	<h1 style="text-align: center;">MATERIAL SAFETY DATA SHEET</h1> <p style="text-align: center;">In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006 (REACH) as amended</p>	
	<h2 style="text-align: center;">E-LIQUID (0 mg)</h2>	
Date: January 2015	Revision: -	

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

#### 1.1. Identificateur de produit:

E-liquide

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

Utilisations identifiées pertinentes: atomiseur de cigarette électronique.

Utilisations déconseillées: Non déterminé.

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

Fournisseur: Queen's Lab eliquids

Personne à contacter: Eloisa Jane S. Catiis

Adresse: Quezon City, Philippines

Téléphone: 00632-3515472

Adresse e-mail: eloisaql22@gmail.com

#### 1.4. Le numéro de téléphone d'urgence: 00632-3515472

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Classification selon 1272/2008 / CE

Risques pour l'homme: Aucun.

Dangers pour l'environnement: Non classé comme dangereux pour l'environnement.

Risque de propriétés physiques et chimiques: Aucun.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Les pictogrammes de danger, mentions d'avertissement: Aucun.

Mentions de danger: Aucun.

Expressions définissant état application sûre: Aucun.

Les noms des ingrédients dangereux sur l'étiquette: Aucun.

#### 2.3. Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

### SECTION 3: Composition / Information sur les ingrédients

#### 3.1. Substances

N'est pas applicable



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

**E-LIQUID (0 mg)**

Date: January 2015

Revision: -

3.2. Mélange contient: propylène glycol \* (CAS: 57-55-6, EC 200-338-0) et le glycérol \* (CAS: 56-81-S, CE: 200-289-5).

\* Substance est pas classé dans l'annexe VI, tableau 3.1 et 3.2 du règlement 1272/2008.

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Après Inhalation: Amener la personne affectée à l'air frais et la maintenir reposé. Si il ya une détresse respiratoire donner de l'oxygène. Si la respiration cesse ou montre des signes de défaillance, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin si nécessaire.

Contact avec la peau: Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Rincer la peau contaminée avec beaucoup de savon avec de l'eau, puis rincer à l'eau. Consulter un médecin si nécessaire.

Contact avec les yeux: Rincer les yeux avec beaucoup d'eau, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Vérifier et enlever les lentilles de contact. Continuer à rincer pendant au moins est à quelques minutes. Consulter un médecin si nécessaire.

Ingestion: Consulter un médecin si nécessaire.

### 4.2. La plupart des symptômes et effets, aigus et retardés

Inhalation: Peut causer une irritation du système respiratoire.

Contact avec la peau: Le contact avec la peau peut provoquer une irritation.

Contact avec les yeux: Contact avec les yeux peut provoquer une irritation.

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

Retirer la victime de le produit contaminé de l'environnement. En cas de problèmes de santé, consultez votre médecin ou le centre de préoccupation toxicologique. Fournir les informations contenues dans la fiche signalétique. Si inconscient ne rien donner par la bouche.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Adapter les mesures d'extinction en fonction de l'environnement.

Moyens d'extinction inappropriés: Non spécifié.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5.3. Conseils aux pompiers: Pas de mesures spéciales nécessaires.

## SECTION 6: Mesures de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Pour les non-

secouristes: Pas nécessaire. 6.2. Environmental precautions: Prevent contamination of surface water and ground. In the event of any serious pollution of the environment, notify the appropriate services



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

**E-LIQUID (0 mg)**

Date: January 2015

Revision: -

administratifs autorité, de contrôle et de sauvetage. Les emballages utilisés pour fournir aux organismes admissibles.

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

Fixez l'emballage endommagé. Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, d'acide, liant universel, sciure). Produit recueilli dans un conteneur de substitution et se référer à la destruction ou la réutilisation. Assurer une ventilation adéquate.

## 6.4. Référence à d'autres sections

Élimination - voir la section 13. Équipement de protection individuelle - voir Section 8.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Eviter la formation d'aérosols. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Prévoir une ventilation / aspiration adéquate au travail.

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

Gardez à correctement étiqueté, scellé en usine, avec une étiquette conforme à la réglementation en vigueur. Stocker dans une température ambiante (15-25 ° C) et bien aéré.

### 7.3. Utilisation finale spécifique (s)

Fumer dans les cigarettes électriques.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Nom de la substance	TWA	STEL	BLV
Glycerol [CAS: 56-81-5]	50 mg/m <sup>3</sup> (Germany)	-	-

Base juridique: Ordonnance sur la concentration maximale admissible et l'intensité des facteurs nocifs dans l'environnement de travail en conformité avec les valeurs limites nationales.

8.2. Contrôle de l'exposition Les règlements généraux et obligatoires sur la santé au travail. Ne pas permettre le passage de l'environnement, les limites de concentration en milieu de travail pour les constituants dangereux. Après le travail, se laver et doyen de la surface du corps et les vêtements. Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Protection des yeux / du visage: Porter des lunettes de protection hermétiques appropriés.



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

**E-LIQUID (0 mg)**

Date: January 2015

Revision: -

Protection de la peau: Porter des gants résistants aux produits.

Risques thermiques: est pas nécessaire.

Équipement de protection individuelle utilisé doit respecter les exigences des lois nationales locales / régionales /. L'employeur doit fournir les équipements de protection individuelle approprié pour le type de travail et de répondre à toutes les exigences, y compris la maintenance et le nettoyage.

Les concentrations doivent être surveillés substances dangereuses dans le lieu de travail conformément aux méthodes d'essai reconnues. Mode, la méthode, le type et la fréquence des essais et de mesure des facteurs nocifs dans l'environnement de travail doivent répondre aux exigences des lois nationales locales / régionales /.

Contrôle de l'exposition de l'environnement: Ne devrait pas être autorisé à accéder à de grandes quantités d'eaux souterraines, eaux usées, eaux usées ou du sol.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence:	Liquide, de couleur variable (de l'incolore à l'orange foncé)
Odeur:	Odeur variable (en fonction de la saveur)
Seuil de l'odeur:	Non précisé
pH:	Indisponible
Point de fusion / point de congélation:	Non précisé
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Non précisé
Point de rupture:	Non précisé
Taux d'évaporation:	Indisponible
Inflammabilité (solide, gaz):	Non inflammable
Supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosion:	Non précisé
Pression de vapeur:	Non précisé
Densité de vapeur:	Indisponible
Densité relative:	Non précisé
Solubilité:	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage: n-octanol / eau:	Non précisé
La température d'auto-inflammation:	Non précisé
Température de décomposition:	Non précisé
Viscosité:	Non précisé
Propriétés explosives:	non explosif
Propriétés oxydantes:	N'est pas applicable



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

**E-LIQUID (0 mg)**

Date: January 2015

Revision: -

## 9.2. Autre information

Non précisé.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité Non spécifié.

