



## LIQUIDE SANS NICOTINE - NOISETTY

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

#### 1.1. - Identificateur de produit

Nom commercial LIQUIDE SANS NICOTINE - NOISETTY

Nom chimique

Type de produit Mélange

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

- 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

Tél. +33 (0)1 30 90 08 77 Fax +33 (0)1 30 90 38 58

SDS Contact : [nogue@vecteursante.fr](mailto: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 : Aucune

Pictogrammes : Aucun

Mentions de danger : Aucune

Conseils de prudence

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

Phrases EUH : Aucune

#### 2.3. - Autres dangers

Substances ou mélanges 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



## LIQUIDE SANS NICOTINE - NOISETTY

### 3.2. - Mélanges

Nom chimique	No	%	Class	Spec. concentrations
Glycerol	N° CAS : 56-81-5 N° Index : N° CE : 200-289-5	40 - 50	Not Classified -	
Ethanol	N° CAS : 64-17-5 N° Index : 603-002-00-5 N° CE : 200-578-6 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457610-43-XXXX	<= 0,8	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225	

### RUBRIQUE 4 - Premiers secours

#### 4.1. - Description des premiers secours

Mesures en cas d'inhalation

- Veiller à un apport d'air frais.

Mesures en cas de contact avec la peau

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

Mesures en cas de contact avec les yeux

- Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

Mesures 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. - Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

- Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
- 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

- Liquide combustible.

Produits de décomposition

- 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.



## LIQUIDE SANS NICOTINE - NOISETTY

- 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

#### Conseils appropriés de confinement

- Eviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

#### Conseils appropriés de nettoyage

- Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant

- Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

- Recueillir mécaniquement.

#### Techniques inappropriées

- Aucune information disponible.

### 6.4. - Référence à d'autres rubriques

- 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

#### Recommandations

- Après usage, refermer aussitôt la capsule de fermeture.

#### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

- 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

<b>Glycerol (56-81-5)</b>	
√ME mg/m3 (FR)	10 mg/m3
<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
√ME ppm (FR)	1000 ppm



## LIQUIDE SANS NICOTINE - NOISETTY

VME mg/m3 (FR)	1900 mg/m3
VLE ppm (FR)	5000 ppm
VLE mg/m3 (FR)	9500 mg/m3

### 8.2. - Contrôles 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

<u>Etat physique</u>	Liquide	<u>Aspect</u>	Fluide
<u>Couleur</u>	clair	<u>Odeur</u>	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		
Vitesse 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 vapeur	Aucune donnée disponible		
Densité de 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 - Coefficient de partage: n-octanol/eau	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



## LIQUIDE SANS NICOTINE - NOISETTY

### 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

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.

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

##### Corrosion cutanée / irritation cutanée

- Non classé

##### Lésions oculaires graves / irritation oculaires

- Non classé

##### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

- Non classé

##### Mutagénicité sur les cellules germinales

- Non classé

##### Cancérogénicité

- Non classé

##### Toxicité pour la reproduction

- Non classé



## LIQUIDE SANS NICOTINE - NOISETTY

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

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 satisfait 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 - Coefficient de partage: n-octanol/eau	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 PBT/vPvB de REACH annexe XIII

#### 12.6. - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 13 - Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. - Méthodes de traitement des déchets

Méthodes appropriées de traitement des déchets - L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.



## LIQUIDE SANS NICOTINE - NOISETTY

<u>Evacuation des eaux</u>	- Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau
<u>Précautions particulières à prendre</u>	- 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

Composants dans la liste des candidats Reach      Aucun

Composants dans l'annexe XIV      Aucun

Composants dans l'annexe 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:  
- Ethanol- Nicotine

### RUBRIQUE 16 - Autres informations

#### Versions de la FDS

N° de version	Date émission	Description des modifications
1	12/01/2017	

#### Textes des phrases réglementaires

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



---

## LIQUIDE SANS NICOTINE - NOISETTY

---

\*\*\* \*\*



## LIQUIDE NICOTINE 3 MG/ML - NOISETTY

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

#### 1.1. - Identificateur de produit

Nom commercial LIQUIDE NICOTINE 3 MG/ML - NOISETTY

Nom chimique

Type de produit Mélange

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

- 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

Tél. +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]

Acute Tox. 4 Dermal	Toxicité aiguë - Catégorie 4 - Voie cutanée
---------------------	---

#### 2.2. - Éléments d'étiquetage

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

Contient : nicotine (CAS No.: 54-11-5)

Mention d'avertissement : Attention

Pictogrammes de danger



Mentions de danger

H312	Nocif par contact cutané
------	--------------------------

Conseils de prudence

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

P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection
------	---

P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon
-----------	---

Phrases EUH : Aucune



## LIQUIDE NICOTINE 3 MG/ML - NOISETTY

### 2.3. - Autres dangers

#### Substances ou mélanges 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 N° Index : N° CE : 200-289-5	40 - 50	Not Classified -	
Ethanol	N° CAS : 64-17-5 N° Index : 603-002-00-5 N° CE : 200-578-6 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457610-43-XXXX	<= 0,8	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225	
nicotine	N° CAS : 54-11-5 N° Index : 614-001-00-4 N° CE : 200-193-3	0,2 - 0,3	Acute Tox. 1 Dermal - H310 Acute Tox. 3 Oral - H301 Aquatic Chronic 2 - H411	

## RUBRIQUE 4 - Premiers secours

### 4.1. - Description des premiers secours

#### Mesures en cas d'inhalation

- Veiller à un apport d'air frais.

#### Mesures en cas de contact avec la peau

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

#### Mesures en cas de contact avec les yeux

- Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

#### Mesures 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 la peau

- Nocif par contact cutané.  
- Peut provoquer une sensibilisation chez les sujets sensibles.

#### 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. - Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

- Dioxyde de carbone (CO2)  
- 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



---

## LIQUIDE NICOTINE 3 MG/ML - NOISETTY

---

<u>Dangers particuliers</u>	- Liquide combustible.
<u>Produits de décomposition</u>	- 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

<u>Pour les non-secouristes</u>	- Eloigner toute source d'ignition. - Utiliser un équipement de protection personnel.
<u>Pour les secouristes</u>	- 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

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

### 6.4. - Référence à d'autres rubriques

- 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

<u>Recommandations</u>	- Après usage, refermer aussitôt la capsule de fermeture.
<u>Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail</u>	- 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.



## LIQUIDE NICOTINE 3 MG/ML - NOISETTY

- 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

<b>Glycerol (56-81-5)</b>	
VME mg/m3 (FR)	10 mg/m3
<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
VME ppm (FR)	1000 ppm
VME mg/m3 (FR)	1900 mg/m3
VLE ppm (FR)	5000 ppm
VLE mg/m3 (FR)	9500 mg/m3
<b>nicotine (54-11-5)</b>	
VME mg/m3 (FR)	0,5 mg/m3

### 8.2. - Contrôles 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
- Gants de protection



- CR (polychloroprènes, caoutchouc chloroprène)
- Caoutchouc butyle

#### 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

<u>Etat physique</u>	Liquide	<u>Aspect</u>	Fluide
<u>Couleur</u>	clair	<u>Odeur</u>	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	



## LIQUIDE NICOTINE 3 MG/ML - NOISETTY

Vitesse 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 vapeur	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité relative	Aucune donnée disponible
Densité	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité (Eau)	Soluble
Solubilité (Ethanol)	Soluble
Solubilité (Acétone)	Aucune donnée disponible
Solubilité (Solvants organiques)	Aucune donnée disponible
Log KOW - Coefficient de partage: n-octanol/eau	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 - Toxicité aiguë - Catégorie 4 - Voie cutanée - Nocif par contact cutané



## LIQUIDE NICOTINE 3 MG/ML - NOISETTY

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.

nicotine (54-11-5)	
LD50 oral (rat)	22 mg/kg
LD50 dermal (rat)	50 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	50 mg/kg

