

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.07.2011

Révision: 29.07.2011

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** PICABORE
- **No CAS:**
10377-81-8
- **Numéro CE:**
233-829-3
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Emploi de la substance / de la préparation** Engrais
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
GEFI
3 Rue Sacquenville
AVIRON, 27930
France
Tel: 02 32 34 25 66
Fax: 02 32 34 27 73
francois.gargala@gefi-agri.fr
- **Service chargé des renseignements:**
Appui Réglementaire:
B-Lands Consulting
Tel: +33 476 295 869 ; www.reachteam.eu
- **Numéro d'appel d'urgence:** France - INRS / ORFILA : +33 (0)1 45 42 59 59

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n°1272/2008**
La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** Néant.
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:** Néant.
- **Éléments d'étiquetage**
- **Marquage selon les directives CEE:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.
- **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Substances**
- **No CAS Désignation**
10377-81-8 2-aminoethanol, monoester with boric acid
- **Code(s) d'identification**
- **Numéro CE:** 233-829-3

4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

(suite page 2)

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

Date d'impression : 29.07.2011

Révision: 29.07.2011

Nom du produit: PICABORE

(suite de la page 1)

- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **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.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant

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

Date d'impression : 29.07.2011

Révision: 29.07.2011

Nom du produit: PICABORE

(suite de la page 2)

- **Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant
- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.
- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales**

- **Aspect:**

Forme:	Liquide
Couleur:	Transparent
· Odeur:	Inodore
· Seuil olfactif:	Non déterminé.

- **valeur du pH à 20°C:** 8,4

- **Changement d'état**

Point de fusion:	-15°C
Point d'ébullition:	> 108°C

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

- **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.

- **Température d'inflammation:**

Température de décomposition:	180°C
--------------------------------------	-------

- **Auto-inflammation:** Non déterminé.

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

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.07.2011

Révision: 29.07.2011

Nom du produit: PICABORE

(suite de la page 3)

<ul style="list-style-type: none"> · Limites d'explosion: <li style="padding-left: 20px;"><i>Inférieure:</i> Non déterminé. <li style="padding-left: 20px;"><i>Supérieure:</i> Non déterminé.
<ul style="list-style-type: none"> · Pression de vapeur: Non déterminé.
<ul style="list-style-type: none"> · Densité à 20°C: 1,37 g/cm³ · Densité relative Non déterminé. · Densité de vapeur. Non déterminé. · Vitesse d'évaporation Non déterminé.
<ul style="list-style-type: none"> · Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: Pas ou peu miscible Entièrement miscible
<ul style="list-style-type: none"> · Coefficient de partage (n-octanol/eau): Non déterminé.
<ul style="list-style-type: none"> · Viscosité: <li style="padding-left: 20px;"><i>Dynamique:</i> Non déterminé. <li style="padding-left: 20px;"><i>Cinématique à 20°C:</i> 500-700 cPs (DIN 53211/4) <li style="padding-left: 20px;"><i>Solvants organiques:</i> 0,0 % · Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
Décomposition thermique à partir de 180°C
- **Possibilité de réactions dangereuses**
Réactions aux acides puissants et aux agents d'oxydation.
Réactions aux composés halogénés.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Ammoniac

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë:**

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

10377-81-8 2-aminoethanol, monoester with boric acid

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity))
------	------	--

- **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.

FR

(suite page 5)

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

Date d'impression : 29.07.2011

Révision: 29.07.2011

Nom du produit: PICABORE

(suite de la page 4)

12 Informations écologiques

- **Toxicité**

- **Toxicité aquatique:**

10377-81-8 2-aminoethanol, monoester with boric acid

LC50/96 h (statique) >100 mg/l (fish) (OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test))
--

- **Persistence et dégradabilité** Biodégradable.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination
--

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **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.

14 Informations relatives au transport

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · No ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA néant |
| <ul style="list-style-type: none"> · Nom d'expédition des Nations unies · ADR, ADN, IMDG, IATA néant |
| <ul style="list-style-type: none"> · Classe(s) de danger pour le transport · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe néant |
| <ul style="list-style-type: none"> · Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA néant |
| <ul style="list-style-type: none"> · Dangers pour l'environnement: · Marine Pollutant: Non |
| <ul style="list-style-type: none"> · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Non applicable. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Non applicable. |

(suite page 6)

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

Date d'impression : 29.07.2011

Révision: 29.07.2011

Nom du produit: PICABORE

(suite de la page 5)

· **"Règlement type" de l'ONU:** -

15 Informations réglementaires

· **Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

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.

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent