58118-FS.pdf

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE (CE)1907/2006



## Mepol-US

Date : 1 / 12 / 2011
Remplace la fiche : 8 / 1 / 2008

Alpheios B.V.
In de Cramer 8a
6411 RS Heerlen Nederland
Tel: 045-573 88 88
Fax: 045- 574 35 24
En cas d'urgence : NVIC +31 (0)30 2748888 Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

Alpheios Belgium N.V.
Gaston Fabrélaan 50
2610 Wilrijk België
Tel: 03.828.48.48 / Lux: 40.23.43
Fax: 03.828.42.80
En cas d'urgence : Antigifcentrum: +32 (0)70.245.245

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom commercial** : Mepol-US.

**Type de produit** : Polymère aqueux. Emulsion de cire.

* **Format** : La présente Fiche de Données de Sécurité a été établie conformément au règlement REACh (CE) 1907/2006. Règlement (UE) n o 453/2010 de la Commission du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

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

**Usage** : Produit pour l'entretien et la protection des sols.

**Catégorie** : PC31: Produits lustrant et mélanges de cires
SU22: Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
PROC10: Application au rouleau ou au pinceau
ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

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

**Nom et fonction de la personne responsable** : Dept. legal affairs
W.M.P. Drissen
sds@alpheios.nl
In de Cramer 8a
NL-6411 RS Heerlen
Tel: +31 45 5738898

**Responsable de la mise sur le marché** : Voir adresse ci-dessus.

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**N° de téléphone en cas d'urgence** : Voir adresse ci-dessus. Uniquement pendant les heures de bureau.
NVIC +31 (0)30 2748888 Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.
Antigifcentrum: +32 (0)70.245.245

## SECTION 2: Identification des dangers

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

-

Adelya Terre d'Hygiène

58118-FS.pdf

58118-FS.pdf



# Mepol-US

Date : 1 / 12 / 2011
Remplace la fiche : 8 / 1 / 2008

## SECTION 2: Identification des dangers (suite)

**Classification CE 67/548 ou CE 1999/45**

Non classé comme produit dangereux.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45**

**• Phrases additionnelles** : Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

### 2.3. Autres dangers

: Aucunes dans des conditions normales.

**Note** : Cette information a été rédigée et est valable pour le produit non dilué.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Sans objet pour les préparations. Voir Rubrique 3.2 (Informations sur les composants).

### 3.2. Mélanges

Préparation. Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006.

**Substances présentant un danger pour la santé ou l'environnement ((règlement (CE) 1272/2008)) :**

| Nom de la substance | | Contenance | No CAS | No CE | Numéro annexe | Reach | Classification |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol** | : | 1 à 5 % | 111-90-0 | 203-919-7 | ----- | ----- | Xi; R36<br>---<br>Eye irrit 2 (H319) |
| **phosphate de tris(2-butoxyéthyle)** | : | 1 à 5 % | 78-51-3 | 201-122-9 | ----- | ----- | R52-53<br>---<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |
| **2-(2-butoxyéthoxy)éthanol** | : | 1 à 5 % | 112-34-5 | 203-961-6 | 603-096-00-8 | ----- | Xi; R36<br>---<br>Eye irrit 2 (H319) |

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**- Inhalation** : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

**- Contact avec la peau** : Laver la peau avec de l'eau savonneuse. Mesures de premiers secours pas nécessaires.

**- Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.

**- Ingestion** : En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Consulter un médecin si une indisposition se développe.

**Prévention** : Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Adelya, Terre d'Hygiène



58118-FS.pdf

58118-FS.pdf



## SECTION 4: Premiers secours (suite)

**Autres informations** : Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Symptômes et effets, aigus et différés** : Aucun signe ou symptôme ne permet de supposer un quelconque danger pour la santé.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Traitement médical d'urgence** : Aucune procédure spéciale n'est requise outre les recommandations ci-dessus, dans des conditions normales d'utilisation.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction** : Produit non combustible.
**- Agents d'extinction appropriés** : Non applicable.
**- Agents d'extinction non appropriés** : Non applicable.

