



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

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

Fabricant:

LYC Lab

ZI CAMPREAL

11 rue Denis Papin

24100 Bergerac

contact@lyc-france.com

Identifiant de la Famille de produits: E-liquide pour Cigarettes électroniques

Concentration en Nicotine: 00 mg/ml (0.0%)

Désignation des produits: DY4, American Red, Tobacco, Turkish Virginia, Havana Cigar, Welsh Pipe, Menthol Special Blend, Mojito Absinthe, Apple Pie, Caramel, Chocolate Banana, Bubble Gum, Fleur de vanille, Menthe Polaire.

SECTION 2: Identification des dangers

Contact avec les yeux Peut provoquer une irritation des yeux.

Contact avec la peau Peut provoquer une irritation de la peau.

Inhalation Peut être irritant pour les membranes muqueuses et les voies respiratoires supérieures.

Ingestion Peut causer des nausées, vomissements, douleurs abdominales, de la transpiration ainsi que d'autres symptômes d'empoisonnement d'ordre digestif. L'ingestion peut être toxique et peut provoquer un effet néfaste sur le système nerveux central.

Conseils de sécurité **S36/37** Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
S45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer l'étiquette si possible).

SECTION 3: Information sur les composants

Ingrédient	Nom chimique	Formule	CAS#	Quantité
Propylène glycol, USP	Propane-1,2-diol	C ₃ H ₈ O ₂	57-55-6	≤ 70 % v/v
Glycérine, USP	Glycérol	C ₃ H ₈ O ₃	56-81-5	≤ 30 % v/v
Arômes	N/A	N/A	N/A	5-20 % v/v

SECTION 4: Premiers soins

Contact avec les yeux Vérifier la présence et retirer les lentilles de contact. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement les yeux à l'eau claire pendant au moins 20-30 minutes. Consulter un ophtalmologiste si l'irritation persiste.

Contact avec la peau En cas de contact avec la peau, rincer immédiatement la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes, ôter les vêtements et les chaussures contaminées. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion Si la victime est parfaitement consciente, rincer la bouche à l'eau claire au moins 10 minutes. Consulter immédiatement un médecin.

Inhalation En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. Si la personne ne respire pas, donner de la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Consulter un médecin immédiatement.

Général Pour un examen immédiat, appeler un médecin ou une aide médicale d'urgence.

	Fiche de Données de Sécurité	Révision numéro: 1.003 Date de révision: 04 sep 2015 Prochaine date de révision : 04 dec 2015
---	---	--

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Propylène Glycol, USP:	Inflammabilité : Température de Auto- inflammation : Point d'éclair :	Peut devenir combustible à haute température. 371 °C Récipients fermés: 99 °C Récipients ouverts: 107 °C
	Limites d'inflammabilité :	Inférieure: 2.6 % ; Supérieure: 12.5 %
	Principaux produits de Combustion :	Oxydes de carbone
	Risques d'explosion :	N/A
	Risques d'incendie :	De légèrement inflammable à inflammable en présence de chaleur.
Glycérine, USP:	Inflammabilité : Temp. de Auto- inflammation: Point d'éclair :	Peut devenir combustible à haute température. 370 °C Récipients fermés: 160 °C Récipients ouverts: 199 °C
	Limites d'inflammabilité :	Inférieure: 0.9 %
	Principaux produits de Combustion :	Oxydes de carbone
	Risques d'explosion :	N/A
	Risques d'incendie :	De légèrement inflammable à inflammable en présence de chaleur.
Moyens d'extinction appropriés:		Utiliser un jet d'eau, du dioxyde de carbone, de la poudre chimique sèche ou mousse.
Moyens d'extinction inappropriés:		Ne pas utiliser des moyens d'extinction contenant des agents oxydants.



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

Section 6: Mesure a prendre en cas de dispersion accidentelle

Equipement de protection : Porter des équipements de protection individuel (gants, lunette de protection)
Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Déversements: Diluer avec de l'eau et éponger ou absorber avec un matériau sec inerte
et placer dans un récipient approprié pour l'élimination des déchets.

Section 7: Manipulation et Stockage

Manipulation: Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'ingestion. Se laver les
mains soigneusement après l'utilisation de cette substance. Conserver loin
des enfants, des animaux, des aliments, des boissons et des aliments pour
animaux.

Stockage: Stocker dans un endroit sec et frais. Stocker à température ambiante.
Conserver à l'abri des rayons du soleil et de la lumière artificielle intense.
A consommer de préférence avant la date indiquée sur le flacon .Cette date intègre la
date préférence ou la date d'utilisation optimale des composants du e-liquide.

