

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Édité le : 06/06/2019

Modèle/Rev : FDSC-1-CLP du 06/06/2019

## SHIVA

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE

#### 1.1. Identification de produit

SHIVA

Nom commercial : SHIVA

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Produit destiné à un usage professionnel uniquement. Non destiné à un usage personnel, sous cette forme ou concentration.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Comunica Concept  
10 rue François Durafour  
42160 Andrezieux Bouthéon  
Tél. : **04 77 40 09 71**

mail: [contact@aromes-et-liquides.fr](mailto:contact@aromes-et-liquides.fr)

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA : 0033 1 45 42 59 59

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS :

(LégislationCLP)

Eye Dam. 2 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2  
Aquatic Chronic 3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3  
Skin. Irr. 2 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2  
Skin. Sens. 1B Sensibilisation cutanée 1B

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.2. Elements d'étiquetage

Classification GHS :

Certification



CALUMETTE

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Édité le : 06/06/2019

SHIVA

Modèle/Rev : FDSC-1-CLP du 06/06/2019

(LégislationCLP)

Mention d'avertissement : ATTENTION

Eye Dam. 2 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2  
Aquatic Chronic 3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3  
Skin. Irr. 2 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2  
Skin. Sens. 1B Sensibilisation cutanée 1B

H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/...



## 2.3. Autres dangers

Contient l-Menthol, Menthol, trans-p-Menthan-3-one, 4,5,6,7-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran, alpha-Pinene, Terpinolene

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

NON CONCERNE

### 3.2. Mélanges

Matière	C.A.S	EINECS	Symbole danger	%
l-Menthol	2216-51-5	218-690-9	Eye Dam. 2, Skin. Irr. 2 - H315, H319	[ 5-7 ]
Menthol	89-78-1	201-939-0	Eye Dam. 2, Skin. Irr. 2 - H315, H319	[ 3-5 ]
4,5,6,7-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran	494-90-6	207-795-5	Acute Tox. 4, Eye Dam. 2, Aquatic Chronic 2, Skin. Irr. 2 - H302, H315, H319, H411	[ 0.9-2 ]
Ethyl maltol	4940-11-8	225-582-5	Acute Tox. 4 - H302	[ 0.9-2 ]
Menthyl acetate (1alpha,2beta,5alpha)	89-48-5	201-911-8	Aquatic Chronic 2 - H411	[ 0.9-2 ]
trans-p-Menthan-3-one	89-80-5	201-941-1	Skin. Irr. 2, Skin. Sens. 1B - H315, H317	[ 0.9-2 ]
1-Octen-3-ol	3391-86-4	222-226-0	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 2, Aquatic Acute 1, Skin. Irr. 2 - H302+H332, H315, H319, H400	[ 0-0.9 ]

Certification



CALUMETTE

2/8

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Édité le : 06/06/2019

SHIVA

Modèle/Rev : FDSC-1-CLP du 06/06/2019

Camphene	79-92-5	201-234-8	Eye Dam. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 - H319, H400, H410	[ 0-0.9 ]
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5	Flam. Liq. 3, Skin. Sens. 1B - H226, H317	[ 0-0.9 ]
Terpinolene	586-62-9	209-578-0	Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin. Sens. 1B - H304, H317, H400, H410	[ 0-0.9 ]
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9	Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Flam. Liq. 3, Skin. Irr. 2, Skin. Sens. 1B - H226, H304, H315, H317, H400, H410	[ 0-0.9 ]
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5	Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Flam. Liq. 3, Skin. Irr. 2, Skin. Sens. 1B - H226, H304, H315, H317, H400, H410	[ 0-0.9 ]
d,l-Isomenthone	491-07-6	207-727-4	Skin. Irr. 2, Skin. Sens. 1B - H315, H317	[ 0-0.9 ]
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5	Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Flam. Liq. 3, Skin. Irr. 2, Skin. Sens. 1B - H226, H304, H315, H317, H400, H410	[ 0-0.9 ]

## 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

**En cas de contact avec la peau :** Enlever les vêtements contaminés - laver abondamment à l'eau - Contacter un médecin si l'irritation persiste ou si des lésions apparaissent.

**En cas de contact avec les yeux :** Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 10 minutes, en gardant les paupières écartées - Consulter un ophtalmologiste.

**En cas d'ingestion :** Rincer abondamment la bouche à l'eau - ne pas faire vomir - Consulter immédiatement un médecin.

**En cas d'inhalation :** Placer le sujet au repos et à l'air frais, hors de la zone contaminée - Consulter immédiatement un médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas de données spécifiques disponibles.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de données spécifiques disponibles.

## 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Mesures particulières :

Certification



CALUMETTE

3/8

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Édité le : 06/06/2019

SHIVA

Modèle/Rev : FDSC-1-CLP du 06/06/2019

- Eviter de respirer les vapeurs dégagées
- Porter un appareil respiratoire
- Refroidir les récipients par aspersion d'eau pour abaisser la pression

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Classe d'inflammabilité** : Le produit n'est pas inflammable..

**Prévention** : Ne pas fumer. Pas de flamme nue.

## 5.3. Conseils aux pompiers

Procédure pour feu d'origine chimique.  
Ne jamais utiliser un jet d'eau direct.

## 6: MESURES EN CAS D'ECOULEMENT ACCIDENTEL

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Un équipement de protection respiratoire peut être nécessaire.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute contamination du sol et de l'eau, tout écoulement dans les égouts, caniveaux, rivières. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Confinement : réduire la dispersion du produit avec un absorbant inerte (sable, terre par exemple ou poudre inerte).

