

Rubrique 1 Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial Bioter Carbon

Synonyme

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées

Utilisation Engrais

Utilisations déconseillées

1.3 Renseignements concernant le fabricant fournissant la fiche de données de sécurité

Fabricant Palaterra GmbH
Adresse Hofstrasse 5
67822 Hengstbacherhof, Deutschland

Fournisseur Andermatt Biocontrol Suisse AG
Adresse Stahlermatten 6

6146 Grossdietwil, Suisse

Téléphone +41 (0)62 917 5005

E-mail sales@biocontrol.ch

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Téléphone 145 (Tox Info Suisse)

Rubrique 2 Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou de la préparation

Selon règlement (EC) Nr. 1272/2008 [CLP], ne contient pas de substances dangereuses.

2.2 Éléments d'étiquetage

Aucun

2.3 Autres dangers

La préparation ne contient pas des substances vPvB (vPvB = very persistant, very bioaccumulative) resp. ne relève pas de l'annexe XIII du règlement (CE) 1907/2006

La préparation ne contient pas des substances PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) resp. ne relève pas de l'annexe XIII du règlement (CE) 1907/2006

Rubrique 3 Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Engrais organique NPK

3.2 Préparations

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]
Pas d'ingrédients dangereux.

Rubrique 4 Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Notes générales Aucune mesure particulière n'est requise. Consultez un médecin si les symptômes persistent.

Après inhalation Déplacez la personne dans un endroit bien ventilé. Consultez un médecin si les symptômes persistent.

Après un contact avec la peau Enlevez les vêtements contaminés et rincez-les soigneusement à l'eau.

Après un contact visuel	Rincez les yeux sous l'eau courante pendant plusieurs minutes, en gardant les paupières ouvertes. Consultez un médecin si les symptômes persistent.
Après avoir avalé	Ne pas faire vomir. Consultez un spécialiste en cas d'ingestion de grandes quantités. Consultez un médecin si les symptômes persistent.
Conseils au médecin	Traitement des symptômes.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres information disponible

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement des symptômes.

Rubrique 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Eau, mousse, poudre d'extinction

Moyens d'extinction inappropriés: Aucun connu

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation

Oxyde d'azote (NOx), Monoxyde de carbone (CO)

5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

Rubrique 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Tenir hors de portée des enfants.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser entrer dans l'environnement. En cas de rejet involontaire, empêcher le produit de pénétrer dans le sol et l'eau. Reprendre le produit. Nettoyez avec un balai ou un matériau absorbant. Si le produit se retrouve dans l'eau, informez les autorités.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Quantités minimales: ramasser à l'aide d'un matériau aspirant et éliminer. Quantités importantes: endiguer et pomper pour destruction. Nettoyer la surface à l'eau. Consulter un expert.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Consulter les chapitres 7, 8 et 13

Rubrique 7 Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Informez le personnel des risques présentés par le produit, des précautions à observer et des mesures à prendre en cas d'accident. Éviter l'inhalation de vapeurs.

Effectuer en appareil clos, toute opération industrielle qui s'y prête. Prévoir une aspiration des vapeurs à leur source d'émission, ainsi qu'une ventilation générale des locaux. Prévoir également des appareils de protection respiratoires pour certains travaux de courte durée, à caractère exceptionnel, ou pour des interventions d'urgence.

Éviter le contact du produit avec la peau et les yeux. Des vêtements de protection, des gants, des écrans faciaux, et des

lunettes de sécurité seront mis à la disposition du personnel. Ces effets seront maintenus en bon état et nettoyés après usage.

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

Stocker le produit dans des locaux spéciaux, frais, munis d'une ventilation, à l'abri de toute source d'ignition et à l'écart des oxydants et des acides. Le sol des locaux sera incombustible, imperméable et formera une cuvette de rétention afin qu'en cas d'écoulement accidentel, le liquide ne puisse se répandre en dehors.

Eviter la génération excessive de poussière lors des manipulations.

Ne pas stocker de produit contaminé. Nettoyer les emballages souillés et les recycler. Pour l'élimination de produit contaminé, contacter le fournisseur.

Maintenir à l'écart des produits combustibles (et notamment de la paille, du foin, du fuel pour les stockages à la ferme...)

Eviter la contamination par des produits tels que fuel ou autres combustibles Eviter la présence d'humidité

En fonction des quantités stockées, application éventuelle des règles techniques au titre de la réglementation des Installations Classées pour la protection de l'environnement.

