

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 07.11.2007

Révision: 07.11.2007

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** ORMET®
- **Emploi de la substance / de la préparation** Agent phytosanitaire
- **Producteur/fournisseur:**
Phytorus S.A
11 Boulevard de la Grande Thumine
Parc d'Ariane, Bât B
France: F-13090
Tel: + 33 4 42 52 72 12
Fax: + 33 4 42 52 68 52
- **Renseignements en cas d'urgence:**
Appeler le 15 ou le centre antipoison puis signaler vos symptômes au réseau
Phy'attitude, n° vert 0800 887 887 (appel gratuit depuis un poste fixe).


2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:** Néant
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
R 52 Nocif pour les organismes aquatiques.
- **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:**
Méthabenzthiazuron
700 g/Kg

- **Composants dangereux:**

CAS: 18691-97-9	méthabenzthiazuron	 N; R 50/53	50-100%
EINECS: 242-505-0			

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

4 Premiers secours

- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation excessive:**
Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

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

Date d'édition : 07.11.2007

Révision: 07.11.2007

Nom du produit: **ORMET®**

(suite de la page 1)

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Équipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil de protection respiratoire.
Vêtements de travail protecteurs
- **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Porter un appareil de protection respiratoire.
Éviter la formation de poussière.
Veiller à une aération suffisante.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**
Recueillir par moyen mécanique.
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
Éviter la formation de poussière.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
- **Stockage**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun :**
Ne pas stocker avec les aliments.
Ne pas conserver avec de l'eau.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Stocker à sec.
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.
- **Température maximale de stockage:** 40°C
- **Applications spécifiques** Nomenclature de classement selon ICPE : 1155

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- **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.

(suite page 3)

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

Date d'édition : 07.11.2007

Révision: 07.11.2007

Nom du produit: **ORMET®**

(suite de la page 2)

- **Valeurs limites d'exposition supplémentaires pour les dangers possibles lors du traitement:**
Délai de retour sur parcelle : 6h minimum
- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Équipement de protection individuel**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:**
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

- **Matériau des gants** Gants en caoutchouc
- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques

· Indications générales

Forme:	Poudre
Couleur:	jaune marron
Odeur:	Caractéristique

· Changement d'état

Point de fusion:	119-121°C
Point d'ébullition:	Non déterminé.

· **Point d'inflammation:** Non applicable.

· **Température d'inflammation:** Non applicable.

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

· **Pression de vapeur à 20°C:** 5,9 x 10⁻⁶ Pa (Méthabenzthiazuron)

· **Densité à 20°C:** 350 g/cm³

· Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau à 20°C: 0,059 g/l (Méthabenzthiazuron)
la préparation ORMET est totalement dispersible dans l'eau

· **valeur du pH (1 g/l) à 20°C:** 8-9

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau): log P Kow = 2,6**

(suite page 4)

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

Date d'édition : 07.11.2007

Révision: 07.11.2007

Nom du produit: **ORMET®**

(suite de la page 3)

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.
- **Stable jusqu'à environ:** 40°C
- **Réactions dangereuses** Réactions aux acides, aux alcalis et aux agents d'oxydation.
- **Produits de décomposition dangereux:**
Oxydes nitriques (NOx)
Monoxyde de carbone

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë :**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
DL50 orale (rat mâle) >2500 mg/kg
DL50 dermale (rat) > 2000 mg/kg
- **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.
- **Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):**
Toxicité à long terme : Dose journalière admissible : 0,05 mg par kg de poids corporel

12 Informations écologiques

- **Effets écotoxiques:**
- **Toxicité aquatique:**
LC50 (96h) suivant espèces de 8- 16 mg/L.
EC50 (48h) (daphnie) de 3 à 31 mg/L.
EbC50 (72h) (algue verte) =0,1 mg/L.
- **Remarque:** Nocif pour les organismes aquatiques
- **Autres indications:**
LD50 orale (abeilles) > 421 mg/kg

- IZNT : 5 mètres
- **Indications générales:**
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
SPI :
Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage; [Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface /Eviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes .]

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit**
- **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 5)

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

Date d'édition : 07.11.2007

Révision: 07.11.2007

Nom du produit: **ORMET®**

(suite de la page 4)

· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

14 Informations relatives au transport

· **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**

· **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** -

· **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**

· **Classe IMDG:** -

· **No ONU:** -

· **Polluant marin:** Non

· **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**

· **Classe ICAO/IATA:** -

· **No ID ONU:** -

15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/les lois respectives nationales.

2004/73/CE ; 2006/8/CE

· **Phrases R:**

52 Nocif pour les organismes aquatiques.

· **Phrases S:**

2 Conserver hors de portée des enfants.

13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

35 Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.

61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

16 Autres données

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.

· **Rappel des phrases R portées au paragraphe 3:**

50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.