

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon les Règlements (CE) n° 1907/2006 avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

Date d'établissement : 06/07/18 – Page 1/5

Révision : /

## PROFLOR BIO 3.3.6 + OE

### **1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE**

#### **1.1 Identificateur de produit**

**Proflor bio 3.3.6 et Bore, Cuivre, Molybdène, Zinc**  
Engrais NFU 42 001 ( Engrais organo-minéral NPK 3.3.6 )

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

Agriculture (Engrais)

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

**Ter'Mer Appro Consult**  
ZA de La Grande Palud  
29800 La Forest Landerneau  
FRANCE  
Tél. : (33) 02 98 850 112  
Fax : (33) 02 29 63 75 89  
E-mail : contact@termer.fr

#### **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Ter'Mer Appro Consult (33) 02 98 850 112 (heures ouvrables)

### **2 - IDENTIFICATION DES DANGERS**

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

**Conformément au Règlement (CE) 1272/2008** Non classé.

**Conformément à la Directive 1999/45/CE** Non classé.

#### **Principaux effets néfastes**

#### **2.2 Eléments d'étiquetage**

#### **Conformément au Règlement (CE) 1272/2008 :**

Pictogramme(s) SGH : \

Mention(s) d'avertissement : \

Mention(s) de danger : \

Conseils de prudence

Prévention : \

Intervention : \

Stockage : \

Elimination : \

#### **Conformément à la Directive 1999/45/CE :**

Symbole(s) de danger : \

Phrases de risques : \

Conseils de prudence : \

#### **2.3 Autres dangers**

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### **3 – COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

#### **3.1 Substances**

Non applicable.

#### **3.2 Mélanges**

Dénomination	n° Index / CAS / CE / Enregistrement REACH	% (P/P)	Classification	Phrase de risques (1272/2008/CE) (67/548/CEE)
--------------	---	---------	----------------	--

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon les Règlements (CE) n° 1907/2006 avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

Date d'établissement : 06/07/18 – Page 2/5

Révision : /

## **PROFLOR BIO 3.3.6 + OE**

### **4 – PREMIERS SECOURS**

#### ***4.1 Description des premiers secours***

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.  
NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

##### ***Inhalation***

Non spécifiquement concerné. Amener le sujet à l'air libre

##### ***Contact avec la peau***

Retirer les vêtements et chaussures contaminées et se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.  
Consulter un médecin si des troubles apparaissent (irritation, rougeur, ...).  
Les vêtements ne seront réutilisés qu'après nettoyage.

##### ***Contact avec les yeux***

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau (15 à 20 minutes) en maintenant les paupières écartées.  
Consulter un ophtalmologiste si des troubles apparaissent (notamment rougeur, douleur ou gêne visuelle).

##### ***Ingestion***

Rincer la bouche. Ne pas faire boire, ne pas faire vomir.  
Conculter un médecin et lui montrer cette fiche.

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

Pas d'effets néfastes connus.

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

Pas de dispositifs particuliers.

### **5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

#### ***5.1 Moyens d'extinction***

##### ***Moyens d'extinction appropriés***

Mousse, poudre, dioxyde de carbone.  
Adapter les agents d'extinction selon les produits stockés à proximité.

##### ***Moyens d'extinction inappropriés***

Eau pulvérisée.

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

Produits de décomposition dangereux connus : oxydes de carbone (COx), oxydes de soufre (SOx).

#### ***5.3 Conseils aux pompiers***

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome ainsi qu'une combinaison isolante.

Refroidir les récipients situés à proximité de l'incendie par pulvérisation d'eau.

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts.

### **6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL**

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

##### ***6.1.1 Pour les non-scuristes***

Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.  
Si les quantités répandues sont importantes, évacuer le personnel en ne faisant intervenir que des opérateurs entraînés munis d'équipements de protection  
Si l'épandage se produit sur la voie publique, signaler le danger et prévenir les autorités locales. Evacuer et restreindre l'accès.

##### ***6.1.2 Pour les secouristes***

Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.  
Si l'épandage se produit sur la voie publique, signaler le danger et prévenir les autorités locales. Arrêter la fuite. Faire évacuer la zone dangereuse.  
Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon les Règlements (CE) n° 1907/2006 avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

Date d'établissement : 06/07/18 – Page 3/5

Révision : /

## **PROFLOR BIO 3.3.6 + OE**

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

Endiguer et contenir l'épandage. Eviter l'écoulement dans les sols et les eaux. Prévenir immédiatement les autorités compétentes en cas de déversement important.

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

Endiguer le produit. Pomper le maximum du produit dans des récipients adaptés puis récupérer les résidus avec un absorbant inerte de façon mécanique. Nettoyer la surface souillée avec un minimum d'eau.

Eliminer les déchets récupérés selon les réglementations en vigueur (voir la section 13).

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

Voir la section 7 pour l'information de la manipulation.

Voir la section 8 pour l'information sur l'équipement de protection individuelle.

Voir la section 13 pour l'information sur l'élimination des déchets.

## **7 - MANIPULATION ET STOCKAGE**

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

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Pour la protection individuelle, voir la section 8.

### **7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités**

Craint le gel : ne pas entreposer à moins de 5°C. Produit risquant de présenter une formation de cristaux à basse température.

A conserver dans l'emballage d'origine, dans un local frais et sec. Maintenir les récipients hermétiquement fermés.

Tenir éloigné des matières incompatibles (voir la section 10).

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

Voir la section 1.2.

## **8 - CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

### **8.1 Paramètres de contrôle**

Pas de paramètres particuliers.

