



## AQUAFIN®

Version 1.0      Date de révision: 29.07.2024      Numéro de la FDS: 50001286      Date de dernière parution: -  
 Date de la première version publiée: 29.07.2024

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 1

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

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

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

Conseils de prudence :

#### Prévention:

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

#### Intervention:

P391 Recueillir le produit répandu.

#### Élimination:

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

#### Étiquetage supplémentaire

EUH208 Contient malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]. Peut produire une réaction allergique.

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

### 2.3 Autres dangers

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Mélange

#### Composants

Nom Chimique	No.-CAS	Classification	Concentration
--------------	---------	----------------	---------------

## AQUAFIN®

Version 1.0      Date de révision: 29.07.2024      Numéro de la FDS: 50001286      Date de dernière parution: -  
 Date de la première version publiée: 29.07.2024

	No.-CE No.-Index Numéro d'enregis- trement		(% w/w)
malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]	121-75-5 204-497-7 015-041-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1.000 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 1.000	>= 30 - < 50
Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-phosphono-.oméga.-[2,4,6-tris(1-phényléthyl)phénoxy]-	114535-82-9	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Polyacrylic acid	9003-01-4	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Système respira- toire) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1	>= 0,25 - < 1

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
 Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
 Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- Protection pour les secouristes : Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux.
- En cas d'inhalation : Transférer la personne à l'air frais.  
 En cas de perte de connaissance, allonger en position latérale de sécurité et appeler un médecin.

**AQUAFIN®**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.07.2024	50001286	Date de la première version publiée: 29.07.2024

---

Si vous ressentez un quelconque inconfort, cessez immédiatement l'exposition. Cas légers: Garder la personne sous surveillance. Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent. Cas graves: Consulter immédiatement un médecin ou appeler une ambulance.

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

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

- Symptômes : En cas d'exposition à de plus grandes quantités de produit vieilli, des symptômes d'empoisonnement (inhibition de la cholinestérase) peuvent apparaître.

Le contact avec la peau peut provoquer des démangeaisons et des rougeurs. Le contact oculaire peut entraîner des démangeaisons, des larmoiements, une sensibilité à la lumière, des douleurs et/ou une vision floue.

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

- Traitement : Traiter de façon symptomatique.  
Une attention médicale immédiate est nécessaire en cas d'ingestion.

---

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

**5.1 Moyens d'extinction**

- Moyens d'extinction appropriés : Poudre chimique, CO2, eau pulvérisée ou mousse ordinaire.
  
- Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas répandre le produit déversé avec des jets d'eau à haute pression.

## AQUAFIN®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.07.2024	50001286	Date de la première version publiée: 29.07.2024

---

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

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

Produits de combustion dangereux : Un incendie peut produire des gaz irritants, corrosifs et/ou toxiques.  
Oxydes de phosphore  
Oxydes de carbone  
Oxydes de soufre

### 5.3 Conseils aux pompiers

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

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

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

Information supplémentaire : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

---

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

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Si cela peut être fait en toute sécurité, arrêtez la fuite.  
Ne touchez pas et ne marchez pas à travers le matériau déversé.  
Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.  
Marquer la zone contaminée avec des panneaux et en interdire l'accès à toute personne non autorisée.  
Seul le personnel qualifié équipé d'un équipement individuel de protection adapté peut intervenir.

## AQUAFIN®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.07.2024	50001286	Date de la première version publiée: 29.07.2024

---

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

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

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

Méthodes de nettoyage : Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.  
Recueillir le maximum possible de déversement à l'aide d'un matériau absorbant approprié.  
Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés.  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.  
  
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

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

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas inhaler l'aérosol. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.  
Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Les installations et

**AQUAFIN®**

Version 1.0      Date de révision: 29.07.2024      Numéro de la FDS: 50001286      Date de dernière parution: -  
 Date de la première version publiée: 29.07.2024

le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Le produit ne doit jamais être chauffé au-dessus de 55°C. Un chauffage local au-dessus de cette température doit également être évité. Stocker dans des récipients fermés et étiquetés. Le local de stockage doit être construit en matériau incombustible, être fermé, sec, ventilé et avec un sol imperméable, sans accès aux personnes non autorisées ni aux enfants. Un panneau d'avertissement indiquant "POISON" est recommandé. La pièce ne doit être utilisée que pour le stockage de produits chimiques. La nourriture, les boissons, les aliments pour animaux et les semences ne doivent pas être présents. Un poste de lavage des mains doit être disponible.

