

**Eugénol**
**L-F-T-N**
**Attention**

**SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

<b>Ref. n°</b>	: 105 170 / 105 372
<b>Nom commercial</b>	: Eugénol
<b>Identification de la société</b>	: JEULIN T: +33 2 32 29 40 50 - F: +33 2 32 29 43 99 468, Rue Jacques Monod - CS 21900 27019 EVREUX CEDEX - France e-mail : support@jeulin.fr
<b>N° de téléphone en cas d'urgence</b>	: +33 1 45 42 59 59
<b>Usage</b>	: Usage laboratoire

**SECTION 2 Identification des dangers**
**Classification de la substance ou du mélange**
**Classe de danger et code de catégorie  
Règlement CE 1272/2008 (CLP)**

- Dangers pour la santé

- : Irritation oculaire - Catégorie 2 - Attention (CLP : Eye Irrit. 2)  
Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 - Attention (CLP : Skin Sens. 1)

**Eléments d'étiquetage**
**Etiquetage Règlement CE 1272/2008 (CLP) :**

- Pictogramme(s) de danger



- Mention d'avertissement
  - Mention de danger
  - Conseils de prudence
    - Généraux
    - Prévention
    - Intervention
- : Attention
- : H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.  
H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.
- : P102 : Tenir hors de portée des enfants.
- : P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
- : P305+P351+P338+P337+P313 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.

**SECTION 3 Composition/informations sur les composants**

Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.

**Substance / Préparation**

Nom de la substance	Valeur(s)	CAS	CE	Index CE	REACH	Classification
Eugénol	: <= 100 %	97-53-0	202-589-1	----	----	Xi; R36 R43 ----- Eye irrit 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)

**Autres informations**



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2  
Révision nr : 0  
Date : 12 / 1 / 2021  
Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## Eugénol

L-F-T-N

### SECTION 3 Composition/informations sur les composants (suite)

### SECTION 4. Premiers secours

- Inhalation : Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. En cas de malaise consulter un médecin. Faire respirer de l'air frais. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle.
- Contact avec la peau : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse. Enlever vêtements et chaussures contaminés.
- Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Consulter immédiatement un ophtalmologue.
- Ingestion : En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Consulter immédiatement un médecin.

### SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### Moyens d'extinction

- Adéquats : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. Dioxyde de carbone. Poudre. Mousse. Sable.
- Contre-indiqué : Eau.
- Risques particuliers : En cas de feu, présence de fumées dangereuses. La décomposition thermique génère : Monoxyde de carbone.
- Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection et un appareil de protection respiratoire autonome.
- Procédures spéciales : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

### SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### Précautions pour l'environnement

- Mesures après fuite / épandage : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
- Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. (ex: Vermiculite JEULIN réf. 150 039). Rincer/diluer le résidu à l'eau.
- Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

### SECTION 7. Manipulation et stockage

#### Précautions lors du maniement et de l'entreposage

- Manipulation : Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.
- Stockage : Porter un vêtement de protection approprié. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Eviter toute exposition inutile.
- Stockage : Après utilisation bien fermer le couvercle. Conserver à l'abri des sources d'ignition. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver à l'abri de la chaleur. (+15°C / +25°C)



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3

Révision nr : 0

Date : 12 / 1 / 2021

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## Eugénol

L-F-T-N

### SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### Protection individuelle

##### - Protection respiratoire

: Eviter toute exposition inutile.

: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire homologué.

##### - Protection des mains

: Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.

##### - Protection de la peau

: Porter un vêtement de protection approprié.

##### - Protection des yeux

: Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.

##### - Autres

: Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.

Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de brouillards et/ou de vapeurs.

#### Contrôle de l'exposition

##### - France

### SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

#### Nom chimique

: Eugénol ; 4-allyl-2-méthoxyphénol.

#### Etat physique

: Liquide.

#### Couleur

: Jaune.

#### Odeur

: Caractéristique.

#### pH

: Aucune donnée disponible.

#### Poids moléculaire

: 164,21

#### Point de fusion [°C]

: -10

#### T°d'ébullition initiale [°C]

: 254

#### Densité

: (20°C): 1,06

#### Pression de vapeur [hPa]

: Aucune donnée disponible.

#### Solubilité dans

: Eau. : Soluble.

#### Point d'éclair [°C]

: 112

#### Temp. d'autoinflammation [°C]

: Aucune donnée disponible.

#### Limites d'explosivité

##### Limites d'explosivité inférieures [%]

: Aucune donnée disponible.

##### Limites d'explosivité supérieures [%]

: Aucune donnée disponible.

### SECTION 10. Stabilité et réactivité

#### Conditions à éviter

: Sensible à l'air.  
Chaleur.

#### Matières à éviter

: Agents oxydants forts (Peroxydes, chromates, dichromates, chlorates, perchlorates, permanganates, nitrates, acide nitrique concentré, acide sulfurique concentré...)

#### Produits de décomposition dangereux

: Monoxyde de carbone.

### SECTION 11. Informations toxicologiques

#### Toxicité aiguë

##### - Inhalation

: Peut être nocif par inhalation.

##### - Cutanée

: Peut être irritant pour la peau.

##### - Oculaire

: Provoque une sévère irritation des yeux.

##### - Ingestion

: Peut être nocif en cas d'ingestion.

#### Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg]

: Aucune donnée disponible.

#### Irritation des membranes muqueuses ( lapin)

: Aucune donnée disponible.

**Eugénol**
**L-F-T-N**
**SECTION 11. Informations toxicologiques (suite)**
**Toxicité chronique**
**Sensibilisation**

: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
 Peut provoquer une allergie cutanée.

**Effets cancérogènes**

: IARC (International Agency for Research on Cancer). Group 3 : Not classifiable as to carcinogenicity to humans. Nest pas classé comme cancérogène pour l'homme.

**Effets mutagènes**

: Aucune donnée disponible.

**Toxicité vis-à-vis de la reproduction**

: Aucune donnée disponible.

**Autres informations toxicologiques**

: A notre connaissance, les propriétés toxicologiques de ce produit n'ont pas fait l'objet de recherches approfondies. D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues. Observer toutes les précautions d'usage pour la manipulation de produits chimiques.

**SECTION 12. Informations écologiques**
**Information relative aux effets écologiques**

: Eviter le rejet dans l'environnement.

**DThO (gO2/g)**

: Aucune donnée disponible.

**DCO**

: Aucune donnée disponible.

**DBO**

: Aucune donnée disponible.

**DBO 5 (gO2/g)**

: Aucune donnée disponible.

**Persistante et dégradabilité**

: Aucune donnée disponible.

**Potentiel de bio-accumulation**

: log P(o/w) = 1- 3 : Pas de bioaccumulation remarquable à prévoir.

**Informations sur l'élimination**

: Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**Biodégradation [%]**

: Aucune donnée disponible.

**SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination**
**Elimination des déchets**

: Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.  
 Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

**: Ne pas jeter les résidus à l'égout.**

**Procédures d'élimination des déchets**

: Se référer à la fiche de sécurité avant la manipulation ou l'élimination.

**SECTION 14. Informations relatives au transport**
**Information générale**

: Non réglementé.

**SECTION 15. Informations réglementaires**
**Autres**

: Aucun(e).

**SECTION 16. Autres informations**
**Autres données**

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement CE 1907/2006 du parlement Européen.

**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.



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5
Révision nr : 0
Date : 12 / 1 / 2021
Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

Eugénol

L-F-T-N

Fin du document

Jeulin  
Règlement CE 1907/2006