

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ L'ENTREPRISE	
1.1 Identificateurs de produit	
Nom du produit	: E-Liquide Roykin Salt RedFresh
Taux de Nicotine	: 20mg/mL
Contenance du flacon	: 10mL
Marque	: Roykin
Arômes	: Red berries
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 13 rue George Auric 75019 PARIS
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 4.	
Etiquetage selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP)	
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.
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	2
Note : Le texte intégral des phrases R et des mentions de danger H est indiqué à la rubrique 16.			
CE/CAS/INDEX	Nom chimique Synonyme, nom IUPAC	Classification selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP)	%
CAS : 65-85-0 CE : 200-618-2 INDEX : 607-705-00-8	Acide benzoïque IUPAC : acide benzoïque	Irritation cutanée, Catégorie 2, H315 Lésions oculaires graves, Catégorie 1, H318 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, Catégorie 1, Inhalation, Poumons, H372	1.63

4. PREMIERS SECOURS	
4.1 Description des premiers secours	
<p>Conseils généraux Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</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. 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 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)

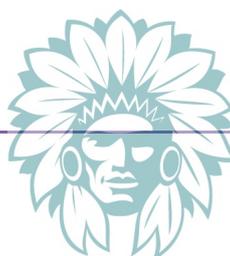
donnée non disponible.

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)
Acide Benzoïque	CAS : 65-85-0	Valeur Moyenne d'Exposition (VME)	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	Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles																																										
	<table> <tr><td>Aspect</td><td>: Liquide</td></tr> <tr><td>Couleur</td><td>: Ambre</td></tr> <tr><td>Odeur</td><td>: Odeur fruits rouges</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>: > 100°C</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>: 1.15</td></tr> <tr><td>Hydrosolubilité</td><td>: complètement miscible</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 ≤50%</td></tr> <tr><td></td><td>: Glycérine Végétale ≤50%</td></tr> </table>	Aspect	: Liquide	Couleur	: Ambre	Odeur	: Odeur fruits rouges	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	: 1.15	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%
Aspect	: Liquide																																										
Couleur	: Ambre																																										
Odeur	: Odeur fruits rouges																																										
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	: 1.15																																										
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																																										

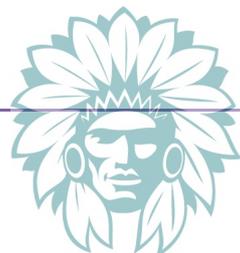
10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ	
10.1	Réactivité donnée non disponible
10.2	Stabilité chimique



10.3	donnée non disponible Possibilité de réactions dangereuses
10.4	donnée non disponible Conditions à éviter
10.5	donnée non disponible 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	
Toxicité aiguë	Orale : DL50 Nicotine - rat - 50 mg/kg Dermale : DL50 Nicotine – rat – 140mg/kg Orale : DL50 Benzoate - rat - 1700 mg/kg Dermale : DL50 Benzoate – Lapin – >10000 mg/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 CL50 Benzoate - Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) – 44.6 mg/l - 96,0 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 Nicotine - Daphnia magna - 0,24 mg/l - 48 h CE50 Benzoate - Daphnia magna - >120 mg/l - 48 h
12.2 Persistance et dégradabilité	



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 UE 67/548/CEE.