

| 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ L'ENTREPRISE                                |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>1.1 Identificateurs de produit</b>                                                                       |                                                            |
| Nom du produit                                                                                              | : Menthe Boréale                                           |
| Taux de Nicotine                                                                                            | : (3mg/mL)                                                 |
| Contenance du flacon                                                                                        | : 10mL                                                     |
| Marque                                                                                                      | : Roykin                                                   |
| Gamme                                                                                                       | : Petits Nuages                                            |
| <b>1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées</b> |                                                            |
| Utilisations identifiées                                                                                    | : Recharge de liquide pour cigarettes électroniques        |
| <b>1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité</b>                      |                                                            |
| Société                                                                                                     | : LEVEST ROYKIN<br>13 rue George Auric, Paris 75019        |
| Téléphone                                                                                                   | : +33 (0)1 48 15 01 45                                     |
| Adresse e-mail                                                                                              | : <a href="mailto:info@levest.fr">info@levest.fr</a>       |
| Service Qualité                                                                                             | : <a href="mailto:qualite@roykin.fr">qualite@roykin.fr</a> |
| <b>1.4 Numéro d'appel d'urgence</b>                                                                         |                                                            |
| Numéro d'Appel d'Urgence                                                                                    | : INRS +33 (0)1 45 42 59 59                                |

| 2. IDENTIFICATION DES DANGERS                                                       |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1 Classification de la substance ou du mélange</b>                             |                                                                                          |
| <b>2.1.1 Classification selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP)</b>                 |                                                                                          |
| Toxicité aigüe par contact cutané, catégorie 4.                                     |                                                                                          |
| <b>Étiquetage selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP)</b>                           |                                                                                          |
| Pictogramme :                                                                       |                                                                                          |
|  |                                                                                          |
| Mention d'Avertissement                                                             | : Attention                                                                              |
| Mention(s) de Danger (H)                                                            |                                                                                          |
| H302                                                                                | : Nocif en cas d'ingestion.                                                              |
| Conseil(s) de Prudence (P)                                                          |                                                                                          |
| P102                                                                                | : Tenir hors de portée des enfants                                                       |
| P101                                                                                | : En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| P264                                                                                | : Se laver les mains soigneusement après manipulation                                    |
| P270                                                                                | : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit                                 |
| P301 +P310                                                                          | : EN CAS D'INGESTION : APPELER UN CENTRE ANTI-POISON ou un médecin                       |
| P301+P330+P331                                                                      | : EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir.                             |
| <b>2.3 Autres dangers</b>                                                           | Aucun autre danger à signaler.                                                           |

Émise le 31/12/2017

| 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS            |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3.2 Mélanges                                               |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Composant contribuant au danger :                          |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| CE/CAS/INDEX                                               | Nom chimique Synonyme, nom IUPAC                                                                    | Classification selon la directive 67/548/CEE                                                                                                                                                                                                                     | %   |
| CAS : 54-11-5<br>CE : 200-193-3<br>INDEX :<br>614-001-00-4 | <b>Nicotine</b><br>Tobacco Water Extract<br><br>IUPAC :<br>3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridine | Très Toxique, T+, R25/27<br>Dangereux pour l'Environnement, N, R51/53<br><br>Classification selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP)<br><br>Toxicité Aigüe Orale 3, H301<br>Toxicité Aigüe Dermale 1, H310<br>Toxicité Chronique pour le Milieu Aquatique 2, H411 | 0.3 |

Note : Le texte intégral des phrases R et des mentions de danger H est indiqué à la rubrique 16.

| 4. PREMIERS SECOURS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 4.1 Description des premiers secours                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <p><b>Conseils généraux</b><br/>Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.</p> <p><b>En cas d'inhalation</b><br/>En cas d'inhalation excessive, transporter la personne hors de la zone contaminée.<br/>Appelez immédiatement un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin.</p> <p><b>En cas de contact avec la peau</b><br/>En cas de réaction allergique, consulter un médecin.</p> <p><b>En cas de contact avec les yeux</b><br/>Rincer les yeux à l'eau. Dans la mesure du possible, retirez vos lentilles de contact.<br/>Appelez immédiatement un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin.</p> <p><b>En cas d'ingestion</b><br/>Se rincer la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.<br/>Appelez immédiatement un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin.</p> |  |
| 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <p>Une exposition répétée ou prolongée peut causer Sensation de brûlure, nausée, vomissement, convulsions, douleur abdominale, diarrhée, maux de tête, transpiration, faiblesse, vertiges, confusion, rougeur, douleur.</p> <p>A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Donnée non disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |

| 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE                            |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 5.1 Moyens d'extinction                                          |                                                                   |
| Moyens d'extinction appropriés                                   | : Eau, dioxyde de carbone CO <sub>2</sub> , mousse, poudre sèche. |
| Moyens d'extinction inappropriés                                 | : Aucun.                                                          |
| 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange |                                                                   |
| Pas de risque particulier.                                       |                                                                   |
| 5.3 Conseils aux pompiers                                        |                                                                   |
| Aucune mesure particulière n'est à signaler.                     |                                                                   |

|     |                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.  | <b>MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE</b>                                                                                                                |
| 6.1 | <b>Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</b><br>Assurer une ventilation adéquate. Evacuer le personnel vers des endroits sûrs.      |
| 6.2 | <b>Précautions pour la protection de l'environnement</b><br>Tout déversement dans l'environnement doit être évité.                                                        |
| 6.3 | <b>Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</b><br>Imbiber d'un matériau absorbant inerte. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.  | <b>MANIPULATION ET STOCKAGE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.1 | <b>Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</b><br>Éviter le contact avec la peau et les yeux.                                                                                                                                                                                                                   |
| 7.2 | <b>Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités</b><br>Entreposer dans un endroit frais. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.<br>Sensible à l'air et à la lumière. |
| 7.3 | <b>Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b><br>donnée non disponible.                                                                                                                                                                                                                                                       |

|           |                                                              |                                   |                       |                                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.        | CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE           |                                   |                       |                                                                                    |
| 8.1       | Paramètres de contrôle                                       |                                   |                       |                                                                                    |
|           | Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle |                                   |                       |                                                                                    |
| Composant | No.-CAS                                                      | Valeur                            | Paramètre de contrôle | Base                                                                               |
| Nicotine  | CAS :<br>54-11-5                                             | Valeur Moyenne d'Exposition (VME) | 0,5mg/m³              | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS) |

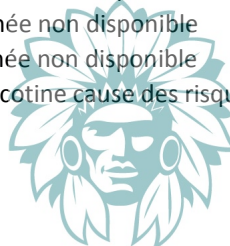
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.2 | <b>Contrôles de l'exposition</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     | <b>Contrôles techniques appropriés</b><br>Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.<br>Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.                                                                                                                                                                                 |
|     | <b>Équipement de protection individuelle</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     | <b>Protection des yeux/du visage</b><br>Lunettes de protection.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     | <b>Protection des mains</b><br>Gants de protection<br>Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.<br>En cas d'utilisation en mélange avec d'autres substances, et dans des conditions qui diffèrent de la norme EN 374, contacter le fournisseur des gants homologués CE. |
|     | <b>Protection respiratoire</b><br>Non.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



| 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES                                    |                              |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles |                              |
| Aspect                                                                  | : Liquide                    |
| Couleur                                                                 | : Translucide                |
| Odeur                                                                   | : Mentholée                  |
| Valeur du pH                                                            | : Donnée non disponible      |
| Point de fusion                                                         | : Donnée non disponible      |
| Point d'ébullition                                                      | : Donnée non disponible      |
| Point éclair                                                            | : >100°C                     |
| Inflammabilité                                                          | : Donnée non disponible      |
| Température d'auto inflammation                                         | : Donnée non disponible      |
| Température de décomposition                                            | : Donnée non disponible      |
| Auto inflammation                                                       | : Donnée non disponible      |
| Limites supérieure/inférieure d'explosivité                             | : Donnée non disponible      |
| Pression de vapeur                                                      | : Donnée non disponible      |
| Densité de vapeur                                                       | : Donnée non disponible      |
| Densité relative                                                        | : Donnée non disponible      |
| Hydrosolubilité                                                         | : Complètement miscible      |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau)                                  | : Donnée non disponible      |
| Viscosité dynamique                                                     | : Donnée non disponible      |
| Viscosité cinématique                                                   | : Donnée non disponible      |
| Teneur en solvants :                                                    | : Mono Propylène Glycol ≤50% |
|                                                                         | : Glycérine Végétale ≤50%    |
| 9.2 Autres informations concernant la sécurité                          |                              |
| Pas d'autres données disponibles                                        |                              |

| 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1                        | <b>Réactivité</b><br>donnée non disponible                                                             |
| 10.2                        | <b>Stabilité chimique</b><br>donnée non disponible                                                     |
| 10.3                        | <b>Possibilité de réactions dangereuses</b><br>donnée non disponible                                   |
| 10.4                        | <b>Conditions à éviter</b><br>donnée non disponible                                                    |
| 10.5                        | <b>Matières incompatibles</b><br>oxydants forts                                                        |
| 10.6                        | <b>Produits de décomposition dangereux</b><br>autres produits de décomposition - donnée non disponible |

| 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES                 |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1 Informations sur les effets toxicologiques |                                                                                                                           |
| 11.1.1                                          | <b>Toxicité aiguë</b><br>Orale : <b>DL50 Nicotine - rat - 50 mg/kg</b><br>Dermale : <b>DL50 Nicotine – rat – 140mg/kg</b> |
|                                                 | <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b><br>donnée non disponible                                                      |
|                                                 | <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b><br>donnée non disponible                                              |
|                                                 | <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b><br>donnée non disponible                                                   |
|                                                 | <b>Mutagénicité</b><br>donnée non disponible                                                                              |
|                                                 | <b>Cancérogénicité</b><br>donnée non disponible                                                                           |
|                                                 | <b>Toxicité pour la reproduction</b><br>La nicotine cause des risques de malformation du fœtus.                           |



