



## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

Version: 1

Date de version: 05/09/2023

Langue: FR

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

# Fiche de Données de Sécurité

section

1

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip.  
UFI : QCV2-9JDE-P00T-D3K2

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

Utilisations identifiées : Cigarette électronique rechargeable avec cartouche pré-remplie.  
Utilisations contre indiquées : Aucune donnée disponible.

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

Fournisseur : Nom : SUNNY SMOKER.  
Rue : 91 avenue Jean-Baptiste Clément.  
Code postal/Ville : 92100 Boulogne-Billancourt.  
Pays : France:  
Téléphone : +33 (0)1 83 81 40 70.  
Email : Reglementation@sunnysmoker.fr.

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

France :  
33 (0)1 45 42 59 59.



## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

### section 2 Identification des dangers

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

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] :

H302 Acute Tox. 4 ORAL Nocif en cas d'ingestion

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion

Informations supplémentaires sur les dangers (UE)

EUH208 Contient (R)-p-mentha-1,8-diène. Peut produire une réaction allergique.

Mises en garde

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

Mises en garde - Prévention

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Mises en garde - Réponse

P330 Rincer la bouche.

Mises en garde - Élimination

P501 Éliminer le contenu/récipient dans...

Contient

2-isopropyl-N,2,3-triméthylbutyramide

#### 2.3 Autres dangers

Conformément au règlement (UE) 1907/2006, aucune substance n'est évaluée comme PBT ou vPvB.

Selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, aucune substance n'est connue pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

### section 3 Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges



## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

Le mélange ne contient pas de substances classées comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC) par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) conformément à l'article 57 du règlement REACH:

<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Conformément à la connaissance du produit, aucun nanomatériau n'a été identifié.

| Substance                             |              | Concentration (%) | Limites de concentration spécifiques                                                                   | Classification                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide |              |                   |                                                                                                        |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| N°CAS                                 | 51115-67-4   | C≤ 2.214206%      |                                                                                                        | H302                                                     | Nocif en cas d'ingestion                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| N°EC                                  | 256-974-4    |                   |                                                                                                        |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| N°IDX                                 |              |                   |                                                                                                        |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| nicotine [1]                          |              |                   |                                                                                                        |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| N°CAS                                 | 54-11-5      | C≤ 1.1112%        | -Inhalation: ATE= 0.19 mg/L (dusts or mists)<br><br>-Dermal: ATE= 70 mg/kg<br><br>-Oral: ATE= 5 mg/kg* | H300<br>H310<br>H330<br>H411                             | Mortel en cas d'ingestion.<br>Mortel par contact cutané.<br>Mortel par inhalation.<br>Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                                                                               |
| N°EC                                  | 200-193-3    |                   |                                                                                                        |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| N°IDX                                 | 614-001-00-4 |                   |                                                                                                        |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (R)-p-mentha-1,8-diene                |              |                   |                                                                                                        |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| N°CAS                                 | 5989-27-5    | C≤ 0.1859999999%  | M=1                                                                                                    | H226<br>H304<br><br>H315<br>H317<br><br>H400<br><br>H412 | Liquide et vapeurs inflammables.<br>Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.<br>Provoque une irritation cutanée.<br>Peut provoquer une allergie cutanée.<br>Très toxique pour les organismes aquatiques.<br>Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |
| N°EC                                  | 227-813-5    |                   |                                                                                                        |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| N°IDX                                 | 601-096-00-2 |                   |                                                                                                        |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

[1] Substances pour lesquelles des limites maximales d'exposition en milieu de travail sont disponibles.

### 3.3 Remarque

Texte intégral des phrases H- et EUH- : voir la section 16.

section

## 4

### Premiers secours

#### 4.1 Description des mesures de premiers secours

##### Conseils généraux :

En cas de doute ou si des symptômes sont observés, consulter un médecin.

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (montrer le mode d'emploi ou la fiche de données de sécurité si possible).

Ne pas laisser la personne affectée sans surveillance.



## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

Transporter la victime hors de la zone de danger.

Garder la personne affectée au chaud, immobile et couverte.

### **En cas d'inhalation :**

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

Fournir de l'air frais.

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

### **Après contact avec la peau :**

Laver avec de l'eau et du savon.

Remplacer les vêtements contaminés et trempés.

### **En cas de contact avec les yeux :**

En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologiste.

Rincer soigneusement et abondamment avec un bain oculaire ou de l'eau.

### **En cas d'ingestion :**

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche.

NE PAS faire vomir.

Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente ou une personne avec des crampes.

EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

### **Protection des sauveteurs :**

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

Premiers secours : faites attention à l'autoprotection !.

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

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquette (voir section 2.2) et/ou à l'article 11.

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

### **Notes pour le médecin :**

Traitement symptomatique.

# **section 5 Mesures de lutte contre l'incendie**

## **5.1 Moyens d'extinction**

### **Moyens d'extinction appropriés :**

Mousse.

Poudre d'extinction.

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

Sable.

### **Moyens d'extinction inappropriés :**

Jet d'eau.

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

La formation de gaz toxiques est possible pendant le chauffage ou en cas d'incendie.

## **5.3 Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire isolant et des vêtements de protection chimique.

## **5.4 Informations complémentaires**



## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et d'incendie.

Coordonner les mesures de lutte contre les incendies dans les installations environnantes.

Écarter les conteneurs non endommagés de la zone de danger immédiate si cela peut se faire en toute sécurité.

Faites preuve de prudence lors de l'application de dioxyde de carbone dans des espaces confinés. Le dioxyde de carbone peut déplacer l'oxygène.

Utiliser un jet de pulvérisation d'eau pour protéger le personnel et pour refroidir les conteneurs en danger.

Recueillir les eaux d'extinction contaminées séparément. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les eaux de surface.

## section 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

Utiliser un équipement de protection individuelle.

Mettre les personnes en sécurité.

Utiliser une protection respiratoire appropriée.

Assurer une ventilation adéquate.

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

S'assurer que les déchets soient collectés et contenus.

Aucune mesure spéciale pour l'environnement n'est nécessaire.

En cas de fuite de gaz ou d'entrée dans les voies d'eau, le sol ou les égouts, informer les autorités responsables.

Contenir les fuites ou déversements dans des armoires avec des plateaux amovibles.

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

Traiter le matériau recueilli conformément à la section sur l'élimination des déchets.

Recueillir dans des conteneurs fermés et appropriés pour l'élimination.

Nettoyer soigneusement les zones et objets contaminés en respectant les réglementations environnementales.

Absorber avec une substance liant les liquides (ex: sable, terre de diatomées, liant d'acides, liant universel).

Essuyer avec une matière absorbante (en tissu, par exemple, laine).

### 6.4 Référence à d'autres sections

Manipulation sécuritaire : voir la section 7.

Élimination des déchets : voir la section 13.

Équipements de protection individuelle : voir la section 8.

### 6.5 Informations complémentaires

Pas de données disponibles

## section 7 Manipulation et stockage

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

Mesures de protection :



## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Si la ventilation locale par aspiration n'est pas possible ou ne suffit pas, l'ensemble de la zone de travail doit être ventilé par des moyens techniques.

Assurer une ventilation adéquate ainsi qu'une aspiration locale aux endroits critiques.

Les vapeurs/aérosols doivent être contenus directement au point d'origine.

### Conseils sur l'hygiène professionnelle en général :

Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

Retirer les vêtements souillés ou contaminés.

Travailler dans des zones bien ventilées ou utiliser une protection respiratoire appropriée.

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

Garder le récipient bien fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Maintenir le récipient en position verticale afin d'éviter les fuites.

### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Assurer une ventilation adéquate de la zone de stockage.

### Précautions pour le stockage en commun :

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

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

Outre les utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

section

# 8

## Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle :

| Substance                      | Valeur | Unité             | Type                                  |
|--------------------------------|--------|-------------------|---------------------------------------|
| nicotine<br>CAS : 54-11-5 (FR) | 0.5    | mg/m <sup>3</sup> | Valeur limite d'exposition (8 heures) |

#### Valeurs limites biologiques :

Pas de données disponibles

#### Limites d'exposition en utilisation prévue :

Pas de données disponibles

#### Remarque :

Pas de données disponibles

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés :

Voir la section 7. Aucune mesure supplémentaire nécessaire.

Les mesures techniques et l'utilisation de méthodes de travail adéquates sont prioritaires sur les équipements de protection individuelle.



## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

Assurer une ventilation adéquate ainsi qu'une aspiration locale aux endroits critiques.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle :**



**Protection des yeux et du visage**

: **Protection oculaire appropriée :**  
Aucune donnée disponible.  
Porter un équipement de protection oculaire.

