# LIQUIDE SANS NICOTINE – KRISPY BANANA

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

### 1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation : LIQUIDE SANS NICOTINE – KRISPY BANANA

Nom chimique

Type de produit : Mélange

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

Utilisations identifiées pertinentes

- Liquide aromatisé pour recharge des cigarettes électroniques
- Usage professionnel et/ou industriel
- Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs)

### 1.3 - Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

VECTEUR SANTE
20 rue Augustin Fresnel
78410 AUBERGENVILLE France
Téléphone : +33 (0)1 30 90 08 77 Fax +33 (0)1 30 90 38 58
SDS Contact : nogue@vecteursante.fr

### 1.4 - Numéro d'appel d'urgence

- ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59 France

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 - Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|---|
| Not Classified | Non classé |

### 2.2 - Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Mention d'avertissement : Aucun
Pictogrammes : Aucun
Mentions de danger : Aucun
Conseils de prudence

| | |
|---|---|
| P102 | Tenir hors de portée des enfants. |

Phrases EUH : Aucun

### 2.3 - Autres dangers

Substance PBT.

- Les substances de ce mélange ne remplissent pas les critères PTB/vPvB de REACH annexe XIII

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 - Substances

Non applicable

### 3.2 - Mélanges

| Nom chimique | No | % | Class | Spec. concentrations |
|---|---|---|---|---|
| Glycerol | n°CAS : 56-81-5<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 200-289-5 | 30 - 40 | Not Classified - | Non applicable |
| Ethanol | n°CAS : 64-17-5<br>Numéro d'identification UE :<br>603-002-00-5<br>N°CE : 200-578-6<br>Numéro d'enregistrement REACH :<br>01-2119457610-43-XXXX | < 1,5 | Eye Irrit. 2 - H319<br>Flam. Liq. 2 - H225 | Non applicable |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 - Description des premiers secours

En cas d'inhalation - Veiller à un apport d'air frais.

Après contact avec la peau - Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

Après contact avec les yeux - Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

En cas d'ingestion - Rincer la bouche abondamment à l'eau.

### 4.2 - Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets - Après contact avec les yeux - Peut provoquer une irritation des yeux

### 4.3 - Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 - Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés
- Dioxyde de carbone ($CO_2$)
- Poudre d'extinction
- Jet d'eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés - Jet d'eau à grand débit

### 5.2 - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange - Liquide combustible.

Produits de décomposition dangereux - Production d'acroléine à haute température. >280°C
Monoxyde de carbone.

### 5.3 - Conseils aux pompiers

- Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant
- En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.
- Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | |
|---|---|
| Pour les non-secouristes | - Eloigner toute source d'ignition.<br>- Utiliser un équipement de protection personnel. |
| Pour les secouristes | - Utiliser un équipement de protection individuel (voir section 8). |

### 6.2 - Précautions pour la protection de l'environnement

- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

### 6.3 - Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|---|---|
| Méthodes et matériel de confinement | - Eviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution). |
| Méthodes et matériel de nettoyage | - Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant<br>- Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).<br>- Recueillir mécaniquement. |
| Techniques inappropriées | - Aucune information disponible. |

### 6.4 - Référence à d'autres sections

- Evacuation: voir paragraphe 13
- Maniement sûr: voir paragraphe 7
- Protection individuelle: voir paragraphe 8

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 - Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

| | |
|---|---|
| Recommandation | - Après usage, refermer aussitôt la capsule de fermeture. |
| Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale | - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. |

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

- Température de stockage recommandée
- +15°C à +25°C
- Conserver le récipient bien fermé.
- Eloigner toute source d'ignition.
- Protéger contre: Forte chaleur
- Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

### 7.3 - Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Uniquement E-liquide

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 - Paramètres de contrôle

| Glycerol (56-81-5) | |
|---|---|
| VME mg/m3 (FR) | 10 mg/m3 |
| IOELV TWA mg/m3 (UE) | 5 mg/m3 |
| **Ethanol (64-17-5)** | |
| VME ppm (FR) | 1000 ppm |
| VME mg/m3 (FR) | 1900 mg/m3 |
| VLE ppm (FR) | 5000 ppm |
| VLE mg/m3 (FR) | 9500 mg/m3 |

### 8.2 - Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : - Aucune information disponible.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle : - En cas de risque d'éclaboussures: Lunettes avec protections latérales
- Protection du corps appropriée : blouse de laboratoire, tout autre vêtement de travail

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement : - Indications détaillées: voir notice technique.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | | |
|---|---|---|---|
| État | Liquide | Aspect | Fluide |
| Couleur | clair | Odeur | Parfumé |

| | |
|---|---|
| Seuil olfactif | Aucune donnée disponible |
| pH | non applicable |
| Point de fusion | Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | Aucune donnée disponible |
| Point éclair | Aucune donnée disponible |
| Taux d'évaporation | Aucune donnée disponible |
| inflammabilité | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'explosivité | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'explosivité | Aucune donnée disponible |
| Pression de la vapeur | Aucune donnée disponible |
| Densité de la vapeur | Aucune donnée disponible |
| Densité relative | Aucune donnée disponible |
| Densité | 1,01 g/cm3 |
| Solubilité (Eau) | Soluble |
| Solubilité (Ethanol) | Soluble |
| Solubilité (Acétone) | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Solvants organiques) | Aucune donnée disponible |
| Log KOW | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammabilité | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | Aucune donnée disponible |

### 9.2 - Autres informations

| | |
|---|---|
| Teneur en COV | < 2 % |
| Energie minimale d'ignition | Aucune donnée disponible |
| Conductivité | Aucune donnée disponible |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

- Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### 10.4 - Conditions à éviter

- Eloigner toute source d'ignition.

### 10.5 - Matières incompatibles

- Agent réducteur

### 10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Production d'acroléine à haute température > 280°C.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 - Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - Non classé

Toxicité : Mélange

| | |
|---|---|
| LD50 oral (rat) | Aucune donnée disponible |
| LD50 dermal (rat) | Aucune donnée disponible |
| LD50 dermal (rabbit) | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation (rat) | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation vapours (rat) | Aucune donnée disponible |

- Aucune information disponible.

Toxicité : Substances

| Ethanol (64-17-5) | |
|---|---|
| LD50 oral (rat) | 13600 mg/kg |

Corrosion cutanée/irritation cutanée - Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Non classé

| | |
|---|---|
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | - Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | - Non classé |
| Cancerogénité | - Non classé |
| Toxicité pour la reproduction | - Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique | - Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée | - Non classé |
| Danger par aspiration | - Non classé |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 - Toxicité

Toxicité : Mélange

| | |
|---|---|
| EC50 48 hr crustacea | Aucune donnée disponible |
| LC50 96 hr fish | Aucune donnée disponible |
| ErC50 algae | Aucune donnée disponible |
| ErC50 other aquatic plants | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic fish | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic crustacea | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic algae | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic other aquatic plants | Aucune donnée disponible |

- La substance/le mélange ne satisfont pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 12.2 - Persistance et dégradabilité

| | |
|---|---|
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | Aucune donnée disponible |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | Aucune donnée disponible |
| % de biodégradation en 28 jours | Aucune donnée disponible |

- Aucune information disponible.

### 12.3 - Potentiel de bioaccumulation

| | |
|---|---|
| Facteur de bioconcentration (FBC) | Aucune donnée disponible |
| Log KOW | Aucune donnée disponible |

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

### 12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

### 12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Les substances de ce mélange ne remplissent pas les critères PTB/vPvB de REACH annexe XIII

12.6 - Autres effets nocifs

- Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 - Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|---|
| Méthodes de traitement des déchets | - L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. |
| Evacuation des eaux | - Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau |
| Précautions particulières à prendre | - Evacuer vers une usine d'incinération pour déchets spéciaux en respectant les réglementations administratives. |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 - Numéro ONU

Non applicable

14.2 - Nom d'expédition des Nations unies

14.3 - Classe(s) de danger pour le transport

14.4 - Groupe d'emballage

14.5 - Dangers pour l'environnement

14.6 - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

14.7 - Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

15.1 - Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

| | |
|---|---|
| Substances REACH candidates | Aucun |
| Substances Annex XIV | Aucun |
| Substances Annex XVII | Aucun |
| Teneur en COV | < 2 % |

15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

| | |
|---|---|
| Evaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit | - Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange:<br>- Ethanol- Nicotine |

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

| Version | Date d'émission | Description des modifications |
|---|---|---|
| 2 | 20/12/2016 | CLP 2015/830 |

# LIQUIDE SANS NICOTINE – KRISPY BANANA

| Version | Date d'émission | Description des modifications |
|---|---|---|
| 1 | 18/03/2014 | |

Textes des phrases réglementaires

| | |
|---|---|
| Eye Irrit. 2 | Irritation oculaire - Catégorie 2 |
| Eye Irrit. 2A | Irritation oculaire - Catégorie 2A |
| Flam. Liq. 2 | Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 2 |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables |
| Not Classified | Non classé |

*** *** ***