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

Température de stockage recommandée : < 25 °C

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

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

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

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

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

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

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
Polyacrylic acid	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0,348 mg/m3
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	0,2 mg/kg
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	0,2 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	1,97 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	0,560 mg/kg

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

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
malathion (ISO) [contenant ≤	Eau douce	1,2

## AQUAFIN®

Version 1.0      Date de révision: 29.07.2024      Numéro de la FDS: 50001286      Date de dernière parution: -  
 Date de la première version publiée: 29.07.2024

0,03 % d'isomalathion]		
Polyacrylic acid	Eau douce	0,003 mg/l
	Utilisation intermittente (eau douce)	0,0013 mg/l
	Eau de mer	0,0003 mg/l
	Utilisation intermittente (eau de mer)	0,00013 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	0,9 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,0207 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,00207 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,003117 mg/kg poids sec (p.s.)

## 8.2 Contrôles de l'exposition

## Équipement de protection individuelle

- Protection des yeux/du visage : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale
- Protection des mains  
Matériel : Portez des gants résistant aux produits chimiques, comme un stratifié barrière, du caoutchouc butyle ou du caoutchouc nitrile.
- Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.
- Protection de la peau et du corps : Vêtements étanches  
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.
- Protection respiratoire : En cas de formation de poussière ou d'aérosol, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.
- Mesures de protection : Établir un plan d'action de premiers secours avant d'utiliser ce produit.  
Tenir prêt en permanence une trousse d'urgence avec son mode d'emploi.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Dans le cadre d'un usage professionnel phytosanitaire tel que préconisé, l'utilisateur final doit se référer aux indications de l'étiquette et au mode d'emploi.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : liquide

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## AQUAFIN®

Version 1.0      Date de révision: 29.07.2024      Numéro de la FDS: 50001286      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 29.07.2024

---

Forme : suspension

Couleur : blanc cassé

Odeur : semblable à de la colle

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH : 4,22 (20 °C)  
Concentration: 1 %  
Le pH devrait diminuer en cas de stockage prolongé.

Point de fusion/point de congélation : < 0 °C

Point/intervalle d'ébullition : Donnée non disponible

Point d'éclair : > 95 °C  
Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, A.9.

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Non applicable

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : Donnée non disponible

Pression de vapeur : Non disponible pour ce mélange.

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : 1,1 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Solubilité(s)  
Hydrosolubilité : émulsionnable

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Non disponible pour ce mélange.

Température d'auto-inflammation : > 400 °C  
Méthode: Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, A.15

Température de décomposition : Donnée non disponible

Viscosité

## AQUAFIN®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.07.2024	50001286	Date de la première version publiée: 29.07.2024

---

Viscosité, dynamique : 16,43 - 186,7 mPa.s (25 °C)  
Méthode: OCDE ligne directrice 114

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

Propriétés explosives : Non explosif

Propriétés comburantes : Non comburant

**9.2 Autres informations**

Tension superficielle : 39,2 mN/m, 22 °C

Poids moléculaire : Non applicable

Taille des particules : Non applicable

---

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

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

**10.2 Stabilité chimique**

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

Se décompose par chauffage.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

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

**10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Éviter les températures extrêmes  
Chaleur, flammes et étincelles.  
Exposition au soleil.  
Éviter la formation d'aérosols.  
Le chauffage du produit produira des vapeurs nocives et irritantes.

**10.5 Matières incompatibles**

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

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Oxydes de phosphore

Oxydes de carbone

Oxydes de soufre

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

## AQUAFIN®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.07.2024	50001286	Date de la première version publiée: 29.07.2024

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

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

**Produit:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 5.000 mg/kg  
Méthode: Lignes directrices OPP 81-1 pour le test US EPA  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 7,74 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Méthode: EPA OPP 81-2  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

**Composants:****malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 1.857 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
  
DL50 (Rat, femelle): 1.608 - 2.550 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
Symptômes: Tremblements, hypoactivité  
BPL: oui
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,2 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: EPA OPP 81 - 3  
BPL: oui  
Remarques: pas de mortalité
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: US EPA Ligne directrice OPP 81-2  
BPL: oui  
Evaluation: Le composant/mélange est moins toxique après un contact cutané unique.  
  
DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
BPL: oui  
Evaluation: Le composant/mélange est moins toxique après

## AQUAFIN®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.07.2024	50001286	Date de la première version publiée: 29.07.2024

---

un contact cutané unique.

**Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-phosphono-.oméga.-[2,4,6-tris(1-phényléthyl)phénoxy]-:**

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

**Polyacrylic acid:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 617 - 1.405 mg/kg

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

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

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

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

**Produit:**

Espèce : Lapin  
Méthode : US EPA Ligne directrice OPP 81-5  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

**Composants:****malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

Espèce : Lapin  
Méthode : US EPA Ligne directrice OPP 81-5  
Résultat : Pas d'irritation de la peau  
BPL : oui

**Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-phosphono-.oméga.-[2,4,6-tris(1-phényléthyl)phénoxy]-:**

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

**Polyacrylic acid:**

Espèce : Lapin  
Durée d'exposition : 4 h  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

## AQUAFIN®

Version 1.0      Date de révision: 29.07.2024      Numéro de la FDS: 50001286      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 29.07.2024

---

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

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

**Produit:**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Pas d'irritation des yeux  
Remarques : Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification

**Composants:****malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

Espèce : Lapin  
Méthode : EPA OPP 81-4  
Résultat : Pas d'irritation des yeux  
BPL : oui

**Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-phosphono-.oméga.-[2,4,6-tris(1-phényléthyl)phénoxy]-:**

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

**Polyacrylic acid:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Effets irréversibles sur les yeux  
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

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

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

**Sensibilisation respiratoire**

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

**Produit:**

Type de Test : Test de Buehler  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : US EPA Ligne directrice OPP 81-6  
Résultat : Pas un sensibilisateur de la peau.

**Composants:****malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

Voies d'exposition : Dermale  
Espèce : Cochon d'Inde

## AQUAFIN®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.07.2024	50001286	Date de la première version publiée: 29.07.2024

---

Méthode	:	US EPA Ligne directrice OPP 81-6
Résultat	:	Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Type de Test	:	Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)
Méthode	:	OCDE ligne directrice 429
Résultat	:	Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Type de Test	:	Test de Magnusen-Kligman
Méthode	:	OCDE ligne directrice 406
Résultat	:	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Remarques	:	Selon les données provenant de composants similaires

**Polyacrylic acid:**

Type de Test	:	Test de fractionnement d'adjuvant
Voies d'exposition	:	Contact avec la peau
Espèce	:	Cochon d'Inde
Résultat	:	Pas un sensibilisateur de la peau.

**Mutagenicité sur les cellules germinales**

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

**Composants:****malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

Génotoxicité in vitro	:	Type de Test: Test de Ames
	:	Résultat: négatif
	:	Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
	:	Résultat: positif
Génotoxicité in vivo	:	Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
	:	Type de Test: essai sur la synthèse d'ADN non programmée
	:	Résultat: négatif
	:	Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
Génotoxicité in vivo	:	Type de Test: test d'aberration chromosomique
	:	Espèce: Rat
	:	Résultat: négatif
	:	Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
Génotoxicité in vivo	:	Type de Test: essai sur la synthèse d'ADN non programmée
	:	Espèce: Rat
	:	Résultat: négatif
	:	Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

## AQUAFIN®

Version 1.0      Date de révision: 29.07.2024      Numéro de la FDS: 50001286      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 29.07.2024

---

**Polyacrylic acid:**

- Génotoxicité in vitro :
- Type de Test: Test de mutation du gène  
Système d'essais: Cellules d'ovaires de hamster chinois  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
  - Type de Test: Test de mutation du gène  
Système d'essais: Cellules de lymphome de souris  
Résultat: positif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
  - Type de Test: essai de mutation inverse  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
  - Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Système d'essais: Cellules d'ovaires de hamster chinois  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: positif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Génotoxicité in vivo :
- Type de Test: Aberration chromosomique de la moelle osseuse  
Espèce: Rat (mâle et femelle)  
Voie d'application: Oral(e)  
Méthode: OCDE ligne directrice 475  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
  - Type de Test: Dosage létal dominant des rongeurs  
Espèce: Souris (mâle et femelle)  
Voie d'application: Oral(e)  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

**Cancérogénicité**

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

**Composants:****malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

- Espèce : Rat  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 24 mois  
NOAEL : 6.000 ppm

## AQUAFIN®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.07.2024	50001286	Date de la première version publiée: 29.07.2024

Résultat : positif

Remarques : Probablement cancérigène pour l'homme (IARC 2A)

### Toxicité pour la reproduction

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

### Composants:

#### malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Etude sur deux générations  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 132 - 152 mg/kg p.c./jour  
Symptômes: Réduction de la prise de poids des descendants.