### 10.2. stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses.

Non précisé.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter les températures supérieures à 25 ° C.

### 10.5. matières incompatibles

Non précisé.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux Pas d'usage et de stockage normale.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë: Non spécifié.

Inhalation: Peut irriter le système respiratoire.

Contact avec la peau: Pas d'effet d'irritation.

Contact avec les yeux: Pas d'effet d'irritation ..

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. toxicité

Non précisé.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Non précisé.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non précisé.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Soluble dans l'eau, peut pénétrer dans le sol



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

**E-LIQUID (0 mg)**

Date: January 2015

Revision: -

## 12.5. Résultats de NIT et vPvB

N'est pas applicable.

## 12.6. Autres effets néfastes

Non précisé.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1. numéro ONU

Aucun.

### 14.2. ONU Nom d'expédition

Aucun.

### 14.3. Classe de danger pour le transport (es)

Aucun.

### 14.4. groupe d'emballage

Aucun.

### 14.5. Dangers environnementaux

Non précisé.

### 14.6. Précautions particulières pour l'utilisateur

N'est pas applicable

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

N'est pas applicable.

## SECTION 15: Informations réglementaires

### 15.1. Sécurité, santé et environnement Réglementations / législation particulières à la substance ou du mélange

L'article 335 (substances extrêmement dangereuses)

Aucun des ingrédients est répertorié.

### Section 313

Aucun des ingrédients est répertorié



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

**E-LIQUID (0 mg)**

Date: January 2015

Revision: -

## 15.2. L'évaluation de la sécurité chimique

Il n'y a pas de données sur l'évaluation de la sécurité chimique.

## SECTION 16: Autres informations

Le texte complet des déclarations R et H en vertu des articles 2 et 3: Aucun.

### Légende des abréviations et acronymes:

BLV - valeurs limites biologiques.

STEL - Limite d'exposition à court terme.

Pondérée moyenne dans le temps de 8 heures - TWA.

Conseils de formation: Avant utilisation lire la fiche signalétique.

### Sources de données clé:

12 Propylenoglykol Spécification USP

Spécification de Glycérine DAB USP 99


Agence européenne des produits chimiques, base de données (Dernière mise à jour le 28 novembre 2012)

Les informations ci-dessus est basée sur un ensemble de données actuellement disponibles concernant le produit, mais aussi sur l'expérience et des connaissances dans ce domaine du producteur. Ils ne sont ni une description de la qualité du produit, ni une garantie de caractéristiques particulières. Ils sont également considérés comme une aide à la sécurité dans le transport, le stockage et l'utilisation du produit. Cela ne libère pas l'utilisateur de la responsabilité d'une utilisation impropre de l'information ci-dessus également d'une mauvaise conformité avec les normes du droit dans le domaine.

### EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ

L'information dans ce MSDS / SDS a été obtenue de sources que nous croyons fiables. Cependant, l'information est fournie sans aucune garantie, expresse ou implicite, concernant leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent dépasser nos connaissances. Pour cela et pour d'autres raisons, nous ne supposons pas la responsabilité et déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou dépense découlant de ou en aucune façon liés à la manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit. Cette FDS / SDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé comme composant d'un autre produit, cette information FDS / SDS peut ne pas être applicable.

\*\*\*\*\*

	<h1>MATERIAL SAFETY DATA SHEET</h1> <p>In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006 (REACH) as amended</p>	
	<h2>E-LIQUID (3 mg)</h2>	
Date: January 2015	Revision: -	

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

#### 1.1. Identificateur de produit:

E-liquide

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

Utilisations identifiées pertinentes: atomiseur de cigarette électronique.

Utilisations déconseillées: Non déterminé.

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

Fournisseur: Queen's Lab eliquids

Personne à contacter: Eloisa Jane S. Catiis

Adresse: Quezon City, Philippines

Téléphone: 00632-3515472

Adresse e-mail: eloisaql22@gmail.com

#### 1.4. Le numéro de téléphone d'urgence: 00632-3515472

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Classification selon 1272/2008 / CE

Acute Tox. 4; H312

Risques pour l'homme: Nocif par contact avec la peau.

Dangers pour l'environnement: Non classé comme dangereux pour l'environnement.

Risque de propriétés physiques et chimiques: Aucun.

Dans l'article 16 dit l'importance de R-, H-phrases et les symboles.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage



Les pictogrammes de danger, mentions d'avertissement:

ATTENTION

Mentions de danger:

H312 - Nocif par contact avec la peau..





# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

**E-LIQUID (3 mg)**

Date: January 2015

Revision: -

Expressions définissant état application sûre:

P280 - Porter des gants de protection

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

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin en cas de malaise.

P363 - Laver les vêtements contaminés avant de les utiliser.

P501 - Éliminer le contenu conformément à la réglementation nationale.

Les noms des ingrédients dangereux sur l'étiquette: la nicotine.

2.3. autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

## SECTION 3: Composition / Information sur les ingrédients

### 3.1. substances

N'est pas applicable.

3.2. Mélange contient: Propylene glycol\* (CAS: 57-55-6, EC 200-338-0) and Glycerol\* (CAS: 56-81-S, EC: 200-289-5). And Nicotine (CAS: 54-11-5; EC 200-193-3).

Nom de la substance:	Nicotine
Concentration [%]:	<0.6% (6mg)
CAS Number:	54-11-5
EC Number:	200-193-3
Index Number:	614-001-00-4
Classification 67/548/EEC:	T+; R27 T; R25 N; R51/53
Classification 1272/2008/EC:	Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 3; H310 Aquatic Chronic 2; H411
Numéro d'immatriculation:	La substance pendant la période transitoire

Dans l'article 16 dit l'importance de R-, H-phrases et les symboles.

\* Substance est pas classé dans l'annexe VI, tableau 3.1 et 3.2 du règlement 1272/2008.



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

**E-LIQUID (3 mg)**

Date: January 2015

Revision: -

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures; observation médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après l'incident.

Après Inhalation: Amener la personne affectée à l'air frais et la maintenir reposé. Si il ya une détresse respiratoire donner de l'oxygène. Si la respiration cesse ou montre des signes de défaillance, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin si nécessaire.

Contact avec la peau: Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Rincer la peau contaminée avec beaucoup de savon avec de l'eau, puis rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si nécessaire.

Contact avec les yeux: Rincer les yeux avec beaucoup d'eau, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Vérifier et enlever les lentilles de contact. Continuer à rincer pendant au moins est à quelques minutes. Consulter un médecin si nécessaire.

Ingestion: Consulter un médecin si nécessaire.

### 4.2. La plupart des symptômes et effets, aigus et retardés

Inhalation: Peut irriter le système respiratoire.

Contact avec la peau: Le contact avec la peau peut provoquer une irritation.

Contact avec les yeux: Contact avec les yeux peut provoquer une irritation.

