

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit ANTI FUITE RADIATEUR  
Référence : AANTIFUI  
Utilisation commerciale Anti-fuite pour circuits de refroidissement

Fournisseur SAS MINERVA-OIL  
Rue du 11 Novembre  
87380 Meuzac  
France  
Tél. 05.55.09.97.03  
Fax 05.55.09.95.80  
E-mail : [contact@minerva-oil.fr](mailto:contact@minerva-oil.fr)

Renseignement en cas d'urgence 112

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit -  
Classification CLP -  
Etiquetage -  
Mention d'avertissement -  
Mentions de danger Pas de risque particulier d'inflammation ou d'explosion, en usage normal.  
Conseils de prudence Ne pas jeter ce produit dans l'environnement

## 3. COMPOSITION – INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants	N° EC	N° CAS	Index CE	concentration
ETHYLENE GLYCOL	203-473-3	107-21-1	603-027-00-1	10 à 20 %
BENZYL-C12	270-325-2	68424-85-1	-	0.1 à 1 %

## 4. PREMIERS SECOURS

Inhalation L'inhalation de concentrations importantes de vapeurs, de fumées ou d'aérosols, peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures. Transporter la personne à l'air, hors zone contaminée, la maintenir au chaud et au repos. S'il y a eu aspiration du produit dans les poumons, transporter d'urgence en milieu hospitalier.

Ingestion Risque possible de diarrhée et de vomissement. Ne pas faire vomir pour éviter les risques d'aspiration dans les voies respiratoires. Ne pas boire.

Contact avec la peau Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

Contact avec les yeux Laver immédiatement et abondamment à l'eau, en écartant les paupières, pendant au moins 15 minutes et consulter un spécialiste.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction Utiliser une mousse, le CO2, poudre sèche.

Risques particuliers CO, CO2, hydrocarbures variés, aldéhydes, composés chlorés, etc...

Protection des intervenants Port obligatoire d'un appareil respiratoire isolant autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles	Fournir aux intervenants des moyens de protection adéquats (voir paragraphe 8)
Précautions pour la protection de l'environnement	Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, les cours d'eau et les nappes phréatiques. En cas d'épandage, prévenir les autorités compétentes lorsque la situation ne peut pas être maîtrisée rapidement et efficacement.
Méthodes de nettoyage	Recueillir la matière déversée à l'aide de moyens physiques (pompage, écrémage, matériaux absorbants). Contenir les déversements et les récupérer au moyen de sable ou de tout autre matériau inerte absorbant. Livrer pour élimination selon la réglementation locale.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation	Eviter l'accumulation d'électricité statique en mettant à la terre les équipements. Concevoir les installations pour éviter les projections accidentelles de produit (par exemple, rupture de joint) sur les carters chauds et des contacts électriques.
Stockage	Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche à température ambiante, à l'abri de l'eau, de l'humidité et de toute source d'ignition.

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Appellation	Norme	VME – 8 hrs		VLE – 15 min		Remarques
ETHYLENE GLYCOL	VLEP			50 ppm	125 mg/m3	
BENZYL-C12	VLEP	100 ppm	600 mg/m3			

VLEP : Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Equipement de protection :



Equipement respiratoire  
Protection des mains  
Protection des yeux

Si la ventilation est insuffisante, une protection respiratoire est recommandée...  
Gants résistants aux produits chimiques nécessaires en cas de contact prolongé ou répété.  
Lunettes de protection bien ajustées et étanches ou masque facial en cas de risque de projections.

Autres mesures de protection

Porter des vêtements imperméables aux hydrocarbures : bottes, chaussures de sécurité...

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique	Liquide chargé
Couleur	Verdâtre
Odeur	Faible
Densité	0.993 à 20°C

Point éclair	> 200°C
pH	8
Point d'explosion	inférieur 0.6%, supérieur 7.5%
Solubilité	Soluble dans l'eau.

### 10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité	Produit stable aux températures de stockage, de manipulation et d'emploi
Conditions à éviter	La chaleur, les étincelles, les point d'ignition, les flammes, l'électricité statique
Matières à éviter	Oxydants forts
Produits de décomposition dangereux	CO, CO2, hydrocarbures variés, aldéhydes et suies.

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Inhalation	Risques improbables dans les conditions normales d'emploi.
Ingestion	Nausées, vomissements.
Contact avec les yeux	Irritant pour les yeux.
Contact avec la peau	Possibilité d'irritation de la peau et des muqueuses.

### 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Ecotoxicité	Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, on ne peut exclure la possibilité d'effets nocifs ou dangereux pour l'environnement en cas de déversements majeurs ou fréquents.
Mobilité	Soluble dans l'eau.
Dégradabilité	Le produit n'est pas biodégradable

### 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Informations générales	Pendant la manipulation des déchets, il faut prendre en considération les mesures de Précaution s'appliquant à la manipulation du produit. Ne pas percer ou brûler, même pas après vidange.
Méthodes d'élimination	Eliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Désignation officielle de transport	ANTI FUITE RADIATEUR
Non concerné par la réglementation des transports (route, rails, fluvial, mer, air)	

### 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Phrases de risques	-
Phrases de sécurité	-

### 16. AUTRES INFORMATIONS

Date de révision	29/08/2011
------------------	------------