

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.12.2022

Révision: 06.12.2022

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit** BTM BIO Universal**Code du produit** 1127

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Emploi de la substance / de la préparation** Agents de séparation

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

**Producteur/fournisseur :**

Producteur:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen / Allemagne

tel: +49 (0) 5432/83-0

fax: +49 (0) 5432/3985

Fournisseur Belgique:

Remmers BVBA

Bouwvelven 19

B-2280 Grobbendonk

Téléphone: +32 (0) 14 84 80 80

Télécopieur: +32 (0) 14 84 80 81

**Service chargé des renseignements :**

Remmers GmbH - Tel.: (+49)5432/83-0 - info@remmers.de

Remmers BVBA - Tel. 014 84 80 80 - info@remmers.be

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centre Antipoisons: Tel: 0032 70-2450245 (Un medicine vous répond, 7 jours sur 7, 24 heures sur 24.)

Belgisch Antigifcentrum - Tel.: 070-2450245 (24 uur per dag en 7 dagen per week)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

French / Flemish / German: +32 2808 3237

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant**Pictogrammes de danger** néant**Mention d'avertissement** néant**Mentions de danger** néant

#### 2.3 Autres dangers

**Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

**Description :**

Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

**Composants contribuant aux dangers [% w/w]:** néant

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.12.2022

Révision: 06.12.2022

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

### Nom du produit **BTM BIO Universal**

(suite de la page 1)

**Indications complémentaires** : Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

#### \* RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1 Description des mesures de premiers secours

###### Indications générales :

Si des symptômes se produisent ou en cas de doute, demander conseil à un médecin. En cas d'inconscience ne rien faire ingérer.

Aucune mesure particulière n'est requise.

**après inhalation** : Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme

**après contact avec la peau** : En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

**après contact avec les yeux** : Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.

**après ingestion** : Demander immédiatement conseil à un médecin

##### 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.

#### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

##### 5.1 Moyens d'extinction

###### Moyens d'extinction:

Mousse

Dioxyde de carbone

Sable

Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.

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

Peut être dégagé en cas d'incendie :

oxydes de carbone

Oxyde d'azote (NOx)

##### 5.3 Conseils aux pompiers

**Équipement spécial de sécurité** : Aucune mesure particulière n'est requise.

**Autres indications** Refraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau

#### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés

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

Ne pas envoyer dans le sous-sol ni dans les terrains

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

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

##### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, voir le chapitre 7

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

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

#### \* RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Aucune mesure particulière n'est requise.

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation

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

###### Stockage :

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage** : Aucune exigence particulière.

**Indications concernant le stockage commun** : neant

**Autres indications sur les conditions de stockage** :

Protéger contre le gel.

Protéger contre l'action de la lumière

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.12.2022

Révision: 06.12.2022

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

### Nom du produit **BTM BIO Universal**

(suite de la page 2)

#### \* RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/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.

##### **Indications complémentaires :**

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

##### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

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

##### **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser

Protection préventive de la peau par un onguent

Les informations suivantes sur les équipements de protection individuelle (EPI) doivent être considérées comme des suggestions. Le choix de l'EPI nécessaire doit être évalué par l'employeur en fonction des activités à exécuter et des conditions locales. S'il est établi, au cours de l'évaluation des risques sur place, qu'il n'existe aucun danger pour le collaborateur, il est possible de renoncer au port de l'EPI ou d'adapter l'EPI à utiliser en conséquence.

##### **Protection respiratoire :**

Protection respiratoire recommandée.

Filtre P2

##### **Protection des mains :**

Gants résistants à l'huile

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

##### **Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

##### **Temps de pénétration du matériau des gants**

Temps de pénétration: max 240 min (DIN EN 374).

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

##### **Protection des yeux/du visage** en cas de risque d'éclaboussures

**Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

#### \* RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

##### Indications générales.

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>État physique</b>   | liquide         |
| <b>Couleur :</b>   | jaunâtre        |
| <b>Odeur :</b>   | caractéristique |
| <b>Seuil olfactif:</b>   | Non déterminé.  |
| <b>Point de fusion :</b>   | non déterminé   |
| <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> | 300 °C          |
| <b>Inflammabilité</b>  | Non applicable. |
| <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion inférieure :</b>                   | Non déterminé.  |
| <b>supérieure :</b>  | Non déterminé.  |
| <b>Point d'éclair :</b>  | >180 °C         |
| <b>Température d'inflammation :</b>  | non applicable  |
| <b>Température de décomposition :</b>  | Non déterminé.  |
| <b>pH</b>  | Non déterminé.  |

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.12.2022

Révision: 06.12.2022

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

### Nom du produit **BTM BIO Universal**

(suite de la page 3)