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal  
Espèce: Rat  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 400 mg/kg p.c./jour  
Térogénicité: NOAEL: 800 mg/kg p.c./jour  
Résultat: Aucune incidence térogène.

Type de Test: Développement embryo-fœtal  
Espèce: Lapin  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 25 mg/kg p.c./jour  
Térogénicité: NOAEL: 25 mg/kg p.c./jour  
Résultat: Aucune incidence térogène.

#### Polyacrylic acid:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Etude sur deux générations  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 0, 53, 240, 460 mg/kg bw/day  
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 240 Poids corporel mg / kg  
Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 53 Poids corporel mg / kg  
Toxicité générale sur la génération F2: NOAEL: 53 Poids corporel mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 416  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Type de Test: Etude sur deux générations  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 0, 53, 240, 460 mg/kg bw/day  
Toxicité générale chez les parents: LOAEL: 460 Poids corporel mg / kg  
Toxicité générale sur la génération F1: LOAEL: 240 Poids corporel mg / kg

## AQUAFIN®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.07.2024	50001286	Date de la première version publiée: 29.07.2024

---

Toxicité générale sur la génération F2: LOAEL: 240 Poids corporel mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 416  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat  
Voie d'application: Inhalation (vapeur)  
Dose: 0.117, 0.353, 1.06 milligramme par litre  
Durée d'un traitement unique: 14 jr  
Toxicité maternelle générale: NOAEC: 0,12 mg/L  
Térogénicité: NOAEC F1: > 1,08 mg/L  
Toxicité embryo-fœtale.: NOAEC F1: > 1,08 mg/L  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Espèce: Rat  
Voie d'application: Inhalation (vapeur)  
Dose: 0.117, 0.353, 1.06 milligramme par litre  
Durée d'un traitement unique: 14 jr  
Toxicité maternelle générale: LOAEC: 0,36 mg/L  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

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

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

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

**Composants:****Polyacrylic acid:**

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

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

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

**Composants:****Polyacrylic acid:**

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

**Toxicité à dose répétée****Composants:**

**malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

## AQUAFIN®

Version 1.0      Date de révision: 29.07.2024      Numéro de la FDS: 50001286      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 29.07.2024

---

Espèce : Rat  
LOAEL : 34,4 mg/kg  
Voie d'application : Oral - nourriture  
Durée d'exposition : 90 d  
Organes cibles : Système nerveux  
Symptômes : Inhibition de la cholinestérase

**Polyacrylic acid:**

Espèce : Rat, mâle  
NOAEL : 40 mg/kg  
LOAEL : 100 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 12 months  
Dose : 6, 40, 100, 200 mg/kg bw/day  
Méthode : OCDE ligne directrice 452  
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

Espèce : Rat, femelle  
NOAEL : 375 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 12 months  
Dose : 10, 66, 150, 375 mg/kg bw/day  
Méthode : OCDE ligne directrice 452  
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

**Toxicité par aspiration**

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

**Composants:****malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

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

**Effets neurologiques****Composants:****malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

Remarques : Neurotoxicité observée dans les études sur les animaux

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

Remarques : En cas d'exposition à de grandes quantités de produit vieilli, des symptômes d'empoisonnement (inhibition de la cholinestérase) peuvent apparaître. Les symptômes de l'inhibition de la cholinestérase sont les suivants : maux de tête, nausées, vomissements, crampes, faiblesse, vision trouble, pupilles en pointe, oppression thoracique, respiration laborieuse, nervosité, transpiration, larmoiement, bave ou écume dans la bouche et le nez, spasmes musculaires et coma.

