

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit:** "TY-4", T-JUICE E-LIQUIDES POUR LES CIGARETTES ELECTRONIQUES

**Arômes:** TY-4

**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
<b>L-Nicotine, USP</b> <b>CAS: 54-11-5</b> <b>EC: 200-193-3</b> <b>Index: 614-001-004</b>	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:

<b>Concentration:</b>	<b>0.3 %</b>
<b>LD50 valeurs:</b>	ATEmix: 1666.7 mg/kg BW
<b>Dangers (mélange):</b>	Ingestion, oral: <b>Nocif</b>
<b>Méthode:</b>	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. Éviter 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 <sup>3</sup>	1.5 mg/m <sup>3</sup>	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:** Entre orange et marron.

**Odeur:** Tabac, noix de coco, sucre.

**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/cm<sup>3</sup>

**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.**