

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / L'ENTREPRISE

#### 1.1 Identificateurs du produit

Nom de produit : BME vitamins  
Numéro de produit : P08-40100

Marque : PAN Biotech

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations contre-indiquées

Utilisations identifiées : Produits chimiques de laboratoire, fabrication de substances

#### 1.3 Renseignement sur le fournisseur de cette fiche de données de sécurité

Société : PAN Biotech GmbH  
Am Gewerbepark 13  
94501 Aidenbach  
ALLEMAGNE

Téléphone : +49-(0)8543-6016-30  
Fax : +49-(0)8543-6016-49  
E-mail : info@pan-biotech.de

#### 1.4 Numéro d'urgence

Numéro d'urgence : +49-(0)8543-6016-31

### 2. IDENTIFICATION DES RISQUES

#### Classification de la substance ou du mélange

Substance ou mélange non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.  
Substance ou mélange non dangereux conformément aux directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE.

#### Contenu de l'étiquette

Le produit n'est pas soumis à l'obligation d'étiquetage selon les directives européennes ou les législations nationales concernées.

### 3. COMPOSITION / INDICATIONS RELATIVES AUX COMPOSANTS

| Composant             | Numéro CAS | Poids en % |
|-----------------------|------------|------------|
| Eau                   | 7732-18-5  | 90 – 100 % |
| Méso-inositol D       | 87-89-8    | < 0,1 %    |
| Niacinamide           | 98-92-0    | < 0,1 %    |
| Acide pantothénique D | 137-08-6   | < 0,1 %    |
| Biotine D             | 58-85-5    | < 0,1 %    |
| Acide folique         | 59-30-3    | < 0,1 %    |
| Pyridoxal HCl         | 65-22-5    | < 0,1 %    |
| Thiamine HCl          | 67-03-8    | < 0,1 %    |
| Chlorure de choline   | 67-48-1    | < 0,1 %    |
| Riboflavine           | 83-88-5    | < 0,1 %    |

#### **4. PREMIERS SECOURS**

|  |  |
|--|--|
| <b>En cas d'inhalation</b>             | En cas d'inhalation, amener la personne à l'air libre. En cas d'arrêt respiratoire, procéder à une respiration artificielle. |
| <b>En cas de contact avec la peau</b>  | Laver avec du savon et beaucoup d'eau.   |
| <b>En cas de contact avec les yeux</b> | Rincer les yeux avec de l'eau par précaution.  |
| <b>En cas d'ingestion</b>              | Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche avec de l'eau.          |
| <b>Avis au médecin</b>                 | Traiter selon les symptômes.   |

#### **5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Extincteurs appropriés</b>    | Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone. |
| <b>Conseil pour les pompiers</b> | Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.        |

#### **6. MESURE À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Précautions individuelles</b>     | Utiliser un équipement de protection individuel.                                     |
| <b>Précautions environnementales</b> | Empêcher d'autres fuites ou versements si cela peut se faire sans danger.            |
| <b>Méthodes de nettoyage</b>         | Ramasser avec un appareil et déposer dans un récipient approprié pour l'élimination. |

#### **7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Manipulation</b> | Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter un équipement de protection individuel. |
| <b>Stockage</b>     | Conserver dans un endroit frais et bien aéré.   |

#### **8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

|  |  |
|--|--|
| <b>Contrôles de l'exposition</b>           | À notre connaissance, il n'existe aucune limite nationale d'exposition.  |
| <b>Contrôles techniques appropriés</b>     | Pratiques générales d'hygiène industrielle.  |
| <b>Équipement de protection individuel</b> |  |
| <b>Protection des yeux / du visage</b>     | Utiliser un équipement de protection des yeux testé et approuvé selon les normes nationales applicables telles que NIOSH (USA) ou EN 166 (UE).   |
| <b>Protection de la peau</b>               | Manipuler avec des gants. Les gants doivent être contrôlés avant leur utilisation. Utiliser une méthode appropriée pour les enlever (sans toucher la surface extérieure des gants) afin d'éviter tout contact de la peau avec ce produit. Éliminer les gants contaminés après utilisation selon les dispositions légales et les bonnes pratiques de laboratoire. Se laver et se sécher les mains. Les gants de protection utilisés doivent satisfaire les prescriptions de la directive européenne 89/686/CEE et la norme EN 374 qui en découle. |
| <b>Protection du corps</b>                 | Vêtement imperméables. Le type d'équipement de protection doit être choisi selon la concentration et la quantité de substances dangereuses sur le milieu de travail.   |

### **Protection respiratoire**

Pas de protection respiratoire requise. En cas d'expositions pénibles, utiliser des masques respiratoires de type OV/AG (USA) ou ABEK (UE EN 14387) ! Utiliser des appareils respiratoires et composants testés et approuvés selon les normes nationales applicables telles que NIOSH (USA) ou CEN (UE).

