# Parfum pistache

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878
Date d'émission: 12/08/2026 Version: 12.0

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

| | | |
|---|---|---|
| Forme du produit | : | Mélange |
| Nom commercial | : | Parfum pistache |
| UFI | : | 4GW1-A0Y7-E001-KSN9 |
| Code du produit | : | 2628902 |

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

**Utilisations identifiées pertinentes**

| | | |
|---|---|---|
| Catégorie d'usage principal | : | Utilisation professionnelle,Utilisation par les consommateurs |
| Utilisation de la substance/mélange | : | Composition parfumante (parfum). |

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

LAB SAS
1 rue de la clef des champs
68600 Volgelsheim
France
T 0389227765
office@labsys.fr

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays/Région | Organisation | Numéro d'urgence |
|---|---|---|
| France | ORFILA. | +33 1 45 42 59 59<br>Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

**Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|---|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 | H319 |
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1 | H317 |
| Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 | H411 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07 GHS09

Mention d'avertissement (CLP) : Attention

| | | |
|---|---|---|
| Contient | : | 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)hepta-1,6-dien-3-one; benzyl salicylate; 3-methylcyclopentane-1,2-dione; coumarin; isopentyl salicylate; hexyl salicylate; citral; phenylacetaldehyde; (E)-anethole; 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; cinnamaldehyde |
| Mentions de danger (CLP) | : | H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Conseils de prudence (CLP) | : | P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.<br>P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.<br>P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.<br>P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.<br>P305+P351+P338 - 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.<br>P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de tri, conformément à la réglementation locale. |

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| benzyl acetate | N° CAS: 140-11-4<br>N° CE: 205-399-7 | 7,57 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| coumarin | N° CAS: 91-64-5<br>N° CE: 202-086-7 | 7,14 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Sens. 1B, H317 |
| 2-tert-butylcyclohexyl acetate | N° CAS: 88-41-5<br>N° CE: 201-828-7 | 6,73 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| vanillin | N° CAS: 121-33-5<br>N° CE: 204-642-4 | 5,71 | Eye Irrit. 2, H319 |
| isopentyl salicylate | N° CAS: 87-20-7<br>N° CE: 201-730-4 | 4,71 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| ethyl vanillin | N° CAS: 121-32-4<br>N° CE: 204-464-7 | 3,6 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone | N° CAS: 4940-11-8<br>N° CE: 225-582-5 | 2,86 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) |
| benzyl salicylate | N° CAS: 118-58-1<br>N° CE: 204-262-9<br>N° Index: 607-754-00-5 | 1,57 | Skin Sens. 1B, H317 |

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| hexyl salicylate | N° CAS: 6259-76-3<br>N° CE: 228-408-6<br>N° Index: 607-772-00-3 | 1,57 | Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361d<br>STOT RE Non classé<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| benzaldehyde | N° CAS: 100-52-7<br>N° CE: 202-860-4<br>N° Index: 605-012-00-5 | 1,44 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 (ATE=3 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| citral | N° CAS: 5392-40-5<br>N° CE: 226-394-6<br>N° Index: 605-019-00-3 | 1,43 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317 |
| anisaldehyde | N° CAS: 123-11-5<br>N° CE: 203-212-3 | 1,43 | Repr. 2, H361<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| phenylacetaldehyde | N° CAS: 122-78-1<br>N° CE: 204-574-5 | 0,86 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=1550 mg/kg)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| allyl heptanoate | N° CAS: 142-19-8<br>N° CE: 205-527-1 | 0,43 | Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 (ATE=218 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311 (ATE=810 mg/kg de poids corporel)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| (E)-anethole | N° CAS: 4180-23-8<br>N° CE: 224-052-0 | 0,36 | Skin Sens. 1B, H317 |
| 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)hepta-1,6-dien-3-one | N° CAS: 79-78-7<br>N° CE: 201-225-9 | 0,14 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 3-methylcyclopentane-1,2-dione | N° CAS: 765-70-8<br>N° CE: 212-154-8 | 0,14 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317 |
| 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde | N° CAS: 68039-49-6<br>N° CE: 268-264-1<br>N° Index: 605-043-00-4 | 0,14 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| cinnamaldehyde | N° CAS: 104-55-2<br>N° CE: 203-213-9<br>N° Index: 606-155-00-6 | 0,029 | Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 (ATE=1260 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

