

LIQUIDE SANS NICOTINE - MYSTIC BERRY

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

1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du

LIQUIDE SANS NICOTINE - MYSTIC BERRY

produit/désignation

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	10.

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

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P103	Lire l'étiquette avant utilisation.

2.3 - Autres dangers

Substance PBT.

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

20/06/2020 - Français

1/8



LIQUIDE SANS NICOTINE - MYSTIC BERRY

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 - Substances

Non applicable

3.2 - Mélanges

Nom chimique	No	%	Class	Spec. Concentrations
-,,,,,,	n°CAS : 56-81-5 Numéro d'identification UE : N°CE : 200-289-5	30 – 40	Not Classified -	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

- Peut provoquer une irritation des yeux

yeux

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 - Moven 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

2/8



Version: 1

Date d'émission : 20.06.2020

LIQUIDE SANS NICOTINE - MYSTIC BERRY

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.

- Utiliser un équipement de protection personnel.

Pour les secouristes

- Utiliser un équipement de protection individuel (voir section

- 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

- 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 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.

3/8 20/06/2020 - Français

LogicSDS



LIQUIDE SANS NICOTINE - MYSTIC BERRY

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 - Paramètres de contrôle

 Glycerol (56-81-5)	
	10 mg/m3
IOELV TWA mg/m3 (UE)	5 mg/m3

8.2 - Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

État

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Aucune information disponible.
- 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.

Fluide

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Liquide

9.1 - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

	<u>/100000</u>	
clair	<u>Odeur</u>	Parfumé
a a desirence e	Aucune donnée disp	onible
- 3 al 1888 VP (197	non applicable	
	Aucune donnée disp	onible
	Aucune donnée disp	onible
= = AMASYIII	Aucune donnée disp	onible
	Aucune donnée disp	onible
	Aucune donnée disp	onible
1920	Aucune donnée disp	onible
plosivité	Aucune donnée disp	onible
xplosivité	Aucune donnée disp	onible
r	Aucune donnée disp	onible
	Aucune donnée disp	onible
11	Aucune donnée disp	onible
	plosivité xplosivité	Aucune donnée disp non applicable Aucune donnée disp xplosivité Aucune donnée disp

Aspect

20/06/2020 - Français 4/8



LIQUIDE SANS NICOTINE - MYSTIC BERRY

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
	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

20/06/2020 - Français 5/8



LIQUIDE SANS NICOTINE - MYSTIC BERRY

LC50 inhalation vapours (rat)

- Aucune information disponible.

Aucune donnée disponible

Corrosion cutanée/irritation

cutanée

- Non classé

Lácione oculairos

<u>Lésions oculaires</u> graves/irritation oculaire - Non classé

Sensibilisation respiratoire ou - Non classé

<u>cutanée</u>

Mutagénicité sur les cellules

- Non classé

germinales

Cancerogénité

Toxicité pour la reproduction

Non classé

TOXICILE POUI la reproduction

- Non classé

<u>Toxicité spécifique pour</u> <u>certains organes cibles —</u> <u>exposition unique</u> - 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	, IAME
NOEC chronic crustacea	Aucune donnée disponible	
NOEC chronic algae	Aucune donnée disponible	
NOEC chronic other aquatic plants	Aucune donnée disponible	74-7-

⁻ La substance/le mélange ne satisfont pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe l 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

20/06/2020 - Français 6/8



LIQUIDE SANS NICOTINE - MYSTIC BERRY

- 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

Aucun

<u>candidates</u>

Teneur en COV

Substances Annex XIV

Aucun

Substances Annex XVII

Aucun

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:

20/06/2020 - Français 7/8

LogicSDS



LIQUIDE SANS NICOTINE - MYSTIC BERRY

RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

	Version Date d'émission	Description des modifications
ſ	1 20/06/2020	

Textes des phrases réglementaires

Acute Tox. 4 Dermal	Toxicité aiguë (dermique) - Catégorie 4
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
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée - Catégorie 2
Skin Sens. 1A	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1A

