         | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 2,41 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : | CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,033 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br><br>CL50 (Americamysis bahia (crevette de Mysid)): 0,0081 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                                        | : | CE50r (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 5,2 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br><br>NOEC (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 0,4 mg/l<br>Point final: Taux de croissance<br>Durée d'exposition: 72 h<br><br>CE50 (Skeletonema costatum (diatomée marine)): 1,78 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br><br>NOEC (Skeletonema costatum (diatomée marine)): 0,541 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h |
| Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique)                                | : | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Toxicité pour les microorganismes                                                  | : | CE50 (boue activée): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 3 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : | NOEC: 0,0406 mg/l<br>Durée d'exposition: 34 d<br>Espèce: Cyprinodon variegatus (Cyprinodon)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : | NOEC: 0,0082 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 d<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )<br><br>NOEC: 0,0019 mg/l<br>Durée d'exposition: 28 d<br>Espèce: Americamysis bahia (crevette de Mysid)                                                                                                                                                                                                                                     |
| Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique)                            | : | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### sodium dibutyl-naphthalenesulphonate:

- |                                                               |   |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                    | : | CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h                                                             |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Remarques: Selon les données provenant de composants |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

|                |                                 |                               |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>8.0 | Date de révision:<br>16.06.2026 | Numéro de la FDS:<br>S1255580 | Date de dernière parution: 04.11.2025<br>Date de la première version publiée:<br>27.04.2015 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

similaires

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): > 200 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

##### **cyprodinil (ISO):**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

Stabilité dans l'eau : Dégradation par périodes de demi-vie: 141 d  
Remarques: Le produit n'est pas persistant.

##### **sodium dibutylnaphthalenesulphonate:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

##### **cyprodinil (ISO):**

Bioaccumulation : Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 4,0 (25 °C)

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Composants:

##### **cyprodinil (ISO):**

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

Stabilité dans le sol : Temps de dissipation: 49 d  
Pourcentage de dissipation: 50 % (DT50)  
Remarques: Le produit n'est pas persistant.

### 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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

|         |                   |                   |                                      |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:           |
| 8.0     | 16.06.2026        | S1255580          | 04.11.2025                           |
|         |                   |                   | Date de la première version publiée: |
|         |                   |                   | 27.04.2015                           |

### Composants:

#### **cyprodinil (ISO):**

Evaluation : N'est pas persistant, bioaccumulable et toxique (PBT).  
N'est pas très persistant et très bioaccumulable (vPvB).

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

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

### Composants:

#### **cyprodinil (ISO):**

Evaluation : N'a pas de propriétés perturbatrices du système endocrinien.

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Composants:

#### **cyprodinil (ISO):**

Evaluation : N'est pas persistant, mobile et toxique (PMT).  
N'est pas très persistant et très mobile (vPvM).

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit               | : Faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux.<br>Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.<br>Ne pas jeter les déchets à l'égout. |
| Emballages contaminés | : Réemploi de l'emballage interdit. Le vider soigneusement au moment de l'utilisation et le valoriser suivant la réglementation en vigueur (collecte sélective).                                                                                                                      |
| Code des déchets      | : emballages souillés<br>15 01 10, emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus                                                                                                                                                       |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04.11.2025           |
| 8.0     | 16.06.2026        | S1255580          | Date de la première version publiée: 27.04.2015 |

### 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<br>L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.<br>(CYPRODINIL) |
| ADR  | : | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE<br>L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.<br>(CYPRODINIL) |
| RID  | : | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE<br>L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.<br>(CYPRODINIL) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S.<br>(CYPRODINIL)                    |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(CYPRODINIL)                       |

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

|      | Classe | Risques subsidiaires |
|------|--------|----------------------|
| ADN  | :      | 9                    |
| ADR  | :      | 9                    |
| RID  | :      | 9                    |
| IMDG | :      | 9                    |
| IATA | :      | 9                    |

#### 14.4 Groupe d'emballage

|                                   |   |                                                                                                                        |
|-----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                               |   |                                                                                                                        |
| Groupe d'emballage                | : | III                                                                                                                    |
| Code de classification            | : | M7                                                                                                                     |
| Numéro d'identification du danger | : | 90                                                                                                                     |
| Étiquettes                        | : | 9                                                                                                                      |
| Remarques                         | : | Ce produit peut faire l'objet d'exceptions lorsqu'il est emballé dans des emballages uniques ou combinés contenant une |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04.11.2025              |
| 8.0     | 16.06.2026        | S1255580          | Date de la première version publiée:<br>27.04.2015 |

quantité nette par emballage unique ou intérieur de 5 litres ou moins pour des liquides, ou une masse nette de 5 kg ou moins pour des solides.

### ADR

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Groupe d'emballage                | : | III                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Code de classification            | : | M7                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numéro d'identification du danger | : | 90                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Étiquettes                        | : | 9                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Code de restriction en tunnels    | : | (-)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Remarques                         | : | Ce produit peut faire l'objet d'exceptions lorsqu'il est emballé dans des emballages uniques ou combinés contenant une quantité nette par emballage unique ou intérieur de 5 litres ou moins pour des liquides, ou une masse nette de 5 kg ou moins pour des solides. |

### RID

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Groupe d'emballage                | : | III                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Code de classification            | : | M7                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numéro d'identification du danger | : | 90                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Étiquettes                        | : | 9                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Remarques                         | : | Ce produit peut faire l'objet d'exceptions lorsqu'il est emballé dans des emballages uniques ou combinés contenant une quantité nette par emballage unique ou intérieur de 5 litres ou moins pour des liquides, ou une masse nette de 5 kg ou moins pour des solides. |

### IMDG

|                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Groupe d'emballage | : | III                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Étiquettes         | : | 9                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EmS Code           | : | F-A, S-F                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Remarques          | : | Ce produit peut faire l'objet d'exceptions lorsqu'il est emballé dans des emballages uniques ou combinés contenant une quantité nette par emballage unique ou intérieur de 5 litres ou moins pour des liquides, ou une masse nette de 5 kg ou moins pour des solides. |

### IATA (Cargo)

|                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de conditionnement (avion cargo) | : | 956                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Instruction d'emballage (LQ)                  | : | Y956                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Groupe d'emballage                            | : | III                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Étiquettes                                    | : | Miscellaneous                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Remarques                                     | : | Ce produit peut faire l'objet d'exceptions lorsqu'il est emballé dans des emballages uniques ou combinés contenant une quantité nette par emballage unique ou intérieur de 5 litres ou moins pour des liquides, ou une masse nette de 5 kg ou moins pour des solides. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

|                |                                 |                               |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>8.0 | Date de révision:<br>16.06.2026 | Numéro de la FDS:<br>S1255580 | Date de dernière parution: 04.11.2025<br>Date de la première version publiée:<br>27.04.2015 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

### IATA (Passager)

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de conditionnement (avion de ligne) | : 956                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Instruction d'emballage (LQ)                     | : Y956                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Groupe d'emballage                               | : III                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Étiquettes                                       | : Miscellaneous                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Remarques                                        | : Ce produit peut faire l'objet d'exceptions lorsqu'il est emballé dans des emballages uniques ou combinés contenant une quantité nette par emballage unique ou intérieur de 5 litres ou moins pour des liquides, ou une masse nette de 5 kg ou moins pour des solides. |

### 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

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 : Les conditions de limitation pour les

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04.11.2025           |
| 8.0     | 16.06.2026        | S1255580          | Date de la première version publiée: 27.04.2015 |

mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII)

entrées suivantes doivent être prises en compte:

Numéro sur la liste 3: formaldéhyde, méthylcyclohexane, octaméthylcyclotétrasiloxane [D4], toluène

Numéro sur la liste 28: formaldéhyde

Numéro sur la liste 40: toluène

Numéro sur la liste 72: formaldéhyde

Numéro sur la liste 75: Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur.

Numéro sur la liste 77: formaldéhyde

|                                                                                                                                            |   |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
| 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 organiques persistants (refonte)                                                         | : | Non applicable |
| Règlement (UE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux | : | Non applicable |
| 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

Maladies Professionnelles : 43bis, 84  
(R-461-3, France)

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

|                              |   |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Composés organiques volatils | : | Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles et aux émissions de l'élevage (prévention et réduction intégrées de la pollution)<br>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



## CHORUS

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04.11.2025           |
| 8.0     | 16.06.2026        | S1255580          | Date de la première version publiée: 27.04.2015 |

### Autres réglementations:

Observer la directive 98/24/CE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.  
Délai de rentrée sur les parcelles traitées : 24 heures.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance lorsqu'elle est utilisée pour les applications spécifiées.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour phrase H

|        |                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | : Nocif en cas d'ingestion.                                                               |
| H311   | : Toxique par contact cutané.                                                             |
| H314   | : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                   |
| H315   | : Provoque une irritation cutanée.                                                        |
| H317   | : Peut provoquer une allergie cutanée.                                                    |
| H318   | : Provoque de graves lésions des yeux.                                                    |
| H319   | : Provoque une sévère irritation des yeux.                                                |
| H330   | : Mortel par inhalation.                                                                  |
| H332   | : Nocif par inhalation.                                                                   |
| H335   | : Peut irriter les voies respiratoires.                                                   |
| H341   | : Susceptible d'induire des anomalies génétiques.                                         |
| H350   | : Peut provoquer le cancer.                                                               |
| H400   | : Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| H410   | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH071 | : Corrosif pour les voies respiratoires.                                                  |
| H314   | : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                   |
| H315   | : Provoque une irritation cutanée.                                                        |
| H319   | : Provoque une sévère irritation des yeux.                                                |
| H335   | : Peut irriter les voies respiratoires.                                                   |

### Texte complet pour autres abréviations

|                 |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Toxicité aiguë                                                       |
| Aquatic Acute   | : Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique                 |
| Aquatic Chronic | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique             |
| Carc.           | : Cancérogénicité                                                      |
| Eye Dam.        | : Lésions oculaires graves                                             |
| Eye Irrit.      | : Irritation oculaire                                                  |
| Muta.           | : Mutagénicité sur les cellules germinales                             |
| Skin Corr.      | : Corrosion cutanée                                                    |
| Skin Irrit.     | : Irritation cutanée                                                   |
| Skin Sens.      | : Sensibilisation cutanée                                              |
| STOT SE         | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique |
| Skin Corr.      | : Corrosion cutanée                                                    |
| Skin Irrit.     | : Irritation cutanée                                                   |
| Eye Irrit.      | : Irritation oculaire                                                  |
| STOT SE         | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition        |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04.11.2025           |
| 8.0     | 16.06.2026        | S1255580          | Date de la première version publiée: 27.04.2015 |

|                     |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2004/37/EC          | : unique                                                                                                                                                                                                         |
|                     | : Europe. Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes ou à des substances reprotoxiques au travail - Annexe III |
| FR VLE              | : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France                                                                                                                                    |
| Syngenta            | : Syngenta Limites d'exposition professionnelle                                                                                                                                                                  |
| 2004/37/EC / STEL   | : Valeur limite à courte terme                                                                                                                                                                                   |
| 2004/37/EC / TWA    | : moyenne pondérée dans le temps                                                                                                                                                                                 |
| FR VLE / VME        | : Valeur limite de moyenne d'exposition                                                                                                                                                                          |
| FR VLE / VLCT (VLE) | : Valeurs limites d'exposition à court terme                                                                                                                                                                     |
| Syngenta / TWA      | : 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; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

**Classification du mélange:**

**Procédure de classification:**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## CHORUS

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 04.11.2025              |
| 8.0     | 16.06.2026        | S1255580          | Date de la première version publiée:<br>27.04.2015 |

|                   |      |                                                        |
|-------------------|------|--------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2      | H319 | Méthode de calcul                                      |
| Aquatic Acute 1   | H400 | Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | 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 informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR