

## Menthe boréal SANS NICOTINE

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

#### 1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation      Menthe boréal SANS NICOTINE  
Nom chimique  
Type de produit                      Mélange  
Code produit                      LCA50-MTF  
UFI :                                      UYQH-2DCS-912G-J1Q2

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

|                                             |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Utilisations identifiées pertinentes</u> | - Liquide aromatisé pour recharges des cigarettes électroniques.<br>- Usage professionnel et/ou industriel.<br>- Utilisations par les consommateurs : Ménages privés (=public général = consommateurs). |
| <u>Usages déconseillés</u>                  | - Interdit aux mineurs et aux femmes enceintes ainsi qu'aux personnes sujettes à l'hypertension et aux problèmes cardio-vasculaires                                                                     |

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

MAISON FUEL  
205 AVENUE DU CHÂTEAU DE JOUQUES  
13420 GÉMENOS France  
Téléphone : 04 91 75 40 09

#### 1.4 - Numéro d'appel d'urgence

- ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59 France

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle

|                |            |
|----------------|------------|
| Not Classified | Non classé |
|----------------|------------|

#### 2.2 - Éléments d'étiquetage

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

Mention d'avertissement :      Aucun  
Pictogrammes :      Aucun  
Mentions de danger :      Aucun  
Conseils de prudence

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| P102 | Tenir hors de portée des enfants.                                                      |
| P264 | Se laver les mains soigneusement après manipulation.                                   |

Phrases EUH

## Menthe boréal SANS NICOTINE

EUH208 Contient isomenthone (491-07-6) . Peut produire une réaction allergique

### 2.3 - Autres dangers

Substance PBT.

- Les substances de ce mélange ne remplissent pas les critères PBT/vPvB de REACH annexe XIII.

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 - Substances

Non applicable

### 3.2 - Mélanges

| Nom chimique | No                                                                    | %       | Classe(s)                                   | Concentration spécifiques |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|---------------------------|
| glycerol     | n°CAS : 56-81-5<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 200-289-5   | 45 - 55 | Not Classified                              | Non applicable            |
| L-menthol    | n°CAS : 2216-51-5<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 218-690-9 | < 3     | Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Irrit. 2 - H315 | Non applicable            |
| isomenthone  | n°CAS : 491-07-6<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 207-727-4  | < 0,5   | Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1 - H317 | Non applicable            |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 - Description des mesures de premiers secours

En cas d'inhalation

- Veiller à un apport d'air frais.

Après contact avec la peau

- Se laver immédiatement avec: Eau

Après contact avec les yeux

- Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

En cas d'ingestion

- Rincer la bouche abondamment à l'eau.  
- NE PAS faire vomir.

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

Symptômes et effets - En cas d'inhalation

- Aucune information disponible.

Symptômes et effets - Après contact avec la peau

- Aucune information disponible.

Symptômes et effets - Après contact avec les yeux

- Aucune information disponible.

Symptômes et effets - En cas d'ingestion

- Aucune information disponible.

### 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

- Dioxyde de carbone (CO2)  
- Poudre d'extinction

## Menthe boréal SANS NICOTINE

- Jet d'eau pulvérisée

### Moyens d'extinction inappropriés

- Jet d'eau à grand débit

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

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange - liquide combustible

### Produits de décomposition dangereux

- Monoxyde de carbone  
- Production d'acroléine à haute température > 280°C

### 5.3 - Conseils aux pompiers

- Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant  
- En cas d'incendie : utiliser un appareil respiratoire autonome  
- Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.

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

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

#### Pour les non-secouristes

- Utiliser un équipement de protection personnel.  
- Eloigner toute source d'ignition.  
- Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements

#### Pour les secouristes

- Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

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

- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

#### Méthodes et matériel de confinement

- Eviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution)

#### Méthodes et matériel de nettoyage

- Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).  
- Bien nettoyer les surfaces contaminées.  
- Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant  
- Recueillir mécaniquement.

#### Techniques inappropriées

- Aucune information disponible.

### 6.4 - Référence à d'autres rubriques

- Evacuation: voir rubrique 13  
- Protection individuelle: voir rubrique 8  
- Maniement sûr: voir rubrique 7

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Recommandation

- Après usage, refermer aussitôt la capsule de fermeture.

## Menthe boréal SANS NICOTINE

### Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

- Concevoir en règle générale tous les procédés de travail de manière à exclure les risques suivants: Contact avec la peau
- Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
- Changer immédiatement tout vêtement, chaussures ou chaussettes souillés.
- Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.
- Nettoyage minutieux de la peau immédiatement après la manipulation du produit.

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

- Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.
- Conserver/Stockier uniquement dans le récipient d'origine
- Eloigner de toute source d'ignition
- Protéger contre: Forte chaleur
- Température de stockage recommandée +15°C à +25°C

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

- Uniquement E-liquide

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

### 8.1 - Paramètres de contrôle

#### glycerol (56-81-5)

|                |          |
|----------------|----------|
| VME mg/m3 (FR) | 10 mg/m3 |
|----------------|----------|

### 8.2 - Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

- Aucune information disponible.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- caoutchouc butyle
- En cas de risques d'éclaboussures : lunettes avec protections latérales
- Porter les gants de protection homologués
- Protection du corps appropriée: blouse de laboratoire
- Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres.



#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

- Indications détaillées: voir notice technique.

## Menthe boréal SANS NICOTINE

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| État<br>Couleur                   | Liquide<br>clair | Aspect<br>Odeur          | fluide<br>légère |
|-----------------------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| Seuil olfactif                    |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| pH                                |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| Point de fusion                   |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| Point de congélation              |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| Point d'ébullition                |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| Point éclair                      |                  | > 94 °C                  |                  |
| Taux d'évaporation                |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| inflammabilité                    |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| Limite inférieure d'explosivité   |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| Limite supérieure d'explosivité   |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| Pression de la vapeur             |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| Densité de la vapeur              |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| Densité relative                  |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| Densité                           |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| Solubilité (Eau)                  |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| Solubilité (Ethanol)              |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| Solubilité (Acétone)              |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| Solubilité (Solvants organiques)  |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| Log KOW                           |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| Température d'auto-inflammabilité |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| Température de décomposition      |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| Viscosité, cinématique            |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| Viscosité, dynamique              |                  | Aucune donnée disponible |                  |

#### Caractéristiques des particules

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Taille des particules | Aucune donnée disponible |
|-----------------------|--------------------------|

#### 9.2 - Autres informations

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Teneur en COV               | Aucune donnée disponible |
| Energie minimale d'ignition | Aucune donnée disponible |
| Conductivité                | Aucune donnée disponible |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

#### 10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

#### 10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

## Menthe boréal SANS NICOTINE

- Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### 10.4 - Conditions à éviter

- Eloigner de toute source d'ignition

### 10.5 - Matières incompatibles

- Agent réducteur

### 10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Production d'acroléine à haute température > 280°C

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 - Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë - Non classé

#### Toxicité : Mélange

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| LD50 oral (rat)                       | Aucune donnée disponible |
| LD50 dermal (rat)                     | Aucune donnée disponible |
| LD50 dermal (rabbit)                  | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation (rat)                 | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation vapours (rat)         | Aucune donnée disponible |

- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée - Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Non classé

- Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagenicité sur les cellules germinales - Non classé

Cancerogénité - Non classé

Toxicité pour la reproduction - Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée - Non classé

Danger par aspiration - Non classé

### 11.2 - Informations sur les autres dangers

## Menthe boréal SANS NICOTINE

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 - Toxicité

##### Toxicité : Mélange

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| EC50 48 hr crustacea              | Aucune donnée disponible |
| LC50 96 hr fish                   | Aucune donnée disponible |
| ErC50 algae                       | Aucune donnée disponible |
| ErC50 other aquatic plants        | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic fish                 | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic crustacea            | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic algae                | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic other aquatic plants | Aucune donnée disponible |

- La substance/le mélange ne satisfait pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

#### 12.2 - Persistance et dégradabilité

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | Aucune donnée disponible |
| Demande chimique en oxygène (DCO)    | Aucune donnée disponible |
| % de biodégradation en 28 jours      | Aucune donnée disponible |

- Aucune information disponible.

#### 12.3 - Potentiel de bioaccumulation

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Facteur de bioconcentration (FBC) | Aucune donnée disponible |
| Log KOW                           | Aucune donnée disponible |

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

#### 12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

#### 12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Les substances de ce mélange ne remplissent pas les critères PBT/vPvB de REACH annexe XIII.

#### 12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

#### 12.7 - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 - Méthodes de traitement des déchets

|                                            |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Méthodes de traitement des déchets</u>  | - L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.                                     |
| <u>Evacuation des eaux</u>                 | - Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau                                                        |
| <u>Précautions particulières à prendre</u> | - Evacuer vers une usine d'incinération pour déchets spéciaux en respectant les réglementations administratives. |

## Menthe boréal SANS NICOTINE

Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale - Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 - Numéro ONU ou numéro d'identification

Non applicable

14.2 - Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable

14.3 - Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable

14.4 - Groupe d'emballage

Non applicable

14.5 - Dangers pour l'environnement

Non applicable

14.6 - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

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

Non applicable

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Substances REACH candidates Aucun

Substances Annex XIV Aucun

Substances Annex XVII Aucun

Teneur en COV Aucune donnée disponible

15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit - nicotine

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

| Version | Date d'émission | Auteur | Description des modifications |
|---------|-----------------|--------|-------------------------------|
| 1       | 08/09/2022      |        |                               |

Textes des phrases réglementaires

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Eye Irrit. 2   | Irritation oculaire - Catégorie 2 |
| Not Classified | Non classé                        |

---

## Menthe boréal SANS NICOTINE

---

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | Irritation cutanée - Catégorie 2      |
| Skin Sens. 1  | Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 |

\*\*\* \*\*