

Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: “Red Astaire”, T-JUICE E-LIQUIDES POUR LES CIGARETTES ELECTRONIQUES
Arômes: Red Astaire
Code stock: 0.0 % nicotine

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation du produit: Liquide atomisé électronique. N'utiliser que dans des cigarettes électroniques.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Cuts Ice Limited
10N Osram Road
East Lane Business Park
East Lane
Wembley
HA9 7NG
United Kingdom

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Fabricant: +44 (0) 208 960 6974
Appel d'urgence (INRS FRANCE): + 33 (0) 1 45 42 59 59

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): Ce produit n'est pas classé selon le règlement (EC) CLP No 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage: Ce produit ne comporte aucun élément d'étiquetage.

Conseils de prudence:

P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102: Tenir hors de portée des enfants.
P405: Garder sous clef.

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances - N'est pas applicable

3.2. Mélanges

Liste des substances dangereuses présentes dans ce mélange.

Ce mélange ne contient pas de substance remplissant les critères de classification prévus par le règlement (CE) CLP n°1272/2008.

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Consulter un médecin.

Inhalation: Si la respiration devient saccadée, faire asseoir le blessé et lui faire inhaler de l'oxygène si disponible. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur.

Ingestion: Possibilité d'irritation de la gorge.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. **Effets différés / immédiats:** Aucun connu.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement immédiat / spécifique: N'est pas applicable.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage:

Petit renversement: Diluer avec de l'eau et passer la serpillière, ou absorber avec une substance inerte sèche et mettre dans un conteneur de déchets adapté.

Grand renversement: Arrêter la fuite si possible sans danger. Éviter de faire rentrer de l'eau dans le conteneur. Ne pas toucher la substance renversée. Pulvériser avec de l'eau afin de réduire les vapeurs. Éviter de faire rentrer dans les égouts, les sous-sols ou les zones confinées; bloquer si nécessaire. Demander de l'assistance lors du traitement des déchets.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

Section 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conditions pour la manipulation: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas ingérer. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas s'approcher des enfants, animaux, nourriture, boissons ou nourriture d'animal. Laver bien les mains après l'utilisation de cette substance.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Éloigner de la lumière solaire directe. **Emballage approprié:** A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisations finales particulières: Se reporter à la section 1 de la fiche technique de sécurité.

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition: Donnée non disponible.

DNEL / PNEC: Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

Protection respiratoire: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Protection des mains: Gants de protection.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau: Vêtement de protection.

Environnementaux: Empêcher la pénétration dans les égouts publics ou l'environnement immédiat.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Rouge

Odeur: Fruits, fruits des bois, menthe, anis, cassis.

Degré d'évaporation: Donnée non disponible.

Comburant: Donnée non disponible.

Solubilité dans l'eau: Donnée non disponible.

Point/Domaine d'ébul. °C: 250

Point/Domaine de fusion °C: Donnée non disponible.

Limites d'inflammation %:

inférieures: Donnée non disponible.

supérieures: Donnée non disponible.

Coeff. de part. n-octanol/eau: Donnée non disponible.

Auto-inflammabilité°C: Donnée non disponible.

Pression de vapeur: Donnée non disponible.

pH: 6.0 -8.0

Densité relative: 1.10 – 1.11 g/cm³

VOC g/l: Donnée non disponible.

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

Section 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées cidessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts. Réducteurs. Alcalis.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus.

Section 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité: Donnée non disponible.

Symptômes / Voies d'exposition:

Contact avec la peau: Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur.

Ingestion: Possibilité d'irritation de la gorge.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

Effets différés / immédiats: Aucun connu.

Autres informations: Exposition prolongée et répétée et la surdose peuvent provoquer: le vomissement, la diarrhée, les convulsions. Pour autant que nous sachions, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques sur les humains n'ont pas été étudiées en détail.

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité: Donnée non disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Absorbé rapidement par la terre.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Écotoxicité négligeable.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Dépôt sur ou dans le sol (par exemple mise en décharge, etc.).

Élimination des emballages: Éliminer comme tout déchet industriel ordinaire.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

Section 14: Informations relatives au transport

Classe de transport: Ce produit n'est pas classé pour le transport.

Section 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements spécifiques: Donnée non disponible.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

Section 16: Autres informations

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement No 453/2010.

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n° 1272/2008.

Signification des abréviations:

PNEC = niveau de non effet prévenu

DNEL = niveau de non effet dérivé

LD50 = dose fatale médiane

LC50 = concentration fatale médiane

EC50 = concentration effective médiane IC50

= concentration inhibitrice médiane dw =

poids sec

bw = poids du corps

cc = coupe fermée

oc = coupe ouverte

MUS = souris

GPG = cochon d'inde

RBT = lapin

HAM = hamster

HMN = humain

MAM = mammifère

PGN = pigeon

IVN = intraveineux

SCU = sous-cutané

SKN = peau

DRM = dermique

OCC = oculaire/cornéen

PCP = physico-chimique

Désistement juridique:

Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.

Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: “Red Astaire”, T-JUICE E-LIQUIDES POUR LES CIGARETTES ELECTRONIQUES

Arômes: Red Astaire

Code stock: 3mg/ml (0.3%) nicotine

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation du produit: Liquide atomisé électronique. N'utiliser que dans des cigarettes électroniques.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Cuts Ice Limited
10N Osram Road
East Lane Business Park
East Lane, Wembley
HA9 7NG
United Kingdom

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Fabricant: +44 (0) 208 960 6974

Appel d'urgence (INRS FRANCE): + 33 (0) 1 45 42 59 59

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): Acute Tox. 4: H302

Classification (DSD/DPD): Xn: R22

Effets indésirables: Nocif en cas d'ingestion.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (CLP):

Mentions de danger: H302: Nocif en cas d'ingestion.

Mentions d'avertissement: Attention

Pictogrammes de danger: GHS07: Point d'exclamation



Conseils de prudence:

P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102: Tenir hors de portée des enfants.

P301+P312: EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
 P330: Rincer la bouche.
 P405: Garder sous clef.

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances - N'est pas applicable

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

Ingrédient	Nom chimique	Formule	CAS#	Pour cent
L-Nicotine, USP	(-)-1-Methyl-2-(3-pyridyl)pyrrolidine	C10H14N2	54-11-5	0.3 %

Les composés suivants présents dans le mélange sont classés comme substances toxiques par la réglementation en vigueur:

Substance:	CE 1272/2008	67/548/EEC or 1999/45/EC
L-Nicotine, USP CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3 Index: 614-001-004	Étiquetage: GHS06, GHS09 Mentions d'avertissement: Danger Toxicité aiguë, dermique, H310, cat. 1 Toxicité aiguë, oral, H301, cat. 3 Aquatique chronique, H411, cat. 2	Étiquetage: T+ , N Phrase de risque: T+ R27, T R25 Écologique: N R51 / R53

Examen toxicologique de la concentration présente dans le mélange:

Concentration:	0.3 %
LD50 valeurs:	ATEmix: 1666.7 mg/kg BW
Dangers (mélange):	Ingestion, oral: Nocif
Méthode:	Calculé ATEi (CLP 1272/2008)

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. Consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Consulter un médecin.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. **Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement immédiat / spécifique: Donnée non disponible.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage:

Petit renversement: Diluer avec de l'eau et passer la serpillière, ou absorber avec une substance inerte sèche et mettre dans un conteneur de déchets adapté.

Grand renversement: Arrêter la fuite si possible sans danger. Eviter de faire rentrer de l'eau dans le conteneur. Ne pas toucher la substance renversée. Pulvériser avec l'eau afin de réduire les vapeurs.

Éviter de faire rentrer dans les égouts, les sous-sols ou les zones confinées; bloquer si nécessaire. Demander l'assistance lors du traitement des déchets.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

Section 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conditions pour la manipulation: Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter la formation ou la présence de buée dans l'air. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Laver bien les mains après l'utilisation de cette substance.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Éloigner de la lumière solaire directe.

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisations finales particulières: Se reporter à la section 1 de la fiche technique de sécurité.

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition:

NICOTINE (ISO)

Pays:	Lieu de travail limites d'exposition:		Poussière respirable:	
	8 hr TWA	15 min STEL	8 hr TWA	15 min STEL
FR	0.5 mg/m ³	1.5 mg/m ³	N/A	N/A

DNEL / PNEC: Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

Protection respiratoire: Appareil de protection respiratoire avec filtre à particules.

Protection des mains: Gants imperméables.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'assurer qu'une oeillette est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection imperméable.

Environnementaux: Empêcher la pénétration dans les égouts publics ou l'environnement immédiat.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Rouge.

Odeur: Fruits, fruits des bois, menthe, anis, cassis.

Degré d'évaporation: Donnée non disponible.

Comburant: Donnée non disponible.

Solubilité dans l'eau: Donnée non disponible.

Point/Domaine d'ébullition °C: 250

Point/Domaine de fusion °C: Donnée non disponible.

Limites d'inflammabilité %:

inférieures: Donnée non disponible.

supérieures: Donnée non disponible.

Coeff. de part. n-octanol/eau: Donnée non disponible.

Auto-inflammabilité °C: Donnée non disponible.

Pression de vapeur: Donnée non disponible. **pH:**
6.0 – 8.0

Densité relative: 1.10 – 1.20 g/cm³

VOC g/l: Donnée non disponible.

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

Section 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts. Réducteurs. Alcalis.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus.

Section 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Valeurs de toxicité:

L-Nicotine, USP CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3 Index: 614-001-004				
ORL	ATEi	LD50 équivalent	5	[mg/kg BW]

Effets significatifs mesurés pour le mélange:

Effet (0.3 – 1.6 % concentration)

ORL	ATEmix	LD50 équivalent	1666.7 – 312.5	[mg/kg BW]
-----	--------	-----------------	----------------	------------

Symptômes / Voies d'exposition:

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée. **Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

Autres informations: Exposition prolongée et répétée et la surdose peuvent provoquer: le vomissement, la diarrhée, les convulsions. Pour autant que nous sachions, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques sur les humains n'ont pas été étudiées en détail.

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité: Donnée non disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Absorbé rapidement par la terre.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Écotoxicité négligeable.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets.

Élimination des emballages: Faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets. **Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

Section 14: Informations relatives au transport

Classe de transport: Ce produit n'est pas classé pour le transport.

Section 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements spécifiques: Donnée non disponible.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

Section 16: Autres informations

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement No 453/2010.

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n° 1272/2008.

Signification des abréviations:

PNEC = niveau de non effet prévenu

DNEL = niveau de non effet dérivé

LD50 = dose fatale médiane

LC50 = concentration fatale médiane

EC50 = concentration effective médiane

IC50 = concentration inhibitrice médiane

dw = poids sec

bw = poids du corps

cc = coupe fermée

oc = coupe ouverte

MUS = souris
RAT = rat
GPG = cochon d'inde
RBT = lapin
HAM = hamster
HMN = humain
MAM = mammifère
PGN = pigeon
IVN = intraveineux
SCU = sous-cutané
SKN = peau
DRM = dermique
OCC = oculaire/cornéen
PCP = physico-chimique

Désistement juridique:

Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.

Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: “Red Astaire”, T-JUICE E-LIQUIDES POUR LES CIGARETTES ELECTRONIQUES

Arômes: Red Astaire

Code stock: 6mg/ml (0.6%) nicotine

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation du produit: Liquide atomisé électronique. N'utiliser que dans des cigarettes électroniques.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Cuts Ice Limited
10N Osram Road
East Lane Business Park
East Lane, Wembley
HA9 7NG
United Kingdom

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Fabricant: +44 (0) 208 960 6974

Appel d'urgence (INRS FRANCE): + 33 (0) 1 45 42 59 59

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): Acute Tox. 4: H302

Classification (DSD/DPD): Xn: R22

Effets indésirables: Nocif en cas d'ingestion.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (CLP):

Mentions de danger: H302: Nocif en cas d'ingestion.

Mentions d'avertissement: Attention

Pictogrammes de danger: GHS07: Point d'exclamation



Conseils de prudence:

P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102: Tenir hors de portée des enfants.

P301+P312: EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P330: Rincer la bouche.
P405: Garder sous clef.

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances - N'est pas applicable

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

Ingrédient	Nom chimique	Formule	CAS#	Pour cent
L-Nicotine, USP	(-)-1-Methyl-2-(3-pyridyl)pyrrolidine	C10H14N2	54-11-5	0.6 %

Les composés suivants présents dans le mélange sont classés comme substances toxiques par la réglementation en vigueur:

Substance:	CE 1272/2008	67/548/EEC or 1999/45/EC
L-Nicotine, USP CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3 Index: 614-001-004	Étiquetage: GHS06, GHS09 Mentions d'avertissement: Danger Toxicité aiguë, dermique, H310, cat. 1 Toxicité aiguë, oral, H301, cat. 3 Aquatique chronique, H411, cat. 2	Étiquetage: T+ , N Phrase de risque: T+ R27, T R25 Écologique: N R51 / R53

Examen toxicologique de la concentration présente dans le mélange:

Concentration:	0.6 %
LD50 valeurs:	ATEmix: 833.3 mg/kg BW
Dangers (mélange):	Ingestion, oral: Nocif
Méthode:	Calculé ATEi (CLP 1272/2008)

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. Consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Consulter un médecin.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. **Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement immédiat / spécifique: Donnée non disponible.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage:

Petit renversement: Diluer avec de l'eau et passer la serpillière, ou absorber avec une substance inerte sèche et mettre dans un conteneur de déchets adapté.

