

| 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ L'ENTREPRISE |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1</b>                                                                   | <b>Identificateurs de produit</b>                                                                                                                                                                                |
|                                                                              | Nom du produit : Berrynade<br>Taux de Nicotine : <b>6 mg/mL</b><br>Contenance du flacon : 10mL<br>Marque : Roykin<br>Arômes : Berrynade                                                                          |
| <b>1.2</b>                                                                   | <b>Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées</b>                                                                                                          |
|                                                                              | Utilisations identifiées : Recharge pour cigarettes électroniques                                                                                                                                                |
| <b>1.3</b>                                                                   | <b>Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité</b>                                                                                                                               |
|                                                                              | Société : LEVEST ROYKIN<br>13 Rue Georges Auric<br>75019 Paris<br>Téléphone : +33 (0)1 48 15 01 45<br>Adresse e-mail : <a href="mailto:info@levest.fr">info@levest.fr</a><br>Service Qualité : qualite@roykin.fr |
| <b>1.4</b>                                                                   | <b>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</b>                    | <b>Classification de la substance ou du mélange</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                               | <b>2.1.1 Classification selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP)</b><br>Toxicité aigüe par contact cutané, catégorie 4.<br><b>Etiquetage selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP)</b><br>Pictogramme : <div style="text-align: center;">  </div>                                                                                                                                                                                                                                            |
|                               | Mention d'Avertissement : Attention<br>Mention(s) de Danger (H)<br>H302 : Nocif en cas d'ingestion.<br>Conseil(s) de Prudence (P)<br>P102 : Tenir hors de portée des enfants<br>P101 : En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.<br>P264 : Se laver les mains soigneusement après manipulation<br>P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit<br>P301 +P310 : EN CAS D'INGESTION : APPELER UN CENTRE ANTI-POISON ou un médecin<br>P301+P330+P331 : EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir. |
| <b>2.3</b>                    | <b>Autres dangers</b> : Aucun autre danger à signaler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2 Mélanges

Composant contribuant au danger :

| SUBSTANCE                                                                      | C.A.S. n°  | EC n°     | CLP                                                                                          | %    |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ETHYL ALCOHOL                                                                  | 64-17-5    | 200-578-6 | GHS02, GHS07<br>Dgr<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Flam. Liq. 2, H225                              | <1   |
| 2,5-DIMETHYL-4-HYDROXY-3-FURANONE<br>(FURANEOL R)                              | 3658-77-3  | 222-908-8 | GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                    | <1   |
| CIS-3-HEXENOL                                                                  | 928-96-1   | 213-192-8 | GHS02, GHS07<br>Wng<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Flam. Liq. 3, H226                              | <1   |
| CITRAL                                                                         | 5392-40-5  | 226-394-6 | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                    | <0.1 |
| GERANIOL                                                                       | 106-24-1   | 203-377-1 | GHS05, GHS07<br>Dgr<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Dam. 1, H318        | <0.1 |
| 1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE<br>(BETA-DAMASCENONE) | 23696-85-7 | 245-833-2 | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | <1   |
| 2-METHYLBUTYRIC ACID                                                           | 116-53-0   | 204-145-2 | GHS05, GHS07<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302, H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318   | <1   |
| ACETATE D'ISOPENTYLE                                                           | 123-92-2   | 204-662-3 | GHS02<br>Wng<br>Flam. Liq. 3, H226<br>EUH:066                                                | <1   |
| LINALOOL                                                                       | 78-70-6    | 201-134-4 | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319             | <1   |



| 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>Classification selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP)<br>Toxicité Aigüe Orale 3, H301<br>Toxicité Aigüe Dermale 1, H310<br>Toxicité Chronique pour le Milieu Aquatique 2, H411 | 0.6 |
| Note : Le texte intégral des phrases R et des mentions de danger H est indiqué à la rubrique 16. |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |

| 4. PREMIERS SECOURS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>4.1 Description des premiers secours</b></p> <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. Appelez immédiatement un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin.</p> <p><b>En cas de contact avec la peau</b><br/>Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Retirez immédiatement tous les vêtements contaminés. 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. 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. Appelez immédiatement un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin.</p> <p><b>4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b><br/>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. A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.</p> <p><b>4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</b><br/>Donnée non disponible</p> |

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

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Assurer une ventilation adéquate. Evacuer le personnel vers des endroits sûrs.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Tout déversement dans l'environnement doit être évité.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**  
Imbiber d'un matériau absorbant inerte. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**  
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. Sensible à l'air et à la lumière.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**  
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<br>d'Exposition (VME) | 0,5mg/m <sup>3</sup>  | Valeurs limites d'exposition professionnelle<br>aux agents chimiques en France (INRS) |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

#### Équipement de protection individuelle

##### Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection.

##### Protection des mains

Gants de protection

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

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.

##### Protection respiratoire

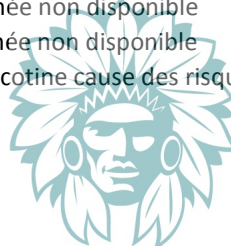
Non.



| 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES        |                                                                            |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 9.1                                         | <b>Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</b> |
| Aspect                                      | : Liquide                                                                  |
| Couleur                                     | : Jaune pâle                                                               |
| Odeur                                       | : Selon désignation du produit                                             |
| 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                                         | <b>Autres informations concernant la sécurité</b>                          |
|                                             | Pas d'autres données disponibles                                           |

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

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

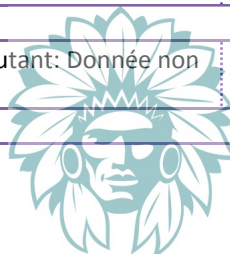


|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>                                                                              |
|                              | Donnée non disponible                                                                                            |
| 12.3                         | <b>Potentiel de bioaccumulation</b>                                                                              |
|                              | Donnée non disponible                                                                                            |
| 12.4                         | <b>Mobilité dans le sol</b>                                                                                      |
|                              | Donnée non disponible                                                                                            |
| 12.5                         | <b>Résultats des évaluations PBT et VPVB</b>                                                                     |
|                              | Donnée non disponible                                                                                            |
| 12.6                         | <b>Autres effets néfastes</b>                                                                                    |
|                              | Donnée non disponible                                                                                            |

| 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13.1 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 | Numéro ONU                                            |                                             |                             |
|      | ADR/RID : 3144                                        | IMDG: 3144                                  | IATA: 3144                  |
| 14.2 | Nom d'expédition des Nations unie                     |                                             |                             |
|      | Nicotine Preparation                                  |                                             |                             |
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport                 |                                             |                             |
|      | ADR/RID: 6.1                                          | IMDG: 6.1                                   | IATA: 6.1                   |
| 14.4 | Groupe d'emballage                                    |                                             |                             |
|      | ADR/RID: III                                          | IMDG: III                                   | IATA: III                   |
| 14.5 | Dangers pour l'environnement                          |                                             |                             |
|      | ADR/RID: Donnée non disponible                        | IMDG Marine polluant: Donnée non disponible | IATA: Donnée non disponible |
| 14.6 | Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                                             |                             |



|                       |
|-----------------------|
| Donnée non disponible |
|-----------------------|

#### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006
- 15.1 **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**  
Donnée non disponible
- 15.2 **Évaluation de la sécurité chimique**  
Donnée non disponible

#### 16. AUTRES INFORMATIONS

##### Informations supplémentaires

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.

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. 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 (CE) 1272/2008.