

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.07.2010

Révision: 26.07.2010

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

**· Identification de la substance ou de la préparation**

- **Nom du produit:** **BIOSANE LOTIS PU CLEANER**
- **Code du produit:** 161332
- **Emploi de la substance / de la préparation** Fluide de nettoyage pour machines de coulée de PU
- **Producteur/fournisseur:** MMCC  
ZI La Massane  
F-13210 SAINT REMY DE PROVENCE  
  
Tél : 04.90.92.74.70  
Fax : 04.90.92.44.44  
Courriel : securite@mmcc.fr
- **Renseignements en cas d'urgence:** ORFILA (INRS) : 01.45.42.59.59

### 2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:** Néant.
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:** Néant.  
Réservé aux utilisateurs professionnels.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Description:** Mélange de substances non dangereuses
- **Composants dangereux:** néant

### 4 Premiers secours

- **Remarques générales:** Demander immédiatement conseil à un médecin.
- **Après inhalation:** Veiller à l'apport d'air frais en cas d'inhalation massive.
- **Après contact avec la peau:** Laver à l'eau et au savon.
- **Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes avec de l'eau. Consulter éventuellement un spécialiste.
- **Après ingestion:** Si des troubles existent, consulter un médecin.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:** Mousse  
Poudre d'extinction  
Dioxyde de carbone
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil respiratoire autonome.  
Porter un vêtement de protection intégrale.
- **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 des EPI adaptés. Eloigner les personnes non protégées.

(suite page 2)

Date d'impression : 26.07.2010

Révision: 26.07.2010

**Nom du produit: BIOSANE LOTIS PU CLEANER**

(suite de la page 1)

- **Mesures pour la protection de l'environnement:** En cas de pénétration accidentelle dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:** Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, liant universel, sciure).  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
- **Indications supplémentaires:** Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**7 Manipulation et stockage**

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **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:** Matériaux d'emballages autorisés : acier inoxydable, PEHD, PPHD.
- **Indications concernant le stockage commun:** Aucune prescription particulière.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.
- **Température minimale de stockage:** Stocker sous abri en ambiance tempérée avant utilisation.

**8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Retirer immédiatement les vêtements souillés.  
Se laver les mains avant de manger, boire ou fumer.
- **Protection respiratoire:** Non nécessaire.
- **Protection des mains:** Porter des gants de protection en cas d'utilisation prolongée, avec contact permanent.  
Caoutchouc nitrile
- **Matériau des gants**
- **Temps de pénétration du matériau des gants** Le délai de rupture de la matière constitutive du gant est à déterminer par le fabricant des gants et à respecter.
- **Protection des yeux:** Porter des lunettes de protection en cas de risque de projection.
- **Protection du corps:** Porter un vêtement de travail protecteur en cas de risque de projection.

**9 Propriétés physiques et chimiques**

· **Indications générales**

**Forme:** Liquide

(suite page 3)

Date d'impression : 26.07.2010

Révision: 26.07.2010

**Nom du produit: BIOSANE LOTIS PU CLEANER**

(suite de la page 2)

<b>Couleur:</b>	Jaune clair
<b>Odeur:</b>	Faible, caractéristique
<b>· Changement d'état</b>	
<b>Point d'ébullition:</b>	245°C
<b>Température de trouble et de clarification:</b>	1°C
<b>· Point d'éclair:</b>	102°C
<b>· Auto-inflammation:</b>	> 270°C
<b>· Limites d'explosion:</b>	
<b>Inférieure:</b>	3,0 Vol %
<b>Supérieure:</b>	42 Vol %
<b>· Pression de vapeur à 20°C:</b>	< 0,01 kPa
<b>· Densité à 25°C:</b>	0,968 g/cm <sup>3</sup>
<b>· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Partiellement soluble
<b>· Viscosité:</b>	
<b>Cinématique à 40°C:</b>	3 mm <sup>2</sup> /s
<b>· Indications complémentaires:</b>	Compatibilité à 20, 80 et 100°C : - compatible avec les joints : PTFE - incompatible avec les joints : Néoprène®, Buna, Chlorobutyl, Butyl et Viton.

### 10 Stabilité et réactivité

- Décomposition thermique/ conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- Substances à éviter:** Réactions aux acides, aux alcalins et aux agents d'oxydation.
- Réactions dangereuses**
- Produits de décomposition dangereux:** Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

### 11 Informations toxicologiques

- Toxicité aiguë:**
- Effet primaire d'irritation:**
- de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- des yeux:** Une projection oculaire peut provoquer une irritation temporaire avec sensation de brûlure, larmoiement ou rougeur.
- Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- Indications toxicologiques complémentaires:** En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

### 12 Informations écologiques

- Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité):** OCDE 302 C :

(suite page 4)

Date d'impression : 26.07.2010

Révision: 26.07.2010

**Nom du produit: BIOSANE LOTIS PU CLEANER**

(suite de la page 3)

Totalemment biodégradable

- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Mobilité et potentiel de bio-accumulation:** Ne s'accumule pas dans les organismes.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** D'après les connaissances actuelles, aucun effet écologique négatif n'est attendu.

**13 Considérations relatives à l'élimination**

- **Produit:**
- **Recommandation:** Remettre à un récupérateur agréé.  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Remettre à un récupérateur agréé.

**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):** Non concerné
- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
- **Classe IMDG:** Non concerné
- **Marine Pollutant:** Non
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** Non concerné

**15 Informations réglementaires**

- **Marquage selon les directives CEE:** La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les listes CEE.
- **Identification particulière de certaines préparations:** Réserve aux utilisateurs professionnels.

**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. La date limite d'utilisation du produit est de 24 mois à compter de sa date de fabrication.