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

**Risques spécifiques** : Non considéré comme dangereux.
**Produits de combustion dangereux** : Le monoxyde de carbone peut se former par combustion incomplète.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Incendies avoisinants**



: Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

**Protection contre l'incendie** : Pas de recommandations spéciales.

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

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

**Pour les non-secouristes**

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
Protection personnelle : Voir Rubrique 8.

**Pour les secouristes**

La manipulation et l'entreposage de ce produit ne requièrent aucune précaution spéciale. Protection personnelle : Voir Rubrique 8.

Adelya, Terre d'Hygiène



58118-FS.pdf

58118-FS.pdf



# Mepol-US

Date : 1 / 12 / 2011
Remplace la fiche : 8 / 1 / 2008

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle (suite)

**Informations générales**



: Le produit répandu peut être glissant. Au contact du sol, peut former un film glissant, d'où un risque de chutes.

### 6.2. Précautions pour l'environnement

**Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les eaux potables. Pas d'effet écologique connu causé par ce produit.

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

**Méthodes de nettoyage** : Diluer les résidus et rincer. Laver immédiatement la zone de contact avec de grandes quantités d'eau.

### 6.4. Référence à d'autres sections

**Protection individuelle** : Voir Rubrique 8.
**Méthode d'élimination** : Voir Rubrique 13.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

**Protection individuelle** : La manipulation et l'entreposage de ce produit ne requièrent aucune précaution spéciale.
**Manipulation** : Eviter le contact avec la peau et les yeux.
**Général** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

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

**Stockage** : Conserver le récipient bien fermé. Conserver à l'abri du gel (éviter le gel durant l'entreposage). Conserver hors de portée des enfants.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune procédure spéciale n'est requise outre les recommandations ci-dessus, dans des conditions normales d'utilisation.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Voir ci-dessous pour les détails spécifiques.

**Limites d'exposition professionnelle ( international)** : http://bgia-online.hvbg.de/LIMITVALUE/WebForm_gw.aspx

**Limites d'exposition professionnelle** : 2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol : MAC [mg/m³] : 180
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol : MAC [ppm] : 32
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol : MAC [mg/m³] : 100

-

Allelya Terre d'Hygiène

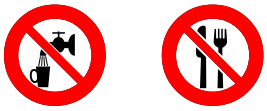
58118-FS.pdf

58118-FS.pdf



## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)

### 8.2. Contrôle de l'exposition

| | | |
|---|---|---|
| **Protection individuelle** | : | Aucune procédure spéciale n'est requise outre les recommandations ci-dessus, dans des conditions normales d'utilisation. |
| **- Protection respiratoire** | : | Non requis. |
| **- Protection de la peau** | : | Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation. |
| **- Protection des yeux** | : | Non considéré comme particulièrement dangereux pour les yeux dans des conditions normales d'utilisation. Une protection oculaire ne s'impose que s'il y a un risque d'éclaboussures ou de projections de liquide. |
| **Hygiène industrielle** | : | Eviter le contact du produit non-dilué avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. |
| **Pictogrammes (Mentions de mise en garde)** | |  |

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | | |
|---|---|---|
| **Etat physique à 20 °C** | : | Liquide. |
| **Couleur** | : | Blanc laiteux. |
| **Odeur** | : | Ammoniacale. |
| **pH** | : | 8.5 |
| **pH (Solution 1%)** | : | pas déterminé |
| **Réserve acide ou alcaline [g NaOH/ 100g]** | : | Non applicable. |
| **Point de fusion [°C]** | : | pas déterminé |
| **Point d'ébullition [°C]** | : | > 100 |
| **Point d'éclair [°C]** | : | Aucun(e). |
| **Vitesse d'évaporation (BuAc =1)** | : | 0,3 (Aqua) |
| **Limites d'explosivité** | : | Mélange. Aucune donnée disponible. Informations sur les ingredients (le cas échéant).<br>• 2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol : Limites d'explosivité supérieures [%] : 8.5 |
| **Pression de vapeur [20°C]** | : | 2,3 kPa (Aqua) |
| **Densité [20°C]** | : | 1.04 |
| **Solubilité dans l'eau** | : | Miscible. |
| **Log P octanol / eau à 20°C** | : | Mélange. pas déterminé |
| **Temp. d'autoinflammation [°C]** | : | Aucun(e). |
| **Décomposition thermique [°C]** | : | Aucune donnée disponible. |
| **Viscosité [mPa.s, 20°C]** | : | < 20 |
| **Propriétés oxydantes** | : | Aucun(e). |

### 9.2. Autres informations

-

Adelya, Terre d'Hygiène

58118-FS.pdf



# Mepol-US

Date : 1 / 12 / 2011
Remplace la fiche : 8 / 1 / 2008

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques (suite)

**Autres données** : Aucune donnée disponible.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Stabilité et réactivité** : Stable dans les conditions normales. Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité thermique** : Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Propriétés dangereuses** : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.
**Réactions dangereuses** : Aucun(es) dans des conditions normales.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** : Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières à éviter** : Aucun connu.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** : Aucun(es) dans des conditions normales.

Adelya, Terre d'Hygiène

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Informations toxicologiques**

**• Sur le produit** : Pour le produit des tests toxicologiques ne sont pas établis. Selon les critères mentionnés à 3.1.3 du (CE) No. 1272/2008, ce produit est classé comme mentionnés sous la rubrique 2. Les composants éventuellement toxiques sont mentionnés sous la rubrique 3.

**• Sur les ingrédients** : Voir http://ecb.jrc.it/iuclid/ pour des informations détaillées.

**• Toxicité aiguë**

**2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol** : Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 7500
: - Inhalation : LC50, mg/m3/4H Supérieur à 5240

**phosphate de tris(2-butoxyéthyle)** : Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 5000

**• Toxicité chronique** : Le produit ne semble pas présenter de risque chronique.



58118-FS.pdf

58118-FS.pdf



## SECTION 11: Informations toxicologiques (suite)

| | |
|---|---|
| **- Cancérogénicité** | : --- |
| **- Mutagénicité** | : --- |
| **- Toxique pour la reproduction : enfant à naître** | : --- |
| **- Toxique pour la reproduction : fertilité** | : --- |
| **Informations sur les agents conservateurs.** | : BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE. |

**Autres**

Aucune donnée disponible. Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

| | |
|---|---|
| **Sur le produit** | : Pour le produit des tests écologiques ne sont pas établis. Selon les critères mentionnés à 4.1.3 de (CE) No. 1272/2008, ce produit est classé pour l'environnement comme mentionnés sous la rubrique 2. Les composants éventuellement nuisibles pour l'environnement sont mentionnés sous la rubrique 3. |
| **Sur les ingrédients** | |
| **2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol** | : Irritation de la peau (lapin) : LD50 [uL/kg]. 4200 |
| | : CL50-96 Heures : 96hr, Fathead Minnow [mg/l] 26600 |
| | : CL50-96 Hrs - Bluegill sunfish [mg/l] : 10000 |
| | : CL50-96 Hrs - Truite arc-en-ciel [mg/l] : 13420 |
| **phosphate de tris(2-butoxyéthyle)** | : CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : Pimephales promelas 11,2 |
| | : CL50-48 Hrs - Daphnia magna [mg/l] : 75 |

### 12.2. Persistance - dégradabilité

| | |
|---|---|
| **Persistance et dégradabilité** | : Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relative aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents. |

### 12.3. Potentiel de bio-accumulation

| | |
|---|---|
| **Potentiel de bio-accumulation** | : Aucun connu. |
| **Coefficient de partage octanol-eau ( Kow)** | : • 2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol : Log P octanol / eau à 20°C : .9 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| | |
|---|---|
| **Sol** | : Produit très soluble dans l'eau. Eviter le rejet dans l'environnement. |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Adelya Terre d'Hygiène

58118-FS.pdf



# Mepol-US

Date : 1 / 12 / 2011
Remplace la fiche : 8 / 1 / 2008

## SECTION 12: Informations écologiques (suite)

**Résultats des évaluations PBT et VPVB** : Aucun connu.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Information écologiques sur les ingrédients** : Voir http://ecb.jrc.it/iuclid/ pour des informations détaillées.

**Classe WGK (Allemagne)** : 1 - schwach wassergefährdend (gemäß VwVwS; Anhang 4)

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Généralités** : Eviter le rejet dans l'environnement. Eliminer le résidu par lavage à grande eau.

**N° de déchet industriel** : EURAL 08 01 20 suspensions aqueuses contenant de la peinture ou du vernis autres que celles visées à la rubrique 08 01 19

**Méthode d'élimination**

**Produit** : Eliminer le résidu par lavage à grande eau.
Produit très soluble dans l'eau. Evacuer à l'égout en rinçant avec une grande quantité d'eau.

**Emballage** : Les conteneurs vides seront rincés avec d'eau propre. Le mode préférentiel d'élimination de ce produit est la combustion.

**Rejet** : S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

Non réglementé.

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non réglementé.

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé.

**IMO- IMDG Code** : Classe

**IATA- ICAO/IATA** : Packaging instructions cargo :
Packaging instructions passenger:

### 14.4. Groupe d'emballage

Non réglementé.

### 14.5. Danger pour l'environnement

Adelya Terre d'Hygiène

-

58118-FS.pdf

58118-FS.pdf



## SECTION 14: Informations relatives au transport (suite)

Non réglementé.

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | | |
|---|---|---|
| **Mesures d'urgence en cas d'accident** | : | Arrêter le moteur. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse.<br>PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS. |
| **Précautions individuelles** | : | Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison. |
| **En cas de fuite et/ou d'épandage** | : | Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile. |

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

**Règlement (CE) No.648/2004 du 31 mars 2004, relatif aux détergents. Annexe VII.**

| | | |
|---|---|---|
| **• Contient** | : | BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE. |

**Ingrédients INCI**

| | | |
|---|---|---|
| **• Ingrédients INCI** | : | Voir Rubrique 3.2 (Informations sur les composants).<br>ETHOXYDIGLYCOL, TRIBUTHOXYETHYLPHOSPHATE, BUTOXYDIGLYCOL. |

**Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)**

**Pays-Bas**

| | | |
|---|---|---|
| **-Waterbezwaarlijkheid** | : | 11 |
| **-Saneringsinspanning** | : | B |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

| | | |
|---|---|---|
| **• Évaluation de la sécurité chimique** | : | Aucune donnée disponible. Scénarios d'exposition (ES) sont en cours de développement. |

Adelya Terre d'Hygiène



58118-FS.pdf

58118-FS.pdf



# Mepol-US

Date : 1 / 12 / 2011
Remplace la fiche : 8 / 1 / 2008

## SECTION 16: Autres informations

**Utilisations recommandées & restrictions** : Réservé à un usage professionnel.

**Déscription "use descriptor" Code** : AC:Catégorie d'articles
PC:Catégorie du produit
SU:Secteur d'application
PROC:Catégorie de processus
ERC:Déchargement dans l'environnement

**Liste des phrases R pertinentes ( SECTION 3)** : R36 : Irritant pour les yeux.
R52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Liste des phrases H pertinentes ( SECTION 3)** : H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Date d'impression** : 12 / 12 / 2011

**Révision** : Modifications au niveau du texte indiquées par *.

3 80800 12 / 12 / 2011

**Préparé par** : Dept. legal affairs
W.M.P. Drissen
sds@alpheios.nl
In de Cramer 8a
NL-6411 RS Heerlen
Tel: +31 45 5738898

**Informations produit** : Voir les informations fournies par le fabricant. Voir étiquette pour des informations détaillées.

L'information fournie dans cette fiche concerne le produit mentionné sous la rubrique 1 et est donnée en supposant que le produit est utilisé correctement et conformément aux usages indiqués par le fabricant. Les données sont basées sur l'information la plus récente connue qui est, si nécessaire, régulièrement revue. L'utilisateur est le seul responsable du respect des précautions mentionnées ci-dessus ainsi que du maintien de l'information complète et suffisante sur l'emploi du produit. Il est conseillé de diffuser l'information concernant cette fiche de données de sécurité en adaptant, si nécessaire, la forme en fonction des différents utilisateurs.

**Fin du document**

Adelya Terre d'Hygiène



58118-FS.pdf