## AQUAFIN®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.07.2024	50001286	Date de la première version publiée: 29.07.2024

**Composants:****malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

Remarques : L'ingrédient actif, le malathion, est un inhibiteur de la cholinestérase peu toxique pour les mammifères. Toutefois, un stockage prolongé ou à des températures trop élevées peut induire la formation d'un contaminant beaucoup plus toxique et synergique, l'isomalathion (DL50, orale, rat, 89 mg/kg). Le malathion et l'isomalathion pénètrent rapidement dans l'organisme au contact de toutes les surfaces de la peau et des yeux. Des expositions répétées à des inhibiteurs de la cholinestérase tels que le malathion ou l'isomalathion peuvent, sans avertissement, entraîner une sensibilité accrue à des doses de n'importe quel inhibiteur de la cholinestérase.

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

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Truite Arc en Ciel): 0,74 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,0044 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les organismes vivant dans le sol	: CL50: 285 mg/kg Durée d'exposition: 14 jr Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)
Toxicité pour les organismes terrestres	: DL50: 528 mg/kg Espèce: Colinus virginianus (Colin de Virginie)

**Évaluation Ecotoxicologique**

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

**Composants:****malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0,18 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,72 µg/l

## AQUAFIN®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.07.2024	50001286	Date de la première version publiée: 29.07.2024

les autres invertébrés aquatiques	Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: CI50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 4,06 mg/l Durée d'exposition: 72 h
Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique)	: 1.000
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: NOEC: 0,021 mg/l Durée d'exposition: 37 jr Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOEC: 0,00006 mg/l Durée d'exposition: 21 jr Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique)	: 1.000
Toxicité pour les organismes vivant dans le sol	: 613 mg/kg Durée d'exposition: 14 jr Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)

Remarques: Aucun effet négatif significatif sur la minéralisation de l'azote.  
Aucun effet négatif significatif sur la minéralisation du carbone.

Toxicité pour les organismes terrestres	: DL50: 359 mg/kg Durée d'exposition: 5 jr Espèce: Colinus virginianus (Colin de Virginie)
	CL50: 3.497 mg/kg Durée d'exposition: 5 jr Espèce: Colinus virginianus (Colin de Virginie) Remarques: Diététique
	DL50: > 2.250 mg/kg Espèce: Anas platyrhynchos (canard colvert)
	DL50: 0.38 µg/bee Point final: Toxicité aiguë par voie orale Espèce: Abeilles mellifères

### Évaluation Ecotoxicologique

Données Toxicologiques sur les Sols	: Nocif pour l'environnement des sols.
Autres organismes impor-	: Nocif pour les vertébrés terrestres., Nocif pour les invertébrés

## AQUAFIN®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.07.2024	50001286	Date de la première version publiée: 29.07.2024

tants pour l'environnement terrestres.

**Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-phosphono-.oméga.-[2,4,6-tris(1-phényléthyl)phénoxy]-:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 100 - 500 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

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

CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

**Polyacrylic acid:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 27 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

CL50 (Oryzias latipes (Killifish rouge-orange)): 62 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

CL50 (Cyprinodonte à tête de mouton): 236 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 47 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en semi-statique

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,75 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,03 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

## AQUAFIN®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.07.2024	50001286	Date de la première version publiée: 29.07.2024

Type de Test: Inhibition de la croissance

CE50 (Skeletonema costatum (algue marine)): 105 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: ISO 10253

NOEC (Skeletonema costatum (algue marine)): 36 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: ISO 10253

CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0,13 -  
0,205 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: Méthode EU C3

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

Toxicité pour les microorga- : NOEC (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)):  
nismes 41 mg/l  
Durée d'exposition: 16 h  
Type de Test: Test d'inhibition de la multiplication cellulaire

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Produit:

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

### Composants:

#### **malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

#### **Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-phosphono-.oméga.-[2,4,6-tris(1-phényléthyl)phénoxy]-:**

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

#### **Polyacrylic acid:**

Biodégradabilité : Type de Test: aérobique  
Inoculum: Boue activée, non adaptée  
Résultat: Facilement biodégradable.  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F

## AQUAFIN®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.07.2024	50001286	Date de la première version publiée: 29.07.2024

---

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Composants:****malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

Bioaccumulation : Espèce: Poisson  
Facteur de bioconcentration (FBC): 95  
Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.  
Voir la section 9 pour le coefficient de partage octanol-eau.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,75