### **Contrôle de l'exposition environnementale**

Pas de précautions environnementales spécifiques requises.

## **9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Forme</b>   | Liquide            |
| <b>Odeur</b>   | Absence de données |
| <b>Seuil olfactif</b>  | Absence de données |
| <b>Taux de pH</b>  | Absence de données |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>                            | Absence de données |
| <b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition</b>             | Absence de données |
| <b>Point d'ignition</b>  | Absence de données |
| <b>Taux d'évaporation</b>  | Absence de données |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>                                      | Absence de données |
| <b>Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou explosibles</b> | Absence de données |
| <b>Pression de vapeur</b>  | Absence de données |
| <b>Densité de vapeur</b>   | Absence de données |
| <b>Densité relative</b>  | Absence de données |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>   | Absence de données |
| <b>Coefficient de répartition : octanol/eau</b>                          | Absence de données |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>                                   | Absence de données |
| <b>Température de décomposition</b>                                      | Absence de données |
| <b>Viscosité</b>   | Absence de données |
| <b>Propriétés explosives</b>   | Absence de données |
| <b>Propriétés oxydantes</b>  | Absence de données |

## **10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

|  |  |
|--|--|
| <b>Réactivité</b>                          | Absence de données   |
| <b>Stabilité chimique</b>                  | Stable dans des conditions normales  |
| <b>Substances à éviter</b>                 | Pas de réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Aucun avec une utilisation normale   |
| <b>Polymérisation</b>                      | Aucune polymérisation dangereuse ne peut survenir                            |

## **11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

|   |   |
|---|---|
| <b>Toxicité aiguë</b>   | Pas dangereux                                       |
| <b>Voies principales d'exposition / effets possibles sur la santé</b> |   |
| <b>Yeux</b>   | Peut irriter les yeux chez les personnes sensibles. |
| <b>Peau</b>   | Peut irriter la peau chez les personnes sensibles.  |
| <b>Inhalation</b>   | Peut être nocif en cas d'inhalation.                |
| <b>Ingestion</b>  | Peut être nocif si avalé.                           |
| <b>Effets cancérigènes</b>  | Aucun   |
| <b>Effets mutagènes</b>   | Aucun   |
| <b>Toxicité reproductive</b>  | Aucune  |
| <b>Sensibilisation</b>  | Aucune  |

## 12. DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Toxicité</b>                     | Absence de données            |
| <b>Biodégradation</b>               | Intrinsèquement biodégradable |
| <b>Potentiel de bioaccumulation</b> | Pas de bioaccumulation.       |
| <b>Mobilité</b>                     | Absence de données            |

## 13. INFORMATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

### **Produit**

Donner les surplus et solutions non réutilisables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

### **Emballages contaminés**

Éliminer de la même manière que le produit.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### **Numéro ONU**

ADR/RID : -

IMDG : -

IATA : -

### **Désignation correcte d'expédition de l'ONU**

ADR/RID : produit non dangereux

IMDG : produit non dangereux

IATA : produit non dangereux

### **Classe de danger pour le transport**

ADR/RID : -

IMDG : -

IATA : -

### **Groupe d'emballage**

ADR/RID : -

IMDG : -

IATA : -

### **Risques environnementaux**

ADR/RID : non

IMDG polluant marin : non

IATA : non

### **Précautions particulières pour l'utilisateur**

Absence de données

## 15. LÉGISLATION

Cette fiche de données de sécurité satisfait les exigences du règlement (CE) n° 1907/2006.

### **Prescriptions relatives à la sécurité, à la santé et à l'environnement / législation spécifique pour la substance ou le mélange**

Absence de données

### **Évaluation de la sécurité chimique**

La sécurité chimique de ce produit n'a pas été évaluée.

## 16. AUTRES INDICATIONS

### **Informations supplémentaires**

Les informations ci-dessus sont considérées comme exactes mais ne se veulent en aucun cas exhaustives et doivent être utilisées uniquement comme un guide. Les informations mentionnées dans le présent document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont applicables au produit conformément aux précautions de sécurité appropriées. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit. PAN-Biotech GmbH décline toute responsabilité pour les dommages causés par la manipulation ou le contact avec le produit ci-dessus. Pour les conditions générales de vente et des conditions complémentaires, rendez-vous sur [www.pan-biotech.com](http://www.pan-biotech.com) ou reportez-vous au verso de la facture ou du bon de commande.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS