

MICROHYDRO

Fiche de données de sécurité selon règlement CE 1907/2006

Conforme aux spécifications de la norme NF U 44-551

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 et amendement de sol

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

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 produit ne répond pas aux critères de classification en tant que substance dangereuse conformément au règlement (CE)no 1272/2008 et à la Directive 67/548/CEE.

Selon le type de manipulation et d'utilisation (p. ex., broyage, séchage), des particules siliceuses sont susceptibles d'être générées dans l'air. Une inhalation prolongée et/ou massive de poussières peut provoquer une fibrose pulmonaire, communément appelée silicose. Les principaux symptômes sont la toux et l'essoufflement. L'exposition professionnelle doit être surveillée et contrôlée. Ce produit doit être manipulé avec précaution pour éviter la génération de poussières.

Règlement CE 1272/2008 : Pas de classification
Classification UE (67/548/CEE) : Pas de classification

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 est une substance inorganique et ne répond pas aux critères mentionnés à l'annexe XIII de REACH

3. Composition/informations sur les composants

3.1 Composant principal

Aluminosilicate

3.2 Impuretés

Ce produit contient quelques montmorillonites naturelles.

4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

En cas d'inhalation : Un transfert de l'individu exposé à l'air libre est recommandé.

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 : Aucune mesure de premier soin nécessaire.

En cas d'ingestion : Aucune mesure de premier soin nécessaire.

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 : Aucun moyen d'extinction spécifique n'est nécessaire.

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

Non combustible. Pas de décomposition thermique dangereuse.

5.3 Conseils aux pompiers

Pas de protection de lutte contre l'incendie spécifique nécessaire.

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Évitez la génération de poussières en suspension dans l'air, portez des équipements de protection personnelle conformes à la législation nationale.

6. Précautions pour la protection de l'environnement

Aucune exigence spéciale

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

7.1.1. Évitez la génération de poussières en suspension dans l'air. Prévoyez des systèmes d'aspiration appropriés aux emplacements où les poussières en suspension dans l'air sont générées. En cas de ventilation insuffisante, portez des équipements de protection respiratoire adaptés.

7.1.2. Manipulez les produits emballés avec précaution pour éviter tout éclatement accidentel. Si vous avez besoin de conseils sur les techniques de manipulation en toute sécurité, contactez votre fournisseur.

7.1.3. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail ; se laver les mains après chaque utilisation ; enlever les vêtements de travail et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration.

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

Minimisez la génération de poussières en suspension dans l'air et évitez leur dispersion par le vent pendant le chargement et le déchargement. Maintenez les conteneurs fermés et stockez les produits emballés de manière à éviter tout éclatement accidentel.

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 Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Évitez la dispersion par le vent

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

Protection des yeux/du visage :

Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux de protection en cas de risque de blessures pénétrantes de l'œil

Protection de la peau :

Aucune exigence spécifique, se laver les mains après manipulation du produit

Protection respiratoire :

En cas d'exposition prolongée aux concentrations de poussières en suspension dans l'air, portez un équipement de protection respiratoire conforme aux exigences de la législation européenne ou nationale.

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	: Solide, granuleux
- Couleur	: de gris à noir
- Odeur	: Inodore
- Point de fusion/point de congélation	: > 1610°C
- 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	: 5 - 10
- Viscosité cinématique	: Aucune donnée disponible
- Solubilité	: Hydro-solubilité négligeable
- Coefficient de partage n-octanol/eau	: Aucune donnée disponible
- Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
- Densité relative	: 2-3 g/cm ³
- 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

Inerte, non réactif.

10.2 Stabilité chimique

Stable chimiquement.

10.3 Possibilités de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses.

10.4 Conditions à éviter

Non pertinent

10.5 Matières incompatibles

Pas d'incompatibilité particulière.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Non pertinent

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
Mutagenicité 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

Non pertinent.

12.2 Autres effets néfastes

Aucun effet secondaire spécifique connu.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthode de traitement des déchets

Déchets des résidus/produits inutilisés

Dans la mesure du possible, le recyclage est à préférer à l'élimination. Peut être éliminé dans le respect des réglementations locales.

Emballage

La formation de poussières résultant des résidus présents dans les emballages doit être évitée et la protection adaptée des travailleurs doit être garantie.

Stockez les emballages utilisés dans des réceptacles fermés.

Le recyclage et l'élimination des emballages doivent être effectués dans le respect des réglementations locales.

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

Aucune précaution spéciale

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.

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.