Grand renversement: Arrêter la fuite si possible sans danger. Eviter de faire rentrer de l'eau dans le conteneur. Ne pas toucher la substance renversée. Pulvériser avec l'eau afin de réduire les vapeurs.

Éviter de faire rentrer dans les égouts, les sous-sols ou les zones confinées; bloquer si nécessaire. Demander l'assistance lors du traitement des déchets.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

Section 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conditions pour la manipulation: Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter la formation ou la présence de buée dans l'air. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Laver bien les mains après l'utilisation de cette substance.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Éloigner de la lumière solaire directe.

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisations finales particulières: Se reporter à la section 1 de la fiche technique de sécurité.

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition:

NICOTINE (ISO)

Pays:	Lieu de travail limites d'exposition:		Poussière respirable:	
	8 hr TWA	15 min STEL	8 hr TWA	15 min STEL
FR	0.5 mg/m ³	1.5 mg/m ³	N/A	N/A

DNEL / PNEC: Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

Protection respiratoire: Appareil de protection respiratoire avec filtre à particules.

Protection des mains: Gants imperméables.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'assurer qu'une oeillette est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection imperméable.

Environnementaux: Empêcher la pénétration dans les égouts publics ou l'environnement immédiat.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Rouge.

Odeur: Fruits, fruits des bois, menthe, anis, cassis.

Degré d'évaporation: Donnée non disponible.

Comburant: Donnée non disponible.

Solubilité dans l'eau: Donnée non disponible.

Point/Domaine d'ébullition °C: 250

Point/Domaine de fusion °C: Donnée non disponible.

Limites d'inflammabilité %:

inférieures: Donnée non disponible.

supérieures: Donnée non disponible.

Coeff. de part. n-octanol/eau: Donnée non disponible.

Auto-inflammabilité °C: Donnée non disponible.

Pression de vapeur: Donnée non disponible. **pH:**
6.0 – 8.0

Densité relative: 1.10 – 1.11 g/cm³

VOC g/l: Donnée non disponible.

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

Section 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts. Réducteurs. Alcalis.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus.

Section 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Valeurs de toxicité:

L-Nicotine, USP CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3 Index: 614-001-004				
ORL	ATEi	LD50 équivalent	5	[mg/kg BW]

Effets significatifs mesurés pour le mélange:

Effet (0.3 – 1.6 % concentration)

ORL	ATEmix	LD50 équivalent	1666.7 – 312.5	[mg/kg BW]
-----	--------	-----------------	----------------	------------

Symptômes / Voies d'exposition:

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée. **Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

Autres informations: Exposition prolongée et répétée et la surdose peuvent provoquer: le vomissement, la diarrhée, les convulsions. Pour autant que nous sachions, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques sur les humains n'ont pas été étudiées en détail.

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité: Donnée non disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Absorbé rapidement par la terre.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Écotoxicité négligeable.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets.

Élimination des emballages: Faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets. **Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

Section 14: Informations relatives au transport

Classe de transport: Ce produit n'est pas classé pour le transport.

Section 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements spécifiques: Donnée non disponible.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

Section 16: Autres informations

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement No 453/2010.

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n° 1272/2008.

Signification des abréviations:

PNEC = niveau de non effet prévenu

DNEL = niveau de non effet dérivé

LD50 = dose fatale médiane

LC50 = concentration fatale médiane

EC50 = concentration effective médiane

IC50 = concentration inhibitrice médiane

dw = poids sec

bw = poids du corps

cc = coupe fermée

oc = coupe ouverte
MUS = souris
RAT = rat
GPG = cochon d'inde
RBT = lapin
HAM = hamster
HMN = humain
MAM = mammifère
PGN = pigeon
IVN = intraveineux
SCU = sous-cutané
SKN = peau
DRM = dermique
OCC = oculaire/cornéen
PCP = phycico-chimique

Désistement juridique:

Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.

Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: "Red Astaire", T-JUICE E-LIQUIDES POUR LES CIGARETTES ELECTRONIQUES

Arômes: Red Astaire

Code stock: 12mg/ml (1.2%) nicotine

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation du produit: Liquide atomisé électronique. N'utiliser que dans des cigarettes électroniques.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Cuts Ice Limited
10N Osram Road
East Lane Business Park
East Lane, Wembley
HA9 7NG
United Kingdom

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Fabricant: +44 (0) 208 960 6974

Appel d'urgence (INRS FRANCE): + 33 (0) 1 45 42 59 59

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): Acute Tox. 4: H302

Classification (DSD/DPD): Xn: R22

Effets indésirables: Nocif en cas d'ingestion.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (CLP):

Mentions de danger: H302: Nocif en cas d'ingestion.

Mentions d'avertissement: Attention

Pictogrammes de danger: GHS07: Point d'exclamation



Conseils de prudence:

P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102: Tenir hors de portée des enfants.

P301+P312: EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P330: Rincer la bouche.

P405: Garder sous clef.

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances - N'est pas applicable

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

Ingrédient	Nom chimique	Formule	CAS#	Pour cent
L-Nicotine, USP	(-)-1-Methyl-2-(3-pyridyl)pyrrolidine	C10H14N2	54-11-5	1.2 %

Les composés suivants présents dans le mélange sont classés comme substances toxiques par la réglementation en vigueur:

Substance:	CE 1272/2008	67/548/EEC or 1999/45/EC
L-Nicotine, USP CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3 Index: 614-001-004	Étiquetage: GHS06, GHS09 Mentions d'avertissement: Danger Toxicité aiguë, dermique, H310, cat. 1 Toxicité aiguë, oral, H301, cat. 3 Aquatique chronique, H411, cat. 2	Étiquetage: T+ , N Phrase de risque: T+ R27, T R25 Écologique: N R51 / R53

Examen toxicologique de la concentration présente dans le mélange:

Concentration:	1.2 %
LD50 valeurs:	ATEmix: 416.7 mg/kg BW
Dangers (mélange):	Ingestion, oral: Nocif
Méthode:	Calculé ATEi (CLP 1272/2008)

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. Consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Consulter un médecin.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. **Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement immédiat / spécifique: Donnée non disponible.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage:

Petit renversement: Diluer avec de l'eau et passer la serpillière, ou absorber avec une substance inerte sèche et mettre dans un conteneur de déchets adapté.

Grand renversement: Arrêter la fuite si possible sans danger. Eviter de faire rentrer de l'eau dans le conteneur. Ne pas toucher la substance renversée. Pulvériser avec l'eau afin de réduire les vapeurs. Éviter de faire rentrer dans les égouts, les sous-sols ou les zones confinées; bloquer si nécessaire. Demander l'assistance lors du traitement des déchets.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

Section 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conditions pour la manipulation: Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter la formation ou la présence de buée dans l'air. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Laver bien les mains après l'utilisation de cette substance.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Éloigner de la lumière solaire directe.

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisations finales particulières: Se reporter à la section 1 de la fiche technique de sécurité.

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition:

NICOTINE (ISO)

Pays:	Lieu de travail limites d'exposition:		Poussière respirable:	
	8 hr TWA	15 min STEL	8 hr TWA	15 min STEL
FR	0.5 mg/m ³	1.5 mg/m ³	N/A	N/A

DNEL / PNEC: Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

Protection respiratoire: Appareil de protection respiratoire avec filtre à particules.

Protection des mains: Gants imperméables.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection imperméable.

Environnementaux: Empêcher la pénétration dans les égouts publics ou l'environnement immédiat.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Rouge.

Odeur: Fruits, fruits des bois, menthe, anis, cassis.

Degré d'évaporation: Donnée non disponible.

Comburant: Donnée non disponible.

Solubilité dans l'eau: Donnée non disponible.

Point/Domaine d'ébullition °C: 250

Point/Domaine de fusion °C: Donnée non disponible.

Limites d'inflammabilité %:

inférieures: Donnée non disponible.

supérieures: Donnée non disponible.

Coeff. de part. n-octanol/eau: Donnée non disponible.

Auto-inflammabilité°C: Donnée non disponible.

Pression de vapeur: Donnée non disponible. **pH:**
6.0 – 8.0

Densité relative: 1.10 – 1.11 g/cm³

VOC g/l: Donnée non disponible.

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

Section 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts. Réducteurs. Alcalis.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus.

Section 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Valeurs de toxicité:

L-Nicotine, USP CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3 Index: 614-001-004				
ORL	ATEi	LD50 équivalent	5	[mg/kg BW]

Effets significatifs mesurés pour le mélange:				
Effet (0.3 – 1.6 % concentration)				
ORL	ATEmix	LD50 équivalent	1666.7 – 312.5	[mg/kg BW]

Symptômes / Voies d'exposition:

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée. **Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

Autres informations: Exposition prolongée et répétée et la surdose peuvent provoquer: le vomissement, la diarrhée, les convulsions. Pour autant que nous sachions, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques sur les humains n'ont pas été étudiées en détail.

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité: Donnée non disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Absorbé rapidement par la terre.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Écotoxicité négligeable.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets.

Élimination des emballages: Faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets. **Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

Section 14: Informations relatives au transport

Classe de transport: Ce produit n'est pas classé pour le transport.

Section 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements spécifiques: Donnée non disponible.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

Section 16: Autres informations

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement No 453/2010.

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n° 1272/2008.

Signification des abréviations:

PNEC = niveau de non effet prévenu

DNEL = niveau de non effet dérivé

LD50 = dose fatale médiane

LC50 = concentration fatale médiane

EC50 = concentration effective médiane

IC50 = concentration inhibitrice médiane

dw = poids sec

bw = poids du corps

cc = coupe fermée

oc = coupe ouverte

MUS = souris

RAT = rat
GPG = cochon d'inde
RBT = lapin
HAM = hamster
HMN = humain
MAM = mammifère
PGN = pigeon
IVN = intraveineux
SCU = sous-cutané
SKN = peau
DRM = dermique
OCC = oculaire/cornéen
PCP = phycico-chimique

Désistement juridique:

Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.

Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: “Red Astaire” T-JUICE E-LIQUIDE POUR LES CIGARETTES ELECTRONIQUES

Arôme: Red Astaire

Code stock: 18 mg/ml (1.8 %) nicotine

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation du produit: Liquide atomisé électronique. N'utiliser que dans des cigarettes électroniques.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Cuts Ice Limited
10N Osram Road
East Lane Business Park
East Lane, Wembley
HA9 7NG
United Kingdom

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Fabricant: +44 (0) 208 960 6974

Appel d'urgence (INRS FRANCE): + 33 (0) 1 45 42 59 59

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): Acute Tox. 3: H301

Classification (DSD/DPD): Xn: R25

Effets indésirables: Toxique en cas d'ingestion.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (CLP):

Mentions de danger: H301: Toxique en cas d'ingestion.

Mentions d'avertissement: Danger

Pictogrammes de danger: GHS06: Tête de mort sur deux tibias.



Conseils de prudence:

P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102: Tenir hors de portée des enfants.

P301+P310: EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P330: Rincer la bouche.

P405: Garder sous clef.

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances - N'est pas applicable

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

Ingrédient	Nom chimique	Formule	CAS#	Pour cent
L-Nicotine, USP	(-)-1-Methyl-2-(3-pyridyl)pyrrolidine	C10H14N2	54-11-5	1.8 %

Les composés suivants présents dans le mélange sont classés comme substances toxiques par la réglementation en vigueur:

Substance:	CE 1272/2008	67/548/EEC or 1999/45/EC
L-Nicotine, USP CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3 Index: 614-001-004	Étiquetage: GHS06, GHS09 Mentions d'avertissement: Danger Toxicité aiguë, dermique, H310, cat. 1 Toxicité aiguë, oral, H301, cat. 3 Aquatique chronique, H411, cat. 2	Étiquetage: T+ , N Phrase de risque: T+ R27, T R25 Écologique: N R51 / R53

Examen toxicologique de la concentration présente dans le mélange:

Concentration:	1.8 %
LD50 valeurs:	ATEmix: 277.8 mg/kg BW
Dangers (mélange):	Ingestion, oral: Toxique
Méthode:	Calculé ATEi (CLP 1272/2008)

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin. **Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Transférer à l'hôpital le plus rapidement possible.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée. Risque de rougeur ou de blancheur de la peau sur la partie exposée. L'absorption par la peau risque d'être fatale.

Contact avec les yeux: Risque de douleur et de rougeur. La vision peut devenir floue. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement.