Section 8: Contrôle de l'Exposition et Protection Individuelle

Contrôle de l'Exposition: Prévoir de la ventilation ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir
les concentrations des vapeurs inférieures aux valeurs limites de seuil.

Protection Personnelle: Utiliser des lunettes de protection contre les éclaboussures. Gants.

Limites d'exposition pour les composants:
Glycérine, USP:
- à long terme: 1.0 mg/m³
Propylène Glycol, USP:
- à long terme: 1.5 mg/m³



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

État physique:	Liquide
Odeur:	Tabac, feuilles, fruits ou menthe. Selon arôme utilisé.
Couleur:	D'incolore à jaune.
Densité:	~1.10 g/cm ³
Point d'Ébullition:	250°C
Point de Congélation:	-65°C
Viscosité:	Moins que 520 Centipoise / mPa s

Section 10: Stabilité chimique

Stabilité:	Stable
Polymérisation:	Cela ne se produira pas dans les conditions de stockage prévues.
Réactivité:	Aucune réaction se produira entre les composants.
Conditions de Instabilité:	Éviter le contact avec les moyens incompatibles. Éviter le stockage dans les sources d'ignition et de chaleur.

Section 11: Informations toxicologiques

Glycol Propylène, USP:	Orale, Rat: LD50 >5000 mg/kg Oral, Souris: LD50 >2000 mg/kg Dermique, Lapin: CL50 = 317mg/l/2h
Glycérine, USP:	Orale, Rat: DL50 = 12.600 mg/kg Dermique, Lapin: LD50 > 10.000 mg/kg



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

Section 12: Informations Écologiques

**Glycol Propylène,
USP:**

Toxicité:

Poisson (*Oncorhynchus mykiss*) 96 h: LC50 = 40.613 mg/l
Puces d'eau (*Ceriodaphnia Dubia*) 48 h: LC50 = 18.340 mg/l

Biodégradabilité:

Le produit est facilement biodégradable. Test positif (s) de l'OCDE pour prête biodégradabilité. La biodégradation peut se produire dans des conditions anaérobiques (en l'absence d'oxygène).

**Glycérine,
USP:**

Toxicité:

Poisson (*Oncorhynchus mykiss*) 96 h: LC50 = 54000 mg/l
Puces d'eau (*Ceriodaphnia Dubia*) 48 h: LC50 = >10000 mg/l

Biodégradabilité:

Ce produit est entièrement biodégradable.

Section 13: Informations sur l'Élimination

**Traitement des
Déchets :**

Ce produit et tous les composants ne sont pas répertoriés comme des substances dangereuses.

Ne pas déverser dans les égouts ou cours d'eau, dans le sol ou l'environnement.

L'élimination doit être conforme à la réglementation locale, régionale et nationale.

Mélanger avec un solvant approprié et incinérer avec une installation habilitée.

Évacuation des eaux usées:

Éviter de déverser dans l'environnement. Ne pas déverser dans les évacuations.

Propriétés chimiques: la substance est hygroscopique et il ne doit pas être en entré en contact avec l'humidité ou l'eau.

	Fiche de Données de Sécurité	Révision numéro: 1.003 Date de révision: 04 sep 2015 Prochaine date de révision : 04 dec 2015
---	---	--

Section 14: Informations Relatives au Transport

Transport:

Numéro ONU : non applicable

Nom d'expédition des Nations unies: non applicable

Classe(s) de danger pour le transport: non applicable

Groupe d'emballage: non applicable

Dangers pour l'environnement: En cas de fuite et/ou d'épandage, nettoyer les fuites ou perte

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

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

Section 15: Informations Réglementaires (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

Étiquetage:

Phrases relatives à la sécurité:

S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

S45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer l'étiquette si possible).

Préventions:

Prévention P280 Porter des gants / vêtements de protection/ protection yeux/ protection visage.

Réponse P302/352 Si sur la peau: laver abondamment avec de l'eau et du savon.

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

P361 Enlever /S'enlever immédiatement les vêtements contaminés.

P363 Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Stockage:

P405 Garder sous clef.





Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

Section 16: Autres Informations et Déclarations

Notification:

Les données utilisées ici sont basées sur les connaissances actuelles du produit, sur des publications et l'expérience. Cette fiche de Données de Sécurité décrit le produit dans le cadre des exigences de sécurité et n'apporte aucune garantie à l'égard des propriétés du produit.