**Protection de la peau**

: **Protection des mains :**  
**Type de gants appropriés :**  
Aucune donnée disponible.  
Porter des gants de protection.  
**Protection du corps :**  
**Vêtement de protection approprié :**  
Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.  
Blouse de laboratoire.

**Protection respiratoire**

: **Protection respiratoire nécessaire :**  
Si des mesures d'aération ou de ventilation techniques ne sont pas possibles ou suffisantes, une protection respiratoire doit être portée.  
**Appareil de protection respiratoire :**  
Aucune donnée disponible.  
Porter une protection respiratoire.  
**Remarque :**  
Utiliser seulement l'équipement de protection respiratoire homologué CE doté d'un numéro de contrôle à quatre chiffres.  
La classe du filtre doit être adaptée à la concentration maximale de contaminants (gaz/vapeurs/aérosols/particules) qui peut être atteinte lors de la manipulation du produit. Si la concentration est dépassée, un appareil respiratoire isolant doit être utilisé.  
Respecter les délais d'usure tels que spécifiés par le fabricant.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement :**

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

**Contrôle de l'exposition des consommateurs :**

Pas de données disponibles

### 8.3 Informations complémentaires

Pas de données disponibles

## section 9 Propriétés physiques et chimiques

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

**Etat physique** : Liquide  
**Couleur** : Divers  
**Odeur** : Pas de données disponibles  
**Seuil olfactif** : Pas de données disponibles  
**pH** : 4 - 6  
**Point de fusion/point de congélation** : Pas de données disponibles





## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

|                                                                           |   |                            |
|---------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------|
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition                     | : | Pas de données disponibles |
| Point d'éclair                                                            | : | >100°C                     |
| Taux d'évaporation                                                        | : | Pas de données disponibles |
| Inflammabilité                                                            | : | Pas de données disponibles |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | : | Pas de données disponibles |
| Pression de vapeur                                                        | : | Pas de données disponibles |
| Densité de vapeur                                                         | : | Pas de données disponibles |
| Densité relative                                                          | : | Pas de données disponibles |
| Solubilité(s)                                                             | : | Pas de données disponibles |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)                         | : | Pas de données disponibles |
| Température d'auto-inflammabilité                                         | : | Pas de données disponibles |
| Température de décomposition                                              | : | Pas de données disponibles |
| Viscosité cinématique                                                     | : | Pas de données disponibles |
| Propriétés explosives                                                     | : | Pas de données disponibles |
| Propriétés comburantes                                                    | : | Pas de données disponibles |
| Solubilité dans d'autres solvants                                         | : | Pas de données disponibles |
| Log Kow                                                                   | : | Pas de données disponibles |
| Caractéristiques des particules                                           | : | Pas de données disponibles |

### 9.2 Autres informations de sécurité

Pas de données disponibles

## section 10 Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucune donnée disponible.

### 10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable avec un stockage à des températures ambiantes normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse quand manipulé et stocké conformément aux dispositions recommandées.

### 10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

### 10.5 Matières incompatibles

Aucune donnée disponible.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux





## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

Ne se décompose pas quand utilisé conformément aux utilisations prévues.

### 10.7 Informations complémentaires

Pas de données disponibles

## section 11 Informations toxicologiques

### 11.1 Toxicité orale aiguë

Le produit n'est pas classé.

Le produit est classé Acute Tox. 4\_ORAL selon le règlement de référence.

Nocif en cas d'ingestion.

ATE "Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip" = 441.1730735555689 mg/kg.

#### Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

#### Substances :

##### • 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide (CAS: 51115-67-4) :

Espece : Rat  
Sexe : mâle femelle  
Directives : Ligne directrice 425 de l'OCDE (Toxicité aiguë par voie orale: procédure ascendante et descendante)

| Paramètre | Opérateur | Valeur | Unité    |
|-----------|-----------|--------|----------|
| DL50:     | =         | 490    | mg/kg bw |

Conclusion : Effet indésirable observé

##### • nicotine (CAS: 54-11-5) :

Espece : Souris  
Sexe : Femelle  
Directives : Ligne directrice 425 de l'OCDE (Toxicité aiguë par voie orale: procédure ascendante et descendante)

| Paramètre | Opérateur | Valeur | Unité    |
|-----------|-----------|--------|----------|
| DL50:     | =         | 77.83  | mg/kg bw |

Conclusion : Effet indésirable observé

##### • (R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5) :

Espece : Rat  
Sexe : Femelle  
Directives : Ligne directrice 423 de l'OCDE (Toxicité orale aiguë - Méthode de la toxicité aiguë)

| Paramètre | Opérateur | Valeur | Unité    |
|-----------|-----------|--------|----------|
| DL50:     | >         | 2000   | mg/kg bw |

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

### 11.2 Toxicité aiguë par voie cutanée

Le produit n'est pas classé.

#### Données sur le mélange :

Pas de données disponibles



## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

### Substances :

#### • nicotine (CAS: 54-11-5) :

Espece : lapin  
Sexe : mâle femelle  
Directives : OCDE Ligne directrice 402 (toxicité aiguë par voie cutanée)  
Durée d'exposition/valeur : 24  
Durée d'exposition/unité : heures

| Paramètre | Opérateur | Valeur | Unité    |
|-----------|-----------|--------|----------|
| DL50:     | =         | 70.4   | mg/kg bw |

Conclusion : Effet indésirable observé

#### • (R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5) :

Espece : Pas de données disponibles  
Sexe : Pas de données disponibles  
Directives : Pas de données disponibles  
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles  
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

| Paramètre | Opérateur | Valeur | Unité    |
|-----------|-----------|--------|----------|
| DL50:     | >         | 5000   | mg/kg bw |

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

### 11.3 Toxicité aiguë par inhalation

Le produit n'est pas classé.

#### Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

### Substances :

#### • nicotine (CAS: 54-11-5) :

Espece : Rat  
Sexe : Mâle  
Directives : EPA OPPTS 870.1300 (Toxicité aiguë par inhalation)  
Voie d'administration : inhalation: aérosol  
Durée d'exposition/valeur : 20  
Durée d'exposition/unité : minutes

| Paramètre | Resultats/Sexe | Opérateur | Valeur | Unité |
|-----------|----------------|-----------|--------|-------|
| CL1:      | Mâle           | =         | 2.3    | mg/L  |

Conclusion : Effet indésirable observé

### 11.4 Corrosion/irritation cutanée

Le produit n'est pas classé.

#### Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

### Substances :

#### • 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide (CAS: 51115-67-4) :

Type de test : in vivo  
Espece : lapin  
Sexe : Aucune donnée  
Directives : Ligne directrice 404 de l'OCDE (Acute Dermal Irritation/Corrosion)  
Durée d'exposition/valeur : 72



## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

Durée d'exposition/unité : h

| Paramètre | Cadre | Time Point | Reversibilité |
|-----------|-------|------------|---------------|
|           |       |            |               |

Conclusion : La substance est considérée comme non irritante pour la peau.

• **nicotine (CAS: 54-11-5) :**

Type de test : in vivo  
Espece : lapin  
Sexe : mâle femelle  
Directives : Ligne directrice 402 de l'OCDE (toxicité cutanée aiguë)  
Durée d'exposition/valeur : 24  
Durée d'exposition/unité : heures

| Paramètre | Cadre | Time Point | Reversibilité |
|-----------|-------|------------|---------------|
|           |       |            |               |

Conclusion : Effet indésirable observé (irritant)

• **(R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5) :**

Type de test : in vivo  
Espece : lapin  
Sexe : Pas de données disponibles  
Directives : Ligne directrice 404 de l'OCDE (Acute Dermal Irritation/Corrosion)  
Durée d'exposition/valeur : 4  
Durée d'exposition/unité : heures

| Paramètre | Cadre | Time Point | Reversibilité |
|-----------|-------|------------|---------------|
|           |       |            |               |

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

### 11.5 Lésions oculaires graves/irritation

Le produit n'est pas classé.

**Données sur le mélange :**

Pas de données disponibles

**Substances :**

• **2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide (CAS: 51115-67-4) :**

Type de test : in vivo  
Espece : lapin  
Sexe : Aucune donnée  
Directives : Ligne directrice 405 de l'OCDE (Acute Eye Irritation/Corrosion)  
Type de méthode : Aucune donnée  
Concentration : Pas de données disponibles

| Paramètre | Cadre | Time Point | Reversibilité |
|-----------|-------|------------|---------------|
|           |       |            |               |

Conclusion : effet indésirable non observé

• **nicotine (CAS: 54-11-5) :**

Type de test : in vivo  
Espece : lapin  
Sexe : Pas de données disponibles  
Directives : Ligne directrice 405 de l'OCDE (Acute Eye Irritation/Corrosion)  
Type de méthode : Pas de données disponibles



## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

Concentration : Pas de données disponibles

| Paramètre | Cadre | Time Point | Reversibilité |
|-----------|-------|------------|---------------|
|           |       |            |               |

Conclusion : Effet indésirable observé (dommage irréversible)

• (R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5) :

Type de test : in vivo

Espece : lapin

Sexe : Pas de données disponibles

Directives : Ligne directrice 405 de l'OCDE (Acute Eye Irritation/Corrosion)

Type de méthode : Pas de données disponibles

Concentration : Pas de données disponibles

| Paramètre | Cadre | Time Point | Reversibilité |
|-----------|-------|------------|---------------|
|           |       |            |               |

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

### 11.6 Sensibilisation de la peau

Le produit n'est pas classé.

#### Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

#### Substances :

• 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide (CAS: 51115-67-4) :

Espece : Cochon d'Inde

Sexe : Aucune donnée

Directives : Ligne directrice 406 de l'OCDE (de Sensibilisation de la peau)

Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles

Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Concentration : Pas de données disponibles

| Paramètre | Valeur | Unité |
|-----------|--------|-------|
|           |        |       |

Conclusion : pas d'effet d'irritation observé

• nicotine (CAS: 54-11-5) :

Espece : Souris

Sexe : Femelle

Directives : Ligne directrice 429 de l'OCDE (de Sensibilisation cutanée: Essai des ganglions lymphatiques locaux)

Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles

Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Concentration : Pas de données disponibles

| Paramètre | Valeur | Unité |
|-----------|--------|-------|
|           |        |       |

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• (R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5) :

Espece : Souris

Sexe : Femelle

Directives : Ligne directrice 429 de l'OCDE (de Sensibilisation cutanée: Essai des ganglions lymphatiques locaux)



## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles  
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles  
Concentration : Pas de données disponibles

| Paramètre | Valeur | Unité |
|-----------|--------|-------|
|-----------|--------|-------|

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

### 11.7 Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)

Le produit n'est pas classé.

#### Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

#### Substances :

Pas de données disponibles

### 11.8 Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition ponctuelle)

Le produit n'est pas classé.

#### Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

#### Substances :

Pas de données disponibles

### 11.9 Cancérogénicité

Le produit n'est pas classé.

#### Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

#### Substances :

##### • (R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5) :

Type de test : Pas de données disponibles  
Espèce : Souris  
Sexe : mâle femelle  
Directives : Ligne directrice 451 de l'OCDE (études de cancérogénicité)  
Voie d'administration : orale: gavage  
Durée d'exposition/valeur : 103  
Durée d'exposition/unité : semaines

| Paramètre | Resultats/Sexe | Opérateur | Valeur | Unité         |
|-----------|----------------|-----------|--------|---------------|
| LOAEL     |                | =         | 75     | mg/kg bw/jour |

Conclusion : Effet indésirable observé

### 11.10 Toxicité pour la reproduction

Le produit n'est pas classé.

#### Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

#### Substances :

##### • nicotine (CAS: 54-11-5) :

Type de test : in vivo  
Espèce : Rat



## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

Sexe : mâle femelle  
Directives : Ligne directrice 422 de l'OCDE (Étude combinée de toxicité à doses répétées et de dépistage de la toxicité pour la reproduction et le développement)  
Voie d'administration : Inhalation  
Durée d'exposition/valeur : 6  
Durée d'exposition/unité : heures/jour  
Concentration : Pas de données disponibles

| Paramètre | Resultats/Sexe | Opérateur | Valeur | Unité             |
|-----------|----------------|-----------|--------|-------------------|
| NOAEC:    |                | =         | 20     | mg/m <sup>3</sup> |

Conclusion : Effet sur la toxicité pour le développement - Voie orale : Aucun effet indésirable observé

Type de test : in vivo  
Espèce : Rat  
Sexe : mâle femelle  
Directives : Ligne directrice 422 de l'OCDE (Étude combinée de toxicité à doses répétées et de dépistage de la toxicité pour la reproduction et le développement)  
Voie d'administration : Inhalation  
Durée d'exposition/valeur : 6  
Durée d'exposition/unité : heures/jour  
Concentration : Pas de données disponibles

| Paramètre | Resultats/Sexe | Opérateur | Valeur | Unité |
|-----------|----------------|-----------|--------|-------|
|           |                |           |        |       |

Conclusion : Effet sur la toxicité pour la reproduction - Voie orale : Aucun effet indésirable observé

• **(R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5) :**

Type de test : Pas de données disponibles  
Espèce : Souris  
Sexe : mâle femelle  
Directives : Directrice de l'OCDE 1 (dose répétée de 2 jours de toxicité orale chez les rongeurs)  
Voie d'administration : orale: gavage  
Durée d'exposition/valeur : 13  
Durée d'exposition/unité : semaines  
Concentration : Pas de données disponibles

| Paramètre | Resultats/Sexe | Opérateur | Valeur | Unité         |
|-----------|----------------|-----------|--------|---------------|
| NOAEL     |                | =         | 591    | mg/kg bw/jour |

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

### 11.11 Mutagénicité des cellules germinales

Le produit n'est pas classé.

**Données sur le mélange :**

Pas de données disponibles

**Substances :**

• **(R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5) :**

Type de test : Dommages à l'ADN et/ou réparation  
Espèce : Rat  
Sexe : Mâle  
Directives : Pas de données disponibles  
Type de méthode : mammalian comet assay



## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

Voie d'administration : orale: gavage  
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles  
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles  
Concentration : Pas de données disponibles

| Paramètre | Resultats/Sexe | Cytotoxicité/Toxicité | Opérateur | Valeur | Unité |
|-----------|----------------|-----------------------|-----------|--------|-------|
|           |                |                       |           |        |       |

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

### 11.12 Sensibilisation des voies respiratoires

Le produit n'est pas classé.

#### Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

#### Substances :

Pas de données disponibles

### 11.13 Informations complémentaires

Pas de données disponibles

## section 12 Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

#### Substances :

##### Toxicité aquatique court terme :

##### • 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide (CAS: 51115-67-4) :

Animaux/Catégorie : Crustacés  
Espèce : Daphnie magna  
Durée du test : 48  
Unité : h  
Directives : OCDE 202

| Paramètre | Valeur | Unité |
|-----------|--------|-------|
| EC50:     | >100   | mg/L  |

Remarques : Pas de données disponibles  
Animaux/Catégorie : algues ou cyanobactéries  
Espèce : Pas de données disponibles  
Durée du test : 72  
Unité : h  
Directives : OCDE 201

| Paramètre | Valeur | Unité |
|-----------|--------|-------|
| EC50:     | 100    | mg/L  |





## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

Remarques : Pas de données disponibles

• **nicotine (CAS: 54-11-5) :**

Animaux/Categorie : Poisson

Especie : Oncorhynchus mykiss (truite arc)

Durée du test : 96

Unité : heures

Directives : OCDE 203

| Paramètre            | Valeur | Unité |
|----------------------|--------|-------|
| NOEC/CE <sub>x</sub> | 3      | mg/L  |

Remarques : Pas de données disponibles

Animaux/Categorie : Crustacés

Especie : Daphnia magna

Durée du test : 48

Unité : heures

Directives : OCDE 202

| Paramètre          | Valeur | Unité |
|--------------------|--------|-------|
| EC <sub>50</sub> : | 3      | mg/L  |

Remarques : Pas de données disponibles

Animaux/Categorie : algues ou cyanobactéries

Especie : Subspicatus Desmodesmus.

Durée du test : 72

Unité : heures

Directives : OCDE 201 resp. EU C.3

| Paramètre            | Valeur | Unité |
|----------------------|--------|-------|
| NOEC/CE <sub>x</sub> | 5.2    | mg/L  |
| EC <sub>50</sub> :   | 11     | mg/L  |

Remarques : Pas de données disponibles

Animaux/Categorie : micro-organismes

Especie : Boues activées domestiques

Durée du test : 28

Unité : jours

Directives : Pas de données disponibles

| Paramètre            | Valeur | Unité |
|----------------------|--------|-------|
| NOEC/CE <sub>x</sub> | 27     | mg/L  |

Remarques : Pas de données disponibles

• **(R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5) :**

Animaux/Categorie : Poisson

Especie : Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)

Durée du test : 96

Unité : heures

Directives : OCDE 203

| Paramètre          | Valeur | Unité |
|--------------------|--------|-------|
| EC <sub>50</sub> : | 720    | µg/L  |

Remarques : Pas de données disponibles

Animaux/Categorie : Crustacés

Especie : Daphnia magna



## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

Durée du test : 48  
Unité : heures  
Directives : OCDE 202

| Paramètre | Valeur | Unité |
|-----------|--------|-------|
| EC50:     | 0.307  | mg/L  |

Remarques : Pas de données disponibles  
Animaux/Categorie : algues ou cyanobactéries  
Espece : Pseudokirchneriella subcapitata.  
Durée du test : 72  
Unité : heures  
Directives : OCDE 201

| Paramètre | Valeur | Unité |
|-----------|--------|-------|
| EC50:     | 0.32   | mg/L  |

Remarques : Pas de données disponibles  
Animaux/Categorie : micro-organismes  
Espece : Pas de données disponibles  
Durée du test : 3  
Unité : heures  
Directives : Pas de données disponibles

| Paramètre | Valeur | Unité |
|-----------|--------|-------|
| EC50:     | 209    | mg/L  |

Remarques : Pas de données disponibles

### Toxicité aquatique long terme :

#### • nicotine (CAS: 54-11-5) :

Animaux/Categorie : Crustacés  
Espece : Daphnia pulex (puce d'eau)  
Directives : OCDE 211  
Durée d'exposition/valeur : 16  
Durée d'exposition/unité : jours

| Paramètre            | Valeur | Unité |
|----------------------|--------|-------|
| NOEC/CE <sub>x</sub> | 0.02   | mg/L  |

Remarques : Pas de données disponibles

#### • (R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5) :

Animaux/Categorie : Poisson  
Espece : Pimephales promelas  
Directives : OCDE 212  
Durée d'exposition/valeur : 8  
Durée d'exposition/unité : jours

| Paramètre            | Valeur | Unité |
|----------------------|--------|-------|
| NOEC/CE <sub>x</sub> | 59     | µg/L  |

Remarques : Pas de données disponibles  
Animaux/Categorie : Crustacés  
Espece : Daphnia magna  
Directives : OCDE 211  
Durée d'exposition/valeur : 21  
Durée d'exposition/unité : jours



## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

| Paramètre            | Valeur | Unité |
|----------------------|--------|-------|
| NOEC/CE <sub>x</sub> | 50     | µg/L  |

Remarques : Pas de données disponibles

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

#### Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

#### Substances :

##### Biodégradation :

##### • 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide (CAS: 51115-67-4) :

Inoculum : Boues activées

Directives : OCDE 301B/ISO 9439/CEE 92/69/V, C.4-C

Durée du test : 28

Unité : journées

| Paramètre        | Taux de dégradation | Unité |
|------------------|---------------------|-------|
| CE <sub>50</sub> | 14,7                | mg/L  |

Remarques : Pas de données disponibles

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

#### Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

#### Substances :

Pas de données disponibles

### 12.4 Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

#### Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

#### Substances :

Pas de données disponibles

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément au règlement (UE) 1907/2006, aucune substance n'est évaluée comme PBT ou vPvB.

### 12.7 Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

### 12.8 Informations écotoxicologiques supplémentaires

Pas de données disponibles

## section 13 Considérations relatives à l'élimination



## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Élimination des produits/emballages :

##### Codes déchet :

La répartition des numéros d'identité des déchets/descriptions des déchets doit être effectuée conformément aux recommandations de la CEE, de manière spécifique à l'industrie et aux procédures en question.

##### Options de traitement des déchets :

##### Élimination appropriée/Produit :

Éliminer les déchets conformément à la législation applicable.

Déchets exigeant une surveillance spéciale.

Livraison à une société agréée en élimination des déchets.

##### Élimination appropriée/Emballage :

Les emballages non-contaminés doivent être recyclés ou éliminés.

Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat.

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être éliminés.

Éliminer les déchets conformément à la législation applicable.

Manipuler les emballages contaminés de la même façon que la substance elle-même.

##### Remarque :

Pour le recyclage, contacter le fabricant.

Collecter les déchets séparément.

Consulter les autorités compétentes en matière d'élimination des déchets.

Ne pas mélanger avec d'autres déchets.

Les déchets doivent être séparés des autres types de déchets jusqu'à leur élimination.

En ce qui concerne les déchets, ils doivent être vérifiés, si une autorisation de transport est nécessaire.

### 13.2 Informations complémentaires

Pas de données disponibles

## section 14 Informations relatives au transport

|      | Transport terrestre (ADR/RID) :                | Transport fluvial (ADN) :                                                           | Transport maritime (IMDG) :                                                         | Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR) :                                                 |
|------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | Numéro ONU :                                   | 1654                                                                                | 1654                                                                                | 1654                                                                                  |
| 14.2 | Désignation officielle de transport de l'ONU : | NICOTINE                                                                            | NICOTINE                                                                            | NICOTINE                                                                              |
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport :        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|      | Classe ou division :                           | 6,1                                                                                 | 6,1                                                                                 | 6,1                                                                                   |
|      | Étiquette (s) de danger :                      |  |  |  |
| 14.4 | Groupe d'emballage :                           | II                                                                                  | II                                                                                  | II                                                                                    |



## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé.

