# Arôme Concentré Vape Attack Nébula

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date d'émission: 30/12/2020 Version: 2.0

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

### 1.1. Identificateur de produit

| | | |
|---|---|---|
| Forme du produit | : | Mélange |
| Nom commercial | : | Arôme Concentré Vape Attack Nébula |
| UFI | : | 9W20-M0SN-000E-N4M9 |
| Type de produit | : | Arôme |
| Groupe de produits | : | Produit commercial |

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public

| | | |
|---|---|---|
| Catégorie d'usage principal | : | Utilisation par les consommateurs |
| Utilisation de la substance/mélange | : | Diluer dans une base avant vapotage. Dosage conseillé 10%. |
| Fonction ou catégorie d'utilisation | : | Produit sélectionné pour le vapotage. |

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

| | | |
|---|---|---|
| Restrictions d'emploi | : | Ne pas consommer en l'état |

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

LE PETIT VAPOTEUR
325 C rue de Sauxmarais
50110 CHERBOURG-EN-COTENTIN - FRANCE
T 02.33.54.14.15
www.lepetitvapoteur.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|---|---|---|---|---|
| France | ORFILA | | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. 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]**

| | |
|---|---|
| Liquides inflammables, catégorie 3 | H226 |
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1 | H317 |

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

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

Liquide et vapeurs inflammables. Peut provoquer une allergie cutanée.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :

GHS02 GHS07

Mention d'avertissement (CLP) : Attention

Contient : Furanéol-R; (D)-Limonene

Mentions de danger (CLP) : H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence (CLP) : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

## 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

# RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

## 3.1. Substances

Non applicable

## 3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | Conc. (% w/w) | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Propylène glycol | (N° CAS) 57-55-6<br>(N° CE) 200-338-0 | ≥ 90 | Non classé |
| Ethyl Butyrate | (N° CAS) 105-54-4<br>(N° CE) 203-306-4 | 1 – 3 | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Ethyl Acetate | (N° CAS) 141-78-6<br>(N° CE) 205-500-4<br>(N° Index) 607-022-00-5 | 1 – 3 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| Triacétine | (N° CAS) 102-76-1<br>(N° CE) 203-051-9 | 1 – 3 | Non classé |
| Allyl Hexanoate | (N° CAS) 123-68-2<br>(N° CE) 204-642-4 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Acide Acétique | (N° CAS) 64-19-7<br>(N° CE) 200-580-7<br>(N° Index) 607-002-00-6 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A, H314 |
| Furanéol-R | (N° CAS) 3658-77-3<br>(N° CE) 222-908-8 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317 |
| (D)-Limonene | (N° CAS) 5989-27-5<br>(N° CE) 227-813-5<br>(N° Index) 601-029-00-7 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Acide Propionique | (N° CAS) 79-09-4<br>(N° CE) 201-176-3<br>(N° Index) 607-089-00-0 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |
| Isopentyl Acetate | (N° CAS) 123-92-2<br>(N° CE) 204-662-3<br>(N° Index) 607-130-00-2 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 3, H226 |
| Butyl Acetate | (N° CAS) 123-86-4<br>(N° CE) 204-658-1<br>(N° Index) 607-025-00-1 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336 |
| Alcool isoamylique | (N° CAS) 123-51-3<br>(N° CE) 204-633-5 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:gas), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |

| **Limites de concentration spécifiques:** | | |
|---|---|---|
| **Nom** | **Identificateur de produit** | **Limites de concentration spécifiques** |
| Acide Acétique | (N° CAS) 64-19-7<br>(N° CE) 200-580-7<br>(N° Index) 607-002-00-6 | ( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 25 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314<br>( 90 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |
| Acide Propionique | (N° CAS) 79-09-4<br>(N° CE) 201-176-3<br>(N° Index) 607-089-00-0 | ( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335<br>( 25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314 |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

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 : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

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

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

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

### 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.

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

Danger d'incendie : Liquide et vapeurs inflammables.