Émise le 31/12/2017

|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Effets potentiels sur la santé</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                             |
| <b>Inhalation</b>                                                                                                                                                                                       | Peut-être nocif par inhalation. Peut irriter le système respiratoire.                       |
| <b>Ingestion</b>                                                                                                                                                                                        | Peut être mortel en cas d'ingestion.                                                        |
| <b>Peau</b>                                                                                                                                                                                             | Peut être mortel en cas d'absorption par la peau. Peut provoquer une irritation de la peau. |
| <b>Yeux</b>                                                                                                                                                                                             | Peut provoquer une irritation des yeux.                                                     |
| <b>Signes et Symptômes d'une Exposition</b>                                                                                                                                                             |                                                                                             |
| Une exposition répétée ou prolongée peut causer : Vomissements, Diarrhée, Convulsions, A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées. |                                                                                             |
| <b>Information supplémentaire</b>                                                                                                                                                                       |                                                                                             |
| Data base de toxicité chimique pour la Nicotine - RTECS : QS5250000                                                                                                                                     |                                                                                             |

| 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES |                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1                         | <b>Toxicité</b>                                                                                                  |
|                              | Toxicité pour le poisson : CL50 Nicotine - Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) - 4 mg/l - 96,0 h            |
|                              | Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 Nicotine - Daphnia magna - 0,24 mg/l - 48 h |
| 12.2                         | <b>Persistance et dégradabilité</b><br>donnée non disponible                                                     |
| 12.3                         | <b>Potentiel de bioaccumulation</b><br>donnée non disponible                                                     |
| 12.4                         | <b>Mobilité dans le sol</b><br>donnée non disponible                                                             |
| 12.5                         | <b>Résultats des évaluations PBT et VPVB</b><br>donnée non disponible                                            |
| 12.6                         | <b>Autres effets néfastes</b><br>donnée non disponible                                                           |

| 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION |                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1                                         | <b>Méthodes de traitement des déchets</b>                                                                                    |
|                                              | <b>Produit</b><br>Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée. |
|                                              | <b>Emballages contaminés</b><br>Éliminer comme produit non utilisé.                                                          |

| 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT |                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1                                    | <b>Numéro ONU</b>                                                                             |
|                                         | ADR/RID : donnée non disponible    IMDG: donnée non disponible    IATA: donnée non disponible |
| 14.2                                    | <b>Nom d'expédition des Nations unie</b><br>donnée non disponible                             |
| 14.3                                    | <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                  |
|                                         | ADR/RID: donnée non disponible    IMDG: donnée non disponible    IATA: donnée non disponible  |



Émise le 31/12/2017

|      |                                                              |                                |                                             |                             |
|------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| 14.4 | <b>Groupe d'emballage</b>                                    | ADR/RID: Donnée non disponible | IMDG: Donnée non disponible                 | IATA: Donnée non disponible |
| 14.5 | <b>Dangers pour l'environnement</b>                          | ADR/RID: Donnée non disponible | IMDG Marine polluant: Donnée non disponible | IATA: Donnée non disponible |
| 14.6 | <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> | Donnée non disponible          |                                             |                             |

|      |                                                                                                                                                            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.  | <b>INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES</b>                                                                                                                         |
|      | Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006                                                              |
| 15.1 | <b>Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</b><br>donnée non disponible |
| 15.2 | <b>Évaluation de la sécurité chimique</b><br>donnée non disponible                                                                                         |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16. | <b>AUTRES INFORMATIONS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     | <b>Informations supplémentaires</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     | Texte intégral des phrases R et mentions de danger H apparaissant en 3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     | H302 : Nocif en cas d'ingestion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     | P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     | P301+P310 : EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     | P301+P330+P331 : EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     | <br>Les renseignements contenus dans cette FDS sont basés sur l'état de nos connaissances relatif au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés en toute bonne foi.<br>L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Nous tenons à préciser que les risques ont été évalués par calcul de concentration à partir des substances ou composants entrant dans la composition de notre produit, en conformité avec le règlement UE 67/548/CEE. |