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Viscosité :</b>  |                                |
| <b>Viscosité cinématique à 40 °C</b>  | 8 mm <sup>2</sup> /s           |
| <b>viscosité dynamique à 20 °C:</b>   | 11 mPas                        |
| <b>Solubilité</b>   |                                |
| <b>l'eau :</b>  | non ou peu miscible            |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>  | Non déterminé.                 |
| <b>Pression de vapeur :</b>   | Non déterminé.                 |
| <b>Densité et/ou densité relative</b>   |                                |
| <b>Densité à 20 °C:</b>   | 0,88 g/cm <sup>3</sup>         |
| <b>Densité relative.</b>  | Non déterminé.                 |
| <b>Densité de vapeur:</b>   | Non déterminé.                 |
| <b>9.2 Autres informations</b>  |                                |
| <b>Aspect:</b>  |                                |
| <b>Forme :</b>  | liquide                        |
| <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b> |                                |
| <b>Danger d'explosion :</b>   | Le produit n'est pas explosif. |
| <b>Test de séparation des solvants :</b>  | < 3 %                          |
| <b>Teneur en solvants :</b>   |                                |
| <b>solvants organiques</b>  | 0,1 %                          |
| <b>Modification d'état</b>  |                                |
| <b>Vitesse d'évaporation.</b>   | Non déterminé.                 |
| <b>Informations concernant les classes de danger physique</b>   |                                |
| <b>Substances et mélanges explosibles</b>   | néant                          |
| <b>Gaz inflammables</b>   | néant                          |
| <b>Aérosols</b>   | néant                          |
| <b>Gaz comburants</b>   | néant                          |
| <b>Gaz sous pression</b>  | néant                          |
| <b>Liquides inflammables</b>  | néant                          |
| <b>Matières solides inflammables</b>  | néant                          |
| <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>  | néant                          |
| <b>Liquides pyrophoriques</b>   | néant                          |
| <b>Matières solides pyrophoriques</b>   | néant                          |
| <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>  | néant                          |
| <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>                             | néant                          |
| <b>Liquides comburants</b>  | néant                          |
| <b>Matières solides comburantes</b>   | néant                          |
| <b>Peroxydes organiques</b>   | néant                          |
| <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>   | néant                          |
| <b>Explosibles désensibilisés</b>   | néant                          |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.2 Stabilité chimique**

**Décomposition thermique / conditions à éviter :**

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

**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:** néant, lors d'une utilisation correcte

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.12.2022

Révision: 06.12.2022

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

### Nom du produit **BTM BIO Universal**

(suite de la page 4)

#### \* RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

##### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

###### Toxicité aiguë :

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**de la peau :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**des yeux :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

###### Sensibilisation :

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

###### Mutagenicité sur les cellules germinales:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

###### Cancérogénicité:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

###### Toxicité pour la reproduction:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

###### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

###### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

###### Danger par aspiration:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### 11.2 Informations sur les autres dangers

###### Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

#### \* RUBRIQUE 12: Informations écologiques

##### 12.1 Toxicité

**Toxicité aquatique :** Pas d'autres informations importantes disponibles.**12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.**Autres indications :** Le produit est biodégradable.**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.

##### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

##### 12.7 Autres effets néfastes

**Autres indications écologiques :****Indications générales :** Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

#### \* RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**Recommandation :** Ne pas laisser pénétrer dans les cours d'eau ou les égouts.

##### Catalogue européen des déchets

20 01 26\* | huiles et matières grasses autres que celles visées à la rubrique 20 01 25

##### Emballages non nettoyés :

###### Recommandation :

Elimination conformément aux prescriptions légales.

L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.12.2022

Révision: 06.12.2022

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

### Nom du produit **BTM BIO Universal**

(suite de la page 5)

| * RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport                                       |   |
|--|---|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b><br>DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA           | néant   |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b><br>DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA    | néant   |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b><br>DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA<br>Classe | néant   |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b><br>DOT, ADR, IMDG, IATA                                   | néant   |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b><br>Polluant marin :                             | Non   |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                        | Non applicable.   |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>             | Non applicable.   |
| <b>Indications complémentaires relatives au transport</b><br>:                           | Pas de produit dangereux selon les règlements ci-dessus |
| <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | néant   |

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Directive 2012/18/UE

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

#### Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

#### RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

#### Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

#### Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT

Aucun des composants n'est compris.

#### Prescriptions nationales :

#### Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction

Lors de la manipulation et du stockage il convient d'observer les mesures de protection usuelles.

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

### \* RUBRIQUE 16: Autres informations

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. Veuillez considérer les "fiches techniques" relatives aux spécifications de livraison.

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Méthode de calcul

**Service établissant la fiche technique :** Département Sécurité des produits / EHS

**Date de la version précédente:** 16.09.2022

**Numéro de la version précédente:** 5

#### Acronymes et abréviations:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.12.2022

Révision: 06.12.2022

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

**Nom du produit BTM BIO Universal**

(suite de la page 6)

ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative