

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

Date d'impression : 05.10.2010

Révision: 05.10.2010

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

- *Identification de la substance ou de la préparation*
- *Nom du produit:* **ROGOR PIPC 400**

- *Code du produit:* 0185ROGOR00
- *Emploi de la substance / de la préparation:* Insecticide
- *Composition:* Diméthoate 400 g/l

- *Producteur/fournisseur/distributeur:*  
PHYTEUROP  
53, rue RASPAIL  
92594 LEVALLOIS-PERRET Cedex  
Tél : 01 47 59 77 00  
Fax : 01 47 37 54 52

- *Service chargé des renseignements:*  
+33 (0)2 41 83 42 42 ( 24H/24H )  
e-mail : fds@phyteurop.fr

- *Renseignements en cas d'urgence:*  
Numéro ORFILA : 01 45 42 59 59

*CENTRE ANTI-POISONS :*  
- PARIS Tel : +33 (0)1 40 05 48 48  
- LYON Tel : +33 (0)4 72 11 69 11  
- MARSEILLE Tel : +33 (0)4 91 75 25 25

**2 Identification des dangers**

- *Classification de la substance ou du mélange*
- *Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE*



Xn; Nocif

R20/21/22: Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.



Xi; Sensibilisant

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.



N; Dangereux pour l'environnement

R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R10: Inflammable.

- *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.

- *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.

- *Éléments d'étiquetage*

- *Marquage selon les directives CEE:*

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

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



Xn Nocif

N Dangereux pour l'environnement

(suite page 2)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.10.2010

Révision: 05.10.2010

**Nom du produit: ROGOR PIPC 400**

(suite de la page 1)

**· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Xylène  
diméthoate (ISO)  
cyclohexanone

**· Phrases R:**

10 Inflammable.  
20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**· Phrases S:**

20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
23 Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol.  
36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  
38 En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.  
46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

**· Identification particulière de certaines préparations:**

Pour éviter des risques pour l'homme et l'environnement, le mode d'emploi est à observer.

### 3 Composition/informations sur les composants

**· Caractérisation chimique**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Formulation :** Concentré émulsionnable (EC)

**· Composants dangereux:**

CAS: 60-51-5 EINECS: 200-480-3	diméthoate (ISO)	☒ Xn R21/22	39,0%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1	cyclohexanone	☒ Xn R20 R10	25-50%
	Xylène	☒ Xn R20/21-65; ☒ Xi R38 R10	5-15%
	Agent de surface non ionique	R52/53	≤ 5 %
	Emulgateur	☒ Xi R37/38-41; ☒ N R51/53 R10-67	≤ 5 %

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

### 4 Premiers secours

**· Remarques générales:**

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:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.  
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:** Consulter immédiatement un médecin.

FR

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.10.2010

Révision: 05.10.2010

**Nom du produit: ROGOR PIPC 400**

(suite de la page 2)

### 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.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **Dangers particuliers dus à la substance, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**  
Peut être dégagé en cas d'incendie:  
Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Monoxyde de carbone (CO)  
Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>)
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Autres indications** Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

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

- **Les précautions individuelles:**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Tenir à l'écart toute personne présente et rester dans le sens du vent.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**  
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 les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Éviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **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.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.  
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.
- **Température maximale de stockage:** 40 °C
- **Température minimale de stockage:** 0 °C

### 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

(suite page 4)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.10.2010

Révision: 05.10.2010

**Nom du produit: ROGOR PIPC 400**

(suite de la page 3)

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**108-94-1 cyclohexanone**

VME (France)	Valeur momentanée: 81,6 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Valeur à long terme: 40,8 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 81,6 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Valeur à long terme: 40,8 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Peau

· **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.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

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 en néoprène

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

· **Matériau des gants**

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**

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

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

· **Protection du corps:** Utiliser une tenue de protection.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme: Liquide

Couleur: Jaunâtre

· **Odeur:** Caractéristique

· **Changement d'état**

Point de fusion: Non déterminé.

Point d'ébullition: Non déterminé.

· **Point d'éclair:** 35°C

· **Température d'inflammation:** 420°C

(suite page 5)

FR

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

Date d'impression : 05.10.2010

Révision: 05.10.2010

**Nom du produit: ROGOR PIPC 400**

(suite de la page 4)

· <b>Auto-inflammation:</b>	<i>Le produit ne s'enflamme pas spontanément.</i>
· <b>Danger d'explosion:</b>	<i>Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.</i>
· <b>Limites d'explosion:</b>	
<b>Inférieure:</b>	1,0 Vol %
<b>Supérieure:</b>	9,4 Vol %
· <b>Pression de vapeur à 20°C:</b>	8,9 hPa
· <b>Densité à 20°C:</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	<i>Emulsionnable</i>
· <b>valeur du pH (50 g/l) à 20°C:</b>	2,0 - 7,0

### 10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*
- **Produits de décomposition dangereux:** *Pas de produits de décomposition dangereux connus*

### 11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**

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

#### 108-94-1 cyclohexanone

Oral	LD50	1535 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	948 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	8000 mg/l (rat)

#### 60-51-5 diméthoate (ISO)

Oral	LD50	425 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	1,6 mg/l (rat)

#### Xylène

Oral	LD50	5000-8000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	4300 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	27-47 mg/l (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** *Pas d'effet d'irritation.*
- **des yeux:** *Pas d'effet d'irritation.*
- **Sensibilisation:** *Sensibilisation possible par contact avec la peau.*
- **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  
Irritant
- **Sensibilisation** *Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.*

FR

(suite page 6)

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

Date d'impression : 05.10.2010

Révision: 05.10.2010

**Nom du produit: ROGOR PIPC 400**

(suite de la page 5)

### 12 Informations écologiques

· **Effets écotoxiques:**

· **Toxicité aquatique:**

#### 108-94-1 cyclohexanone

Oral	LC50/96h	704 mg/l (poisson)
------	----------	--------------------

#### 60-51-5 diméthoate (ISO)

Oral	EC50/72h	282,3 mg/l ( <i>selenastrum capricornutum</i> )
	LC50/48h	2 mg/l ( <i>daphnia</i> )
	LC50/96h	0,81 mg/l ( <i>truite arc-en-ciel</i> )

#### Xylène

Oral	EC50/48h	1,0-4,7 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
	LC50/72h	2,6-7,6 mg/l ( <i>selenastrum capricornutum</i> )
	LC50/96h	3,2-4,7 mg/l (poisson)

· **Remarque:** Toxique chez les poissons.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.  
Toxique pour les organismes aquatiques.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

· **Produit:**

· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
Réemploi de l'emballage interdit. Lors de l'utilisation du produit, bien vider et rincer le bidon en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Eliminer les emballages vides via les collectes organisées par les partenaires de la filière ADIVALOR.

· **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):**

6.1 Matières toxiques.

· **Indice Kemler:**

63

· **No ONU:**

3017

· **Groupe d'emballage:**

III

· **Étiquette de danger:**

6.1+3

· **Marquage spécial:**

Signe conventionnel (poisson et arbre)

· **Désignation du produit:**

3017 PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE,  
TOXIQUE, INFLAMMABLE (diméthoate (ISO), Xylène)

(suite page 7)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.10.2010

Révision: 05.10.2010

**Nom du produit: ROGOR PIPC 400**

(suite de la page 6)

· **Code de restriction en tunnels**

D/E

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



· **Classe IMDG:**

6.1

· **No ONU:**

3017

· **Label**

6.1+3

· **Groupe d'emballage:**

III

· **No EMS:**

F-E,S-D

· **Marine Pollutant:**

Oui

Signe conventionnel (poisson et arbre)

· **Désignation technique exacte:**

ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, LIQUID, TOXIC,  
FLAMMABLE (dimethoate (ISO), Xylène)

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



· **Classe ICAO/IATA:**

6.1

· **No ID ONU:**

3017

· **Label**

6.1+3

· **Groupe d'emballage:**

III

· **Désignation technique exacte:**

ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, LIQUID, TOXIC,  
FLAMMABLE (dimethoate (ISO), Xylène)

### 15 Informations réglementaires

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

· **Prescriptions nationales:**

· **Maladies professionnelles**

Tableau 4bis : Affections professionnelles provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant.

Tableau 84 : Affections engendrées par les solvants organiques

· **Rubrique ICPE n° 1173 : Stockage et emploi de substances dangereuses pour l'environnement**

### 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.

· **Phrases importantes**

R10 Inflammable.

R20 Nocif par inhalation.

R20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

R21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

R37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

R38 Irritant pour la peau.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

(suite page 8)

FR

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

Date d'impression : 05.10.2010

Révision: 05.10.2010

**Nom du produit: ROGOR PIPC 400**

(suite de la page 7)

R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· **Contact:** e-mail : [fds@phyteurop.fr](mailto:fds@phyteurop.fr)

· **Information**

Selon avis de la Commission d'étude de la toxicité en date du 17 décembre 2003, en matière de protection des travailleurs, les délais de ré-entrée suivants sur les parcelles traitées sont recommandés :

Produits classés	délagi de ré-entrée
Cultures à l'extérieur de locaux	Min. 6h
Cultures à l'intérieur de locaux après ventilation des locaux	Min. 8h
Produits classés R36, R41, R38, R34, R35	Min. 24h
Produits classés R42, R43	Min. 48h

· **Stabilité :**

La durée de conservation du produit est de 3 ans minimum dans son emballage d'origine, en respectant les températures mini et maxi de stockage (confère article 10-2-6 du Code international de conduite pour la distribution et l'utilisation des pesticides).

· **Validité :**

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que pour ceux pour lesquels il est conçu. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR