



Xn : Nocif

**1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE**

<b>Identification du produit</b>	: Liquide.
<b>Nom commercial</b>	: ANTIGEL MEG
<b>Type de produit</b>	: Antigél.
<b>Usage</b>	: Industriel.
<b>Identification de la société distributrice</b>	: Eaux Collectives Traitements 80, Impasse de SERPOLET ZAC ATHELIA II, 13600 LA CIOTAT Tel : 04.94.87.53.96 Fax : 04.94.87.60.92
<b>N° de téléphone en cas d'urgence</b>	ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

**2 IDENTIFICATION DES DANGERS**

<b>Phrases relatives aux dangers</b>	: Nocif en cas d'ingestion.
<b>Symptômes liés à l'utilisation</b>	
- Inhalation	: La surexposition aux vapeurs peut provoquer des maux de tête, des nausées.
- Contact avec la peau	: Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement de la peau.
- Contact avec les yeux	: Le contact direct avec les yeux est probablement légèrement irritant.
- Ingestion	: Douleurs abdominales, nausées. Vomissement. Des concentrations excessives peuvent conduire à la perte de conscience. Ne doit pas entrer en contact avec les aliments ni être ingéré.

**3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**Composants** : Ce produit est dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	Classification
Ethylène-glycol	: 50 100 %	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	---- Xn; R22

**4 PREMIERS SECOURS**

<b>Premiers secours</b>	: Consulter un médecin si une indisposition se développe.
- Inhalation	: Faire respirer de l'air frais.
- Contact avec la peau	: Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.
- Contact avec les yeux	: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
- Ingestion	: Rincer la bouche. Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

<b>Classe d'inflammabilité</b>	: Combustible.
<b>Risques spécifiques</b>	: Chauffé jusqu'au point de décomposition, libère des fumées dangereuses.
<b>Prévention</b>	: Conserver à l'abri des sources d'ignition.

En cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

## 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE (suite)

<b>Moyens d'extinction</b>	: Produit chimique sec. Pulvérisation d'eau. Dioxyde de carbone.
<b>Incendies avoisinants</b>	: Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.
<b>Protection contre l'incendie</b>	: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
<b>Procédures spéciales</b>	: Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

## 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

<b>Précautions individuelles</b>	: Les épandages seront traités par un personnel de nettoyage qualifié, équipé d'une protection respiratoire et oculaire adéquate.
<b>Précautions pour l'environnement</b>	: Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	: Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Diluer les résidus et rincer.

## 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Général</b>	: Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
<b>Précautions lors du maniement et de l'entreposage</b>	: Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable.
<b>Stockage</b>	: Conserver dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver dans des récipients en verre, acier inoxydable, ou aluminium. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
<b>Stockage - à l'abri de</b>	: Ne pas utiliser : Zinc. Acier galvanisé. Chaleur.
<b>Manipulation</b>	: Ne pas utiliser d'air comprimé pour brasser ou transférer le contenu des containers (réservoirs) de stockage/fûts de transport contenant ce produit. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

## 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

<b>Protection individuelle</b>	
- Protection respiratoire	: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- Protection des mains	: Utilisez des gants en Néoprène ou en caoutchouc.
- Protection de la peau	: Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection des yeux	: Lunettes.
- Ingestion	: Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
<b>Hygiène industrielle</b>	: Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.
<b>Limites d'exposition professionnelle</b>	: Ethylène-glycol : ILV (EU) - 8 H - [mg/m <sup>3</sup> ] : ( 52 Peau. ) Ethylène-glycol : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : ( 20 Peau. ) Ethylène-glycol : ILV (EU) - 15 min - [mg/m <sup>3</sup> ] : ( 104 Peau. ) Ethylène-glycol : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : ( 40 Peau. )
- France	: TMP : 84
<b>VLE - France [mg/m<sup>3</sup>]</b>	: 104
<b>VLE - France [ppm]</b>	: 40
<b>VME - France [mg/m<sup>3</sup>]</b>	: 52
<b>VME - France [ppm]</b>	: 20

**En cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59**

## 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide.
Couleur	: Bleu(e).
Odeur	: Doux(douce).
Point de fusion [°C]	: -13
Densité	: 1.1
Solubilité dans l'eau	: Miscible.
Point d'éclair [°C]	: 111
Temp. d'autoinflammation [°C]	: 410
Limites d'explosivité inférieures [%]	: 3
Limites d'explosivité supérieures [%]	: 15.3

## 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Produits de décomposition dangereux	: Chauffé jusqu'au point de décomposition, libère des fumées dangereuses. Se décompose au-delà de 500-600°C
Réactions dangereuses	: Réagit violemment avec : Agents oxydants forts. Bases. Acides.
Propriétés dangereuses	: Les vapeurs se mélangent facilement à l'air.
Conditions à éviter	: Humidité. Hygroscopique.

## 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Oculaire	: Rougeurs, douleur.
- Ingestion	: Les symptômes d'une ingestion comprennent somnolence, faiblesse, maux de tête, étourdissements, nausées, vomissement.
Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]	: 5840
Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg]	: 10483 Absorbé par la peau.

## 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Précautions pour l'environnement	: Eviter le rejet dans l'environnement. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
Biodégradation [%]	: 83-96, 14 days
Potentiel de bio-accumulation	: Aucun(es) dans des conditions normales. Log POW : -1.96/-1.34 (biblio)
CL50-96 Heures - poisson [mg/l]	: 40761
EC50-48h Daphnia magna [mg/l]	: 41100
IC50 72h Algae [mg/l]	: (96h) 6.5-13

## 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Généralités	: Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
-------------	---

## 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information générale	: Non classifié.
----------------------	------------------

## 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

<b>Symbole(s)</b>	: Xn : Nocif
<b>Phrase(s) R</b>	: R22 : Nocif en cas d'ingestion.
<b>Phrase(s) S</b>	: S35 : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. S51 : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. S59 : Consulter le fabricant/fournisseur pour des informations relatives à la récupération/au recyclage.
<b>Autres</b>	: Code sécurité sociale 84

## 16 AUTRES DONNÉES

<b>Liste des phrases R pertinentes (chap. 2)</b>	: R22 : Nocif en cas d'ingestion.
<b>Autres données</b>	: Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document