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

### 5.3. Conseils aux pompiers

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

#### 6.1.2. 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".

### 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

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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 d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

### 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

| Ethyl Acetate (141-78-6) | |
|---|---|
| **UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Ethyl acetate |
| IOELV TWA (mg/m³) | 734 mg/m³ |
| IOELV STEL (mg/m³) | 1468 mg/m³ |
| IOELV STEL (ppm) | 400 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| **France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Acétate d'éthyle |
| VME [mg/m³] | 734 mg/m³ |
| VME [ppm] | 200 ppm |
| VLE [mg/m³] | 1468 mg/m³ |
| VLE [ppm] | 400 ppm |
| Note (FR) | Valeurs règlementaires contraignantes |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) |

| Acide Acétique (64-19-7) | |
|---|---|
| **UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Acetic acid |
| IOELV TWA (mg/m³) | 25 mg/m³ |
| IOELV STEL (mg/m³) | 50 mg/m³ |
| IOELV STEL (ppm) | 20 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| **France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Acide acétique |
| VME [mg/m³] | 25 mg/m³ |
| VME [ppm] | 10 ppm |
| VLE [mg/m³] | 50 mg/m³ |
| VLE [ppm] | 20 ppm |
| Note (FR) | Valeurs règlementaires indicatives |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: Arrêté du 27 septembre 2019) |

| Alcool isoamylique (123-51-3) | |
|---|---|
| **UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Isoamyl alcohol |
| IOELV TWA (mg/m³) | 18 mg/m³ |
| IOELV STEL (mg/m³) | 37 mg/m³ |
| IOELV STEL (ppm) | 10 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |

| Alcool isoamylique (123-51-3) | |
|---|---|
| **France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Alcool isoamylique |
| VME [mg/m³] | 360 mg/m³ |
| VME [ppm] | 100 ppm |
| Note (FR) | Valeurs recommandées/admises |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

| Butyl Acetate (123-86-4) | |
|---|---|
| **UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | n-Butyl acetate |
| IOELV TWA (mg/m³) | 241 mg/m³ |
| IOELV STEL (mg/m³) | 723 mg/m³ |
| IOELV STEL (ppm) | 150 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |
| **France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Acétate de n-butyle |
| VME [mg/m³] | 710 mg/m³ |
| VME [ppm] | 150 ppm |
| VLE [mg/m³] | 940 mg/m³ |
| VLE [ppm] | 200 ppm |
| Note (FR) | Valeurs recommandées/admises |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

| Isopentyl Acetate (123-92-2) | |
|---|---|
| **UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Isopentylacetate |
| IOELV TWA (mg/m³) | 270 mg/m³ |
| IOELV STEL (mg/m³) | 540 mg/m³ |
| IOELV STEL (ppm) | 100 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| **France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Acétate d'isopentyle |
| VME [mg/m³] | 270 mg/m³ |
| VME [ppm] | 50 ppm |
| VLE [mg/m³] | 540 mg/m³ |
| VLE [ppm] | 100 ppm |
| Note (FR) | Valeurs règlementaires contraignantes |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) |

| Acide Propionique (79-09-4) | |
|---|---|
| **UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Propionic acid |
| IOELV TWA (mg/m³) | 31 mg/m³ |
| IOELV STEL (mg/m³) | 62 mg/m³ |
| IOELV STEL (ppm) | 20 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| **France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Acide propionique |
| VME [mg/m³] | 31 mg/m³ |
| VME [ppm] | 10 ppm |
| VLE [mg/m³] | 62 mg/m³ |
| VLE [ppm] | 20 ppm |
| Note (FR) | Valeurs règlementaires indicatives |
| Référence réglementaire | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016) |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

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

| **Protection des mains:** |
|---|
| Gants de protection |

| **Protection oculaire:** |
|---|
| Lunettes bien ajustables |

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

| **Protection des voies respiratoires:** |
|---|
| En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié |

**Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:**

**Contrôle de l'exposition 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. |
| Odeur | : | Aucune donnée disponible |

| | | |
|---|---|---|
| Seuil olfactif | : | Aucune donnée disponible |
| pH | : | Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : | Non applicable |
| Point de congélation | : | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : | 47 °C |
| Température d'auto-inflammation | : | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : | Non applicable |
| Pression de vapeur | : | Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : | Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : | 1,01 – 1,05 |
| Solubilité | : | Soluble dans l'eau. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : | Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : | Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : | Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : | Aucune donnée disponible |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs inflammables.