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

Retirer la victime de le produit contaminé de l'environnement. En cas de problèmes de santé, consultez votre médecin ou le centre de préoccupation toxicologique. Fournir les informations contenues dans la fiche signalétique. Si inconscient ne rien donner par la bouche.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Adapter les mesures d'extinction en fonction de l'environnement.

Moyens d'extinction inappropriés: Non spécifié.

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

Lors de la combustion peut produire des produits dangereux, par exemple, l'oxyde de carbone. Éviter l'inhalation de produits de combustion, car ils peuvent présenter un risque pour la santé.

5.3. Conseils aux pompiers: Porter un équipement de protection complète et un appareil respiratoire isolant à circulation d'air indépendante. Récipients exposés au feu ou à haute température refroidir avec de l'eau et si possible supprimer de la zone de danger. Absorber avec une substance liant les liquides. Tenir hors de drains, les eaux de surface et les sols contre la pollution.

Pour les intervenants d'urgence: Porter un équipement de protection individuelle approprié.



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

## E-LIQUID (3 mg)

Date: January 2015

Revision: -

### SECTION 6: Mesures de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Pour les non-secouristes: devrait limiter l'accès au personnel non-urgence dans la zone de l'échec jusqu'à l'achèvement de l'élimination du produit. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Pour les intervenants d'urgence: Porter un équipement de protection individuelle approprié.

6.2. Précautions pour l'environnement: Empêcher la contamination des eaux de surface et souterraines. En cas de grave pollution de l'environnement, avertir les services administratifs appropriés autorité, de contrôle et de sauvetage. Les emballages utilisés pour fournir aux organismes admissibles.

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

Fixez l'emballage endommagé. Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, d'acide, liant universel et de la sciure). Produit recueilli dans un conteneur de substitution et se référer à la destruction ou la réutilisation. Assurer une ventilation adéquate.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Élimination - voir la section 13. Équipement de protection individuelle - voir Section 8.

### SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Eviter la formation d'aérosols. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Lavez-vous les mains avant et après avoir travaillé avec le produit. Prévoir une ventilation / aspiration adéquate au travail.

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

Gardez à correctement étiqueté, scellé en usine, avec une étiquette conforme à la réglementation en vigueur. Stocker dans une température ambiante (15-25 ° C) et bien aéré.

#### 7.3. Utilisation finale spécifique (s)

Fumer dans les cigarettes électriques.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Nom de la substance	TWA	STEL	BLV
Glycerol [CAS: 56-81-5]	50 mg/m <sup>3</sup> (Germany)	-	-
Nicotine [CAS: 54-11-1]	0.5 mg/m <sup>3</sup> (Germany)	-	-



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

## E-LIQUID (3 mg)

Date: January 2015

Revision: -

Base juridique: Ordonnance sur la concentration maximale admissible et l'intensité des facteurs nocifs dans l'environnement de travail en conformité avec les valeurs limites nationales.

### 8.2. Contrôle de l'exposition

Les règlements généraux et obligatoires sur la santé au travail. Ne pas permettre le passage de l'environnement, les limites de concentration en milieu de travail pour les constituants dangereux. Après le travail, se laver et doyen de la surface du corps et les vêtements. Ne pas manger, boire, fumer ou prendre des drogues au travail. Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Protection des yeux / du visage: Porter des lunettes de protection hermétiques appropriés.

Protection de la peau: Porter des gants résistants aux produits.

Protection respiratoire: En cas d'exposition de courte durée ou un filtre respiratoire faible utilisation de la pollution (filtre A) de l'appareil. Dans le cas d'un appareil respiratoire usage intensif ou plus d'exposition qui est indépendant de l'air.

Risques thermiques: est pas nécessaire.

Équipement de protection individuelle utilisé doit respecter les exigences des lois nationales locales / régionales /. L'employeur doit fournir les équipements de protection individuelle approprié pour le type de travail et de répondre à toutes les exigences, y compris la maintenance et le nettoyage.

Les concentrations doivent être surveillés substances dangereuses dans le lieu de travail conformément aux méthodes d'essai reconnues. Mode, la méthode, le type et la fréquence des essais et de mesure des facteurs nocifs dans l'environnement de travail doivent répondre aux exigences des lois nationales locales / régionales /.

Contrôle de l'exposition de l'environnement: Ne devrait pas être autorisé à accéder à de grandes quantités d'eaux souterraines, eaux usées, eaux usées ou du sol.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence:	Liquide, de couleur variable (de l'incolore à l'orange foncé)
Odeur:	Odeur variable (en fonction de la saveur)
Seuil de l'odeur:	Non précisé
pH:	Indisponible
Point de fusion / point de congélation:	Non précisé
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Non précisé
Point de rupture:	Non précisé
Taux d'évaporation:	Indisponible
Inflammabilité (solide, gaz):	Non inflammable
Supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosion:	Non précisé
Pression de vapeur:	Non précisé
Densité de vapeur:	Indisponible



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

**E-LIQUID (3 mg)**

Date: January 2015

Revision: -

Densité relative:	Non précisé
Solubilité:	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage: n-octanol / eau:	Non précisé
La température d'auto-inflammation:	Non précisé
Température de décomposition:	Non précisé
Viscosité:	Non précisé
Propriétés explosives:	non explosif
Propriétés oxydantes:	N'est pas applicable

## 9.2. Autre information

Non précisé.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité Non spécifié.

### 10.2. stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses.

Non précisé.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter les températures supérieures à 25 ° C.

### 10.5. matières incompatibles

Non précisé.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux Pas d'usage et de stockage normale.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë:

Nicotine: (CAS: 54-11-5)

LD<sub>50</sub> (orale, souris) 3mg/kg


LD<sub>50</sub> (voie orale, rat) 50mg/kg

LD<sub>50</sub> (voie cutanée, rat) 140mg/kg

Inhalation: Peut causer une irritation du système respiratoire.

Contact avec la peau: Nocif par contact avec la peau.

Contact avec les yeux: Contact avec les yeux peut provoquer une irritation.

	<h1 style="text-align: center;">MATERIAL SAFETY DATA SHEET</h1> <p style="text-align: center;">In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006 (REACH) as amended</p>	
	<h2 style="text-align: center;">E-LIQUID (3 mg)</h2>	
Date: January 2015	Revision: -	

### SECTION 12: Informations écologiques

#### 12.1. toxicité

Non précisé.

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Non précisé.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non précisé.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Soluble dans l'eau, peut pénétrer dans le sol.

#### 12.5. Résultats de NIT et vPvB

N'est pas applicable.

#### 12.6. Autres effets néfastes

Non précisé.

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

#### 14.1. numéro ONU

Aucun.

#### 14.2. ONU Nom d'expédition

Aucun.

#### 14.3. Classe de danger pour le transport (es)

Aucun.

#### 14.4. groupe d'emballage

Aucun.

#### 14.5. Environmental hazards

Not specified.

#### 14.6. Précautions particulières pour l'utilisateur

N'est pas applicable



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

**E-LIQUID (3 mg)**

Date: January 2015

Revision: -

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC  
N'est pas applicable.

## SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Sécurité, santé et environnement Réglementations / législation particulières à la substance ou du mélange

Le règlement (CE) n ° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 Décembre 2006 concernant l'enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45 / CE et abrogeant Règlement (CEE) n ° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n ° 1488/94 ainsi que la directive 76/769 / CEE du Conseil et les directives 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE et 2000/21 / CE modifiée.

Le règlement (CE) n ° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 Décembre 2008 sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548 / CEE et 1999/45 / CE, et modifiant le règlement (CE) n ° 1907/2006 tel que modifié. Règlement (UE) n ° 453/2010 du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) n ° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques (REACH).

La directive 2006/12 / CE du Parlement européen et du Conseil du 5 Avril 2006 relative aux déchets telle que modifiée.

Directive du Conseil du 12 Décembre 1991 relative aux déchets dangereux (91/689 / CEE), telle qu'amendée.

Directive du Parlement européen et 94/62 / CE du 20 Décembre 1994 relative aux emballages et aux déchets d'emballages, telle que modifiée.

15.2. L'évaluation de la sécurité chimique

Il n'y a pas de données sur l'évaluation de la sécurité chimique.

## SECTION 16: Autres informations Texte intégral des mentions R et H en vertu des articles 2 et 3:

R25 - Toxique en cas d'ingestion.

R27 - Très toxique par contact avec la peau.

R36 / 38 - Irritant pour les yeux et la peau.

R51 / 53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

H301 - Toxique en cas d'ingestion.

H310 - Mortel par contact avec la peau.

H315 - Provoque une irritation de la peau.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H411 - Toxique pour la vie aquatique avec des effets durables.

## Légende des abréviations et acronymes:

Acute Tox. 1, 4 - Toxicité aiguë (dermique), catégorie de danger 1, 4.

Acute Tox. 3 - Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie de danger 3





# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

**E-LIQUID (3 mg)**

Date: January 2015

Revision: -

Aquatic Chronic 2 - Dangereux pour l'environnement aquatique - Danger chronique, catégorie 2.

BLV - valeurs limites biologiques.

Irritation des yeux. 2 - Lésions / oculaire oculaires graves, catégorie de danger 2.

CL50 - concentration létale médiane.

DL50 - dose létale.

Peau Irrit. 2 - Corrosion cutanée / irritation, catégorie de danger 2.

STEL - Limite d'exposition à court terme.

TWA-huit heures de temps moyenne pondérée.

Conseils de formation: Avant utilisation lire la fiche signalétique.

Sources de données clé:

FS - du producteur de nicotine de 10% en glycérine (13.07.2012, date de révision).

12 Propylenoglykol Spécification USP

Spécification de Glycérine DAB USP 99

Agence européenne des produits chimiques, base de données (Dernière mise à jour le 28 novembre 2012)

Les informations ci-dessus est basée sur un ensemble de données actuellement disponibles concernant le produit, mais aussi sur l'expérience et des connaissances dans ce domaine du producteur. Ils ne sont ni une description de la qualité du produit, ni une garantie de caractéristiques particulières. Ils sont également considérés comme une aide à la sécurité dans le transport, le stockage et l'utilisation du produit. Cela ne libère pas l'utilisateur de la responsabilité d'une utilisation impropre de l'information ci-dessus également d'une mauvaise conformité avec les normes du droit dans le domaine.


## EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ

L'information dans ce MSDS / SDS a été obtenue de sources que nous croyons fiables. Cependant, l'information est fournie sans aucune garantie, expresse ou implicite, concernant leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent dépasser nos connaissances. Pour cela et pour d'autres raisons, nous ne supposons pas la responsabilité et déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou dépense découlant de ou en aucune façon liés à la manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit. Cette FDS / SDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé comme composant d'un autre produit, cette information FDS / SDS peut ne pas être applicable.

\*\*\*\*\*





	<h1 style="text-align: center;">MATERIAL SAFETY DATA SHEET</h1> <p style="text-align: center;">In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006 (REACH) as amended</p>	
	<h2 style="text-align: center;">E-LIQUID (6 mg)</h2>	
Date: January 2015	Revision: -	

FICHE DE DONNEES DE SECURITE  
(Conformément au règlement 1907/2006)

**SECTION 1: Identification de la substance / du mélange et de la société / entreprise**

**1.1. Identificateur de produit:**

E-liquide

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

Utilisations identifiées pertinentes: atomiseur de cigarette électronique.

Utilisations déconseillées: Non déterminé.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Fournisseur: Queen's Lab eliquids

Personne à contacter: Eloisa Jane S. Catiis

Adresse: Quezon City, Philippines

Téléphone: 00632-3515472

Adresse e-mail: eloisaql22@gmail.com

**1.4. Le numéro de téléphone d'urgence: 00632-3515472**

**SECTION 2: Identification des dangers**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Classification selon 1272/2008 / CE

Acute Tox. 4; H312

Risques pour l'homme: Nocif par contact avec la peau.

Dangers pour l'environnement: Non classé comme dangereux pour l'environnement.

Risque de propriétés physiques et chimiques: Aucun.

Dans l'article 16 dit l'importance de R-, H-phrases et les symboles.

**2.2. Éléments d'étiquetage**



Les pictogrammes de danger, mentions d'avertissement:

Danger

Mentions de danger:

H312 - Nocif par contact avec la peau.



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

## E-LIQUID (6 mg)

Date: January 2015

Revision: -

Expressions définissant état application sûre:

P280 - Porter des gants de protection

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

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin en cas de malaise.

P363 - Laver les vêtements contaminés avant de les utiliser.

P405 - Garder sous clef.

P501 - Éliminer le contenu conformément à la réglementation nationale.

Les noms des ingrédients dangereux sur l'étiquette: la nicotine.

2.3. Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

### SECTION 3: Composition / Information sur les ingrédients

#### 3.1. Substances

N'est pas applicable.

3.2. Mélange contient: Propylene glycol\* (CAS: 57-55-6, EC 200-338-0) and Glycerol\* (CAS: 56-81-S, EC: 200-289-5). And Nicotine (CAS: 54-11-5; EC 200-193-3).

Nom de la substance:	Nicotine
Concentration [%]:	<01.2% (12mg)
CAS Number:	54-11-5
EC Number:	200-193-3
Index Number:	614-001-00-4
Classification 67/548/EEC:	T+; R27 T; R25 N; R51/53
Classification 1272/2008/EC:	Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 3; H310 Aquatic Chronic 2; H411
Numéro d'immatriculation:	La substance pendant la période transitoire

Dans l'article 16 dit l'importance de R-, H-phrases et les symboles. \* Substance est pas classé dans l'annexe VI, tableau 3.1 et 3.2 du règlement 1272/2008.

