

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

NOM du PRODUIT	<b>ECOPOL</b>
Utilisations recommandées	Emulseur Anti-Incendie
<b>FOURNISSEUR</b>	BIO-EX SAS
* Adresse	Z.I. La Petite Olivière - 69770 MONTROTTIER - FRANCE
* Téléphone	+33-474.702.381.
* Télécopie	+33-474.702.394.
* E-mail	labo@bio-ex.fr

## 2 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

<b>PRÉPARATION</b>		
Nature chimique	Solution aqueuse tensioactive	
Composants présentant un danger	ButylDiGlycol Ether ( ButylCarbitol )	[5-10%]
	Xi ; R36 / <b>CAS N° : 112-34-5 / EINECS 203-961-6</b>	
	AlkylBétaïne	[5-10%]
	Xi ; R36	

## 3 IDENTIFICATION DES DANGERS

<b>PRINCIPAUX DANGERS</b>	
Effets néfastes sur la santé	Faiblement irritant pour les yeux
* Principaux symptômes	Picotements
Dangers physiques et chimiques	
* Incendie ou explosion	Préparation ininflammable
Risques spécifiques	Ce produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE

## 4 PREMIERS SECOURS

Contact avec la peau	Rincer abondamment avec de l'eau. Retirer les vêtements souillés, puis rincer à nouveau à l'eau
Contact avec les yeux	Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées (demander à la victime d'effectuer des mouvements de rotation oculaire)
Ingestion	Rincer la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin
Inhalation	Si malaise, consulter un médecin

## 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	Eau pulvérisée, mousse, poudre, CO2
Dangers spécifiques	Solution aqueuse ; ne présente pas de risque particulier en cas d'incendie

## 6 MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles	Porter une combinaison imperméable, des gants et des lunettes étanches
Précautions pour l'environnement	Endiguer et contenir l'épandage
<b>MÉTHODES DE NETTOYAGE</b>	
* Récupération	Pomper le produit dans des récipients incassables et convenablement étiquetés
* Nettoyage / Décontamination	Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau
* Élimination	Faire incinérer en installation agréée

## 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>MANIPULATION</b>	Ne nécessite pas de mesure technique particulière
<b>STOCKAGE</b>	
* Mesures techniques	Le sol du dépôt doit être imperméable et disposé de façon à constituer une cuvette de rétention
* Conditions de stockage recommandées	Tenir dans un endroit tempéré
* Conditions d'emballage	<u>Produits en vrac</u> : citernes en acier inoxydable ou en polyester armé ou en acier revêtu époxy. Cuves en PE, PP
Matériaux d'emballage	
* Recommandés	Polyéthylène, Polypropylène, acier inoxydable
* Contre-indiqués	Acier ordinaire, fer, aluminium, cuivre et ses alliages
Joint recommandés	Viton, Kevlar, Teflon

## 8 CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

<b>PROTECTIONS INDIVIDUELLES</b>	
* Protection des mains	Gants PVC si manipulation en continu
* Protection des yeux	Lunettes étanches
* Protection de la peau et du corps	Vêtements de travail
<b>MOYENS COLLECTIFS D'URGENCE</b>	Fontaine oculaire
Mesures d'hygiène	NE PAS manger, boire et fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains après le travail

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### ASPECT

* État physique	Gel
* Couleur / Odeur	Jaune pâle, synthétique
PH	7.0 +/- 1.0
Point de congélation	- 16°C
Point d'ébullition	+ 100 °C
Caractéristiques d'inflammabilité	Ininflammable, non explosif, non comburant
Masse volumique à 20°C	1060 +/- 20 Kg / m <sup>3</sup>
Solubilité	Totalement soluble dans l'eau

## 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans les conditions normales d'emploi et de stockage
Réactions dangereuses	Aucune dans les conditions d'utilisation prévisibles

## 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë	Non classé toxique par ingestion [ Test CE B1 ]
Effets locaux	Non irritant pour les yeux à 6% [ Test CE B5 ] Non irritant pour la peau à 6% [ Test CE B4 ]

## 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### DEVENIR DANS L'ENVIRONNEMENT

Données de dégradabilité ( 3% volume )	DCO = 9024 mg O <sub>2</sub> / l [ Test CE C5 ] DBO <sub>5</sub> = 4130 mg O <sub>2</sub> / l [ Test CE C6 ] DBO <sub>15</sub> = 7607 mg O <sub>2</sub> / l [ Test CE C6 ]
Biodégradation	= 76% à 23 jours : ECOPOL est facilement biodégradable [ Test OCDE 301c ] Fortement moussant en cas de rejet dans l'eau Aucune selon nos connaissances actuelles
Bio accumulation	

### ÉCOTOXITÉ

Effets sur l'environnement aquatique	Pas d'incidence prévisible au taux de dilution de 600 ppm Classé WGK1 selon la loi sur l'eau en Allemagne
--------------------------------------	--

## 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION

### RÉSIDUS DU PRODUIT

* Interdictions	Ne pas rejeter le produit en grosses quantités dans l'environnement
* Destruction / Elimination	Le produit ne perturbe pas le fonctionnement des stations d'épuration après dilution

### EMBALLAGES SOUILLÉS

* Interdictions	Ne pas abandonner les fûts dans la nature
* Décontamination / nettoyage	Rinçage à l'eau chaude, puis à grande eau
* Destruction / Elimination	Prendre contact avec un collecteur d'emballages plastiques agréé

## 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales	
* Voies terrestres - RID/ADR	Non concerné
* Voie maritime - OMI/IMDG	Non concerné
* Voie aérienne - OACI/IATA	Non concerné

## 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### ÉTIQUETAGE

Réglementations CE	Non concerné
* Classifications / Symboles	/
* Phrases S	S 20/21 : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation

## 16 AUTRES INFORMATIONS

Autres informations	Cette fiche de sécurité est conforme aux normes ISO 11014.1 et NFT 01.102. Elle est rédigée conformément à la directive européenne 2001/58/CE
Date de création / révision	21/10/2003
Date d'impression	28/07/2005