### **8.2 Contrôle de l'exposition**

#### **8.2.1 Contrôles techniques appropriés**

Voir les mesures de protection des sections 6 et 8.

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

- Protection des yeux/du visage	Lunettes de sécurité.
- Protection de la peau	Gants de protection (PVC, néoprène ou caoutchouc).
- Protection respiratoire	Vêtements de protection.
- Dangers thermiques	Non spécifiquement concerné.

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

Rincer soigneusement les emballages à l'eau et verser dans la cuve de mélange.

## **9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

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

a) Aspect	Liquide de couleur brun foncé
b) Odeur	Caractéristique
c) Seuil olfactif	Non disponible
d) pH	7 à 9 environ
e) Point de fusion/point de congélation	Non disponible
f) Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non disponible
g) Point d'éclair	Non disponible
h) Taux d'évaporation	Non disponible
i) Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible
j) Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non disponible
k) Pression de vapeur	Non disponible
l) Densité de vapeur	Non disponible
m) Densité relative	1,26 environ

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon les Règlements (CE) n° 1907/2006 avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

Date d'établissement : 06/07/18 – Page 4/5

Révision : /

## PROFLOR BIO 3.3.6 + OE

n) Solubilité(s)	Miscible à l'eau en toutes proportions
o) Coefficient de partage : n-octanol/eau	Non disponible
p) Température d'auto-inflammabilité	Non disponible
q) Température de décomposition	Non disponible
r) Viscosité	Non disponible
s) Propriétés explosives	Non disponible
t) Propriétés comburantes	Non disponible

### **9.2. Autres informations**

Pas d'autres informations disponibles.

## **10 - STABILITE ET REACTIVITE**

### **10.1 Réactivité**

La préparation est stable dans des conditions normales de stockage et d'emploi.

### **10.2 Stabilité chimique**

La préparation est stable dans des conditions normales de stockage et d'emploi.

### **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses connues.

### **10.4 Conditions à éviter**

Craint le gel : ne pas entreposer à moins de 5°C. Produit risquant de présenter une formation de cristaux à basse température.

### **10.5 Matières incompatibles**

Pas de réactions spécifiques dangereuses connues.

### **10.6 Produits de décomposition dangereux**

Aucun connu.

## **11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

### **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Le mélange n'a pas été testé globalement

## **12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Le mélange n'a pas été testé globalement.

### **12.1 Toxicité**

Pas de données disponibles.

### **12.2 Persistance et dégradabilité**

Pas de données disponibles.

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Pas de données disponibles.

### **12.4 Mobilité dans le sol**

Préparation miscible à l'eau donc mobile par phénomène de lixiviation.

### **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ce mélange ne contient pas de substances considérées comme persistantes, ni bioaccumulables ni toxiques (PBT). Ce mélange ne contient pas de substances considérées comme très persistantes ni très bioaccumulables (vPvB).

### **12.6 Autres effets néfastes**

Pas de données disponibles.

## **13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

### **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

#### **Elimination des déchets**

Recycler ou éliminer conformément à la réglementation locale en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée. Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

#### **Elimination des emballages**

Rincer les emballages à l'eau et verser dans la cuve de pulvérisation. Conserver la(les) étiquette(s) sur l'emballage et éliminer en centres agréés. Se conformer à la réglementation locale en vigueur.

## **14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

### **14.1 Numéro ONU**

Néant

### **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Néant

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

Néant

### **14.4 Groupe d'emballage**

Néant

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon les Règlements (CE) n° 1907/2006 avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

Date d'établissement : 06/07/18 – Page 5/5

Révision : /

## PROFLOR BIO 3.3.6 + OE

<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	Néant
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Néant
<b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/38 et au recueil IBC</b>	Néant

## 15 – INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

**Symbole(s) de danger** /  
**Phrases de risque**

**Conseils de prudence**

l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

**15.1 Réglementations/Législations particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité , de santé et d'environnement.**  
D'après nos connaissances des matières premières utilisées, du process de fabrication et des emballages utilisés, il est improbable que le produit contienne des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) à plus de 0,1%, conformément à l'article 57 du Règlement 1907/2006/CE ainsi qu'à la Candidate list tenue par l'ECHA (European Chemical Agency).

**15.2 Evaluation de la sécurité chimique**

Pas de données disponibles.

## 16 – AUTRES INFORMATIONS

Révision /

Paragraphes modifiés /

Abréviations et acronymes	ADR : European Agreement concerning international carriage of Dangerous goods by Road. CAS : Chemical Abstracts Service. CE : Communauté Européenne CEE : Communauté Economique Européenne. CL50 : Concentration létale médiane. DL50 : Dose létale médiane. IBC : International Bulk Chemical. MARPOL : Marine Pollution. OCDE : Organisation de Coopération et de Développement Economiques. ONU : Organisation des Nations Unies. PBT : Persistent, Bioaccumulative, Toxic. P/P : Poids/Poids. PVC : PolyVinyl Chloride. REACH : Registration, Evaluation and Autorisation of Chemicals. SGH : Système Général Harmonisé. vPvB : very Persistent, very Bioaccumulative.
---------------------------	---

Sources des principales données Règlements (CE) n° 1907/2006, 1272/2008, 453/2010  
Directives 1999/45/CEE, 67/548/CEE  
Données fournisseurs, Données internes, ADR

Evaluation des données Selon le Règlement (CE) n° 1907/2006 – Annexe I – Parties 2 à 3

Libellé des phrases H, EUH, R mentionnées (section 3) \

Formation des travailleurs Pour plus d'informations concernant l'utilisation du produit, se référer à la notice technique.

Cette fiche complète les notices d'utilisation, mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.