

### 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 gingembre et pamplemousse  
UFI : K751-50WN-D00X-A8QT  
Code du produit : 2121285

#### 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 Volgsheim  
France  
T 0389227765  
[office@labsys.fr](mailto: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]

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

Peut provoquer une allergie cutanée. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 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

# Parfum gingembre et pamplemousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contient                   | : d-limonene; citral; pin-2(3)-ene; linalyl acetate; α-hexylcinnamaldehyde; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; pin-2(10)-ene; benzyl salicylate; linalool; cineole; Eugenol; (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one; isoeugenol                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mentions de danger (CLP)   | : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.<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, des vêtements de protection, des vêtements 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>P391 - Recueillir le produit répandu.<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

| Composant                                                                                        |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII  | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5) |

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]                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| d-limonene                                                              | N° CAS: 5989-27-5<br>N° CE: 227-813-5<br>N° Index: 601-096-00-2 | 5,32 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| benzyl salicylate                                                       | N° CAS: 118-58-1<br>N° CE: 204-262-9                            | 4    | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                            |
| α-hexylcinnamaldehyde                                                   | N° CAS: 101-86-0<br>N° CE: 202-983-3                            | 2,5  | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                         |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | N° CAS: 54464-57-2<br>N° CE: 259-174-3                          | 1,5  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                           |
| linalyl acetate                                                         | N° CAS: 115-95-7<br>N° CE: 204-116-4                            | 1,31 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                |

# Parfum gingembre et pamplemousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom                                                            | Identificateur de produit                                       | %     | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene                         | N° CAS: 67674-46-8<br>N° CE: 266-885-2                          | 1     | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran | N° CAS: 1222-05-5<br>N° CE: 214-946-9<br>N° Index: 603-212-00-7 | 0,98  | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                                                                           |
| linalool                                                       | N° CAS: 78-70-6<br>N° CE: 201-134-4<br>N° Index: 603-235-00-2   | 0,96  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                                                                           |
| pin-2(10)-ene                                                  | N° CAS: 127-91-3<br>N° CE: 204-872-5                            | 0,86  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                  |
| p-mentha-1,4-diene                                             | N° CAS: 99-85-4<br>N° CE: 202-794-6                             | 0,73  | Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 2, H361<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                                                                                        |
| cineole                                                        | N° CAS: 470-82-6<br>N° CE: 207-431-5                            | 0,52  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| pin-2(3)-ene                                                   | N° CAS: 80-56-8<br>N° CE: 201-291-9                             | 0,38  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                      |
| citral                                                         | N° CAS: 5392-40-5<br>N° CE: 226-394-6                           | 0,19  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                                                            |
| myrcene                                                        | N° CAS: 123-35-3<br>N° CE: 204-622-5                            | 0,17  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                                   |
| Eugenol                                                        | N° CAS: 97-53-0<br>N° CE: 202-589-1                             | 0,1   | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one   | N° CAS: 23726-93-4<br>N° CE: 245-844-2                          | 0,05  | Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                                                               |
| isoeugenol                                                     | N° CAS: 97-54-1<br>N° CE: 202-590-7<br>N° Index: 604-094-00-X   | 0,005 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312<br>(ATE=1100 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>(ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT SE 3, H335 |

# Parfum gingembre et pamplemousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Limites de concentration spécifiques: |                                                               |                                          |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nom                                   | Identificateur de produit                                     | Limites de concentration spécifiques (%) |
| isoeugenol                            | N° CAS: 97-54-1<br>N° CE: 202-590-7<br>N° Index: 604-094-00-X | (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 les yeux à l'eau par mesure de précaution.                                                                                          |
| 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     | : Aucun(es) dans des conditions normales. |
| 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.                                      |

# Parfum gingembre et pamplemousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 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

Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.  
Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

##### Pour les secouristes

Équipement 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 : Éliminer 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. Éviter 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

# Parfum gingembre et pamplemousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### Équipements de protection individuelle

##### Équipement 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                                        | : Jaune.                       |
| Odeur                                          | : Hespéridée. Florale. Epicée. |
| 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                                 | : 91 °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                               | : 0,8773                       |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible               |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable               |