<u>Corrosion cutanée / irritation cutanée</u>	- Non classé
<u>Lésions oculaires graves / irritation oculaires</u>	- Non classé
<u>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</u>	- Non classé
<u>Mutagénicité sur les cellules germinales</u>	- Non classé
<u>Cancérogénicité</u>	- Non classé
<u>Toxicité pour la reproduction</u>	- Non classé
<u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique</u>	- Non classé
<u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée</u>	- Non classé
<u>Danger par aspiration</u>	- Non classé

### RUBRIQUE 12 - Informations écologiques

#### 12.1. - Toxicité

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

nicotine (54-11-5)	
LC50 96 hr fish	> 4 mg/l
NOEC chronic crustacea	> 0,24 mg/l



---

## LIQUIDE NICOTINE 3 MG/ML - NOISETTY

---

- La substance/le mélange ne satisfait 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 - Coefficient de partage: n-octanol/eau	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 néfastes

- Aucune information disponible.

---

## RUBRIQUE 13 - Considérations relatives à l'élimination

---

### 13.1. - Méthodes de traitement des déchets

Méthodes appropriées 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

---



## LIQUIDE NICOTINE 3 MG/ML - NOISETTY

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

Composants dans la liste des candidats Reach      Aucun

Composants dans l'annexe XIV      Aucun

Composants dans l'annexe XVII      Aucun

Teneur en COV      < 2 %

15.2. - Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit      - Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange:  
- Ethanol- Nicotine

### RUBRIQUE 16 - Autres informations

Versions de la FDS

N° de version	Date émission	Description des modifications
1	12/01/2017	

Textes des phrases réglementaires

Acute Tox. 1 Dermal	Toxicité aiguë - Catégorie 1 - Voie cutanée
Acute Tox. 3 Oral	Toxicité aiguë - Catégorie 3 - Voie orale
Acute Tox. 4 Dermal	Toxicité aiguë - Catégorie 4 - Voie cutanée
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique - Chronique 2
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire - Catégorie 2
Eye Irrit. 2A	Irritation oculaire - Catégorie 2A
Flam. Liq. 2	Liquide inflammable - Catégorie 2
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H301	Toxique en cas d'ingestion
H310	Mortel par contact cutané
H312	Nocif par contact cutané
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Not Classified	Non classé

\*\*\* \*\*



## LIQUIDE NICOTINE 6 MG/ML - NOISETTY

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

#### 1.1. - Identificateur de produit

Nom commercial LIQUIDE NICOTINE 6 MG/ML - NOISETTY

Nom chimique

Type de produit Mélange

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

- 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

Tél. +33 (0)1 30 90 08 77 Fax +33 (0)1 30 90 38 58

SDS Contact : [nogue@vecteursante.fr](mailto: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]

Acute Tox. 4 Dermal	Toxicité aiguë - Catégorie 4 - Voie cutanée
---------------------	---

#### 2.2. - Éléments d'étiquetage

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

Contient : nicotine (CAS No.: 54-11-5)

Mention d'avertissement : Attention

Pictogrammes de danger



Mentions de danger

H312	Nocif par contact cutané
------	--------------------------

Conseils de prudence

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

P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection
------	---

P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon
-----------	---

Phrases EUH : Aucune



## LIQUIDE NICOTINE 6 MG/ML - NOISETTY

### 2.3. - Autres dangers

#### Substances ou mélanges PBT

- Les substances de ce mélange ne remplissent pas les critères PTB/PPV 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 N° Index : N° CE : 200-289-5	40 - 50	Not Classified -	
Ethanol	N° CAS : 64-17-5 N° Index : 603-002-00-5 N° CE : 200-578-6 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457610-43-XXXX	<= 0,8	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225	
nicotine	N° CAS : 54-11-5 N° Index : 614-001-00-4 N° CE : 200-193-3	0,5 - 0,6	Acute Tox. 1 Dermal - H310 Acute Tox. 3 Oral - H301 Aquatic Chronic 2 - H411	

## RUBRIQUE 4 - Premiers secours

### 4.1. - Description des premiers secours

#### Mesures en cas d'inhalation

- Veiller à un apport d'air frais.