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures; observation médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après l'incident.



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

**E-LIQUID (6 mg)**

Date: January 2015

Revision: -

Après Inhalation: Amener la personne affectée à l'air frais et la maintenir reposée. Si il ya une détresse respiratoire donner de l'oxygène. Si la respiration cesse ou montre des signes de défaillance, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin si nécessaire.

Contact avec la peau: Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Rincer la peau contaminée avec beaucoup de savon avec de l'eau, puis rincer à l'eau. Consulter un médecin si nécessaire.

Contact avec les yeux: Rincer les yeux avec beaucoup d'eau, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Vérifier et enlever les lentilles de contact. Continuer à rincer pendant au moins est à quelques minutes. Consulter un médecin si nécessaire.

Ingestion: Consulter un médecin si nécessaire.

#### 4.2. La plupart des symptômes et effets, aigus et retardés

Inhalation: Peut irriter le système respiratoire.

Contact avec la peau: Le contact avec la peau peut provoquer une irritation.

Contact avec les yeux: Contact avec les yeux peut provoquer une irritation.

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

Retirer la victime de le produit contaminé de l'environnement. En cas de problèmes de santé, consultez votre médecin ou le centre de préoccupation toxicologique. Fournir les informations contenues dans la fiche signalétique. Si inconscient ne rien donner par la bouche.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Adapter les mesures d'extinction en fonction de l'environnement.

Moyens d'extinction inappropriés: Non spécifié.

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

Lors de la combustion peut produire des produits dangereux, par exemple, l'oxyde de carbone. Éviter l'inhalation de produits de combustion, car ils peuvent présenter un risque pour la santé.

5.3. Conseils aux pompiers: Porter un équipement de protection complète et un appareil respiratoire isolant à circulation d'air indépendante. Récipients exposés au feu ou à haute température refroidir avec de l'eau et si possible supprimer de la zone de danger. Absorber avec une substance liant les liquides. Tenir hors de drains, les eaux de surface et les sols contre la pollution.

### SECTION 6: Mesures de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Pour les non-secouristes: devrait limiter l'accès au personnel non-urgence dans la zone de l'échec jusqu'à l'achèvement de l'élimination du produit. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Pour les intervenants d'urgence: Porter un équipement de protection individuelle approprié.



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

## E-LIQUID (6 mg)

Date: January 2015

Revision: -

6.2. Précautions pour l'environnement: Empêcher la contamination des eaux de surface et souterraines. En cas de grave pollution de l'environnement, avertir les services administratifs appropriés autorité, de contrôle et de sauvetage. Les emballages utilisés pour fournir aux organismes admissibles.

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

Fixez l'emballage endommagé. Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, d'acide, liant universel. Sciure de bois). Produit recueilli dans un conteneur de substitution et se référer à la destruction ou la réutilisation. Assurer une ventilation adéquate.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Élimination - voir la section 13. Équipement de protection individuelle - voir Section 8.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Ne pas manger, boire, fumer ou prendre des drogues au travail. Eviter la formation d'aérosols. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Lavez-vous les mains avant et après avoir travaillé avec le produit. Prévoir une ventilation / aspiration adéquate au travail.

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

Gardez à correctement étiqueté, scellé en usine, avec une étiquette conforme à la réglementation en vigueur. Stocker dans une température ambiante (15-25 ° C) et bien aéré.

### 7.3. Utilisation finale spécifique (s)

Fumer dans les cigarettes électriques.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Nom de la substance	TWA	STEL	BLV
Glycerol [CAS: 56-81-5]	50 mg/m <sup>3</sup> (Germany)	-	-
Nicotine [CAS: 54-11-1]	0.5 mg/m <sup>3</sup> (Germany)	-	-

Base juridique: Ordonnance sur la concentration maximale admissible et l'intensité des facteurs nocifs dans l'environnement de travail en conformité avec les valeurs limites nationales.



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

## E-LIQUID (6 mg)

Date: January 2015

Revision: -

### 8.2. Contrôle de l'exposition

Les règlements généraux et obligatoires sur la santé au travail. Ne pas permettre le passage de l'environnement, les limites de concentration en milieu de travail pour les constituants dangereux.

Après le travail, se laver et doyen de la surface du corps et les vêtements. Ne pas manger, boire, fumer ou prendre des drogues au travail. Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Protection des yeux / du visage: Porter des lunettes de protection hermétiques appropriés.

Protection de la peau: Porter des gants résistants aux produits.

Protection respiratoire: En cas d'exposition de courte durée ou un filtre respiratoire faible utilisation de la pollution (filtre A) de l'appareil. Dans le cas d'un appareil respiratoire usage intensif ou plus d'exposition qui est indépendant de l'air.

Risques thermiques: est pas nécessaire.

Équipement de protection individuelle utilisé doit respecter les exigences des lois nationales locales / régionales /. L'employeur doit fournir les équipements de protection individuelle approprié pour le type de travail et de répondre à toutes les exigences, y compris la maintenance et le nettoyage.

Les concentrations doivent être surveillés substances dangereuses dans le lieu de travail conformément aux méthodes d'essai reconnues. Mode, la méthode, le type et la fréquence des essais et de mesure des facteurs nocifs dans l'environnement de travail doivent répondre aux exigences des lois nationales locales / régionales /.

Contrôle de l'exposition de l'environnement: Ne devrait pas être autorisé à accéder à de grandes quantités d'eaux souterraines, eaux usées, eaux usées ou du sol.

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence:	Liquide, de couleur variable (de l'incolore à l'orange foncé)
Odeur:	Odeur variable (en fonction de la saveur)
Seuil de l'odeur:	Non précisé
pH:	Indisponible
Point de fusion / point de congélation:	Non précisé
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Non précisé
Point de rupture:	Non précisé
Taux d'évaporation:	Indisponible
Inflammabilité (solide, gaz):	Non inflammable
Supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosion:	Non précisé
Pression de vapeur:	Non précisé
Densité de vapeur:	Indisponible
Densité relative:	Non précisé
Solubilité:	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage: n-octanol / eau:	Non précisé
La température d'auto-inflammation:	Non précisé



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

**E-LIQUID (6 mg)**

Date: January 2015

Revision: -

Température de décomposition:	Non précisé
Viscosité:	Non précisé
Propriétés explosives:	non explosif
Propriétés oxydantes:	N'est pas applicable

## 9.2. Autre information

Non précisé.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité Non spécifié.

### 10.2. stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses.

Non précisé.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter les températures supérieures à 25 ° C.

### 10.5. matières incompatibles

Non précisé.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux Pas d'usage et de stockage normale.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë:

Nicotine: (CAS: 54-11-5)

DL50 (orale, souris) 3 mg / kg


DL50 (orale, rats) 50 mg / kg

DL50 (voie cutanée, rat) 140 mg / kg

Inhalation: Peut causer une irritation du système respiratoire.

Contact avec la peau: Nocif par contact avec la peau.

Contact avec les yeux: Contact avec les yeux peut provoquer une irritation.

	<h1 style="text-align: center;">MATERIAL SAFETY DATA SHEET</h1> <p style="text-align: center;">In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006 (REACH) as amended</p>	
	<h2 style="text-align: center;">E-LIQUID (6 mg)</h2>	
Date: January 2015	Revision: -	

### SECTION 12: Informations écologiques

#### 12.1. toxicité

Non précisé.

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Non précisé.

#### 12.3. potentiel de bioaccumulation

Non précisé.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Soluble dans l'eau, peut pénétrer dans le sol.

#### 12.5. Résultats de NIT et vPvB

N'est pas applicable.

#### 12.6. Autres effets néfastes

Non précisé.

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

#### 14.1. numéro ONU

Aucun.

#### 14.2. ONU Nom d'expédition

Aucun.

#### 14.3. Classe de danger pour le transport (es)

Aucun.

#### 14.4. groupe d'emballage

Aucun.

#### 14.5. Dangers environnementaux

Non précisé.





# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

**E-LIQUID (6 mg)**

Date: January 2015

Revision: -

## 14.6. Précautions particulières pour l'utilisateur

N'est pas applicable

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

N'est pas applicable.

## SECTION 15: Informations réglementaires

### 15.1. Sécurité, santé et environnement Réglementations / législation particulières à la substance ou du mélange

Le règlement (CE) n ° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 Décembre 2006 concernant l'enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45 / CE et abrogeant règlement (CEE) n ° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n ° 1488/94 ainsi que la directive 76/769 / CEE du Conseil et les directives 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE et 2000/21 / CE modifiée.

Le règlement (CE) n ° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 Décembre 2008 sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548 / CEE et 1999/45 / CE, et modifiant le règlement (CE) n ° 1907/2006 tel que modifié.

Règlement (UE) n ° 453/2010 du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) n ° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques (REACH).

La directive 2006/12 / CE du Parlement européen et du Conseil du 5 Avril 2006 relative aux déchets telle que modifiée.

Directive du Conseil du 12 Décembre 1991 relative aux déchets dangereux (91/689 / CEE), telle qu'amendée.

Directive du Parlement européen et 94/62 / CE du 20 Décembre 1994 relative aux emballages et aux déchets d'emballages, telle que modifiée.

### 15.2. L'évaluation de la sécurité chimique

Il n'y a pas de données sur l'évaluation de la sécurité chimique.

## SECTION 16: Autres informations Le texte complet des déclarations R et H en vertu des articles 2 et 3:

R25 - Toxique en cas d'ingestion.

R27 - Très toxique par contact avec la peau.

R36 / 38 - Irritant pour les yeux et la peau.

R51 / 53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

H301 - Toxique en cas d'ingestion.

H310 - Mortel par contact avec la peau.

H315 - Provoque une irritation de la peau.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H411 - Toxique pour la vie aquatique avec des effets durables.



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

**E-LIQUID (6 mg)**

Date: January 2015

Revision: -

Légende des abréviations et acronymes:

Acute Tox. 1, 3 - Toxicité aiguë (dermique), catégorie de danger 1, 4.

Acute Tox. 3 - Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie de danger 3

Aquatic Chronic 2 - Dangereux pour l'environnement aquatique - Danger chronique, catégorie 2.

BLV - valeurs limites biologiques.

Irritation des yeux. 2 - Lésions / oculaire oculaires graves, catégorie de danger 2. CL50 - concentration létale médiane.

DL50 - dose létale.

Peau Irrit. 2 - Corrosion cutanée / irritation, catégorie de danger 2.

STEL - Limite d'exposition à court terme.

TWA-huit heures de temps moyenne pondérée.

Conseils de formation: Avant utilisation lire la fiche signalétique.

Sources de données clé:

FS - du producteur de nicotine de 10% en glycérine (13.07.2012, date de révision).

12 Propylenoglykol Spécification USP

Spécification de Glycérine DAB USP 99

Agence européenne des produits chimiques, base de données (Dernière mise à jour le 28 novembre 2012)


Les informations ci-dessus est basée sur un ensemble de données actuellement disponibles concernant le produit, mais aussi sur l'expérience et des connaissances dans ce domaine du producteur. Ils ne sont ni une description de la qualité du produit, ni une garantie de caractéristiques particulières. Ils sont également considérés comme une aide à la sécurité dans le transport, le stockage et l'utilisation du produit. Cela ne libère pas l'utilisateur de la responsabilité d'une utilisation impropre de l'information ci-dessus également d'une mauvaise conformité avec les normes du droit dans le domaine.

## EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ

L'information dans ce MSDS / SDS a été obtenue de sources que nous croyons fiables. Cependant, l'information est fournie sans aucune garantie, expresse ou implicite, concernant leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent dépasser nos connaissances. Pour cela et pour d'autres raisons, nous ne supposons pas la responsabilité et déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou dépense découlant de ou en aucune façon liés à la manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit. Cette FDS / FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé comme composant d'un autre produit, cette information FDS / SDS peut ne pas être applicable.

\*\*\*\*\*



	<h1 style="text-align: center;">MATERIAL SAFETY DATA SHEET</h1> <p style="text-align: center;">In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006 (REACH) as amended</p>	
	<h2 style="text-align: center;">E-LIQUID (12 mg)</h2>	
Date: January 2015	Revision: -	

FICHE DE DONNEES DE SECURITE  
(Conformément au règlement 1907/2006)

**SECTION 1: Identification de la substance / du mélange et de la société / entreprise**

**1.1. Identificateur de produit:**

E-liquide

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

Utilisations identifiées pertinentes: atomiseur de cigarette électronique.

Utilisations déconseillées: Non déterminé.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Fournisseur: Queen's Lab eliquids

Personne à contacter: Eloisa Jane S. Catiis

Adresse: Quezon City, Philippines

Téléphone: 00632-3515472

Adresse e-mail: eloisaql22@gmail.com

**1.4. Le numéro de téléphone d'urgence: 00632-3515472**

**SECTION 2: Identification des dangers**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Classification selon 1272/2008 / CE

Acute Tox. 4; H312

Risques pour l'homme: Nocif par contact avec la peau.

Dangers pour l'environnement: Non classé comme dangereux pour l'environnement.

Risque de propriétés physiques et chimiques: Aucun.

Dans l'article 16 dit l'importance de R-, H-phrases et les symboles.