*** *** ***

20/06/2020 - Français 8/8



LIQUIDE NICOTINE 3MG/ML MYSTIC BERRY

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

1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du LIQ

LIQUIDE NICOTINE 3MG/ML - MYSTIC BERRY

produit/désignation

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)

Usages déconseillés

- Interdit aux mineurs et aux femmes enceintes ainsi qu'aux personnes sujettes à l'hypertension et aux problèmes cardio-vasculaires

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]

Acute Tox. 4 Oral

Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 4

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 des risques



Mentions de danger

H302

Nocif en cas d'ingestion

Conseils de prudence



LIQUIDE NICOTINE 3MG/ML MYSTIC BERRY

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.	
P102	Tenir hors de portée des enfants.	
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.	
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.	
P301+P312	En cas d'ingestion : Appeler un CENTRE ANTIPOISON en cas de malaise.	
P330	Rincer la bouche.	

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 Numéro d'identification UE : N°CE : 200-289-5	30 - 40	Not Classified -	Non applicable
nicotine	n°CAS : 54-11-5 Numéro d'identification UE : 614-001-00-4 N°CE : 200-193-3	0,25 - 0,27	Acute Tox. 2 Dermal - H310 Acute Tox. 2 Inhalation - H330 Acute Tox. 2 Oral - H300 Aquatic Chronic 2 - H411	Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 - Description des premiers secours

En cas d'inhalation

Après contact avec la peau

- Veiller à un apport d'air frais.

- Après contact avec la peau, se laver immédiatement et

abondamment avec eau et savon.

- Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

Après contact avec les yeux - Rincer so

- Rincer soigneusement et abondamment avec une douche

oculaire ou de l'eau.

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

- NE PAS faire vomir.

20/06/2020 - Français 2/9



LIQUIDE NICOTINE 3MG/ML MYSTIC BERRY

4.2 - Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets - En cas d'inhalation

- Peut irriter les voies respiratoires.

Symptômes et effets - Après contact avec les

yeux

- Peut provoquer une irritation des yeux

Symptômes et effets - En cas d'ingestion

- Douleurs stomacales

Nausée

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 (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

Dangers particuliers résultant de <u>la substance ou</u> - Liquide combustible.

du mélange

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.

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

- Utiliser un équipement de protection personnel.

Pour les secouristes

- Utiliser un équipement de protection individuel (voir section

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

moven d'un produit absorbant



LIQUIDE NICOTINE 3MG/ML MYSTIC BERRY

- Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).
- Recueillir mécaniquement.
- Bien nettoyer les surfaces contaminées.
- Aucune information disponible.

Techniques inappropriées

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.
- Concevoir en règle générale tous les procédés de travail de manière à exclure les risques suivants: Contact avec la peau
- Éviter l'exposition se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

- Changer immédiatement tout vêtement, chaussures ou chaussettes souillés.
- Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.
- Nettoyage minutieux de la peau immédiatement après la manipulation du 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

20/06/2020 - Français 4/9



LIQUIDE NICOTINE 3MG/ML MYSTIC BERRY

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

- ATE nicotine inhalation poussières ou brouillards 0.19 mg/l

8.2 - Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Aucune information disponible.
- Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres.
- Porter les gants de protection homologués



- Caoutchouc butyle
- 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.

F1. . ! - I -

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<u>État</u>	Liquide	<u>Aspect</u>	Fluide		
Couleur	clair	<u>Odeur</u>	Parfumé		
Seuil olfactif		Aucune donnée dis	Aucune donnée disponible		
pH		non applicable	non applicable		
Point de fusion		Aucune donnée dis	sponible		
Point de congélation		Aucune donnée dis	sponible		
Point d'ébullition		Aucune donnée dis	sponible		
Point éclair		Aucune donnée dis	sponible		
Taux d'évaporation		Aucune donnée dis	sponible		
inflammabilité		Aucune donnée disponible			
Limite inférieure d'ex	plosivité	Aucune donnée disponible			
Limite supérieure d'e	explosivité	Aucune donnée dis	sponible		
Pression de la vapeu	ur	Aucune donnée dis	sponible		
Densité de la vapeur	•	Aucune donnée dis	sponible		
Densité relative		Aucune donnée dis	sponible		
Densité		1,01 g/cm3			
Solubilité (Eau)		Soluble	Soluble		
Solubilité (Ethanol)		Soluble			
Solubilité (Acétone)		Aucune donnée dis	sponible		
Solubilité (Solvants	organiques)	Aucune donnée dis	sponible		



LIQUIDE NICOTINE 3MG/ML MYSTIC BERRY

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
	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

<u>Toxicité aiguë</u>

- Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 4 - Nocif en cas d'ingestion

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

20/06/2020 - Français 6/9



LIQUIDE NICOTINE 3MG/ML MYSTIC BERRY

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

Corrosion cutanée/irritation <u>cutanée</u>

- Non classé

Lésions oculaires

- Non classé

graves/irritation oculaire

Sensibilisation respiratoire ou - Non classé cutanée

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 -

- Non classé

exposition répétée

- Non classé

Danger par aspiration

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	

Toxicité: Substances

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

⁻ 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

7/9 20/06/2020 - Français



LIQUIDE NICOTINE 3MG/ML MYSTIC BERRY

- 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.

Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale

- Code Eural 16 05 08* produits chimiques d'origine organique à base de ou contenant des substances dangereuses, mis au rebut

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

8/9 20/06/2020 - Français



LIQUIDE NICOTINE 3MG/ML MYSTIC BERRY

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:

- Nicotine

RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

Version	Date d'émission	Description des modifications
1	20/06/2020	

Textes des phrases réglementaires

Acute Tox. 1 Dermal	Toxicité aiguë (dermique) - Catégorie 1	
Acute Tox. 2 Dermal	Toxicité aiguë (dermique) - Catégorie 2	
Acute Tox. 2 Inhalation	Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 2	
Acute Tox. 2 Oral	Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 2	
Acute Tox. 3 Oral	Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 3	
Acute Tox. 4 Oral	Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 4	
Aquatic Chronic 2	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 2	
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	
H300	Mortel en cas d'ingestion	
H301	Toxique en cas d'ingestion	
H302	Nocif en cas d'ingestion	
H310	Mortel par contact cutané	
H330	Mortel par inhalation	
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme	
Not Classified	Non classé	

*** *** ***

20/06/2020 - Français 9/9

LogicSDS



LIQUIDE NICOTINE 6MG/ML - MYSTIC BERRY

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

1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du LIC

LIQUIDE NICOTINE 6MG/ML - MYSTIC BERRY

produit/désignation

Nom chimique Type de produit

Mélange

Type de produit Miciange

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)

Usages déconseillés

- Interdit aux mineurs et aux femmes enceintes ainsi qu'aux personnes sujettes à l'hypertension et aux problèmes cardio-vasculaires

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]

Acute Tox. 4 Oral

Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 4

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 des risques



Mentions de danger

H302

Nocif en cas d'ingestion

Conseils de prudence



LIQUIDE NICOTINE 6MG/ML - MYSTIC BERRY

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.	
P102	Tenir hors de portée des enfants.	
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.	
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.	
P301+P312	En cas d'ingestion: Appeler un CENTRE ANTIPOISON en cas de malaise.	
P330	Rincer la bouche.	

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 Numéro d'identification UE : N°CE : 200-289-5	30 - 40	Not Classified -	Non applicable
nicotine	n°CAS : 54-11-5 Numéro d'identification UE : 614-001-00-4 N°CE : 200-193-3	0,5 - 0,6	Acute Tox. 2 Dermal - H310 Acute Tox. 2 Inhalation - H330 Acute Tox. 2 Oral - H300 Aquatic Chronic 2 - H411	Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 - Description des premiers secours

En cas d'inhalation

Après contact avec la peau

Après contact avec les yeux

En cas d'ingestion

- Veiller à un apport d'air frais.
- Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.
- Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.
- Rincer soigneusement et abondamment avec une douche
- oculaire ou de l'eau.
- Rincer la bouche abondamment à l'eau.
- NE PAS faire vomir.