Inhalation: Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement immédiat / spécifique: Consulter immédiatement un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: Toxique. En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Ne tenter aucune action sans avoir

préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage:

Petit renversement: Diluer avec de l'eau et passer la serpillière, ou absorber avec une substance inerte sèche et mettre dans un conteneur de déchets adapté.

Grand renversement: Arrêter la fuite si possible sans danger. Éviter de faire rentrer de l'eau dans le conteneur. Ne pas toucher la substance renversée. Pulvériser avec de l'eau afin de réduire les vapeurs. Éviter de faire rentrer dans les égouts, les sous-sols ou les zones confinées; bloquer si nécessaire. Demander l'assistance lors du traitement des déchets.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

Section 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conditions pour la manipulation: Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter la formation ou la présence de buée dans l'air. Laver bien les mains après l'utilisation de cette substance.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Éloigner de la lumière solaire directe.

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisations finales particulières: Se reporter à la section 1 de la fiche technique de sécurité.

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition:

NICOTINE (ISO)

Pays:	Lieu de travail limites d'exposition:		Poussière respirable:	
	8 hr TWA	15 min STEL	8 hr TWA	15 min STEL
FR	0.5 mg/m ³	1.5 mg/m ³	N/A	N/A

DNEL / PNEC: Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

Protection respiratoire: Appareil de protection respiratoire avec filtre à particules.

Protection des mains: Gants imperméables.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'assurer qu'une oeillette est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection imperméable.

Environnementaux: Empêcher la pénétration dans les égouts publics ou l'environnement immédiat.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Rouge.

Odeur: Fruits, fruits des bois, menthe, anise, cassis.

Degré d'évaporation: Donnée non disponible.

Comburant: Donnée non disponible.

Solubilité dans l'eau: Donnée non disponible.

Point/Domaine d'ébullition °C: 250

Point/Domaine de fusion °C: Donnée non disponible.

Limites d'inflammation %:

inférieures: Donnée non disponible.

supérieures: Donnée non disponible.

Coeff. de part. n-octanol/eau: Donnée non disponible.

Auto-inflammabilité °C: Donnée non disponible.

Pression de vapeur: Donnée non disponible.

pH: 6.0 – 8.0

Densité relative: 1.10 – 1.11 g/cm³

VOC g/l: Donnée non disponible.

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

Section 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts. Réducteurs. Alcalis.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus.

Section 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Valeurs de toxicité:

L-Nicotine, USP CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3 Index: 614-001-004				
ORL	ATEi	LD50	5	[mg/kg BW]

Effets significatifs mesurés pour le mélange:				
Effet (1.7 – 2.5 % concentration)				
ORL	ATEmix	LD50 équivalent	277.8	[mg/kg BW]

Symptômes / Voies d'exposition:

Contact avec la peau: Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée. Risque de rougeur ou de blancheur de la peau sur la partie exposée. L'absorption par la peau risque d'être fatale. **Contact avec les yeux:** Risque de douleur et de rougeur. La vision peut devenir floue. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement.

Inhalation: Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

Autres informations: Exposition prolongée et répétée et la surdose peuvent provoquer: le vomissement, la diarrhée, les convulsions. Pour autant que nous sachions, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques sur les humains n'ont pas été étudiées en détail.

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité: Donnée non disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Absorbé rapidement par la terre.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Écotoxicité négligeable.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets.

Élimination des emballages: Faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets. **Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

Section 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN3144

14.2. Nom d'expédition des Nations Unies

Nom d'expédition: PREPARATION LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A.
(NICOTINE (ISO))

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 6.1

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: III

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

Code tunnel: E

Catégorie de transport: 2

Section 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements spécifiques: Donnée non disponible.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

Section 16: Autres informations

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement No 453/2010.

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n° 1272/2008.

Signification des abréviations:

PNEC = niveau de non effet prévenu

DNEL = niveau de non effet dérivé

LD50 = dose fatale médiane

LC50 = concentration fatale médiane

EC50 = concentration effective médiane IC50 =

concentration inhibitrice médiane dw = poids sec

bw = poids du corps cc = coupe fermée oc = coupe

ouverte MUS = souris

GPG = cochon d'inde

RBT = lapin

HAM = hamster

HMN = humain

MAM = mammifère

PGN = pigeon

IVN = intraveineux

SCU = sous-cutané

SKN = peau

DRM = dermique

OCC = oculaire/cornéen

PCP = physico-chimique

Désistement juridique:

Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.