**Polyacrylic acid:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,27 (20 °C)  
pH: 3,59 - 3,63  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

log Pow: 0,23 (20 °C)  
pH: 3,59 - 3,63  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### 12.4 Mobilité dans le sol

**Composants:****malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: mobilité moyenne dans le sol

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Produit:**

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

### 12.6 Autres effets néfastes

**Produit:**

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

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans

**AQUAFIN®**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.07.2024	50001286	Date de la première version publiée: 29.07.2024

plémentaire	l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
-------------	---

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

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

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**14.1 Numéro ONU**

<b>ADN</b>	: UN 3082
<b>ADR</b>	: UN 3082
<b>RID</b>	: UN 3082
<b>IMDG</b>	: UN 3082
<b>IATA</b>	: UN 3082

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

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

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

Classe	Risques subsidiaires
--------	----------------------

## AQUAFIN®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.07.2024	50001286	Date de la première version publiée: 29.07.2024

---

<b>ADN</b>	: 9
<b>ADR</b>	: 9
<b>RID</b>	: 9
<b>IMDG</b>	: 9
<b>IATA</b>	: 9

**14.4 Groupe d'emballage**

<b>ADN</b>	
Groupe d'emballage	: III
Code de classification	: M6
Numéro d'identification du danger	: 90
Étiquettes	: 9
<b>ADR</b>	
Groupe d'emballage	: III
Code de classification	: M6
Numéro d'identification du danger	: 90
Étiquettes	: 9
Code de restriction en tunnels	: (-)
<b>RID</b>	
Groupe d'emballage	: III
Code de classification	: M6
Numéro d'identification du danger	: 90
Étiquettes	: 9
<b>IMDG</b>	
Groupe d'emballage	: III
Étiquettes	: 9
EmS Code	: F-A, S-F
<b>IATA (Cargo)</b>	
Instructions de conditionnement (avion cargo)	: 964
Instruction d'emballage (LQ)	: Y964
Groupe d'emballage	: III
Étiquettes	: Divers
<b>IATA (Passager)</b>	
Instructions de conditionnement (avion de ligne)	: 964
Instruction d'emballage (LQ)	: Y964
Groupe d'emballage	: III
Étiquettes	: Divers

**14.5 Dangers pour l'environnement**

<b>ADN</b>	
Dangereux pour l'environnement	: oui

**AQUAFIN®**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.07.2024	50001286	Date de la première version publiée: 29.07.2024

---

ment

**ADR**

Dangereux pour l'environnement : oui

**RID**

Dangereux pour l'environnement : oui

**IMDG**

Polluant marin : oui

**IATA (Passager)**

Dangereux pour l'environnement : oui

**IATA (Cargo)**

Dangereux pour l'environnement : oui

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

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

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

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

---

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

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

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

- TCSI : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- TSCA : Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA.
- AIIC : N'est pas en conformité avec l'inventaire
- DSL : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS
- ENCS : N'est pas en conformité avec l'inventaire
- ISHL : N'est pas en conformité avec l'inventaire
- KECI : N'est pas en conformité avec l'inventaire

## AQUAFIN®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.07.2024	50001286	Date de la première version publiée: 29.07.2024

---

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

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

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

---

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Texte complet pour phrase H**

H302	:	Nocif en cas d'ingestion.
H317	:	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	:	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	:	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	:	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	:	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	:	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	:	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	:	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Texte complet pour autres abréviations**

Acute Tox.	:	Toxicité aiguë
Aquatic Acute	:	Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique
Aquatic Chronic	:	Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
Eye Dam.	:	Lésions oculaires graves
Eye Irrit.	:	Irritation oculaire
Skin Sens.	:	Sensibilisation cutanée
STOT SE	:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

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 dange-

## AQUAFIN®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.07.2024	50001286	Date de la première version publiée: 29.07.2024

reux 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; TECL - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

**Information supplémentaire**

Autres informations :

**Classification du mélange:**

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Procédure de classification:**

Méthode de calcul
Méthode de calcul

**Clause de non-responsabilité**

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

**Préparé par**

FMC Corporation

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

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## AQUAFIN®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.07.2024	50001286	Date de la première version publiée: 29.07.2024

---

MA / FR