**2.2. Éléments d'étiquetage**



Les pictogrammes de danger, mentions d'avertissement:

Danger

Mentions de danger:

H312 - Nocif par contact avec la peau.



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

## E-LIQUID (12 mg)

Date: January 2015

Revision: -

Expressions définissant état application sûre:

P280 - Porter des gants de protection

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

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin en cas de malaise.

P363 - Laver les vêtements contaminés avant de les utiliser.

P405 - Garder sous clef.

P501 - Éliminer le contenu conformément à la réglementation nationale.

Les noms des ingrédients dangereux sur l'étiquette: la nicotine.

2.3. Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

### SECTION 3: Composition / Information sur les ingrédients

#### 3.1. Substances

N'est pas applicable.

3.2. Mélange contient: Propylene glycol\* (CAS: 57-55-6, EC 200-338-0) and Glycerol\* (CAS: 56-81-S, EC: 200-289-5). And Nicotine (CAS: 54-11-5; EC 200-193-3).

Nom de la substance:	Nicotine
Concentration [%]:	<01.2% (12mg)
CAS Number:	54-11-5
EC Number:	200-193-3
Index Number:	614-001-00-4
Classification 67/548/EEC:	T+; R27 T; R25 N; R51/53
Classification 1272/2008/EC:	Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 3; H310 Aquatic Chronic 2; H411
Numéro d'immatriculation:	La substance pendant la période transitoire

Dans l'article 16 dit l'importance de R-, H-phrases et les symboles. \* Substance est pas classé dans l'annexe VI, tableau 3.1 et 3.2 du règlement 1272/2008.

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures; observation médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après l'incident.



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

**E-LIQUID (12 mg)**

Date: January 2015

Revision: -

Après Inhalation: Amener la personne affectée à l'air frais et la maintenir reposée. Si il ya une détresse respiratoire donner de l'oxygène. Si la respiration cesse ou montre des signes de défaillance, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin si nécessaire.

Contact avec la peau: Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Rincer la peau contaminée avec beaucoup de savon avec de l'eau, puis rincer à l'eau. Consulter un médecin si nécessaire.

Contact avec les yeux: Rincer les yeux avec beaucoup d'eau, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Vérifier et enlever les lentilles de contact. Continuer à rincer pendant au moins est à quelques minutes. Consulter un médecin si nécessaire.

Ingestion: Consulter un médecin si nécessaire.

## 4.2. La plupart des symptômes et effets, aigus et retardés

Inhalation: Peut irriter le système respiratoire.

Contact avec la peau: Le contact avec la peau peut provoquer une irritation.

Contact avec les yeux: Contact avec les yeux peut provoquer une irritation.

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

Retirer la victime de le produit contaminé de l'environnement. En cas de problèmes de santé, consultez votre médecin ou le centre de préoccupation toxicologique. Fournir les informations contenues dans la fiche signalétique. Si inconscient ne rien donner par la bouche.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Adapter les mesures d'extinction en fonction de l'environnement.

Moyens d'extinction inappropriés: Non spécifié.

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

Lors de la combustion peut produire des produits dangereux, par exemple, l'oxyde de carbone. Éviter l'inhalation de produits de combustion, car ils peuvent présenter un risque pour la santé.

5.3. Conseils aux pompiers: Porter un équipement de protection complète et un appareil respiratoire isolant à circulation d'air indépendante. Récipients exposés au feu ou à haute température refroidir avec de l'eau et si possible supprimer de la zone de danger. Absorber avec une substance liant les liquides. Tenir hors de drains, les eaux de surface et les sols contre la pollution.

## SECTION 6: Mesures de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Pour les non-secouristes: devrait limiter l'accès au personnel non-urgence dans la zone de l'échec jusqu'à l'achèvement de l'élimination du produit. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Pour les intervenants d'urgence: Porter un équipement de protection individuelle approprié.



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

## E-LIQUID (12 mg)

Date: January 2015

Revision: -

6.2. Précautions pour l'environnement: Empêcher la contamination des eaux de surface et souterraines. En cas de grave pollution de l'environnement, avertir les services administratifs appropriés autorité, de contrôle et de sauvetage. Les emballages utilisés pour fournir aux organismes admissibles.

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

Fixez l'emballage endommagé. Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, d'acide, liant universel. Sciure de bois). Produit recueilli dans un conteneur de substitution et se référer à la destruction ou la réutilisation. Assurer une ventilation adéquate.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Élimination - voir la section 13. Équipement de protection individuelle - voir Section 8.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Ne pas manger, boire, fumer ou prendre des drogues au travail. Eviter la formation d'aérosols. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Lavez-vous les mains avant et après avoir travaillé avec le produit. Prévoir une ventilation / aspiration adéquate au travail.

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

Gardez à correctement étiqueté, scellé en usine, avec une étiquette conforme à la réglementation en vigueur. Stocker dans une température ambiante (15-25 ° C) et bien aéré.

### 7.3. Utilisation finale spécifique (s)

Fumer dans les cigarettes électriques.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Nom de la substance	TWA	STEL	BLV
Glycerol [CAS: 56-81-5]	50 mg/m <sup>3</sup> (Germany)	-	-
Nicotine [CAS: 54-11-1]	0.5 mg/m <sup>3</sup> (Germany)	-	-

Base juridique: Ordonnance sur la concentration maximale admissible et l'intensité des facteurs nocifs dans l'environnement de travail en conformité avec les valeurs limites nationales.



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

## E-LIQUID (12 mg)

Date: January 2015

Revision: -

### 8.2. Contrôle de l'exposition

Les règlements généraux et obligatoires sur la santé au travail. Ne pas permettre le passage de l'environnement, les limites de concentration en milieu de travail pour les constituants dangereux.

Après le travail, se laver et doyen de la surface du corps et les vêtements. Ne pas manger, boire, fumer ou prendre des drogues au travail. Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Protection des yeux / du visage: Porter des lunettes de protection hermétiques appropriés.

Protection de la peau: Porter des gants résistants aux produits.

Protection respiratoire: En cas d'exposition de courte durée ou un filtre respiratoire faible utilisation de la pollution (filtre A) de l'appareil. Dans le cas d'un appareil respiratoire usage intensif ou plus d'exposition qui est indépendant de l'air.

Risques thermiques: est pas nécessaire.

Équipement de protection individuelle utilisé doit respecter les exigences des lois nationales locales / régionales /. L'employeur doit fournir les équipements de protection individuelle approprié pour le type de travail et de répondre à toutes les exigences, y compris la maintenance et le nettoyage.

Les concentrations doivent être surveillés substances dangereuses dans le lieu de travail conformément aux méthodes d'essai reconnues. Mode, la méthode, le type et la fréquence des essais et de mesure des facteurs nocifs dans l'environnement de travail doivent répondre aux exigences des lois nationales locales / régionales /.