| Limites de concentration spécifiques: | | |
|---|---|---|
| **Nom** | **Identificateur de produit** | **Limites de concentration spécifiques (%)** |
| cinnamaldehyde | N° CAS: 104-55-2<br>N° CE: 203-213-9<br>N° Index: 606-155-00-6 | (0,01 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général : En cas de malaise consulter un médecin.

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Premiers soins après contact oculaire : 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.

Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Autoprotection du secouriste : Les secouristes doivent veiller à leur propre protection et utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé (voir rubrique 8).

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

Symptômes/effets après inhalation : Aucun(es) dans des conditions normales.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Peut provoquer une allergie cutanée.

Symptômes/effets après contact oculaire : Irritation des yeux.

Symptômes/effets après ingestion : Aucun(es) dans des conditions normales.

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

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

Moyens d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

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

Danger d'incendie : Aucun risque d'incendie.

Danger d'explosion : Aucun danger d'explosion direct.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

**Pour les non-secouristes**

Equipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

**Pour les secouristes**

Equipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.

Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Dangers supplémentaires lors du traitement : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.

Conditions de stockage : Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l’exposition

**Contrôles techniques appropriés**

**Contrôles techniques appropriés:**
Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

**Équipements de protection individuelle**

**Equipement de protection individuelle:**
Porter l’équipement de protection individuelle recommandé.
**Symbole(s) de l’équipement de protection individuelle:**



**Protection des yeux et du visage**

**Protection oculaire:**
Lunettes de sécurité

**Protection de la peau**

**Protection de la peau et du corps:**
Porter un vêtement de protection approprié

**Protection des mains:**
Gants de protection

**Protection respiratoire**

**Protection respiratoire:**
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

**Contrôles d’exposition liés à la protection de l’environnement**

**Contrôles d’exposition liés à la protection de l’environnement:**
Éviter le rejet dans l’environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | | |
|---|---|---|
| État physique | : | Liquide |
| Couleur | : | Incolore. Jaune. |
| Odeur | : | Gourmande. Fruitée. Vanille. |
| Seuil olfactif | : | Pas disponible |
| Point de fusion | : | Non applicable |
| Point de congélation | : | Pas disponible |
| Point d’ébullition | : | Pas disponible |
| Inflammabilité | : | Ininflammable |
| Limite inférieure d’explosion | : | Pas disponible |
| Limite supérieure d’explosion | : | Pas disponible |
| Point d’éclair | : | > 100 °C |
| Température d’auto-inflammation | : | Pas disponible |
| Température de décomposition | : | Pas disponible |
| pH | : | Pas disponible |
| Viscosité, cinématique | : | Pas disponible |
| Solubilité | : | Pas disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : | Pas disponible |
| Pression de vapeur | : | Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50°C | : | Pas disponible |
| Masse volumique | : | Pas disponible |
| Densité relative | : | 1,0369 – 1,0569 |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : | Pas disponible |
| Caractéristiques d’une particule | : | Non applicable |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| **benzyl acetate (140-11-4)** | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

| **2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (4940-11-8)** | |
|---|---|
| DL50 orale rat | ≈ 1220 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1000 - 1440 |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| **benzyl salicylate (118-58-1)** | |
|---|---|
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |

| **allyl heptanoate (142-19-8)** | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 218 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

| **allyl heptanoate (142-19-8)** | |
|---|---|
| DL50 cutanée lapin | 810 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| **benzaldehyde (100-52-7)** | |
|---|---|
| DL50 orale rat | ≈ 1430 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,33 - 1,54 |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit |
| CL50 Inhalation - Rat | 1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method) |