### 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

Eviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

### 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 effets toxicologiques

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë (orale) | : | Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : | Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : | Non classé |

| Propylène glycol (57-55-6) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 22000 mg/kg de poids corporel Animal: rat |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit |

| Ethyl Acetate (141-78-6) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 11,3 ml/kg Source: ECHA |
| DL50 orale | 4934 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutanée lapin | > 20000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male |

| Ethyl Butyrate (105-54-4) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 13000 mg/kg Source: NLM,THOMSON |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg Source: NLM |

| Triacétine (102-76-1) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg Source: SIDS,NLM |
| CL50 Inhalation - Rat | > 1,721 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | > 1,721 mg/l Source: SIDS,IUCLID,NLM |

| Acide Acétique (64-19-7) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 3310 mg/kg de poids corporel Animal: rat |
| DL50 orale | 4960 mg/kg de poids corporel Animal: mouse |
| DL50 cutanée lapin | 1060 mg/kg Source: HSDB, NITE |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | > 40 mg/l Source: ECHA Registered substances |

| Allyl Hexanoate (123-68-2) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 218 mg/kg Source: NLM, THOMSON |
| DL50 cutanée lapin | 300 mg/kg Source: NLM, THOMSON |

| (D)-Limonene (5989-27-5) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |

| Alcool isoamylique (123-51-3) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg Source: ECHA |
| DL50 cutanée lapin | 3216 mg/kg Source: ECHA |

| Butyl Acetate (123-86-4) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 12,2 ml/kg Source: ECHA |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | > 4,9 mg/l Source: ECHA |

| Isopentyl Acetate (123-92-2) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 7410 mg/kg Source: HSDB, ChemIDplus, NITE |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg Source: ChemIDPLUS |

| Acide Propionique (79-09-4) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 3455,1 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2978,9 - 4007,5 |
| DL50 cutanée rat | 3235 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 cutanée lapin | 3235 mg/kg Source: ECHA |
| CL50 Inhalation - Rat | > 20 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | > 20 mg/l Source: ECHA |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

| Propylène glycol (57-55-6) | |
|---|---|
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours) | 443 mg/kg de poids corporel Animal: cat, Animal sex: male |

| Ethyl Acetate (141-78-6) | |
|---|---|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 3600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 900 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |

| Triacétine (102-76-1) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| Acide Acétique (64-19-7) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 290 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male |

Danger par aspiration : Non classé

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé
Non rapidement dégradable

| Propylène glycol (57-55-6) | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | 51400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CL50 poissons 2 | 51600 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 72h algues 1 | 19300 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| CE50 72h algues (2) | 24200 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h algues (1) | 19100 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| CE50 96h algues (2) | 19000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| Ethyl Acetate (141-78-6) | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | 230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| NOEC (chronique) | 2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| Ethyl Butyrate (105-54-4) | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | 53 mg/l Source: ECOTOX |
| CE50 96h algues (1) | 1,675 mg/l Source: ECOSAR |

| Triacétine (102-76-1) | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| CE50 Daphnie 1 | 380 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h algues 1 | > 940 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronique) | > 94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronique) | ≥ 94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| Acide Acétique (64-19-7) | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | > 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CL50 poissons 2 | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 Daphnie 1 | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 Daphnie 2 | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h algues 1 | > 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| CE50 72h algues (2) | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |

| Allyl Hexanoate (123-68-2) | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | 5,527 mg/l Source: ECOSAR |
| CE50 96h algues (1) | 0,46 mg/l Source: ECOSAR |

| (D)-Limonene (5989-27-5) | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | 720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 Daphnie 1 | 0,36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

| | |
|---|---|
| CE50 72h algues 1 | ≈ 8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (chronique) | 0,115 mg/l Test organisms (species): other:For freshwater invertebrates, species frequently include Daphnia magna or Daphnia pulex. Duration: '16 d' |