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

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

Fabricant:

LYC Lab

ZI CAMPREAL

11 Rue Denis Papin

24100 Bergerac

contact@lyc-france.com

Identifiant de la Famille de produits: E-liquide pour Cigarettes électroniques

Concentration en Nicotine: 06 mg/ml (0,6%)

Désignation des produits: DY4 ,American Red ,Tobacco ,Turkish, Virginia ,Havana Cigar ,Welsh Pipe ,Menthol Special Blend ,Mojito , Absinthe ,Apple Pie ,Caramel ,Chocolate Banana, Bubble Gum , Fleur de Vanille,Menthe Polaire.

Section 2: Identification des dangers

Contact avec les yeux	Peut provoquer une irritation des yeux.
Contact avec la peau	Peut provoquer une irritation de la peau.
Inhalation	Peut être irritant pour les membranes muqueuses et les voies respiratoires supérieures.
Ingestion	Peut causer des nausées, vomissements, douleurs abdominales, de la transpiration ainsi que d'autres symptômes d'empoisonnement d'ordre digestif. Peut être toxique ou mortel en cas d'ingestion.
Conseils de sécurité	S1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants. S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. S45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer l'étiquette si possible). R24 Toxique en cas d'ingestion. R25 Toxique en contact avec la peau. R51 Toxique pour les organismes aquatiques. R53 Peut causer des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique. Nicotine, USP: R27 Très toxique en contact avec la peau.

Section3: Information sur la composition produit

Ingrédient	Nom chimique	Formule	CAS#	Quantité
L-Nicotine, USP	(-)-1-Methyl-2-(3-pyridyl) pyrrolidine	C ₁₀ H ₁₄ N ₂	54-11-5	= 18 mg/ml
Propylène glycol, USP	Propane-1,2-diol	C ₃ H ₈ O ₂	57-55-6	≤ 70 % v/v
Glycérine, USP	Glycerol	C ₃ H ₈ O ₃	56-81-5	≤ 30 % v/v
Arômes	N/A	N/A	N/A	05-20 % v/v

Section 4: Premiers secours

Contact avec les yeux	Vérifier la présence et retirer les lentilles de contact. En cas de contact avec les yeux rincer immédiatement les yeux à l'eau claire pendant au moins 20-30 minutes. Consulter un ophtalmologiste si l'irritation persiste.
-----------------------	--



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.002
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

Contact avec la peau	En cas de contact avec la peau, rincez immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminées. Couvrir la peau irritée avec un émollient. Utilisez de l'eau froide. Lavez les vêtements avant de les réutiliser. Lavez soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consultez un médecin immédiatement.
Contact cutané	Lavez avec du savon désinfectant et couvrir la peau contaminée avec une crème antibactérienne. Consultez immédiatement un médecin.
Contact avec la peau	En cas d'inhalation, placez-vous dans un lieu extérieur où vous pouvez respirer de l'air frais. Si la personne ne respire pas, vous devez mettre en place une respiration artificielle en urgence. Si la respiration est difficile, pratiquez un geste de premier secours si vous êtes habilité à le réaliser. Consultez un médecin immédiatement.
Contact cutané important	En cas d'ingestion, ne pas faire vomir à moins d'être supervisé par du personnel médical. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. Desserrez les vêtements trop serrés comme col, cravate, ceinture ou ceinturon. Consultez un médecin immédiatement.
Inhalation grave	Appelez immédiatement un médecin ou un centre médical pour toute perturbation de la santé de la personne.

Section 5: Mesure de lutte contre l'incendie

L-Nicotine, USP:

Inflammabilité:	Cela peut devenir un combustible à haute température.
Température de auto-inflammation:	244 °C
Point d'éclair :	Récipient fermé: 101 °C
Limite d'inflammabilité:	Inférieure: 0.7 % ; Supérieure: 4 %
Principaux produits de Combustion :	Carbone et oxyde d'azote
Risques d'explosion :	N/A
Risques d'incendie:	De légèrement inflammable à inflammable en présence de chaleur, de flamme, et d'étincelle.



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

Propylène Glycol, USP:

Inflammabilité :	Cela peut devenir combustible à haute température.
Temp. de auto-inflammation:	371 °C
Point d'éclair :	Récipients fermés: 99 °C Récipients ouverts: 107 °C
Limites d'inflammabilité :	Inférieure: 2.6 % ; Supérieure: 12.5 %
Principaux produits de Combustion :	Oxyde de carbone
Risques d'explosion :	N/A
Risques d'incendie :	De légèrement inflammable à inflammable en présence de chaleur

Glycérine, USP:

Inflammabilité :	Peut devenir combustible à haute température.
Température de auto-inflammation:	370 °C
Point d'éclair :	Récipients fermés: 160 °C Récipients ouverts: 199 °C
Limite d'inflammabilité :	Inférieure: 0.9 %
Principaux produits de Combustion :	Oxydes de carbone
Risques d'explosion :	N/A
Risques d'incendie :	De légèrement inflammable à inflammable en présence de chaleur.