2/9



Version: 1

Date d'émission : 20.06.2020

LIQUIDE NICOTINE 6MG/ML - MYSTIC BERRY

4.2 - Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets - En cas d'inhalation

- Peut irriter les voies respiratoires.

Symptômes et effets - Après contact avec les

yeux

- Peut provoquer une irritation des yeux

Symptômes et effets - En cas d'ingestion

- Douleurs stomacales

- Nausée

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 - Moven 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

Dangers particuliers résultant de la substance ou - Liquide combustible.

du mélange

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.

- Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

- Utiliser un équipement de protection personnel.

Pour les secouristes

- Utiliser un équipement de protection individuel (voir section

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

moven d'un produit absorbant

3/9 20/06/2020 - Français



Version: 1

Date d'émission : 20.06.2020

LIQUIDE NICOTINE 6MG/ML - MYSTIC BERRY

- Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).
- Recueillir mécaniquement.
- Bien nettoyer les surfaces contaminées.
- Aucune information disponible.

Techniques inappropriées

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.
- Concevoir en règle générale tous les procédés de travail de manière à exclure les risques suivants: Contact avec la peau
- Éviter l'exposition se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

Notice explicative sur l'hygiène industrielle <u>générale</u>

- Changer immédiatement tout vêtement, chaussures ou chaussettes souillés.
- Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.
- Nettoyage minutieux de la peau immédiatement après la manipulation du 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

4/9 20/06/2020 - Français



LIQUIDE NICOTINE 6MG/ML - MYSTIC BERRY

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

- ATE nicotine inhalation poussières ou brouillards 0.19 mg/l

8.2 - Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Aucune information disponible.
- Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres.
- Porter les gants de protection homologués



- Caoutchouc butyle
- 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>État</u>	Liquide	Aspect	Fluide
Couleur	clair	<u>Odeur</u>	Parfumé
Seuil olfactif		Aucune donnée disponible	
рН		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 organiq	lues)	Aucune donnée disponible	

5/9



LIQUIDE NICOTINE 6MG/ML - MYSTIC BERRY

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

- Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 4 - Nocif en cas d'ingestion

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

20/06/2020 - Français 6/9



LIQUIDE NICOTINE 6MG/ML - MYSTIC BERRY

	nicotine (54-11-5)	
	LD50 oral (rat)	22 mg/kg
Corrosion cutanée/irritation cutanée	- Non classé	
<u>Lésions oculaires</u> graves/irritation oculaire	- Non classé	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	- Non classé	
Mutagénicité sur les cellules germinales	- Non classé	
<u>Cancerogénité</u>	- 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	

Toxicité : Substances

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

⁻ 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

20/06/2020 - Français 7/9



LIQUIDE NICOTINE 6MG/ML - MYSTIC BERRY

- 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.

Disposition Communautaire ou Nationale ou

Régionale

- Code Eural 16 05 08* produits chimiques d'origine organique à base de ou contenant des substances dangereuses, mis au rebut

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

8/9 20/06/2020 - Français

LogicSDS



LIQUIDE NICOTINE 6MG/ML - MYSTIC BERRY

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:

- Nicotine

RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

Versi	on	Date d'émission	Description des modifications
1		20/06/2020	

Textes des phrases réglementaires

Acute Tox. 1 Dermal	Toxicité aiguë (dermique) - Catégorie 1
Acute Tox. 2 Dermal	Toxicité aiguë (dermique) - Catégorie 2
Acute Tox. 2 Inhalation	Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 2
Acute Tox. 2 Oral	Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 2
Acute Tox. 3 Oral	Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 3
Acute Tox. 4 Oral	Toxicité alguë (par voie orale) - Catégorie 4
Aquatic Chronic 2	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 2
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
H300	Mortel en cas d'ingestion
H301	Toxique en cas d'ingestion
H302	Nocif en cas d'ingestion
H310	Mortel par contact cutané
H330	Mortel par inhalation
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Not Classified	Non classé

*** *** ***

20/06/2020 - Français 9/9