

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## PRODUIT: EUGENOL

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PREPARATION ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

\* Nom du produit: **EUGENOL**

\* Utilisation: pour la réparation d'eugénate en addition avec de l'oxyde de zinc, pour obturations canalaires et scellements provisoires.

\* Code d'identification:

\* Identification de la société: **Sarl Eden Spa** – 5 Rue Lafayette – 38000 Grenoble

Email: info@edenspa38.fr

N° d'appel d'urgence: 0476 70 54 27

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

\* Classification européenne: ce produit est réglementé selon les Directives Européennes 67/548/CEE et 1999/45/CEE, leurs adaptations et leurs annexes.

\* Principaux dangers pour l'homme et l'environnement: irritant pour les yeux. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

### 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

\* Nom ou nature chimique: **allyl gaïcol** (hydroxy 4-méthoxy 3 – allyl 1 – benzène), dérivé de l'essence de girofle

\* Substances dangereuses représentatives: aucune.

\* Composants ou impuretés apportant un danger: aucune.

	N°CAS	N° EINECS	Concentration	Classification
Eugénol	97-53-0	202-589-1	99 %	Xi / R36 – R43

### 4. PREMIERS SECOURS

\* En cas d'inhalation: évacuer le patient de l'endroit contaminé et le mettre au repos dans un endroit bien aéré.

\* En cas d'ingestion: faire rincer la bouche, si les troubles persistent, consulter immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir.

\* En cas de contact avec la peau: enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé, laver avec beaucoup d'eau et savon.

\* En cas de contact avec les yeux: laver immédiatement à l'eau et abondamment en maintenant les paupières écartées, consulter immédiatement un spécialiste.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

\* Moyens d'extinction appropriés: Dioxyde de Carbone, Liquide spécial ou poudre sèche.

\* Feu inhabituel/dangers d'explosion: la pression dans les récipients clos peut augmenter à température élevée. Refroidir si possible les récipients par aspersion d'eau.

### 6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

\* Précautions individuelles: port d'un appareil respiratoire de protection et port de lunettes.

\* Précautions pour la protection de l'environnement: limiter la dispersion du produit. Recouvrir totalement avec une substance absorbante inerte, inorganique, non combustible. Balayer, jeter dans une poubelle appropriée.

\* Méthodes de nettoyage: éviter les flammes ou autres sources d'ignition. Eviter de respirer les vapeurs dégagées. Eliminer conformément à la réglementation locale en vigueur.

### 7. MANIPULATION, STOCKAGE ET EMBALLAGE

\* Manipulation: éviter tout contact avec les yeux, la peau.

\* Stockage: conserver dans son emballage d'origine dans un endroit sec et à une température de 5-25°C.

Matériaux utilisés pour l'emballage: verre, fut laqué, aluminium, plastique. Pouvant s'oxyder il est livré en flacon opaque.

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

\* Contrôle de l'exposition: aucune précaution particulière en cas d'utilisation normale.

\* Valeurs limites d'exposition professionnelle: NC

\* Equipements de protection individuelle: -

\* Protection respiratoire: masque (filtre type A).

\* Protection de la peau et du corps: porter des équipements de protection adaptés aux produits chimiques (type 6).

\* Protection des mains: gants en nitrile, silicone ou latex.

\* Protection des yeux: lunettes de protection à écran facial.

\* Mesures générales de protection et d'hygiène: mesures normales d'hygiène.

### 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Formule chimique: C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub> -- hydroxy 4-méthoxy 3 – allyl 1 – benzène

Etat physique: liquide.

Couleur: incolore à jaune pâle.

Odeur: caractéristique.

Goût: piquant et épicé.

Masse moléculaire: 164,2.

Densité relative: 1,070.

Température d'ébullition: 250 °C.

Point d'éclair en coupe fermée: 110°C.

pH: 11.2

Solubilité: dans l'eau 2375.000 mg/l  
Coefficient de partage: 2.0  
Pression de vapeur : -  
Inflammation et explosion: -  
Température d'auto-inflammation: -  
Inflammabilité (solide, gaz): -  
Dangers d'explosion: Non.  
Propriétés comburantes: -  
Viscosité: -

---

#### 10. STABILITE ET REACTIVITE

- \* Conditions à éviter: température excessive, flammes ou autres sources d'ignition.
- \* Matières à éviter: non disponible.
- \* Produits de décomposition dangereux: aucune.

---

#### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- \* Toxicité aiguë: DL50 orale 2680 mg/kg (rat).
- \* Après contact avec la peau: moyennement irritant.
- \* Après contact avec les yeux: irritant.

---

#### 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

- \* Données sur les composants: Eviter de contaminer le sol, les eaux de surface et les nappes phréatiques.
- \* Mobilité: aucune donnée disponible.
- \* Persistance/dégradabilité: aucune donnée disponible.
- \* Potentiel de bioaccumulation: aucune donnée disponible.

---

#### 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

- \* Description et manipulation des résidus: contacter les autorités compétentes.
- \* Méthodes d'élimination: utiliser les techniques d'élimination ou d'incinération en accord avec la réglementation en vigueur.

---

#### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Règlement de transport : ADR/RID/ADNR IMDG/OMI IATA/ICAO  
NON SOUMIS AUX PRESCRIPTIONS DES TRANSPORTS

---

#### 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

La classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes préparations » n° 1999/45/CE et de ses adaptations. A été aussi pris en compte la directive 2004/73/CE portant 29ème adaptation à la directive 67/548/CE (Substances dangereuses).  
Classement de la préparation: selon classification du fabricant ci-après.

\* **Symboles: Xi irritant**



Risques particuliers attribués à la préparation et conseils de prudence:  
\*

**Phrases R** des composants dangereux cités dans le chapitre 3 de la FDS:

R36: Irritant pour les yeux.

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

\* **Phrases S:**

S24: Eviter le contact avec la peau.

S37: Porter des gants appropriés.

Prescriptions nationales: classe de pollution des eaux: -

---

#### 16. AUTRES INFORMATIONS

Date de création: 31/01/2011

Date de révision: -

---

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.