

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 : E-Liquide Taux de Nicotine : 11mg/mL Contenance du flacon : 10mL Marque : Roykin Arômes : Gamme Kolors : Happy Green, Yellow Sweet, Orange Power, Crazy Red
<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 17 allée Jean Baptiste Preux 94140 Alfortville Téléphone : +33 (0)1 48 15 01 45 Adresse e-mail : <a href="mailto:info@levest.fr">info@levest.fr</a> 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> Toxicité aigüe par contact cutané, catégorie 3. <b>Etiquetage selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP)</b> 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
	<b>2.1.2 Classification selon la directive UE 67/548/CEE</b> Phrase(s) R R24 : Toxique par contact avec la peau.
<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 :

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	<b>Nicotine</b> Tobacco Water Extract  IUPAC : 3-[(2S)-1-Méthylpyrrolidin-2-yl]pyridine	Très Toxique, T+, R25/27 Dangereux pour l'Environnement, N, R51/53 <b>Classification selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP)</b> Toxicité Aigüe Orale 3, H301 Toxicité Aigüe Dermale 1, H310 Toxicité Chronique pour le Milieu Aquatique 2, H411	1.1

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 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. 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 <sup>3</sup>	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)

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

<b>9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES</b>																																									
<b>9.1</b>	<p><b>Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</b></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%																																								
<b>9.2</b>	<p><b>Autres informations concernant la sécurité</b></p> <p>Pas d'autres données disponibles</p>																																								

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>																																
	<table border="0"> <tr> <td><b>Toxicité aiguë</b></td> <td>Orale : <b>DL50 Nicotine - rat - 50 mg/kg</b> Dermale : <b>DL50 Nicotine – rat – 140mg/kg</b></td> </tr> <tr> <td><b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b></td> <td>donnée non disponible</td> </tr> <tr> <td><b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b></td> <td>donnée non disponible</td> </tr> <tr> <td><b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b></td> <td>donnée non disponible</td> </tr> <tr> <td><b>Mutagénicité</b></td> <td>donnée non disponible</td> </tr> <tr> <td><b>Cancérogénicité</b></td> <td>donnée non disponible</td> </tr> <tr> <td><b>Toxicité pour la reproduction</b></td> <td>La nicotine cause des risques de malformation du fœtus.</td> </tr> <tr> <td><b>Effets potentiels sur la santé</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Inhalation</b></td> <td>Peut être nocif par inhalation. Peut irriter le système respiratoire.</td> </tr> <tr> <td><b>Ingestion</b></td> <td>Peut être mortel en cas d'ingestion.</td> </tr> <tr> <td><b>Peau</b></td> <td>Peut être mortel en cas d'absorption par la peau. Peut provoquer une irritation de la peau.</td> </tr> <tr> <td><b>Yeux</b></td> <td>Peut provoquer une irritation des yeux.</td> </tr> <tr> <td><b>Signes et Symptômes d'une Exposition</b></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><b>Information supplémentaire</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Data base de toxicité chimique pour la Nicotine - RTECS: QS5250000</td> </tr> </table>	<b>Toxicité aiguë</b>	Orale : <b>DL50 Nicotine - rat - 50 mg/kg</b> Dermale : <b>DL50 Nicotine – rat – 140mg/kg</b>	<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	donnée non disponible	<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	donnée non disponible	<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	donnée non disponible	<b>Mutagénicité</b>	donnée non disponible	<b>Cancérogénicité</b>	donnée non disponible	<b>Toxicité pour la reproduction</b>	La nicotine cause des risques de malformation du fœtus.	<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
<b>Toxicité aiguë</b>	Orale : <b>DL50 Nicotine - rat - 50 mg/kg</b> Dermale : <b>DL50 Nicotine – rat – 140mg/kg</b>																																
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	donnée non disponible																																
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	donnée non disponible																																
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	donnée non disponible																																
<b>Mutagénicité</b>	donnée non disponible																																
<b>Cancérogénicité</b>	donnée non disponible																																
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	La nicotine cause des risques de malformation du fœtus.																																
<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	
<b>12.1 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
<b>12.2 Persistance et dégradabilité</b>	donnée non disponible
<b>12.3 Potentiel de bioaccumulation</b>	donnée non disponible
<b>12.4 Mobilité dans le sol</b>	donnée non disponible
<b>12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB</b>	donnée non disponible
<b>12.6 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>	Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.
<b>Emballages contaminés</b>	Éliminer comme produit non utilisé.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT			
<b>14.1 Numéro ONU</b>	ADR/RID : 1655	IMDG: 1655	IATA: 1655
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	Nicotine Preparation		
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	ADR/RID: 6.1	IMDG: 6.1	IATA: 6.1
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	ADR/RID: Donnée non disponible	IMDG: Donnée non disponible	IATA: Donnée non disponible
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	ADR/RID: Donnée non disponible	IMDG Marine polluant: Donnée non disponible	IATA: Donnée non disponible
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	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.