| **Furanéol-R (3658-77-3)** | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | 1,887 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| CE50 Daphnie 1 | 275,243 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| CE50 96h algues (1) | 96,963 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |

| **Alcool isoamylique (123-51-3)** | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | 700 mg/l Source: ECHA |
| CE50 Daphnie 1 | 255 mg/l Source: ECHA |
| CE50 72h algues 1 | 274 mg/l Source: ECHA |

| **Butyl Acetate (123-86-4)** | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | 18 mg/l Source: ECHA |
| CE50 Daphnie 1 | 44 mg/l Source: ECHA |

| **Isopentyl Acetate (123-92-2)** | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | 22 – 46 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 Daphnie 1 | 42 mg/l Test organisms (species): other:Daphnia magna STRAUS |

| **Acide Propionique (79-09-4)** | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | > 10000 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus |
| CE50 Daphnie 1 | > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h algues 1 | > 500 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| **Arôme Concentré Vape Attack Nébula** | |
|---|---|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |

| **Propylène glycol (57-55-6)** | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,085 Source: ECHA |

| **Ethyl Acetate (141-78-6)** | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,73 Source: ICSC |

| **Ethyl Butyrate (105-54-4)** | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1,85 |

| Triacétine (102-76-1) | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,25 |

| Acide Acétique (64-19-7) | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,17 Source: HSDB,CHemIDplus |

| Allyl Hexanoate (123-68-2) | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,191 Source: ECHA |

| Furanéol-R (3658-77-3) | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,82 Source: Quantitative Structure Activity Relation |

| Alcool isoamylique (123-51-3) | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1,16 Source: HSDB |

| Butyl Acetate (123-86-4) | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1,78 Source: HSDB |

| Isopentyl Acetate (123-92-2) | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2,13 |

| Acide Propionique (79-09-4) | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,33 Source: HSDB |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| Acide Acétique (64-19-7) | |
|---|---|
| Mobilité dans le sol | 1,153 Source: ECHA |

| Furanéol-R (3658-77-3) | |
|---|---|
| Mobilité dans le sol | 1,072 Source: Quantitative Structure Activity Relation |

| Isopentyl Acetate (123-92-2) | |
|---|---|
| Mobilité dans le sol | 130 Source: HSDB |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Indications complémentaires : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

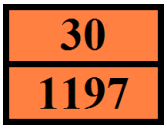
## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR

| ADR |
|---|
| **14.1. Numéro ONU** |
| UN 1197 |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** |
| EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER |
| **Description document de transport** |
| UN 1197 EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER, 3, III, (D/E) |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport** |
| 3 |
| |
| **14.4. Groupe d'emballage** |
| III |
| **14.5. Dangers pour l'environnement** |
| Dangereux pour l'environnement : Non |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles |

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

**Transport par voie terrestre**

| | | |
|---|---|---|
| Code de classification (ADR) | : | F1 |
| Dispositions spéciales (ADR) | : | 601 |
| Quantités limitées (ADR) | : | 5l |
| Quantités exceptées (ADR) | : | E1 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : | MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : | T2 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : | TP1 |
| Code-citerne (ADR) | : | LGBF |
| Véhicule pour le transport en citerne | : | FL |
| Catégorie de transport (ADR) | : | 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | : | V12 |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) | : | S2 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler) | : | 30 |
| Panneaux oranges | : |   |
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : | D/E |

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH
Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH
Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH
Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.
Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

#### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: | |
|---|---|
| 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 |
| VLB | Valeur limite biologique |
| 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 |
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| CE50 | Concentration médiane effective |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne |
| EN | Norme européenne |
| 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 |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| NOEC | Concentration sans effet observé |
| VLE | Limite d'exposition professionnelle |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |

| | |
|---|---|
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| WGK | Classe de pollution des eaux |

| **Texte intégral des phrases H et EUH:** | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:gas) | Toxicité aiguë (Inhalation:gaz) Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | 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 3 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| Skin Corr. 1A | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A |
| 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 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H311 | Toxique par contact cutané. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| 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. |
| H331 | Toxique par inhalation. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |

| | |
|---|---|
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très 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. |

La classification respecte : ATP 12

FDS UE (Annexe II REACH)

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.