| **ethyl vanillin (121-32-4)** | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 3160 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| **vanillin (121-33-5)** | |
|---|---|
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| **coumarin (91-64-5)** | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 293 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other: |
| DL50 cutanée rat | 293 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other: |

| **isopentyl salicylate (87-20-7)** | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 1310 mg/kg de poids corporel Animal: rat |
| DL50 orale | 1310 mg/kg de poids corporel Animal: |

| **hexyl salicylate (6259-76-3)** | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| **citral (5392-40-5)** | |
|---|---|
| DL50 orale rat | ≈ 6800 mg/kg de poids corporel Animal: rat |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat |

| **phenylacetaldehyde (122-78-1)** | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 1550 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

| **(E)-anethole (4180-23-8)** | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 1420 – 3070 mg/kg de poids corporel Animal: rat, 95% CL: 2090 - |
| DL50 cutanée lapin | > 4900 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| CL50 Inhalation - Rat | ≥ 5,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

| **anisaldehyde (123-11-5)** | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 3210 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2755 - 3600 |

| **anisaldehyde (123-11-5)** | |
|---|---|
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit |

| **cinnamaldehyde (104-55-2)** | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 2220 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other:, 95% CL: 1910 - 2600 |
| DL50 orale | 3400 mg/kg de poids corporel Animal: guinea pig, Guideline: other: |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 cutanée lapin | 1260 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: other: |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm] | 68,88871 ppm Animal: rat, Guideline: other: |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| **anisaldehyde (123-11-5)** | |
|---|---|
| pH | 4,71 Temp.: 26,5 °C Concentration: 1 vol% |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

| **anisaldehyde (123-11-5)** | |
|---|---|
| pH | 4,71 Temp.: 26,5 °C Concentration: 1 vol% |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Cancérogénicité : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| **citral (5392-40-5)** | |
|---|---|
| NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans) | 60 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

Toxicité pour la reproduction : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| **benzyl salicylate (118-58-1)** | |
|---|---|
| NOAEL (animal/femelle, F0/P) | 158 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| **ethyl vanillin (121-32-4)** | |
|---|---|
| NOAEL (animal/femelle, F0/P) | 500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| **coumarin (91-64-5)** | |
|---|---|
| NOAEL (animal/femelle, F0/P) | > 333 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female |

| **phenylacetaldehyde (122-78-1)** | |
|---|---|
| LOAEL (animal/femelle, F0/P) | 400 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (animal/mâle, F0/P) | 400 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (animal/femelle, F0/P) | 100 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| **benzaldehyde (100-52-7)** | |
|---|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| **2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (4940-11-8)** | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | ≥ 200 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

| **benzyl salicylate (118-58-1)** | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 177 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

| **coumarin (91-64-5)** | |
|---|---|
| NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours) | > 138,3 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: female |

| **hexyl salicylate (6259-76-3)** | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 46,9 mg/kg de poids corporel Animal: rat |
| NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours) | 0,249 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) |

| **citral (5392-40-5)** | |
|---|---|
| LOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours) | 68 ppm Animal: rat, Animal sex: female |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 100 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| NOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours) | 34 ppm Animal: rat, Animal sex: female |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours) | 60 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

| **(E)-anethole (4180-23-8)** | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | ≈ 300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

| **anisaldehyde (123-11-5)** | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 100 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

| **cinnamaldehyde (104-55-2)** | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Danger par aspiration : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| **allyl heptanoate (142-19-8)** | |
|---|---|
| Viscosité, cinématique | 1,7 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| **benzyl acetate (140-11-4)** | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | 4 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| CE50 - Crustacés [1] | 17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | 110 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Algues [2] | 92 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC chronique poisson | 0,92 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '28 d' |

