


| 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ L'ENTREPRISE | |
|--|---|
| 1.1 | Identificateurs de produit |
| | Nom du produit : E-Liquide Taux de Nicotine : 6mg/mL Contenance du flacon : 10mL Marque : Roykin Arômes : Gamme Kolors : Happy Green, Yellow Sweet, Orange Power, Crazy Red |
| 1.2 | Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées |
| | Utilisations identifiées : Recharge pour cigarettes électroniques |
| 1.3 | Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité |
| | Société : LEVEST ROYKIN 17 allée Jean Baptiste Preux 94140 Alfortville Téléphone : +33 (0)1 48 15 01 45 Adresse e-mail : info@levest.fr Service Qualité : Qualite@roykin.fr |
| 1.4 | Numéro d'appel d'urgence |
| | Numéro d'Appel d'Urgence : INRS +33 (0)1 45 42 59 59 |

| 2. IDENTIFICATION DES DANGERS | |
|-------------------------------|--|
| 2.1 | Classification de la substance ou du mélange |
| | 2.1.1 Classification selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP) Toxicité aigüe par contact cutané, catégorie 3. Etiquetage selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP) Pictogramme :  |
| | Mention d'Avertissement : Danger Mention(s) de Danger (H) H311 : Toxique par contact cutané. Conseil(s) de Prudence (P) P102 : Tenir hors de portée des enfants P302+P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon P312 : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise |
| | 2.1.2 Classification selon la directive UE 67/548/CEE Phrase(s) R R24 : Toxique par contact avec la peau. |
| 2.3 | Autres dangers : Aucun autre danger à signaler. |

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 CE : 200-193-3 INDEX : 614-001-00-4 | Nicotine Tobacco Water Extract IUPAC : 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridine | Très Toxique, T+, R25/27 Dangereux pour l'Environnement, N, R51/53 Classification selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP) Toxicité Aigüe Orale 3, H301 Toxicité Aigüe Dermale 1, H310 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

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux

Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

En cas d'inhalation

En cas d'inhalation excessive, transporter la personne hors de la zone contaminée. Appelez immédiatement un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Retirez immédiatement tous les vêtements contaminés. Consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

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.

En cas d'ingestion

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.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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.

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 CO₂, 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. 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 : 54-11-5 | Valeur Moyenne d'Exposition (VME) | 0,5mg/m ³ | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS) |

