



# Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) n°1272/2008

**Liquide aromatisé pour cigarette électronique  
contenant 16 mg/mL de nicotine**

**PG/VG 76/24**

Edition révisée n°14

Date : 12/10/2015

Remplace la fiche : 15/06/2015

## 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise

### 1.1 Identificateur de produit :

Identification du produit : E-liquide contenant 16 mg/mL de nicotine

Nom commercial : **Alfaliqid – 16 mg/mL**

Produit commercialisé sous différentes gammes avec les saveurs suivantes :

GAMME	SAVEURS
- Tabac	: American, British, California, FR4, FR5, FR-K, FR-M, FR-Mint, FR-One, FR-W, Gold, Latakia, Malawia, Royal, Saharian, USA-MIX
- Fruitées	: Ananas, Cassis, Cerise, Citron, Clémentine, Framboise, Fruits rouges, Green Gum, Ice rocket, Kiwi, Limette, Litchi, Mangue, Melon, Menthe, Menthe fraîche, Menthe glaciale, Menthocalyptus, Miss Fraise, Mûre, Myrtille, Noix de coco, Orange sanguine, Passion, Pêche, Poire, Pomme verte, Raisin
- Gourmandes	: Amaretto, Anis, Bubble Gum, Cacahuète, Café, Candy Banane, Candy Cola, Candy Fraise, Candy Violette, Caramel, Chocolat, Energy drink, Fleur d'oranger, Noisette, Réglisse, Sapin, Thé vert
- Cocktail	: Fort de France

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

Secteur d'utilisation : Pour la recharge des cigarettes électroniques

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de sécurité :

Identification de la société : GAIATREND SARL  
10 route de Strasbourg  
57410 Rohrbach-lès-Bitche / FRANCE  
Tél : +33 (0)3 87 02 85 67  
Service chargé des renseignements : Responsable qualité, Olivier Martzel  
olivier.martzel@gaia-trend.fr

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : I.N.R.S. : +33 (0)1 45 42 59 59

## 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange selon le Règlement (CE) n°1272/2008



SGH06  
Acute Tox. 3  
H311


### Indications complémentaires

Le libellé complet des classes et des catégories de danger et des mentions de danger H est mentionné en section 16.

**GAIATREND SARL**

10 route de Strasbourg  
57410 Rohrbach-lès-Bitche – France  
T : +33(0)3.87.02.85.67

## 2.2 Éléments d'étiquetage selon le Règlement (CE) n°1272/2008

Pictogramme de danger	:		SGH06
Mention d'avertissement	:	Danger	
Mention de danger	:	H311	Toxique par contact cutané
Conseils de prudence	:	P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette
		P102	Tenir hors de portées des enfants
		P103	Lire l'étiquette avant utilisation
		P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
		P302+P352	En CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon
		P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
		P322	Mesures spécifiques (voir section 4.1) – si des mesures, telles que l'emploi d'un produit de nettoyage spécial, est conseillé
		P361	Enlever immédiatement les vêtements contaminés
		P363	Laver les vêtements contaminés avant utilisation
		P405	Garder sous clef
		P501	Eliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale et nationale
Indication de danger	:	DéTECTABLE au toucher sur le flacon	

## 2.3 Autres dangers

Pas d'informations supplémentaires.

## 3. Composition / informations sur les composants

### 3.1 Substance

Non applicable.

### 3.2 Mélanges

Ce produit est un mélange.

Nom des composants	N° CAS	N° CE	N° REACH	Classification Règlement (CE) n°1272/2008	Quantité
Propylène glycol	57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	Non classé	[58,01-69,91] %
Glycérine végétale	56-81-5	200-289-5	01-2119471987-18	Non classé	24,00 %
Ethanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, H225	2,00 %
Arômes alimentaires	Non applicable		-	Selon Fiches De Sécurité fournies	[2,90-14,50] %
Nicotine	54-11-5	200-193-3	01-2120066934-47	Acute Tox.1;H310 - Acute Tox.3;H301 - Aquatic Acute 1;H400 - Aquatic Chronic 2;H411	1,49 %

### Indications complémentaires

Pour le libellé complet des classes et des catégories de danger et des mentions de danger H, se référer à la section 16.



# Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) n°1272/2008

**Liquide aromatisé pour cigarette électronique  
contenant 16 mg/mL de nicotine**

**PG/VG 76/24**

Edition révisée n°14

Date : 12/10/2015

Remplace la fiche : 15/06/2015

## 4. Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Inhalation excessive : Emmener la victime à l'air frais et maintenez-la au repos dans une position confortable, favorisant la respiration. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- Contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon.
- Contact avec les yeux : Laver à l'eau pendant plusieurs minutes et en écartant les paupières. Dans la mesure du possible, retirer vos lentilles de contact et continuer de rincer encore plusieurs minutes. Si des effets apparaissent, consulter un médecin, de préférence un ophtalmologiste.
- Ingestion : Rincer la bouche à l'eau. Appelez immédiatement un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin. Ne pas faire vomir si la personne est inconsciente.

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

- Inhalation : Peut causer une irritation des voies respiratoires et des muqueuses nasales, des maux de tête, transpiration, faiblesse, vertiges, confusion.
- Contact avec la peau : Possibilité d'irritation et de rougeur. Pas d'informations supplémentaires disponibles.
- Contact avec les yeux : Possibilité d'irritation. Pas d'informations supplémentaires disponibles.
- Ingestion : Peut causer des nausées, des brûlures, des vomissements, la diarrhée.

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

Une surveillance des symptômes et l'état clinique du patient peut être indiquée. Appeler un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin en cas de malaise.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

- Agents d'extinction appropriés : Pulvérisation d'eau. Poudre chimique. Mousse. Dioxyde de carbone.
- Agents d'extinction à éviter : Ne pas arroser de plein fouet avec un jet d'eau.

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

- Produits de combustion dangereux : La fumée peut contenir le produit d'origine en plus de produits de combustion de composition variable qui peuvent être toxiques/corrosifs/irritants/combustibles. Les produits de combustion peuvent comprendre, sans s'y limiter : Acroléine, Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone.
- Risques spécifiques : Réagit avec les oxydants (forts) et avec (certains) acides : risque d'incendie/explosion.
- Mesures générales : Délimiter les zones de danger. Nettoyer/enlever les vêtements souillés.

### 5.3 Conseils aux pompiers

- Classe d'inflammabilité : Donnée non disponible.
- Equipements de protection : Appareil respiratoire autonome. Combinaison protectrice anti-feu. Lunettes, masques.
- Techniques de lutte contre l'incendie : Tenir les gens à l'écart. Combattre l'incendie d'un endroit protégé ou à distance sécuritaire. Maintenir les contenants à basse température en les arrosant d'eau par pulvérisation.



# Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) n°1272/2008

Liquide aromatisé pour cigarette électronique  
contenant 16 mg/mL de nicotine

PG/VG 76/24

Edition révisée n°14

Date : 12/10/2015

Remplace la fiche : 15/06/2015

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser un équipement de protection approprié.

### 6.2 Précautions pour l'environnement

Eviter l'écoulement dans les égouts, les cours d'eau et les eaux potables, afin d'éviter tout impact négatif sur l'environnement.

### 6.3 Méthodes et matériels de confinement et nettoyage

Recueillir les substances déversées au moyen d'un absorbant adapté (par ex : serpillère, sable sec, terre cuite...). Les substances agglomérées ou récupérées doivent être mises au rebut rapidement, conformément aux lois et réglementations en vigueur. Evacuer les déchets conformément à la section 13. Diluer les résidus et laver à grande eau la zone de déversement.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations sur la manipulation, voir section 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection, voir section 8.

## 7. Manipulation et stockage

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

Respecter les mises en garde de l'étiquette.

Se laver les mains, et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer et avant de quitter le travail.

Enlever les vêtements et les chaussures souillés.

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

Conserver le flacon hermétiquement fermé. Entreposer le flacon dans un endroit frais et bien ventilé, à l'abri de la lumière. Conserver le produit hors de portée des enfants. Conserver-le à distance de matières incompatibles comme les aliments

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle/limites d'exposition professionnelle

Non connus.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire	: -
Protection des yeux	: Lunettes de protection.
Protection des mains	: Gants imperméables.



# Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) n°1272/2008

Liquide aromatisé pour cigarette électronique  
contenant 16 mg/mL de nicotine

PG/VG 76/24

Edition révisée n°14

Date : 12/10/2015

Remplace la fiche : 15/06/2015

## 9. Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect	
Etat physique	: Liquide.
Couleur	: Selon désignation du produit.
Odeur	: Caractéristique de l'arôme.
pH	: [6,7 – 9,1]
Point de fusion	: Aucune donnée disponible.
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible.
Point d'éclair	: Non déterminé.
Inflammabilité	: Aucune donnée disponible.
Solubilité	: Eau : complètement. Alcool : complètement.
Log P <sub>ow</sub>	: Non déterminé.
Viscosité	: Aucune donnée disponible.
Densité	: [1,0733 – 1,0837] (à 20°C)
Indice de réfraction	: [1,4397 – 1,4447] (à 20°C)
Propriétés explosives	: Non considéré comme comportant un risque d'incendie/explosion dans des conditions normales d'utilisation.
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible.

### 9.2 Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité

Stable dans des conditions normales d'utilisation. Voir la section 7.2

Hygroscopique.

### 10.3 Possibilités de réactions dangereuses

Pas d'informations disponibles

### 10.4 Conditions à éviter

Eviter la lumière directe du soleil.

### 10.5 Matières incompatibles

Agents oxydants. Acides forts. Bases fortes.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Combustion : Libération de gaz/vapeurs toxiques/combustibles (Acroléine, CO, CO<sub>2</sub>)



# Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) n°1272/2008

Liquide aromatisé pour cigarette électronique  
contenant 16 mg/mL de nicotine

PG/VG 76/24

Edition révisée n°14

Date : 12/10/2015

Remplace la fiche : 15/06/2015

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Ingestion	: Aucune donnée disponible
Inhalation	: Aucune donnée disponible
Cutanée	: Aucune donnée disponible
Oculaire	: Aucune donnée disponible
Irritation des yeux	: Peut provoquer une irritation
Irritation de la peau	: Peut provoquer une irritation
Cancérogénicité	: Aucune donnée disponible
Mutagénicité	: Aucune donnée disponible
Toxicité pour la reproduction	: Aucune donnée disponible

## 12. Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Aucune information disponible quant à la toxicité pour les poissons, les autres organismes aquatiques et les plantes aquatiques.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

### 12.6 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur. Éviter le rejet dans l'environnement.

## 14. Informations relatives au transport

Numéro ONU	: Non soumis à la réglementation
Nom d'expédition des Nations unies	: -
Classe de danger	: -
Groupe d'emballage	: Non soumis à la réglementation

**GAITREND SARL**

10 route de Strasbourg  
57410 Rohrbach-lès-Bitche – France  
T : +33(0)3.87.02.85.67



# Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) n°1272/2008

**Liquide aromatisé pour cigarette électronique  
contenant 16 mg/mL de nicotine**

**PG/VG 76/24**

Edition révisée n°14

Date : 12/10/2015

Remplace la fiche : 15/06/2015

- Danger pour l'environnement : En cas de fuite et/ou d'épandage, nettoyer les fuites ou pertes sans prendre de risque inutile.
- Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison. Arrêter le moteur. Ne pas fumer. Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route. Prévenir immédiatement la police et les pompiers.

## 15. Informations sur les réglementations

### 15.1 Règlementations/législation particulières ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Classé comme toxique par contact cutané selon le règlement (CE) N°1272/2008.

### 15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

## 16. Autres informations

### Conseil d'utilisation

Produit déconseillé aux femmes enceintes.

Produit interdit au moins de 18 ans.

### Révision

Révision de la FDS\_v13 en date du 15/06/2015.

Modifications apportées :

Section 1. 1. : Ajout de saveurs : Citron, Limette et Miss Fraise. Suppression des saveurs : New-York, Cannelle, Chocolat Noir, Agrumes, Bergamote, Fraise, Citron jaune, Citron Vert, Mandarine, Orange, Pamplemousse, Atlanta et Stockholm.

Section 9.1 : Renseignement des valeurs de pH, densité et indice de réfraction.

### Libellé complet des classes et des catégories de danger et des mentions de danger H-

- Acute Tox. 1 : Toxicité aiguë par voie cutanée, catégorie 1
- Acute Tox. 3 : Toxicité aiguë par voie orale, catégorie 3
- Acute Tox. 3 : Toxicité aiguë par voie cutanée, catégorie 3
- Aquatic Acute 1 : Dangers pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1
- Aquatic Chronic 2 : Dangers pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2
- Flam. Liq. 2 : Liquides inflammables, catégorie 2
- H225 : Liquide et vapeurs très inflammables
- H301 : Toxique en cas d'ingestion
- H310 : Mortel par contact cutané
- H311 : Toxique par contact cutané
- H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques
- H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

*Cette Fiche De Sécurité a été préparée en toute bonne foi, sur la base des informations que nous avons pu obtenir. Toutefois, nous n'offrons aucune garantie concernant les données contenues dans la fiche ni concernant l'évaluation des risques, ni celle de la toxicité. Avant utilisation, veuillez étudier non seulement les informations sur les risques*

### GAITREND SARL

10 route de Strasbourg

57410 Rohrbach-lès-Bitche – France

T : +33(0)3.87.02.85.67



## Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) n°1272/2008

**Liquide aromatisé pour cigarette électronique  
contenant 16 mg/mL de nicotine**

**PG/VG 76/24**

Edition révisée n°14

Date : 12/10/2015

Remplace la fiche : 15/06/2015

*et la toxicité mais aussi les lois et les réglementations de l'organisation, de la région et du pays où les produits seront utilisés, auxquelles il convient d'accorder la priorité. Les produits sont destinés à être utilisés rapidement après achat par soucis de sécurité. De nouvelles informations et/ou des modifications peuvent être ajoutées ultérieurement. Si vous devez utiliser le produit après la date limite d'utilisation optimale ou si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter. Les précautions décrites s'appliquent uniquement à une manipulation normale. En cas de manipulation spéciale, prenez les précautions qui s'imposent et suivez les mesures de sécurité adaptées à la situation. Tous les produits chimiques doivent être traités comme « présentant des risques et une toxicité inconnus », qui diffèrent considérablement selon les conditions et la manipulation pendant l'utilisation et/ou selon les conditions et la durée de stockage. Les produits ne doivent être manipulés que par des personnes possédant des connaissances spécialisées et l'expérience nécessaire ou sous la supervision de tels spécialistes tout au long de l'utilisation, de l'ouverture des emballages à l'entreposage et jusqu'à la mise au rebut. Des conditions d'utilisation sûres doivent être établies, sous la responsabilité de chaque utilisateur.*