

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

Date d'édition : 12.12.2008

Révision: 12.12.2008

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** Baia®
- **Emploi de la substance / de la préparation**  
Produit phytosanitaire  
Le Baia® est un régulateur de croissance des céréales.  
Il contient de l'éthéphon dosé à 480 g/L. C'est un concentré soluble (SL).
- **Producteur/fournisseur:**  
Société Financière de Pontarlier (SFP)  
« Villa Celony »  
1175 Montée d'Avignon  
Aix en Provence  
France: F-13090  
Tel: + 33 4 42 52 72 12  
Fax: + 33 4 42 52 68 52  
E mail : [contact@phytorus.com](mailto:contact@phytorus.com)
- **Service chargé des renseignements:** Service Technique
- **Renseignements en cas d'urgence:** ORFILA Tél: +33(0)1.45.42.59.59

### 2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**



C Corrosif

- **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 34 Provoque des brûlures.  
R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **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:** Mélange: composé des substances indiquées ci-après.
- **Composants dangereux:**  
CAS : 16672-87-0 éthéphon C, N, R 20/21/22-34-43-51/53 +/- 40%  
EINECS : 240-718-3
- **Indications complémentaires:**  
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.



### 4 Premiers secours

- **Remarques générales:**  
Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.  
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.  
Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.
- **Après inhalation excessive:**  
Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

(suite page 2)

F

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

Date d'édition : 12.12.2008

Révision: 12.12.2008

**Nom du produit: Baia®**

(suite de la page 1)

*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.*

*En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.*

· **Après contact avec les yeux:**

*Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.*

· **Après ingestion:**

*Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.*

*Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.*

### **5 Mesures de lutte contre l'incendie**

· **Moyens d'extinction:**

*CO<sub>2</sub>, 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 dus à la substance, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**

*Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.*

*Peut être dégagé en cas d'incendie:*

*Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)*

*Monoxyde de carbone (CO)*

*Chlorure d'hydrogène (HCl)*

*Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure.*

· **Équipement spécial de sécurité:**

*Porter un vêtement de protection totale.*

*Porter un appareil de protection respiratoire.*

· **Autres indications**

*Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.*

*Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.*

*Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.*

### **6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel**

· **Les précautions individuelles:**

*Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.*

*Mettre les personnes en sécurité.*

*Veiller à une aération suffisante.*

· **Mesures pour la protection de l'environnement:**

*En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.*

*Diluer avec beaucoup d'eau.*

*Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.*

· **Méthodes de nettoyage/récupération:**

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

*Utiliser un neutralisant.*

*Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.*

*Assurer une aération suffisante.*

F

(suite page 3)

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

Date d'édition : 12.12.2008

Révision: 12.12.2008

Nom du produit: **Baia®**

(suite de la page 2)

### **7 Manipulation et stockage**

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Ne conserver que dans le fût d'origine.  
Matériau ne convenant pas pour les emballages: l'acier.  
Utiliser des emballages intérieurs en polyoléfine.
- **Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

### **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.
- **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.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **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

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

- **Matériau des gants** Gants en matière plastique
- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

### **9 Propriétés physiques et chimiques**

- **Indications générales**

**Forme:** Liquide  
**Couleur:** Ambré

(suite page 4)

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

Date d'édition : 12.12.2008

Révision: 12.12.2008

Nom du produit: **Baia®**

(suite de la page 3)

<b>Odeur:</b>	Inodore
· <b>Changement d'état</b>	
<b>Point de fusion:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'ébullition:</b>	> 100°C
· <b>Point d'inflammation:</b>	Non applicable.
· <b>Auto-inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Danger d'explosion:</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Pression de vapeur à 20°C:</b>	23 hPa
· <b>Densité à 20°C:</b>	1,21 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Entièrement miscible
· <b>valeur du pH (10 g/l) à 20°C:</b>	1,8

### **10 Stabilité et réactivité**

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses**  
Réactions aux alcalis puissants.  
Réactions aux acides puissants.
- **Produits de décomposition dangereux:**  
Gaz hydrochlorique (HCl)  
Monoxyde de carbone  
Composés phosphorés  
PH<sub>3</sub>

### **11 Informations toxicologiques**

- **Toxicité aiguë :**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**  
**16672-87-0 éthéphon**  
Oral            LD50 > 2000 mg/kg (rat)  
Dermique      LD50 > 2000 mg/kg (rat)
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau:** Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.
- **des yeux:** Effet fortement corrosif.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:  
Nocif  
Corrosif  
L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

F  
(suite page 5)

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

Date d'édition : 12.12.2008

Révision: 12.12.2008

Nom du produit: **Baia®**

(suite de la page 4)

### 12 Informations écologiques

- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Mobilité et potentiel de bio-accumulation:** Koc average 4600 L/Kg
- **Autres indications:**  
DT50 champ test: min 7 – max 20  
DT50 eau sediment: 2.6 jours
- **Effets écotoxiques:**
- **Toxicité aquatique:**  
Toxicité sur poisson: CL50 (96h) Truite (*Oncorhynchus mykiss*): > 100 mg/L  
Toxicité sur organismes invertébrés aquatiques :  
CE50 (48h) Daphnie > 100 mg/L  
Toxicité sur algues: CE50 (72 h) *Scenedesmus subspicatus*: 50 mg/L
- **Remarque:** Nocif pour les poissons.
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.  
Nocif pour les organismes aquatiques.  
Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une baisse de la valeur du pH. Une valeur du pH basse est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH augmente considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduaires arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

### 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.
- **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):** 8 (C9) Matières corrosives.
- **Code danger:** 80
- **No ONU:** 1760
- **Groupe d'emballage:** III
- **Etiquette de danger:** 8

(suite page 6)

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

Date d'édition : 12.12.2008

Révision: 12.12.2008

Nom du produit: **Baia®**

(suite de la page 5)

- **Désignation du produit:** 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.O.S (acide 2-chloroéthylphosphonique)
- **Catégorie de transport** 3
- **Code de restriction en tunnels** E
- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**



- **Classe IMDG:** 8
- **No ONU:** 1760
- **Label** 8
- **Groupe d'emballage:** III
- **No EMS:** F-A,S-B
- **Polluant marin:** Non
- **Désignation technique exacte:** LIQUIDE CORROSIF, N.O. S. ( 2- chloroethylphosphonic acid)
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**



- **Classe ICAO/IATA:** 8
- **No ID ONU:** 1760
- **Label** 8
- **Groupe d'emballage:** III
- **Désignation technique exacte:** LIQUIDE CORROSIF, N.O. S. ( 2- chloroethylphosphonic acid)

### 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
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



C Corrosif

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** éthéphon
- **Phrases R:**
  - 34 Provoque des brûlures.
  - 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **Phrases S:**
  - 2 Conserver hors de la portée des enfants.
  - 13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

(suite page 7)

F

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

Date d'édition : 12.12.2008

Révision: 12.12.2008

Nom du produit: **Baia®**

(suite de la page 6)

- 20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
 28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau  
 36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.  
 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).  
 61 Eviter 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:**

- 20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion  
 34 Provoque des brûlures  
 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
 52/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

F

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

Date d'édition : 12.12.2008

Révision: 12.12.2008

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** Baia®
- **Emploi de la substance / de la préparation**  
Produit phytosanitaire  
Le Baia® est un régulateur de croissance des céréales.  
Il contient de l'éthéphon dosé à 480 g/L. C'est un concentré soluble (SL).
- **Producteur/fournisseur:**  
Société Financière de Pontarlier (SFP)  
« Villa Celony »  
1175 Montée d'Avignon  
Aix en Provence  
France: F-13090  
Tel: + 33 4 42 52 72 12  
Fax: + 33 4 42 52 68 52  
E mail : [contact@phytorus.com](mailto:contact@phytorus.com)
- **Service chargé des renseignements:** Service Technique
- **Renseignements en cas d'urgence:** ORFILA Tél: +33(0)1.45.42.59.59

### 2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**



C Corrosif

- **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 34 Provoque des brûlures.  
R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **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:** Mélange: composé des substances indiquées ci-après.
- **Composants dangereux:**  
CAS : 16672-87-0 éthéphon C, N, R 20/21/22-34-43-51/53 +/- 40%  
EINECS : 240-718-3
- **Indications complémentaires:**  
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.



### 4 Premiers secours

- **Remarques générales:**  
Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.  
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.  
Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.
- **Après inhalation excessive:**  
Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

(suite page 2)

F

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

Date d'édition : 12.12.2008

Révision: 12.12.2008

**Nom du produit: Baia®**

(suite de la page 1)

- 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.*  
*En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.*
  - **Après contact avec les yeux:**  
*Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.*
  - **Après ingestion:**  
*Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.*  
*Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.*

### **5 Mesures de lutte contre l'incendie**

- **Moyens d'extinction:**  
*CO<sub>2</sub>, 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 dus à la substance, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**  
*Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.*  
*Peut être dégagé en cas d'incendie:*  
*Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)*  
*Monoxyde de carbone (CO)*  
*Chlorure d'hydrogène (HCl)*  
*Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure.*
- **Équipement spécial de sécurité:**  
*Porter un vêtement de protection totale.*  
*Porter un appareil de protection respiratoire.*
- **Autres indications**  
*Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.*  
*Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.*  
*Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.*

### **6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel**

- **Les précautions individuelles:**  
*Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.*  
*Mettre les personnes en sécurité.*  
*Veiller à une aération suffisante.*
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**  
*En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.*  
*Diluer avec beaucoup d'eau.*  
*Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.*
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**  
*Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).*  
*Utiliser un neutralisant.*  
*Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.*  
*Assurer une aération suffisante.*

F  
(suite page 3)

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

Date d'édition : 12.12.2008

Révision: 12.12.2008

Nom du produit: **Baia®**

(suite de la page 2)

### **7 Manipulation et stockage**

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Ne conserver que dans le fût d'origine.  
Matériau ne convenant pas pour les emballages: l'acier.  
Utiliser des emballages intérieurs en polyoléfine.
- **Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

### **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.
- **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.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **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

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

- **Matériau des gants** Gants en matière plastique
- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

### **9 Propriétés physiques et chimiques**

- **Indications générales**

**Forme:** Liquide  
**Couleur:** Ambré

(suite page 4)

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

Date d'édition : 12.12.2008

Révision: 12.12.2008

Nom du produit: **Baia®**

(suite de la page 3)

<b>Odeur:</b>	Inodore
· <b>Changement d'état</b>	
<b>Point de fusion:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'ébullition:</b>	> 100°C
· <b>Point d'inflammation:</b>	Non applicable.
· <b>Auto-inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Danger d'explosion:</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Pression de vapeur à 20°C:</b>	23 hPa
· <b>Densité à 20°C:</b>	1,21 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Entièrement miscible
· <b>valeur du pH (10 g/l) à 20°C:</b>	1,8

### 10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses**  
Réactions aux alcalis puissants.  
Réactions aux acides puissants.
- **Produits de décomposition dangereux:**  
Gaz hydrochlorique (HCl)  
Monoxyde de carbone  
Composés phosphorés  
PH<sub>3</sub>

### 11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë :**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**  
**16672-87-0 éthéphon**  
Oral            LD50 > 2000 mg/kg (rat)  
Dermique      LD50 > 2000 mg/kg (rat)
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau:** Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.
- **des yeux:** Effet fortement corrosif.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:  
Nocif  
Corrosif  
L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

F  
(suite page 5)

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

Date d'édition : 12.12.2008

Révision: 12.12.2008

Nom du produit: **Baia®**

(suite de la page 4)

### 12 Informations écologiques

- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Mobilité et potentiel de bio-accumulation:** Koc average 4600 L/Kg
- **Autres indications:**  
DT50 champ test: min 7 – max 20  
DT50 eau sediment: 2.6 jours
- **Effets écotoxiques:**
- **Toxicité aquatique:**  
Toxicité sur poisson: CL50 (96h) Truite (*Oncorhynchus mykiss*): > 100 mg/L  
Toxicité sur organismes invertébrés aquatiques :  
CE50 (48h) Daphnie > 100 mg/L  
Toxicité sur algues: CE50 (72 h) *Scenedesmus subspicatus*: 50 mg/L
- **Remarque:** Nocif pour les poissons.
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.  
Nocif pour les organismes aquatiques.  
Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une baisse de la valeur du pH. Une valeur du pH basse est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH augmente considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduaires arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

### 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.
- **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):** 8 (C9) Matières corrosives.
- **Code danger:** 80
- **No ONU:** 1760
- **Groupe d'emballage:** III
- **Etiquette de danger:** 8

(suite page 6)

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

Date d'édition : 12.12.2008

Révision: 12.12.2008

Nom du produit: **Baia®**

(suite de la page 5)

- **Désignation du produit:** 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.O.S (acide 2-chloroéthylphosphonique)
- **Catégorie de transport** 3
- **Code de restriction en tunnels** E
- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**



- **Classe IMDG:** 8
- **No ONU:** 1760
- **Label** 8
- **Groupe d'emballage:** III
- **No EMS:** F-A,S-B
- **Polluant marin:** Non
- **Désignation technique exacte:** LIQUIDE CORROSIF, N.O. S. ( 2- chloroethylphosphonic acid)
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**



- **Classe ICAO/IATA:** 8
- **No ID ONU:** 1760
- **Label** 8
- **Groupe d'emballage:** III
- **Désignation technique exacte:** LIQUIDE CORROSIF, N.O. S. ( 2- chloroethylphosphonic acid)

### 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
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



C Corrosif

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** éthéphon
- **Phrases R:**
  - 34 Provoque des brûlures.
  - 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **Phrases S:**
  - 2 Conserver hors de la portée des enfants.
  - 13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

(suite page 7)

F

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

Date d'édition : 12.12.2008

Révision: 12.12.2008

Nom du produit: **Baia®**

(suite de la page 6)

- 20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
 28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau  
 36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.  
 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).  
 61 Eviter 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:**

- 20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion  
 34 Provoque des brûlures  
 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
 52/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

F