Nettoyage : Pompage et rinçage à l'eau après récupération des déchets en fûts plastiques spécifiques et étiquetés. Elimination des déchets et des eaux de rinçage conformément à la réglementation en vigueur.

### 6.4. Référence à d'autres sections

NON CONCERNE

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation :

- Utiliser dans des locaux ventilés
- Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements
- Ne pas manger, boire et fumer dans la zone de fabrication
- Ne pas chauffer le produit à la flamme nue, ni exposer ses vapeurs à une flamme ou tout autre source d'ignition
- Refermer les emballages après utilisation
- Reproduire l'étiquetage si le produit doit être transvasé dans un autre contenant
- Se laver les mains après chaque utilisation

Certification



CALUMETTE

4/8

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Édité le : 06/06/2019

SHIVA

Modèle/Rev : FDSC-1-CLP du 06/06/2019

## **7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités**

### Stockage :

- Stocker le produit dans son emballage d'origine fermé, dans un lieu sec et ventilé
- Stocker le produit à l'abri des hautes températures et de toute source d'ignition
- Garder les emballages fermés en dehors de leur utilisation
- Ne pas réutiliser les containers vides
- Conserver à l'écart des aliments et boissons

## **7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Se laver les mains et toute autre zone exposée avec savon doux et de l'eau avant de manger, boire, fumer et avant de quitter le travail.

## 8. PREVENTION DE L'EXPOSITION/VETEMENTS ET ACCESSOIRES DE PROTECTION

### **8.1. Paramètres de contrôle**

NON CONCERNE

### **8.2. Contrôles de l'exposition**

**Mesures d'ordre technique :** Eviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas ingérer. Eviter le contact avec les aliments, boissons.

### **Equipements de protection individuelle :**

- Protection des mains : Porter des gants.
- Protection des yeux : Porter des lunettes de protection.
- Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- Ingestion : ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### **9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Profil Aromatique :	<b>Caractéristique</b>
Aspect :	<b>Liquide</b>
Couleur :	<b>Bleu vert</b>
Densité relative (d <sub>20</sub> /20) :	<b>[1.01 ; 1.05]</b>
Solubilité :	<b>Eau</b>
Point éclair (coupe fermée) :	<b>&gt; 60°C</b>

### **9.2. Autres informations**

NON CONCERNE

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### **10.1. Réactivité**

Pas d'information disponible.

### **10.2. Stabilité chimique**

Certification



**CALUMETTE**

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Édité le : 06/06/2019

SHIVA

Modèle/Rev : FDSC-1-CLP du 06/06/2019

Stable dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

## **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas d'information disponible.

## **10.4. Conditions à éviter**

Pas d'information disponible.

Pour les produits inflammables, éviter les températures au-dessus ou au moins 5°C en dessous du point éclair.

## **10.5. Matières incompatibles**

Pas d'information disponible.

## **10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Décomposition thermique / conditions à éviter** : Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

**Produits de décomposition dangereux** : Pas de produits de décomposition dangereux connus

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ce mélange n'a pas fait l'objet de tests toxicologiques en tant que tel, mais il est constitué de substances possédant une bibliographie toxicologique. Les substances de ce mélange prises en compte pour déterminer les dangers toxicologiques potentiels sont listées dans la section 3.

### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Information toxicologiques** : Aucune donnée disponible.

#### **Informations Toxicité Aigue :**

- **Orale**

Matière non classée

- **Inhalation**

Non Déterminée

- **Cutanée**

Non Déterminée

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Ce mélange n'a pas fait l'objet de tests d'écotoxicité en tant que tel, mais il est constitué de substances ayant une bibliographie établie sur leur écotoxicité. Les substances de ce mélange prises en compte pour déterminer les effets potentiels toxiques sont listées dans la section 3.

### **12.1. Toxicité**

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les

Certification



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Édité le : 06/06/2019

SHIVA

Modèle/Rev : FDSC-1-CLP du 06/06/2019

canalisations.

## **12.2. Persistance et dégradabilité**

Pas d'information disponible.

## **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Pas d'information disponible.

## **12.4. Mobilité dans le sol**

Pas d'information disponible.

## **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Pas d'information disponible.

## **12.6. Autres effets néfastes**

Pas d'information disponible.

## 13. ELIMINATION

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Produit** : Recommandation : Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**Emballages non nettoyés** : Recommandation : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## 14. INFORMATIONS CONCERNANT LE TRANSPORT

IATA:



### **14.1. Numéro ONU**

ADR : NON REGLEMENTE  
IMDG:NON REGLEMENTE  
IATA :3334

### **14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

ADR : NON REGLEMENTE  
IMDG:NON REGLEMENTE  
IATA :MATIERE LIQUIDE REGLEMENTEE POUR LE TRANSPORT AERIEN N.S.A. (l-Menthol)

### **14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

ADR : NON REGLEMENTE

Certification



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Édité le : 06/06/2019

SHIVA

Modèle/Rev : FDSC-1-CLP du 06/06/2019

IMDG:NON REGLEMENTE  
IATA :9

## 14.4. Groupe d'emballage

ADR : NON REGLEMENTE  
IMDG:NON REGLEMENTE  
IATA :III

## 14.5. Dangers pour l'environnement

IMDG : NON REGLEMENTE

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

NON CONCERNE

## 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

NON CONCERNE

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

### 15.1. Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) : WGK

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Contient matières R43 alpha-Pinene, beta-Pinene, d-Limonene : Peut provoquer des allergies.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte intégral des phrases H citées en point 3 :

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H302+H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Fiche de Données de sécurité selon le Règlement CE N 1907/2006.

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Certification