Moyens d'extinction appropriés:

Utiliser un jet d'eau, du dioxyde de carbone, de la poudre chimique sèche ou mousse.

Moyens d'extinction inappropriés:

Ne pas utiliser des moyens d'extinction contenant des agents oxydants.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Déversements:

Diluer avec de l'eau et éponger ou absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un récipient approprié pour l'élimination des déchets.



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

Section 7: Manipulation et Stockage

Manipulation: Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'ingestion. Se laver les mains soigneusement après l'utilisation de cette substance. Conserver loin des enfants, des animaux, des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.

Stockage: Stocker dans un endroit sec et frais. Stocker a température ambiante. Conserver à l'abri des rayons du soleil et de la lumière artificielle intense.

Section 8: Contrôle de l'Exposition et Protection Individuelle

Contrôle de l'Exposition: Prévoir de la ventilation ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations de vapeur inférieures aux valeurs limites de seuil. S'assurer que les douches oculaires et les douches de sécurité se trouvent à proximité des postes de travail.

Protection Personnelle: Utilisez des lunettes de protection contre les éclaboussures. Prévoyez également une blouse. Respirateur vapeur. Assurez-vous d'utiliser un respirateur approuvé / certifié ou équivalent. Prévoyez également des gants.

Protection Personnelle (pour déversements grands): Utilisez des lunettes anti-éclaboussures, un costume complet, un appareil respiratoire contre les vapeurs, des bottes et gants. Un appareil de protection respiratoire autonome doit être utilisé pour éviter l'inhalation du produit. Utilisez des vêtements de protection peut ne pas être suffisant; consultez un spécialiste AVANT de toucher le produit.

Limites d'exposition pour les composants:

Nicotine, USP :

- à long terme : 0.5 mg/m³
- à court terme : 1.5 mg/m³

Glycérine, USP :

- à long terme : 1.0 mg/m³

Propylène Glycol, USP:

- à long terme : 1.5 mg/m³



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

État physique:	Liquide
Odeur:	Tabac, feuilles, fruits ou menthe. Selon arôme utilisé.
Couleur:	D'incolore à jaune, brun clair.
Densité:	³ 1.10 g/cm
Point d'Ébullition:	250°C
Point de Congélation:	-65°C
Viscosité:	Moins que 520 Centipoise / mPa s

Section 10: Stabilité chimique

Stabilité:	Stable
Polymérisation:	Cela ne se produira pas dans les conditions de stockage prévues.
Réactivité:	Aucune réaction se produira entre les composants. Réactif avec d'autres sources: oxydants, agents réducteurs, acides, bases.
Conditions de Instabilité:	Éviter le contact avec les moyens incompatibles. Éviter le stockage dans les sources d'ignition et de chaleur.

Section 11: Informations toxicologiques

L-Nicotine, USP:	Orale, Rat: LD50 = 50 mg/kg Dermique, Rat: LD50 = 150 mg/kg Dermique, Lapin: LD50 = 50 mg/kg
Glycol Propylène, USP:	Orale, Rat: LD50 = 34.000 mg/kg Oral, Souris: LD50 > 22.000 mg/kg Dermique, Lapin: LD50 = 20.800 mg/kg
Glycérine, USP:	Orale, Rat: LD50 = 12.600 mg/kg Oral, Souris: LD50 = 4.090 mg/kg Dermique, Lapin: LD50 > 10.000 mg/kg



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

Section 12: Informations Écologiques

L-Nicotine, USP:

Toxicité:

Poisson (eau douce) Toxique: 3-29ppm
Poisson (*Onchorhynchus mykiss*) 96hr: LC50 = 4mg/l
Daphnia (*Daphnia magna*) 48hr: LC50 = 0.24mg/l
Peut causer des nausées / vomissements
Peut causer des étourdissements
Peut causer des maux de tête
Peut causer de la diarrhée
Peut être nocif pour les enfants à naître.