# Parfum gingembre et pamplemousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 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) |

| 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)        |
| pin-2(3)-ene (80-56-8)       |                                                                                                                                                       |
| DL50 cutanée rat             | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| linalyl acetate (115-95-7)   |                                                                                                                                                       |
| DL50 orale rat               | > 9000 mg/kg de poids corporel Animal: rat                                                                                                            |
| DL50 cutanée lapin           | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit                                                                                                         |
| p-mentha-1,4-diene (99-85-4) |                                                                                                                                                       |
| 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)        |

# Parfum gingembre et pamplemousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>p-mentha-1,4-diene (99-85-4)</b>                                               |                                                                                                                                                                                                |
| DL50 cutanée rat                                                                  | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                              |
| <b>6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene (67674-46-8)</b>                        |                                                                                                                                                                                                |
| DL50 orale                                                                        | 4180 mg/kg de poids corporel Animal: , Guideline: other:                                                                                                                                       |
| <b>myrcene (123-35-3)</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                |
| DL50 orale rat                                                                    | > 11390 mg/kg de poids corporel Animal: rat                                                                                                                                                    |
| DL50 orale                                                                        | > 3380 mg/kg de poids corporel Animal: mouse                                                                                                                                                   |
| DL50 cutanée lapin                                                                | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                           |
| <b>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)</b> |                                                                                                                                                                                                |
| 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)                                                 |
| DL50 cutanée rat                                                                  | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                              |
| CL50 Inhalation - Rat                                                             | > 5,04 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                                                                         |
| <b>linalool (78-70-6)</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                |
| DL50 orale rat                                                                    | 2790 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2440 - 3180                                                                             |
| DL50 orale                                                                        | 3120 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2620 - 3620                                                                           |
| DL50 cutanée lapin                                                                | 5610 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374                                                                        |
| <b>Eugenol (97-53-0)</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                |
| DL50 orale rat                                                                    | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)                                                   |
| DL50 orale                                                                        | 1500 – 1500 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)                                            |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                              | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                                                         |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                      | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                                                         |
| 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)                                                                                         |
| Toxicité pour la reproduction                                                     | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                                                         |
| <b>d-limonene (5989-27-5)</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                |
| NOAEL (animal/femelle, F0/P)                                                      | 600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:                                                                                                                 |
| <b>p-mentha-1,4-diene (99-85-4)</b>                                               |                                                                                                                                                                                                |
| NOAEL (animal/mâle, F0/P)                                                         | 250 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) |

# Parfum gingembre et pamplemousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>p-mentha-1,4-diene (99-85-4)</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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)                                         |
| NOAEL (animal/mâle, F1)                                                           | 250 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, F1)                                                        | 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)                                         |
| <b>6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene (67674-46-8)</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                          |
| NOAEL (animal/femelle, F0/P)                                                      | 615 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)                                                                                                                                   |
| <b>isoeugenol (97-54-1)</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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)                                                                                                                                   |
| <b>linalyl acetate (115-95-7)</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)                                               | 250 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                        |
| <b>6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene (67674-46-8)</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                          |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                       | 386 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)                                           |
| <b>myrcene (123-35-3)</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                       | 250 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                                                             |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours)                                 | 500 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                                         |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours)                              | 250 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                                       |
| <b>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)</b> |                                                                                                                                                                                                                                          |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                       | 150 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                                                             |
| <b>linalool (78-70-6)</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)                                               | 250 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                        |
| <b>cineole (470-82-6)</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                       | 600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3150 (90-Day Oral Toxicity in Non-rodents) |

# Parfum gingembre et pamplemousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Eugenol (97-53-0)                                                                                                            |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours)                                                                            | ≥ 900 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other: |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours)                                                                         | 450 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other: |
| Danger par aspiration : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |                                                                                  |