Contrôle de l'exposition de l'environnement: Ne devrait pas être autorisé à accéder à de grandes quantités d'eaux souterraines, eaux usées, eaux usées ou du sol.

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence:	Liquide, de couleur variable (de l'incolore à l'orange foncé)
Odeur:	Odeur variable (en fonction de la saveur)
Seuil de l'odeur:	Non précisé
pH:	Indisponible
Point de fusion / point de congélation:	Non précisé
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Non précisé
Point de rupture:	Non précisé
Taux d'évaporation:	Indisponible
Inflammabilité (solide, gaz):	Non inflammable
Supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosion:	Non précisé
Pression de vapeur:	Non précisé
Densité de vapeur:	Indisponible
Densité relative:	Non précisé
Solubilité:	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage: n-octanol / eau:	Non précisé
La température d'auto-inflammation:	Non précisé





# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

## E-LIQUID (12 mg)

Date: January 2015

Revision: -

Température de décomposition:	Non précisé
Viscosité:	Non précisé
Propriétés explosives:	non explosif
Propriétés oxydantes:	N'est pas applicable

### 9.2. Autre information

Non précisé.

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité Non spécifié.

#### 10.2. stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses.

Non précisé.

#### 10.4. Conditions à éviter

Eviter les températures supérieures à 25 ° C.

#### 10.5. matières incompatibles

Non précisé.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux Pas d'usage et de stockage normale.

### SECTION 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë:

Nicotine: (CAS: 54-11-5)

DL50 (orale, souris) 3 mg / kg


DL50 (orale, rats) 50 mg / kg

DL50 (voie cutanée, rat) 140 mg / kg

Inhalation: Peut causer une irritation du système respiratoire.

Contact avec la peau: Nocif par contact avec la peau.

Contact avec les yeux: Contact avec les yeux peut provoquer une irritation.

	<h1 style="text-align: center;">MATERIAL SAFETY DATA SHEET</h1> <p style="text-align: center;">In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006 (REACH) as amended</p>	
	<h2 style="text-align: center;">E-LIQUID (12 mg)</h2>	
Date: January 2015	Revision: -	

### SECTION 12: Informations écologiques

#### 12.1. toxicité

Non précisé.

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Non précisé.

#### 12.3. potentiel de bioaccumulation

Non précisé.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Soluble dans l'eau, peut pénétrer dans le sol.

#### 12.5. Résultats de NIT et vPvB

N'est pas applicable.

#### 12.6. Autres effets néfastes

Non précisé.

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

#### 14.1. numéro ONU

Aucun.

#### 14.2. ONU Nom d'expédition

Aucun.

#### 14.3. Classe de danger pour le transport (es)

Aucun.

#### 14.4. groupe d'emballage

Aucun.

#### 14.5. Dangers environnementaux

Non précisé.



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

**E-LIQUID (12 mg)**

Date: January 2015

Revision: -

## 14.6. Précautions particulières pour l'utilisateur

N'est pas applicable

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

N'est pas applicable.

## SECTION 15: Informations réglementaires

### 15.1. Sécurité, santé et environnement Réglementations / législation particulières à la substance ou du mélange

Le règlement (CE) n ° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 Décembre 2006 concernant l'enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45 / CE et abrogeant règlement (CEE) n ° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n ° 1488/94 ainsi que la directive 76/769 / CEE du Conseil et les directives 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE et 2000/21 / CE modifiée.

Le règlement (CE) n ° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 Décembre 2008 sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548 / CEE et 1999/45 / CE, et modifiant le règlement (CE) n ° 1907/2006 tel que modifié.

Règlement (UE) n ° 453/2010 du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) n ° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques (REACH).

La directive 2006/12 / CE du Parlement européen et du Conseil du 5 Avril 2006 relative aux déchets telle que modifiée.

Directive du Conseil du 12 Décembre 1991 relative aux déchets dangereux (91/689 / CEE), telle qu'amendée.

Directive du Parlement européen et 94/62 / CE du 20 Décembre 1994 relative aux emballages et aux déchets d'emballages, telle que modifiée.

### 15.2. L'évaluation de la sécurité chimique

Il n'y a pas de données sur l'évaluation de la sécurité chimique.

## SECTION 16: Autres informations Le texte complet des déclarations R et H en vertu des articles 2 et 3:

R25 - Toxique en cas d'ingestion.

R27 - Très toxique par contact avec la peau.

R36 / 38 - Irritant pour les yeux et la peau.

R51 / 53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

H301 - Toxique en cas d'ingestion.

H310 - Mortel par contact avec la peau.

H315 - Provoque une irritation de la peau.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H411 - Toxique pour la vie aquatique avec des effets durables.



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the criteria of Regulation 1907/2006  
(REACH) as amended

**E-LIQUID (12 mg)**

Date: January 2015

Revision: -

Légende des abréviations et acronymes:

Acute Tox. 1, 3 - Toxicité aiguë (dermique), catégorie de danger 1, 4.

Acute Tox. 3 - Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie de danger 3

Aquatic Chronic 2 - Dangereux pour l'environnement aquatique - Danger chronique, catégorie 2.

BLV - valeurs limites biologiques.

Irritation des yeux. 2 - Lésions / oculaire oculaires graves, catégorie de danger 2. CL50 - concentration létale médiane.

DL50 - dose létale.

Peau Irrit. 2 - Corrosion cutanée / irritation, catégorie de danger 2.

STEL - Limite d'exposition à court terme.

TWA-huit heures de temps moyenne pondérée.

Conseils de formation: Avant utilisation lire la fiche signalétique.

Sources de données clé:

FS - du producteur de nicotine de 10% en glycérine (13.07.2012, date de révision).

12 Propylenoglykol Spécification USP

Spécification de Glycérine DAB USP 99

Agence européenne des produits chimiques, base de données (Dernière mise à jour le 28 novembre 2012)

Les informations ci-dessus est basée sur un ensemble de données actuellement disponibles concernant le produit, mais aussi sur l'expérience et des connaissances dans ce domaine du producteur. Ils ne sont ni une description de la qualité du produit, ni une garantie de caractéristiques particulières. Ils sont également considérés comme une aide à la sécurité dans le transport, le stockage et l'utilisation du produit. Cela ne libère pas l'utilisateur de la responsabilité d'une utilisation impropre de l'information ci-dessus également d'une mauvaise conformité avec les normes du droit dans le domaine.

## EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ

L'information dans ce MSDS / SDS a été obtenue de sources que nous croyons fiables. Cependant, l'information est fournie sans aucune garantie, expresse ou implicite, concernant leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent dépasser nos connaissances. Pour cela et pour d'autres raisons, nous ne supposons pas la responsabilité et déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou dépense découlant de ou en aucune façon liés à la manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit. Cette FDS / FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé comme composant d'un autre produit, cette information FDS / SDS peut ne pas être applicable.

\*\*\*\*\*

