

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.09.2011

Révision: 16.09.2011

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

1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit:** **BIO 5100**

· **Code du produit:** 161247

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

· **Emploi de la substance / de la préparation**

Anti-collant pour bitumes
Utilisable pur

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

· **Producteur/fournisseur:** VEGETAL BIOTEC
22, Rue du Chatellier
60600 CLERMONT

Tél : 03.44.50.59.46
Fax : 03.44.19.57.35
Courriel : securite@vegetal-biotec.com
ORFILA (INRS) : 33 (0)1.45.42.59.59



1.4 Numéro d'appel d'urgence:

2 Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

· **Classification selon la directive**

67/548/CEE ou directive 1999/45/CE Néant.

· **Système de classification:** La classification correspond aux listes CEE actuelles.

2.2 Éléments d'étiquetage

· **Marquage selon les directives CEE:** Ce produit n'est pas soumis à obligation de marquage selon la réglementation CEE.

· **Identification particulière de certaines préparations:**

Réservé aux utilisateurs professionnels.

2.3 Autres dangers

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

· **Description:** Mélange de substances non dangereuses

· **Composants dangereux:** néant

4 Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

· **Remarques générales:** Demander conseil à un médecin.

· **Après inhalation:** Sans objet.

· **Après contact avec la peau:** Laver à l'eau et au savon et bien rincer.

· **Après contact avec les yeux:** Rincer abondamment les yeux avec de l'eau pure.

· **Après ingestion:** Demander conseil à un médecin

· **Indications destinées au médecin:**

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.09.2011

Révision: 16.09.2011

Nom du produit: BIO 5100

(suite de la page 1)

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

Mousse

Poudre d'extinction

Dioxyde de carbone

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Jet d'eau à grand débit

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

· **5.3 Conseils aux pompiers**

· **Équipement spécial de sécurité:**

En cas d'incendie à proximité :

Porter un appareil respiratoire autonome.

Porter un vêtement de protection intégrale.

· **Autres indications**

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

Eloigner du feu les produits comburants

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

En cas de pénétration accidentelle dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, liant universel, sciure).

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

· **6.4 Référence à d'autres sections**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation:**

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.09.2011

Révision: 16.09.2011

Nom du produit: BIO 5100

(suite de la page 2)

- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Matériaux d'emballages autorisés : Acier, acier inoxydable, PEHD, PPHD, Teflon.
- **Indications concernant le stockage commun:** Aucune prescription particulière.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Stocker au frais, en ambiance tempérée, sous abri. Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Le produit ne contient pas en quantité significative de substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur la réglementation en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Retirer immédiatement les vêtements souillés.
Se laver les mains avant de manger, boire ou fumer.
Port des Equipements de Protection Individuelle (E.P.I.) obligatoire pour toute personne sujette aux allergies.
- **Protection respiratoire:** Non nécessaire.
- **Protection des mains:** Porter des gants de protection en cas d'utilisation prolongée, avec contact permanent.
- **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:** Caoutchouc nitrile
- **Protection des yeux:** Porter des lunettes de protection en cas de risque de projection.

9 Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**
- **Aspect:**
- **Forme:** Liquide
- **Couleur:** Jaune clair
- **Odeur:** Faible, végétale
- **Changement d'état**
- **Point de congélation:** -12°C

(suite page 4)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.09.2011

Révision: 16.09.2011

Nom du produit: BIO 5100

(suite de la page 3)

· Point d'éclair:	185°C
· Température d'inflammation:	>300°C
· Limites d'explosion:	
Inférieure:	non explosible Vol %
Supérieure:	non explosible Vol %
· Pression de vapeur à 20°C:	<0,01 KPa
· Densité à 25°C:	0,890 g/cm ³
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Insoluble
· Viscosité:	
Cinématique à 40°C:	14 mm ² /s
· Teneur en solvants:	
VOC (CE)	0 %
· 9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité**
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/ conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** En cas d'incendie :
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

11 Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë:**
- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:** Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

FR
(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.09.2011

Révision: 16.09.2011

Nom du produit: BIO 5100

(suite de la page 4)

12 Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:**
 - Daphnies (daphnia magna) : CE50(48h) > 3000 mg/L (OECD 202)
 - Poisson (brachydanio rerio) : LC50(48h) > 100 000 mg/L
 - Algues (scenedesmus subspicatus) : CE50(72h) > 10 000 mg/L
 - Bactéries (pseudomonas putida) : CE 0(16h) > 1 000 mg/L (DIN 38412)
- **12.2 Persistance et dégradabilité**
 - OCDE 301B :
 - Facilement biodégradable.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Ne s'accumule pas dans les organismes.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
 - D'après les connaissances actuelles, aucun effet écologique négatif n'est attendu.
 - Ce produit ne contient aucune substance classée ou suspectée : "Dangereux pour l'environnement".
 - Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
 - Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
 - Remettre à un récupérateur agréé.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**
 - Remettre à un récupérateur agréé.
 - Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- **14.1 No ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**
- **ADR** n é a n t
- **ADN, IMDG, IATA**
 - néant
 - néant
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** néant

(suite page 6)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.09.2011

Révision: 16.09.2011

Nom du produit: BIO 5100

(suite de la page 5)

- | | |
|--|-----------------|
| · 14.4 Groupe d'emballage
· ADR, IMDG, IATA | néant |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement:
· Marine Pollutant: | Non |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non applicable. |
| · 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC | Non applicable. |

15 Informations réglementaires

- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

La date limite d'utilisation du produit est de 24 mois à compter de sa date de fabrication. Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- * **Données modifiées par rapport à la version précédente**