| **2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (4940-11-8)** | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | > 85 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustacés [1] | 27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | 7,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| **benzyl salicylate (118-58-1)** | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | 1,03 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crustacés [1] | 1,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | 0,691 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2] | 1,29 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| **allyl heptanoate (142-19-8)** | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | 0,117 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crustacés [1] | 0,89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | > 4,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Algues [2] | 0,778 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

| **benzaldehyde (100-52-7)** | |
|---|---|
| CE50 - Crustacés [1] | 19,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | 33,1 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2] | 8,05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC chronique poisson | 0,12 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '7 d' |

| **ethyl vanillin (121-32-4)** | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | 87,6 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |

| **ethyl vanillin (121-32-4)** | |
|---|---|
| CE50 - Crustacés [1] | 26,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronique) | 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronique) | 5,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| **vanillin (121-33-5)** | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | 57 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CL50 - Poisson [2] | 123 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 - Crustacés [1] | 36,79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | 120 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronique) | 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronique) | 5,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| **coumarin (91-64-5)** | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | 2,94 mg/l Test organisms (species): |
| CL50 - Poisson [2] | 1,324 mg/l Test organisms (species): |
| CE50 - Crustacés [1] | 8,012 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp. |
| CE50 96h - Algues [1] | 1,452 mg/l Test organisms (species): |
| NOEC (chronique) | 0,5 mg/l Test organisms (species):  Duration: '21 d' |
| NOEC chronique poisson | 0,191 mg/l Test organisms (species):  Duration: '30 d' |

| **isopentyl salicylate (87-20-7)** | |
|---|---|
| CE50 - Crustacés [1] | 1,97 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | 1,12 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2] | 0,298 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| **hexyl salicylate (6259-76-3)** | |
|---|---|
| CE50 - Crustacés [1] | 0,357 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | 0,61 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Algues [2] | 0,28 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

| **citral (5392-40-5)** | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | 6,78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus |
| CE50 - Crustacés [1] | 6,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | 103,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

| **phenylacetaldehyde (122-78-1)** | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | > 6,2 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crustacés [1] | 20 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

| **phenylacetaldehyde (122-78-1)** | |
|---|---|
| CE50 72h - Algues [1] | 1,6 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2] | 0,85 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| **(E)-anethole (4180-23-8)** | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | ≈ 7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crustacés [1] | ≈ 4,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| LOEC (chronique) | ≈ 2,44 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronique) | ≈ 1,05 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| **anisaldehyde (123-11-5)** | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | 148,32 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus |
| CE50 - Crustacés [1] | 82,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | 68,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronique) | 1,53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronique) | 0,71 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| **cinnamaldehyde (104-55-2)** | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | 2,35 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crustacés [1] | 119,5578 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| NOEC chronique poisson | 15,159 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d' |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| **Parfum pistache** | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |

| **benzyl acetate (140-11-4)** | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |

| **2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (4940-11-8)** | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |

| **1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)hepta-1,6-dien-3-one (79-78-7)** | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |

| **benzyl salicylate (118-58-1)** | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |

| **allyl heptanoate (142-19-8)** | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |

| **benzaldehyde (100-52-7)** | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |

| **3-methylcyclopentane-1,2-dione (765-70-8)** | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |

| | |
|---|---|
| **ethyl vanillin (121-32-4)** | |
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
| **vanillin (121-33-5)** | |
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| **coumarin (91-64-5)** | |
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
| **2-tert-butylcyclohexyl acetate (88-41-5)** | |
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
| **isopentyl salicylate (87-20-7)** | |
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
| **hexyl salicylate (6259-76-3)** | |
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
| **citral (5392-40-5)** | |
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
| **phenylacetaldehyde (122-78-1)** | |
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
| **(E)-anethole (4180-23-8)** | |
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
| **2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)** | |
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
| **anisaldehyde (123-11-5)** | |
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
| **cinnamaldehyde (104-55-2)** | |
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