#### Mesures en cas de contact avec la peau

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

#### Mesures en cas de contact avec les yeux

- Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

#### Mesures 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 la peau

- Nocif par contact cutané.  
- Peut provoquer une sensibilisation chez les sujets sensibles.

#### 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. - Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

- Dioxyde de carbone (CO2)  
- 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



---

## LIQUIDE NICOTINE 6 MG/ML - NOISETTY

---

<u>Dangers particuliers</u>	- Liquide combustible.
<u>Produits de décomposition</u>	- 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

<u>Pour les non-secouristes</u>	- Eloigner toute source d'ignition. - Utiliser un équipement de protection personnel.
<u>Pour les secouristes</u>	- 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

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

### 6.4. - Référence à d'autres rubriques

- 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

<u>Recommandations</u>	- Après usage, refermer aussitôt la capsule de fermeture.
<u>Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail</u>	- 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.



## LIQUIDE NICOTINE 6 MG/ML - NOISETTY

- 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
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
nicotine (54-11-5)	
VME mg/m3 (FR)	0,5 mg/m3

### 8.2. - Contrôles 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
- Gants de protection



- CR (polychloroprènes, caoutchouc chloroprène)
- Caoutchouc butyle

#### 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

<u>Etat physique</u>	Liquide	<u>Aspect</u>	Fluide
<u>Couleur</u>	clair	<u>Odeur</u>	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	



## LIQUIDE NICOTINE 6 MG/ML - NOISETTY

Vitesse 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 vapeur	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité relative	Aucune donnée disponible
Densité	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité (Eau)	Soluble
Solubilité (Ethanol)	Soluble
Solubilité (Acétone)	Aucune donnée disponible
Solubilité (Solvants organiques)	Aucune donnée disponible
Log KOW - Coefficient de partage: n-octanol/eau	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 - Toxicité aiguë - Catégorie 4 - Voie cutanée - Nocif par contact cutané



## LIQUIDE NICOTINE 6 MG/ML - NOISETTY

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.

nicotine (54-11-5)	
LD50 oral (rat)	22 mg/kg
LD50 dermal (rat)	50 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	50 mg/kg

Corrosion cutanée / irritation cutanée - Non classé

Lésions oculaires graves / irritation oculaires - Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales - Non classé

Cancérogénicité - 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

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

nicotine (54-11-5)	
LC50 96 hr fish	> 4 mg/l
NOEC chronic crustacea	> 0,24 mg/l



---

## LIQUIDE NICOTINE 6 MG/ML - NOISETTY

---

- La substance/le mélange ne satisfait 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 - Coefficient de partage: n-octanol/eau	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 néfastes

- Aucune information disponible.

---

## RUBRIQUE 13 - Considérations relatives à l'élimination

---

### 13.1. - Méthodes de traitement des déchets

Méthodes appropriées 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

---



## LIQUIDE NICOTINE 6 MG/ML - NOISETTY

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

Composants dans la liste des candidats Reach      Aucun

Composants dans l'annexe XIV      Aucun

Composants dans l'annexe 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:  
- Ethanol- Nicotine

### RUBRIQUE 16 - Autres informations

Versions de la FDS

N° de version	Date émission	Description des modifications
1	12/01/2017	

Textes des phrases réglementaires

Acute Tox. 1 Dermal	Toxicité aiguë - Catégorie 1 - Voie cutanée
Acute Tox. 3 Oral	Toxicité aiguë - Catégorie 3 - Voie orale
Acute Tox. 4 Dermal	Toxicité aiguë - Catégorie 4 - Voie cutanée
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique - Chronique 2
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire - Catégorie 2
Eye Irrit. 2A	Irritation oculaire - Catégorie 2A
Flam. Liq. 2	Liquide inflammable - Catégorie 2
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H301	Toxique en cas d'ingestion
H310	Mortel par contact cutané
H312	Nocif par contact cutané
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Not Classified	Non classé

\*\*\* \*\*