### 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.                   |

| d-limonene (5989-27-5) |                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]     | 720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                     |
| CL50 - Poisson [2]     | 702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                     |
| CE50 - Crustacés [1]   | 0,307 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| CE50 - Crustacés [2]   | 0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CE50 72h - Algues [1]  | 0,32 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| CE50 72h - Algues [2]  | 0,214 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| pin-2(3)-ene (80-56-8) |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]     | 0,303 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crustacés [1]   | 0,475 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                  |

| linalyl acetate (115-95-7) |                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]         | 11 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio                                                    |
| CE50 - Crustacés [1]       | 59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                      |
| CE50 72h - Algues [1]      | 13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

| p-mentha-1,4-diene (99-85-4) |                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| CE50 - Crustacés [1]         | 10,189 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna              |
| CE50 72h - Algues [1]        | > 10,82 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum |

| 6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene (67674-46-8) |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 - Crustacés [1]                                | 50,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                        |
| CE50 72h - Algues [1]                               | 13 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| CE50 72h - Algues [2]                               | 5,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

# Parfum gingembre et pamplemousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                                   |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>myrcene (123-35-3)</b>                                                         |                                                                                                                                              |
| CE50 - Crustacés [1]                                                              | 1,47 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |
| CE50 72h - Algues [1]                                                             | 0,342 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| CE50 72h - Algues [2]                                                             | 0,31 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)    |
| <b>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)</b> |                                                                                                                                              |
| CL50 - Poisson [1]                                                                | 0,95 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes                                                                                          |
| CE50 - Crustacés [1]                                                              | 0,194 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                           |
| CE50 72h - Algues [1]                                                             | > 0,854 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2]                                                             | 0,723 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| LOEC (chronique)                                                                  | 0,075 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: Duration: '5,5 d'                                                              |
| NOEC (chronique)                                                                  | 0,111 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| NOEC chronique poisson                                                            | 0,068 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '36 d'                                                                    |
| <b>linalool (78-70-6)</b>                                                         |                                                                                                                                              |
| CL50 - Poisson [1]                                                                | 27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                     |
| CE50 - Crustacés [1]                                                              | 59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                              |
| CE50 96h - Algues [1]                                                             | 88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                         |
| CE50 96h - Algues [2]                                                             | 156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                        |
| <b>cineole (470-82-6)</b>                                                         |                                                                                                                                              |
| CL50 - Poisson [1]                                                                | 57 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                       |
| CE50 - Crustacés [1]                                                              | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                           |
| CE50 72h - Algues [1]                                                             | > 74 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)    |
| CE50 96h - Algues [1]                                                             | > 74 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)    |
| <b>Eugenol (97-53-0)</b>                                                          |                                                                                                                                              |
| CL50 - Poisson [1]                                                                | 13 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                             |
| CE50 - Crustacés [1]                                                              | 1,05 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| <b>Parfum gingembre et pamplemousse</b> |                           |
| Persistance et dégradabilité            | Non rapidement dégradable |
| <b>d-limonene (5989-27-5)</b>           |                           |
| Persistance et dégradabilité            | Non rapidement dégradable |
| <b>citral (5392-40-5)</b>               |                           |
| Persistance et dégradabilité            | Non rapidement dégradable |