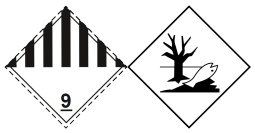
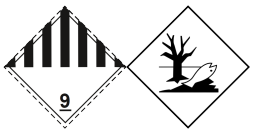
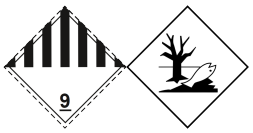
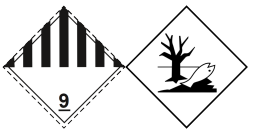
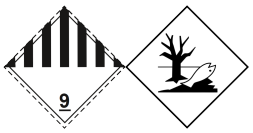
## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | | |
|---|---|---|
| Réglementation régionale sur les déchets | : | Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Méthodes de traitement des déchets | : | Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées | : | Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : | Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Indications complémentaires | : | Ne pas réutiliser des récipients vides. |
| Informations sur les déchets écologiques | : | Les déchets issus de ce produit doivent être considérés comme aussi dangereux que le produit lui-même, avec selon toute probabilité les mêmes risques pour l'environnement. Les précautions de manipulation et traitement des déchets sont définies comme pour le produit lui-même. |
| Code HP | : | HP14 - "Écotoxique": déchet qui présente ou peut présenter des risques immédiats ou différés pour une ou plusieurs composantes de l'environnement. |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification** | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** | | | | |
| MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2-tert-butylcyclohexyl acetate) | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2-tert-butylcyclohexyl acetate) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2-tert-butylcyclohexyl acetate) | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2-tert-butylcyclohexyl acetate) |
| **Description document de transport** | | | | |
| UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2-tert-butylcyclohexyl acetate), 9, III, (-) | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2-tert-butylcyclohexyl acetate), 9, III, POLLUANT MARIN | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2-tert-butylcyclohexyl acetate), 9, III | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2-tert-butylcyclohexyl acetate), 9, III |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport** | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| **14.4. Groupe d'emballage** | | | | |
| III | III | III | III | III |
| **14.5. Dangers pour l'environnement** | | | | |
| Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui<br>Polluant marin: Oui<br>N° FS (Feu): F-A<br>N° FS (Déversement): S-F | Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui |

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | | |

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

**Transport par voie terrestre**

| | | |
|---|---|---|
| Code de classification (ADR) | : | M6 |
| Dispositions spéciales (ADR) | : | 274, 335, 375, 601, 650 |
| Quantités limitées (ADR) | : | 5l |
| Quantités exceptées (ADR) | : | E1 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR) | : | PP1 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : | MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : | T4 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : | TP1, TP29 |
| Code-citerne (ADR) | : | LGBV |
| Véhicule pour le transport en citerne | : | AT |
| Catégorie de transport (ADR) | : | 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | : | V12 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : | CV13 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler) | : | 90 |
| Panneaux oranges | : |  |
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : | - |



**Transport maritime**

| | | |
|---|---|---|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : | 274, 335, 375, 969 |
| Quantités limitées (IMDG) | : | 5 L |
| Quantités exceptées (IMDG) | : | E1 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : | LP01, P001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : | PP1 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : | IBC03 |
| Instructions pour citernes (IMDG) | : | T4 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : | TP1, TP29 |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : | A |

**Transport aérien**

| | | |
|---|---|---|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : | E1 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : | Y964 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : | 30kgG |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : | 964 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : | 450L |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : | 964 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : | 450L |
| Dispositions spéciales (IATA) | : | A97, A158, A197, A215 |
| Code ERG (IATA) | : | 9L |

**Transport par voie fluviale**

| | | |
|---|---|---|
| Code de classification (ADN) | : | M6 |
| Dispositions spéciales (ADN) | : | 274, 335, 375, 601, 650 |
| Quantités limitées (ADN) | : | 5 L |

| | | |
|---|---|---|
| Quantités exceptées (ADN) | : | E1 |
| Transport admis (ADN) | : | T |
| Equipement exigé (ADN) | : | PP |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : | 0 |