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

Engrais organique

Rubrique 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Le produit ne contient pas de quantités pertinentes de substances ayant des valeurs limites qui doivent être surveillées sur le lieu de travail.

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité

Protection de la peau

Portez des gants de protection résistant aux produits chimiques et des vêtements de travail.

Protection respiratoire

Porter une protection respiratoire FFP2

Risques thermiques

Pas d'instructions particulières

Autres informations

Les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques doivent être respectées.

Rubrique 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme

Solide

Couleur

Anthracite/noir

Odeur

Caractéristique (légèrement malté et vineux)

Seuil olfactif

Non déterminé

Valeur du pH

6-7

Point de fusion

Non déterminé

Point d'ébullition

Non applicable

Point d'inflammation

Pas applicable

Taux d'évaporation

Non déterminé

Inflammabilité

Le produit n'est pas auto-inflammable

Limite inférieure et supérieure d'explosibilité	Le produit n'est pas explosif
Pression de vapeur (20 °C)	Non déterminé
Densité de vapeur	Non déterminé
Densité	Non déterminé
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau	Non déterminé
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non déterminé
Température d'auto-allumage	Non concerné
Température de décomposition	Non déterminé
Viscosité	Non déterminé
Propriétés explosives	Non déterminé
Propriétés comburantes	Non déterminé

9.2 Autres informations

Aucun

Rubrique 10 Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de donnée disponible

10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si utilisé et stocké comme prévu

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

10.4 Conditions à éviter

Haute pression et température.

10.5 Matières incompatibles

Produit non réactif.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune connue

Rubrique 11 Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Pas de donnée disponible
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Possibilité d'irritation
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Possibilité d'irritation
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Possibilité d'irritation
Mutagénicité sur les cellules germinales	Pas de donnée disponible
Cancérogénicité	Pas de donnée disponible
Toxicité pour la reproduction	Pas de donnée disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	Pas de donnée disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Pas de donnée disponible
Risque d'aspiration	Pas de donnée disponible

Rubrique 12 Informations écologiques	
12.1 Toxicité	Le produit est un engrais et ne cause donc aucun effet néfaste sur l'environnement si le produit est utilisé conformément au mode d'emploi.
Poissons	Pas de donnée disponible
Crustacés	Pas de donnée disponible
Algues/plantes aquatiques	Pas de donnée disponible
Autres organismes	Pas de donnée disponible
Toxicité chronique (longue durée)	
Poissons	Pas de donnée disponible
Crustacés	Pas de donnée disponible
Algues/plantes aquatiques	Pas de donnée disponible
Autres organismes	Pas de donnée disponible
12.2 Persistance et dégradabilité	
Dégradabilité abiotique	Pas de donnée disponible
Dégradabilité physique et photochimique	Pas de donnée disponible
Biodégradation	Pas de donnée disponible
12.3 Potentiel de bioaccumulation	
Coefficient de partage octanol-eau	Pas de donnée disponible
Facteur de bioconcentration	Pas de donnée disponible
12.4 Mobilité dans le sol	
Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement	Pas de donnée disponible
Tension superficielle	Pas de donnée disponible
Adsorption/lixiviation	Pas de donnée disponible
12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB	La préparation ne contient pas des substances vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) resp. ne relève pas de l'annexe XIII du règlement (CE) 1907/2006 La préparation ne contient pas des substances PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) resp. ne relève pas de l'annexe XIII du règlement (CE) 1907/2006
12.6 Autres effets néfastes	Aucun
12.7 Autres informations	Aucun
Rubrique 13 Considérations relatives à l'élimination	
13.1 Méthodes de traitement des déchets	
Élimination de Produit/ Emballage	Élimination selon les règles officielles.
Code/marquage des déchets conforme à OMOD	Aucun
Information important pour le traitement des déchets	Aucun
Information important pour le traitement d'eau sale	Aucun
Autre recommandation pour le traitement des déchets	Aucun

Rubrique 14 Informations relatives au transport

Transport routier/ferroviaire	Pas limité
Transport maritime	Pas limité
Transport aérien	Pas limité

Rubrique 15 Informations relatives à la réglementation

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

Habilitations	Aucune connue
Restrictions d'usage	Aucune connue

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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

Rubrique 16 Autres informations

Ces indications concernent le produit défini pour le consommateur final. Toutes les indications correspondent à l'état actuel de notre connaissance. Elles décrivent le produit en fonction des données des règlements de sécurité ; elles ne représentent pas d'assurance de qualité dans le sens d'une spécification technique.

i Révision

Adapté au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Date

29. avr. 2021