

## MICROHYDRO+

Fiche de données de sécurité selon règlement CE 1907/2006

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Désignation commerciale : MICROHYDRO

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

##### 1.2.1 Utilisations identifiées pertinentes

Hydro-réteneur pour sols et substrats

##### 1.2.2 Utilisations déconseillées

Non identifié

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

Société : CAPGREEN  
Adresse : BIOPOLE CLERMONT LIMAGNE – 63360 ST BEAUZIRE  
Pays : France  
Téléphone : +336 23 37 09 07  
Adresse e-mail : [contact@capgreen-solution.com](mailto:contact@capgreen-solution.com)

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro INRS : + 33 (0)1 45 42 59 59  
24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

### 2. Identification des dangers

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

Le mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au règlement (CE) no 1272/2008.

Aucune indication particulière concernant les dangers pour l'homme et l'environnement.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

-	Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP) :	NEANT
-	Pictogramme de danger :	NEANT
-	Mention d'avertissement :	NEANT
-	Mention de danger :	NEANT
-	Mention de mise en garde :	NEANT

### 2.3 Autres dangers

Ce produit ne contient pas de composants considérés comme persistant, bioaccumulable ou toxique (PBT), ou très persistant et très bioaccumulable (vPvB).

## 3. Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Pas applicable

### 3.2 Mélanges

Charbons colloïdaux, alginates

## 4. Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**En cas d'inhalation** : aucune mesure particulière n'est applicable.

**En cas de contact avec les yeux** : Rincer abondamment à l'eau courante. Enlever les verres de contact si la victime en porte. En cas d'irritation, consulter un médecin.

**En cas de contact avec la peau** : Laver à l'eau et au savon.

**En cas d'ingestion** : Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire beaucoup d'eau. Consulter immédiatement un service médical. Ne pas provoquer le vomissement sauf indication contraire du personnel médical.

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

Aucune information disponible.

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

Aucune autre information disponible.

## 5. Mesure de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinctions appropriés** : Jet d'eau en jet diffusé

**Moyens d'extinctions inappropriés** : Tout moyen d'extinction projetant les poudres  
Jet d'eau en bâton

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

Risque d'explosion en mélange avec un oxydant puissant.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Porter des protections respiratoires individuelles.

## 6. Mesure à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

#### 6.1.1 Pour les non-secouristes

Évacuer la zone et empêcher tout accès aux personnes ne portant pas d'appareils de protection. Ne pas marcher dans le produit répandu. Faire attention à la dispersion de poussières, ne pas respirer la poussière. Porter un appareil de protection respiratoire approprié. Assurer une ventilation adéquate. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir section 8).

#### 6.1.2 Pour les secouristes

Voir les informations contenues dans la rubrique « Pour les non-secouristes ».

Pas d'informations disponibles sur les matériaux appropriés.

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

Éviter la dispersion du déversement dans les points d'eau et cours d'eau.

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

Aucune méthode particulière et aucun matériel particulier n'est requis.

### 6.4 Références à d'autres rubriques

## 7. Manipulation et stockage

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

Porter un équipement de protection individuel (voir rubrique 8). Prendre garde aux projections des particules les plus fines en cas de vent fort.

Se laver les mains après utilisation.

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

Ne pas stocker à proximité d'oxydants puissants ou autres produits chimiques.

Entreposer dans à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec et frais. Maintenir le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé.

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

Utilisation comme hydro-réteneur, pour l'amélioration des qualités physico-chimiques d'un sol ou d'un substrat.

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Respecter la réglementation nationale applicable sur les poussières totales non spécifiques. ( $\leq 7$  mg/m<sup>3</sup> selon code du travail français R 4222-10).

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Manipuler le produit dans un espace de travail doté d'une bonne aération. Minimiser la génération de poussières en suspension dans l'air et utiliser un système d'aspiration des locaux ou tout autre système de sécurité afin de maintenir les concentrations de poussières en deçà des niveaux prévus par la réglementation.