**Transport ferroviaire**

| | | |
|---|---|---|
| Code de classification (RID) | : | M6 |
| Dispositions spéciales (RID) | : | 274, 335, 375, 601, 650 |
| Quantités limitées (RID) | : | 5L |
| Quantités exceptées (RID) | : | E1 |
| Instructions d'emballage (RID) | : | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID) | : | PP1 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : | MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : | T4 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : | TP1, TP29 |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID) | : | LGBV |
| Catégorie de transport (RID) | : | 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) | : | W12 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) | : | CW13, CW31 |
| Colis express (RID) | : | CE8 |
| Numéro d'identification du danger (RID) | : | 90 |

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

**Réglementations UE**

**Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)**

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) | | |
|---|---|---|
| **Code de référence** | **Applicable sur** | **Titre de l'entrée ou description** |
| 3(b) | Parfum pistache ; benzyl salicylate ; allyl heptanoate ; benzaldehyde ; isopentyl salicylate ; hexyl salicylate ; citral ; phenylacetaldehyde ; (E)-anethole ; 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde ; benzyl alcohol ; anisaldehyde ; cinnamaldehyde | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 |

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) | | |
|---|---|---|
| **Code de référence** | **Applicable sur** | **Titre de l'entrée ou description** |
| 3(c) | Parfum pistache ; benzyl acetate ; allyl heptanoate ; benzaldehyde ; isopentyl salicylate ; hexyl salicylate ; phenylacetaldehyde ; 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde ; anisaldehyde ; cinnamaldehyde | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classe de danger 4.1 |

**Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

**Liste candidate REACH (SVHC)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

**Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

**Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

**Règlement sur l'ozone (2024/590)**

Non listé dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement UE 2024/590)
Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

**Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage**

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

**Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

**Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

**Directives nationales**

**Finlande**

**France**

| Maladies professionnelles | |
|---|---|
| Code | Description |
| RG 84 | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et dimétylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| **Abréviations et acronymes:** | |
|---|---|
| ACGIH | Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| FBC | Facteur de bioconcentration |
| VLB | Valeur limite biologique |
| DBO | Demande biochimique en oxygène (DBO) |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| CLP | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008 |
| DCO | Demande chimique en oxygène (DCO) |
| CSA | Évaluation de la sécurité chimique |
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne |
| CE50 | Concentration médiane effective |
| PE | Perturbateur endocrinien |
| EN | Norme européenne |
| CED | Catalogue européen des déchets |
| CIRC | Centre international de recherche sur le cancer |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé |
| Log Kow | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) |
| Log Pow | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) |
| MAK | Concentration maximale sur le lieu de travail |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| NOEC | Concentration sans effet observé |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs |
| OCDE | Organisation de coopération et de développement économiques |
| VLE | Limite d'exposition professionnelle |
| OSHA | Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| EPI | Équipements de protection individuelle |

| **Abréviations et acronymes:** | |
|---|---|
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |
| STP | Station d'épuration |
| FT | Fonction technique |
| DThO | Besoin théorique en oxygène (BThO) |
| TLM | Tolérance limite médiane |
| TWA | Moyenne pondérée en temps |
| COV | Composés organiques volatiles |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| UFI | Identifiant unique de formulation |

| **Texte intégral des phrases H et EUH:** | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (par voie cutanée) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3 |
| Acute Tox. 3 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3 |
| Acute Tox. 4 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Repr. 2 | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B |
| STOT RE Non classé | Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) Non classé |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H311 | Toxique par contact cutané. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |

| **Texte intégral des phrases H et EUH:** | |
|---|---|
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H361 | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus. |
| 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. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

| **Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:** | | |
|---|---|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Méthode de calcul |
| Skin Sens. 1 | H317 | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Méthode de calcul |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE TDB

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.