

**Fiche de Données de Sécurité**  
**Foliaal B Mo**

Selon réglementation (EC) 1907/2006

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ****1.1. Identification de la substance de préparation****Nom commercial :** Foliaal B Mo**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****• Utilisations identifiées**

Formulation professionnelle de produits fertilisants.

Utilisation professionnelle comme fertilisant en exploitation agricole - chargement et épandage.

Utilisation professionnelle en tant que fertilisant liquide en plein-champ (ex : ferti-irrigation).

**• Utilisations non recommandées**

Aucune donnée disponible.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur / Fournisseur :**VITAL CONCEPT SAS  
80 rue Arthur Enaud  
ZI Très le Bois - CS 60362  
22603 LOUDÉAC CEDEX (France)  
Tél : 0 801 800 100  
Fax :02 96 28 02 12  
vital-concept.com**1.4. Numéro d'appel d'urgence****Numéro de téléphone :** 01.45.42.59.59 (n° ORFILA)**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP) :** Non classé**2.2. Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP) :**

Pictogrammes de danger : Néant

Mention d'avertissement : Néant

**Conseils de prudence :**

- P273 - Éviter le rejet dans l'environnement
- P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux
- P391 - Recueillir le produit répandu
- P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation en vigueur

### 2.3. Autres dangers

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT et vPvB de l'annexe XIII de la directive REACH

## 3. INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Mélange

**Composants dangereux :** Néant

Texte complet des phrases H en section 16.

## 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

#### **Inhalation :**

Le produit est un peu volatil, et sa tension de vapeur est principalement composée d'eau. En cas de symptômes après exposition dans un local très confiné, mettre la personne au repos à l'air frais et consulter un médecin.

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

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 15mn. Consulter un médecin.

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

Aucun traitement nécessaire. Laver avec beaucoup d'eau. Si une irritation apparaît après un contact prolongé, consulter un médecin.

#### **Ingestion :**

Rincer abondamment la bouche (si la personne est consciente). L'ingestion d'une petite quantité ne doit pas poser de problèmes à long terme.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

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

Risque d'inflammation négligeable de la préparation. En cas d'incendie tous les moyens d'extinction peuvent être utilisés :

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée. Sinon, tout agent extincteur peut être utilisé.

Le choix de la méthode dépendra des produits et conditions environnants.

**Moyens d'extinction inappropriés :**

Non identifié.

Ne pas utiliser un fort courant d'eau, qui risque de répandre le produit.

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

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

- Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)
- Monoxyde de carbone (CO)

***5.3. Conseils aux pompiers***

**Précautions spéciales pour les pompiers :**

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome à pression positive et une tenue de feu complète.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre les incendie :**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection.

**Autres informations :**

Non disponible.

## 6. MESURE À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8.

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

Ne pas rejeter le produit dans le milieu naturel. En cas de dispersion accidentelle, prendre toute mesure pour éviter la contamination des sols et des cours d'eau, recueillir le maximum de produit dans un récipient propre pour pouvoir le réutiliser ou l'éliminer (voir section 13). Si le produit contamine des nappes d'eau, rivière ou égouts prévenir les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

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

En cas de déversement minime, ramasser à l'aide d'un matériau absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, ...) et éliminer.

En cas de déversement, endiguer et pomper pour destruction.

Nettoyer la surface à l'eau. Consulter un expert.

Dans tous les cas, transférer dans un récipient approprié (conteneur à déchets) correctement étiqueté et procéder à son élimination par une entreprise autorisée à la collecte des déchets.

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

Se référer au §1 pour les informations de contact d'urgence.

Se référer au §13 pour obtenir des renseignements supplémentaires sur le traitement des déchets.

Se référer au §8 pour des informations sur les équipements de protection individuelle.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
Bien se laver les mains, les avant-bras et le visage après manipulation.  
Éviter le rejet dans l'environnement.

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

#### Stockage :

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:  
Conserver le récipient dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé.

#### Matériaux d'emballage recommandé :

Utiliser le récipient d'origine.  
Protéger contre les fortes chaleur et le rayonnement direct du soleil.  
Tenir hors gel

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

#### Recommandations :

Non disponible.

#### Solutions spécifiques au secteur industriel :

Non disponible.

## 8. PROCÉDURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITIONS DES TRAVAILLEURS ET ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

### 8.2. Contrôle de l'exposition



#### Protection de la peau :

Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail.

Port de l'équipement de protection choisi en fonction de l'activité et du type d'exposition (conforme EN 14605).

**Protection des yeux :**

Recommandée : Utiliser une protection des yeux et du visage assurant une protection contre les éclaboussures de liquides (Lunettes de protection EN 166).

**Protection des mains :**

Porter des gants de protection appropriés résistant aux produits chimiques (en nitrile, latex ou néoprène).

**Protection respiratoire :**

Éviter de respirer les aérosols au besoin utiliser un appareil adéquat de type FFP2.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

**Informations générales**

Aspect

État physique : Liquide légèrement visqueux

Couleur : Incolore/légèrement jaunâtre

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

pH :  $8 \pm 0.5$

Point de fusion/congélation : Aucune donnée disponible

Masse volumique (g/cm<sup>3</sup>) : 1,29 g/cm<sup>3</sup>

Solubilité : Eau : entièrement miscible

Viscosité : Aucune donnée disponible

Pression de vapeur : Aucune donnée disponible

Densité relative de la vapeur (20°C) : Aucune donnée disponible

Température de décomposition : Aucune donnée disponible

Propriétés explosives : Non explosif

Propriété comburantes : Non applicable

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Aucune donnée d'essai n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

### 10.4. Conditions à éviter

Conserver à l'abri du gel.

### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts, agents oxydants forts, composés halogénés.

### 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 :** Aucune donnée disponible.

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Bore éthanolamine (EC 701-024- 0)

Oral LD50 >2000 mg/kg (rat)

en fonction des données est disponibles sur les produits semblables,  
il possible d'évaluer la LD50 pour le rat supérieure à 2000mg/kg.

**Effet primaire d'irritation:**

Peau: Possibilité d'irritation.

Yeux: Possibilité d'irritation.

Voies respiratoires: Possibilité d'irritation.

Sensibilisation: Aucun effet de sensibilisation connu.

**Indications toxicologiques complémentaires:**

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.

## 12. INFORMATIONS ÉCOTOXICOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

**Classification relative à l'environnement: non applicable.**

Bore éthanolamine (EC 701-024- 0)

EC50/48h 496 mg/l (daphnia)

> 100 mg/l (poisson)

EC50/72h 26 mg/l (algue)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Sans objet.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Sans objet.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Miscible dans l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT et vPvB de l'annexe XIII de la directive REACH.

### 12.6. Autres effets néfastes

Aucune information complémentaire disponible.

## 13. ÉLIMINATION DES DÉCHETS

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Méthodes d'élimination des déchets :

Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Mettre au rebut conformément à toutes les réglementations locales et nationales en vigueur.

#### Déchets dangereux :

Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit n'est assujéti à aucune réglementation internationale concernant le transport.

- Europe Route/Rail (ADR/RID) : non réglementé
- Maritime (IMO/IMDG) : non réglementé
- Air (ICAO/IATA) : non réglementé

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### ● Réglementation Européenne:

##### Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Pas de restriction selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient pas de substance candidate selon REACH

#### ● Réglementation Nationale:

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Ce produit contient des substances nécessitant encore une évaluation du risque chimique

## 16. AUTRES INFORMATIONS

Sources de données : ECHA Website

INERIS

Informations des fournisseurs

Abréviations :

CLP = Classification, labelling and packaging

REACH = Registration, evaluation and autorisation of chemicals

DNEL = Derivative No Effect Level

PNEC = Predicted No Effect Concentration

**Avis aux lecteurs :** A notre connaissance, les informations communiquées dans cette Fiche de Données de Sécurité sont exactes à la date de sa publication. Ces informations sont données à titre indicatif en matière de sécurité et ne s'appliquent qu'au matériel et aux utilisations visés dans la présente Fiche. Ces informations ne s'appliquent pas nécessairement à ce matériel s'il est associé à un ou plusieurs autres matériels, ou s'il en est fait d'autres utilisations que celles ici décrites. La décision finale quant à l'utilisation appropriée de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériels peuvent présenter des risques non connus et doivent être utilisés avec précaution. VITAL CONCEPT SAS décline toute responsabilité en cas de perte ou de dommages résultant de l'utilisation de données, informations, ou recommandations énoncées dans cette Fiche de Données de Sécurité.