### 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage :	Porter des lunettes de sécurité
Protection de la peau :	Porter des gants, se laver les mains après manipulation du produit
Protection respiratoire :	En cas d'exposition d'émanation de poussières ou d'exposition prolongée aux concentrations de poussières en suspension dans l'air ambiant porter un équipement de protection respiratoire FFP3, norme EN 149.

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

Éviter la dispersion par le vent.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

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

- Etat physique	: Granules, poudre
- Couleur	: Noir
- Odeur	: Sans odeur
- Point de fusion/point de congélation	: Aucune donnée disponible
- Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: Aucune donnée disponible
- Inflammabilité	: Aucune donnée disponible
- Limites inférieure et supérieure d'explosion	: Aucune donnée disponible
- Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
- Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
- Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
- pH	: 8
- Viscosité cinématique	: Aucune donnée disponible
- Solubilité	: Non soluble
- Coefficient de partage n-octanol/eau	: Aucune donnée disponible
- Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
- Densité relative	: 0.5 – 0.6
- Densité de vapeur relative	: Aucune donnée disponible
-Caractéristiques des particules	: 1 à 5mm – Présence de poussières.

### 9.2 Autres informations

Aucune information complémentaire disponible.

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de réactivité à prévoir dans les conditions de stockages et d'utilisations prévues.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable en conditions de stockage préconisées.

### 10.3 Possibilités de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses.

### 10.4 Conditions à éviter

Chaleur.

### 10.5 Matières incompatibles

Risque d'explosion en mélange avec un oxydant puissant.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité aiguë (cutanée)	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité aiguë (inhalation)	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Mutagénicité sur les cellules germinales	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Cancérogénicité	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité pour la reproduction	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Danger par aspiration	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
-----------------------	---

## 12. Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Aucune donnée disponible.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Non pertinent.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient pas de composés soumis aux évaluations PBT et vPvB.

### 12.6 Autres effets néfastes

Aucun autre effet néfaste connu.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthode de traitement des déchets

Produit : Utiliser comme hydro-rétenteur. Éviter ou minimiser la génération de déchet, les résidus peuvent être éliminer avec les ordures ménagères.

Récipients souillés : À éliminer selon les dispositions locales en vigueur selon la nature du récipient.

## 14. Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro UNO (ADR/RID/ADN/IMDG/IATA)

Non applicable.

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU (ADR/RID/ADN/IMDG/IATA)

Non applicable.

### 14.3 Classes de danger pour le transport (ADR/RID/ADN/IMDG/IATA)

Non applicable.

### 14.4 Groupe d'emballage (ADR/RID/ADN/IMDG/IATA)

Non applicable.

### 14.5 Danger pour l'environnement (ADR/RID/ADN/IMDG/IATA)

Non applicable.

### 14.6 Précautions particulières à prendre pour l'utilisateur

Si transporté par les utilisateurs locaux, s'assurer que les personnes réalisant le transport ont pris connaissance des mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

#### **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non applicable.

### **15. Informations relatives à la réglementation**

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

##### **15.1.1 Réglementation UE**

Aucun symbole de danger requis.

##### **15.1.2 Directives nationales**

Pas d'information complémentaires disponibles.

#### **15.2 Evaluation de la sécurité chimique**

Exempt de l'enregistrement REACH, conformément à l'Annexe V.7. du règlement (CE) 1907/2006.

### **16. Autres informations**

Les informations données dans cette fiche sont, à notre connaissance, exactes à sa date de publication. Aucune garantie n'est donnée quant à l'exhaustivité des informations communiquées. Ces informations sont données à titre indicatif et ne sont valables que pour les utilisations préconisées dans la présente fiche. Il est de l'entière responsabilité de l'utilisateur final de prendre les précautions adéquates à l'utilisation qu'il fait du produit, cette fiche ne le dispense pas de la connaissance et de l'application des réglementations locales propres à son activité.