# Parfum gingembre et pamplemousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                                             |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>pin-2(3)-ene (80-56-8)</b>                                                               |                           |
| Persistence et dégradabilité                                                                | Non rapidement dégradable |
| <b>linalyl acetate (115-95-7)</b>                                                           |                           |
| Persistence et dégradabilité                                                                | Non rapidement dégradable |
| <b>p-mentha-1,4-diene (99-85-4)</b>                                                         |                           |
| Persistence et dégradabilité                                                                | Non rapidement dégradable |
| <b>6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene (67674-46-8)</b>                                  |                           |
| Persistence et dégradabilité                                                                | Non rapidement dégradable |
| <b>α-hexylcinnamaldehyde (101-86-0)</b>                                                     |                           |
| Persistence et dégradabilité                                                                | Non rapidement dégradable |
| <b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (54464-57-2)</b> |                           |
| Persistence et dégradabilité                                                                | Non rapidement dégradable |
| <b>pin-2(10)-ene (127-91-3)</b>                                                             |                           |
| Persistence et dégradabilité                                                                | Non rapidement dégradable |
| <b>myrcene (123-35-3)</b>                                                                   |                           |
| Persistence et dégradabilité                                                                | Non rapidement dégradable |
| <b>benzyl salicylate (118-58-1)</b>                                                         |                           |
| Persistence et dégradabilité                                                                | Non rapidement dégradable |
| <b>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)</b>           |                           |
| Persistence et dégradabilité                                                                | Non rapidement dégradable |
| <b>linalool (78-70-6)</b>                                                                   |                           |
| Persistence et dégradabilité                                                                | Non rapidement dégradable |
| <b>cineole (470-82-6)</b>                                                                   |                           |
| Persistence et dégradabilité                                                                | Non rapidement dégradable |
| <b>Eugenol (97-53-0)</b>                                                                    |                           |
| Persistence et dégradabilité                                                                | Non rapidement dégradable |
| <b>(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one (23726-93-4)</b>            |                           |
| Persistence et dégradabilité                                                                | Non rapidement dégradable |
| <b>isoeugenol (97-54-1)</b>                                                                 |                           |
| Persistence et dégradabilité                                                                | Non rapidement dégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Parfum gingembre et pamplemousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Composant                                                                                        |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII  | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5) |

### 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

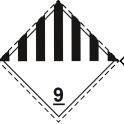
En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| 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. (alpha-hexylcinnamaldehyde)                      | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (alpha-hexylcinnamaldehyde)                                 | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.                 | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (alpha-hexylcinnamaldehyde)                 | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (alpha-hexylcinnamaldehyde)                 |
| Description document de transport                                                                                       |                                                                                                                                    |                                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (alpha-hexylcinnamaldehyde), 9, III, (-) | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (alpha-hexylcinnamaldehyde), 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. (alpha-hexylcinnamaldehyde), 9, III | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (alpha-hexylcinnamaldehyde), 9, III |

# Parfum gingembre et pamplemousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                                                       | IATA                                                                              | ADN                                                                                | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                |                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 9                                                                                 | 9                                                                                                          | 9                                                                                 | 9                                                                                  | 9                                                                                   |
|  |                           |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                   |                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                                                        | III                                                                               | III                                                                                | III                                                                                 |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                                         |                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 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                                                 |
| 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)                                                            | : 5I                      |
| 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                  |

# Parfum gingembre et pamplemousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 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                       |
| Équipement 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

# Parfum gingembre et pamplemousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 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(a)                                                              | d-limonene ; pin-2(3)-ene ; p-mentha-1,4-diene ; myrcene ; cineole                                                                                                                                 | 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 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F                                 |
| 3(b)                                                              | Parfum gingembre et pamplemousse ; d-limonene ; pin-2(3)-ene ; linalyl acetate ; p-mentha-1,4-diene ; 6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene ; myrcene ; linalool ; cineole ; Eugenol ; isoeugenol | 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 |
| 3(c)                                                              | d-limonene ; pin-2(3)-ene ; p-mentha-1,4-diene ; 6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene ; myrcene ; 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran                                 | 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)

# Parfum gingembre et pamplemousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 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                                                                               |

# Parfum gingembre et pamplemousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes: |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                        |
| EPI                        | Équipements de protection individuelle                                                        |
| 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. 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                                                    |
| Asp. Tox. 1                          | Danger par aspiration, catégorie 1                                                                                    |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                                             |
| Flam. Liq. 3                         | Liquides inflammables, catégorie 3                                                                                    |
| Repr. 2                              | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2                                                                            |
| 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 SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |
| H226                                 | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                      |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                             |
| H304                                 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                   |
| H312                                 | Nocif par contact cutané.                                                                                             |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                                                                                      |
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                  |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                              |

# Parfum gingembre et pamplemousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| H332                                 | Nocif par inhalation.                                                                   |
| H335                                 | Peut irriter les voies respiratoires.                                                   |
| H361                                 | Susceptible de nuire à la fertilité ou 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]: |      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| 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.