| | |
|------------|---|
| 8.2 | <p>Contrôles de l'exposition</p> <p>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.</p> <p>Équipement de protection individuelle</p> <p>Protection des yeux/du visage Lunettes de protection.</p> <p>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.</p> <p>Protection respiratoire Non.</p> |
|------------|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------|-----------|---------|-----------------|-------|-----------------|--------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|----------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|---|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|--|-------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|---|
| 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | <p>Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</p> <table> <tr><td>Aspect</td><td>: Liquide</td></tr> <tr><td>Couleur</td><td>: Jaune à ambré</td></tr> <tr><td>Odeur</td><td>: Odeur fruitée</td></tr> <tr><td>Valeur du pH</td><td>: Donnée non disponible</td></tr> <tr><td>Point de fusion</td><td>: Donnée non disponible</td></tr> <tr><td>Point d'ébullition</td><td>: Donnée non disponible</td></tr> <tr><td>Point éclair</td><td>: Donnée non disponible</td></tr> <tr><td>Inflammabilité</td><td>: Donnée non disponible</td></tr> <tr><td>Température d'auto inflammation</td><td>: Donnée non disponible</td></tr> <tr><td>Température de décomposition</td><td>: Donnée non disponible</td></tr> <tr><td>Auto inflammation</td><td>: Donnée non disponible</td></tr> <tr><td>Limites supérieure/inférieure d'explosivité</td><td>: Donnée non disponible</td></tr> <tr><td>Pression de vapeur</td><td>: Donnée non disponible</td></tr> <tr><td>Densité de vapeur</td><td>: Donnée non disponible</td></tr> <tr><td>Densité relative</td><td>: complètement miscible</td></tr> <tr><td>Hydrosolubilité</td><td>: Donnée non disponible</td></tr> <tr><td>Coefficient de partage (n-octanol/eau)</td><td>: Donnée non disponible</td></tr> <tr><td>Viscosité dynamique</td><td>: Donnée non disponible</td></tr> <tr><td>Viscosité cinématique</td><td>: Donnée non disponible</td></tr> <tr><td>Teneur en solvants :</td><td>: Mono Propylène Glycol ≤60% Glycérine Végétale ≤40%</td></tr> </table> | Aspect | : Liquide | Couleur | : Jaune à ambré | Odeur | : Odeur fruitée | Valeur du pH | : Donnée non disponible | Point de fusion | : Donnée non disponible | Point d'ébullition | : Donnée non disponible | Point éclair | : Donnée non disponible | 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 | : complètement miscible | Hydrosolubilité | : Donnée non disponible | 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 ≤60% Glycérine Végétale ≤40% |
| Aspect | : Liquide | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Couleur | : Jaune à ambré | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Odeur | : Odeur fruitée | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeur du pH | : Donnée non disponible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Point de fusion | : Donnée non disponible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Point d'ébullition | : Donnée non disponible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Point éclair | : Donnée non disponible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | : complètement miscible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrosolubilité | : Donnée non disponible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 ≤60% Glycérine Végétale ≤40% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 | <p>Autres informations concernant la sécurité</p> <p>Pas d'autres données disponibles</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------|--|---|-----------------------|---|-----------------------|--|-----------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|--|-------------------|---|------------------|--------------------------------------|-------------|--|-------------|---|---|--|--|---|-----------------------------------|--|--|--|
| 10.1 | Réactivité donnée non disponible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | Stabilité chimique donnée non disponible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | Possibilité de réactions dangereuses donnée non disponible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | Conditions à éviter donnée non disponible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | Matières incompatibles oxydants forts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.6 | Produits de décomposition dangereux autres produits de décomposition - donnée non disponible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | Informations sur les effets toxicologiques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="0"> <tr> <td>Toxicité aiguë</td> <td>Orale : DL50 Nicotine - rat - 50 mg/kg Dermale : DL50 Nicotine – rat – 140mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Corrosion cutanée/irritation cutanée</td> <td>donnée non disponible</td> </tr> <tr> <td>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</td> <td>donnée non disponible</td> </tr> <tr> <td>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</td> <td>donnée non disponible</td> </tr> <tr> <td>Mutagénicité</td> <td>donnée non disponible</td> </tr> <tr> <td>Cancérogénicité</td> <td>donnée non disponible</td> </tr> <tr> <td>Toxicité pour la reproduction</td> <td>La nicotine cause des risques de malformation du fœtus.</td> </tr> <tr> <td>Effets potentiels sur la santé</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Inhalation</td> <td>Peut être nocif par inhalation. Peut irriter le système respiratoire.</td> </tr> <tr> <td>Ingestion</td> <td>Peut être mortel en cas d'ingestion.</td> </tr> <tr> <td>Peau</td> <td>Peut être mortel en cas d'absorption par la peau. Peut provoquer une irritation de la peau.</td> </tr> <tr> <td>Yeux</td> <td>Peut provoquer une irritation des yeux.</td> </tr> <tr> <td>Signes et Symptômes d'une Exposition</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>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.</td> </tr> <tr> <td>Information supplémentaire</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Data base de toxicité chimique pour la Nicotine - RTECS: QS5250000</td> </tr> </table> | Toxicité aiguë | Orale : DL50 Nicotine - rat - 50 mg/kg Dermale : DL50 Nicotine – rat – 140mg/kg | 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 | | Inhalation | Peut être nocif par inhalation. Peut irriter le système respiratoire. | Ingestion | Peut être mortel en cas d'ingestion. | Peau | Peut être mortel en cas d'absorption par la peau. Peut provoquer une irritation de la peau. | Yeux | Peut provoquer une irritation des yeux. | Signes et Symptômes d'une Exposition | | | 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. | Information supplémentaire | | | Data base de toxicité chimique pour la Nicotine - RTECS: QS5250000 |
| Toxicité aiguë | Orale : DL50 Nicotine - rat - 50 mg/kg Dermale : DL50 Nicotine – rat – 140mg/kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inhalation | Peut être nocif par inhalation. Peut irriter le système respiratoire. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ingestion | Peut être mortel en cas d'ingestion. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Peau | Peut être mortel en cas d'absorption par la peau. Peut provoquer une irritation de la peau. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yeux | Peut provoquer une irritation des yeux. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signes et Symptômes d'une Exposition | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Information supplémentaire | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Data base de toxicité chimique pour la Nicotine - RTECS: QS5250000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES | |
|---|--|
| 12.1 Toxicité | |
| 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 Persistance et dégradabilité | donnée non disponible |
| 12.3 Potentiel de bioaccumulation | donnée non disponible |
| 12.4 Mobilité dans le sol | donnée non disponible |
| 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB | donnée non disponible |
| 12.6 Autres effets néfastes | donnée non disponible |

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

| 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------------------|
| 14.1 Numéro ONU | ADR/RID : 1655 | IMDG: 1655 | IATA: 1655 |
| 14.2 Nom d'expédition des Nations unies | 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: Donnée non disponible | IMDG: Donnée non disponible | IATA: Donnée non disponible |
| 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

- R25 : Toxique en cas d'ingestion
R27 : Très toxique par contact avec la peau
R51 : Toxique pour les organismes aquatiques
R53 : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
H301 : Toxique en cas d'ingestion
H310 : Mortel par contact cutané
H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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 UE 67/548/CEE.