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

Non réglementé.

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

Non réglementé.

### 14.8 Informations complémentaires

Pas de données disponibles

## section 15 Informations réglementaires

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

Cette FDS a été établie conformément au règlement REACH, y compris ses modifications: règlement REACH (CE) n ° 1907/2006.

Cette SDS a été établie conformément à la réglementation CLP, y compris ses modifications: règlement CLP n ° 1272/2008.

**Législation européenne :**

**CLP: Harmonised classification and labelling of hazardous substances (Annex VI, table 3.1)\_ATP 17 :**

| Substance              | CAS       | EC        |
|------------------------|-----------|-----------|
| (R)-p-mentha-1,8-diene | 5989-27-5 | 227-813-5 |

**REACH: Annex XVII (Restrictions) :**

| Substance              | CAS       | EC        |
|------------------------|-----------|-----------|
| (R)-p-mentha-1,8-diene | 5989-27-5 | 227-813-5 |

**Réglementations nationales :**

**Occupational Exposure Limit Values (long term) - Germany (DFG) :**

| Substance              | CAS       | EC        |
|------------------------|-----------|-----------|
| (R)-p-mentha-1,8-diene | 5989-27-5 | 227-813-5 |

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pour cette substance/mélange, une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise.

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance/ce mélange par le fournisseur.

### 15.3 Informations complémentaires

Pas de données disponibles



## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

### section 16 Autres informations

#### 16.1 Indication des changements

Non applicable (première édition de la FDS).

#### 16.2 Légende des abréviations et acronymes

N ° CAS : Numéro du Chemical Abstract Service.

IATA : International Air Transport Association.

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses.

DPD : Directive Préparation Dangereuses.

N° ONU: Numéro des Nations Unies.

N° EC : Numéro Commission européenne.

ADN/ADNR : Règlement concernant le transport de substances dangereuses dans des barges sur les voies navigables.

ADR/RID : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route/Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer.

CLP: Classification, étiquetage et emballage.

VPvB : substances très persistantes et très bioaccumulables.

#### 16.3 Références bibliographiques et sources de données

Aucune donnée disponible.

#### 16.4 Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]

La classification du mélange est conforme à la méthode d'évaluation décrite dans le règlement (CE) n° 1272/2008.

Conforme à l'ATP 18, règlement (UE) n°2022/692.

#### 16.5 Phrases pertinentes R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)

|      |                         |                                                                                     |
|------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Flam. Liq. 3            | Liquide et vapeurs inflammables.                                                    |
| H300 | Acute Tox. 2 ORAL       | Mortel en cas d'ingestion.                                                          |
| H302 | Acute Tox. 4 ORAL       | Nocif en cas d'ingestion                                                            |
| H304 | Asp. Tox. 1             | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H310 | Acute Tox. 2 DERMAL     | Mortel par contact cutané.                                                          |
| H315 | Skin Irrit. 2           | Provoque une irritation cutanée.                                                    |
| H317 | Skin Sens. 1B           | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                |
| H330 | Acute Tox. 2 INHALATION | Mortel par inhalation.                                                              |
| H400 | Aquatic Acute 1         | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                        |
| H411 | Aquatic Chronic 2       | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  |
| H412 | Aquatic Chronic 3       | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme     |

#### 16.6 Conseils de formation



## Menthe verte / Green Mint 10 mg - Le Pod Flip

Reportez-vous aux sections 4, 5, 6, 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

### 16.7 Informations complémentaires

Date de création : 05/09/2023

Date de version : 05/09/2023

Date d'impression : 20/09/2023

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité sont basées sur notre connaissance actuelle et sur les réglementations nationales et européennes. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit des précautions de sécurité relatives à l'utilisation de ce produit pour les usages prévus, elle ne garantit pas toutes les propriétés du produit notamment dans le cas d'utilisations non prévues. Le produit ne doit pas être utilisé pour d'autres usages que ceux prévus en section 1. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, il est de la responsabilité de celui-ci de prendre toutes les mesures nécessaires pour se conformer aux législations en vigueur pour des utilisateurs spécifiques et éviter des effets négatifs sur la santé.