**Glycol Propylène,
USP:**

Toxicité:

Poisson (*Oncorhynchus mykiss*) 96 h: LC50 = 40.613 mg/l
Puces d'eau (*Ceriodaphnia Dubia*) 48 h: LC50 = 18.340 mg/l

Biodégradabilité:

Le produit est facilement biodégradable. Test positif (s) de l'OCDE pour prête biodégradabilité. La biodégradation peut se produire dans des conditions anaérobiques (en l'absence d'oxygène).

**Glycérine,
USP:**

Toxicité:

Aucune information pour le milieu aquatique est disponible sur ce produit.

Biodégradabilité:

Ce produit est entièrement biodégradable.



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec2015

Section 13: Informations sur l'Élimination

Traitement des Déchets :

Ce produit et tous les composants ne sont pas répertoriés comme des substances dangereuses.

Ne pas déverser dans les égouts ou cours d'eau, dans le sol ou l'environnement.

L'élimination doit être conforme à la réglementation locale, régionale et nationale.

Mélanger avec un solvant approprié et incinérer avec une installation habilitée.

Évacuation des eaux usées:

Éviter de déverser dans l'environnement. Ne pas déverser dans les évacuations.

Propriétés chimiques: la substance est hygroscopique et Il ne doit pas être en entré en contact avec l'humidité ou l'eau.

Section 14: Informations Relatives au Transport

Transport:

Numéro ONU : non applicable

Nom d'expédition des Nations unies: non applicable

Classe(s) de danger pour le transport: non applicable

Groupe d'emballage: non applicable

Dangers pour l'environnement: En cas de fuite et/ou d'épandage, nettoyer les fuites ou perte

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.

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



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

Section 15: Informations Réglementaires (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

Ce produit a été classé comme dangereux conformément à la directive 67/548/CEE, 1999/45/CE et au Règlement (CE) n° 1272/2008 un 453/2010.

Étiquetage: **Symbole de dangerosité : T Toxique**



Avertissement: Danger

Mentions de danger: **H311** Toxique en contact avec la peau. Substance dangereuse

Sur l'étiquette: Cela contient de la nicotine, USP

Phrases indiquantes risque:

R24 Toxique en contact avec la peau.

R25 Toxique en cas d'ingestion.

R51 Toxique pour les organismes aquatiques.

R53 Peut causer des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique.

Phrases indiquantes danger:

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H310 Mortel en contact avec la peau.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, cause des effets néfastes à long terme.

Phrases de sécurité: **S36/37** Portez un vêtement de protection et des gants appropriés.

S45 En cas d'accident ou de malaise, consultez immédiatement un médecin (lui montrer l'étiquette si possible).

Précautions d'emploi: **Prévention P280** Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection pour les yeux/ protection pour le visage.

Réponse P302/352 Si en contact avec la peau: lavez abondamment avec de l'eau et du savon.

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

P361 S'enlever / Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

P363 Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Stockage: **P405** Conservez dans un endroit fermé

Section 16: Autres Informations et Déclarations

Notification: Les données utilisées ici sont basées sur les connaissances actuelles du produit, sur des publications et l'expérience. Cette fiche De données de Sécurité décrit le produit dans le cadre des exigences de sécurité et n'apporte aucune garantie à l'égard des propriétés du produit.



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

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

Fabricant:

LYC Lab

ZI CAMPREAL

11Rue Denis Papin

24100 Bergerac

contact@lyc-france.com

Identifiant de la Famille de produits: E-liquide pour Cigarettes électroniques

Concentration en Nicotine: 11 mg/ml (1,1%)

Désignation des produits: DY4 ,American Red ,Tobacco ,Turkish Virginia ,Havana Cigar ,Welsh Pipe ,Menthol Special Blend ,Mojito Absinthe ,Apple Pie ,Caramel ,Chocolate Banana ,Bubble Gum Fleur de Vanille,Menthe polaire .

Section 2: Identification des dangers

Contact avec les yeux Peut provoquer une irritation des yeux.

Contact avec la peau Peut provoquer une irritation de la peau.

Inhalation Peut être irritant pour les membranes muqueuses et les voies respiratoires supérieures.

Ingestion Peut causer des nausées, vomissements, douleurs abdominales, de la transpiration ainsi que d'autres symptômes d'empoisonnement d'ordre digestif. Peut être toxique ou mortel en cas d'ingestion.

Conseils de sécurité

S1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.

S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

S45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer l'étiquette si possible).

R24 Toxique en cas d'ingestion.

R25 Toxique en contact avec la peau.

R51 Toxique pour les organismes aquatiques.

R53 Peut causer des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique. Nicotine, USP: **R27 Très** toxique en contact avec la peau.

Section3: Information sur la composition produit

Ingrédient	Nom chimique	Formule	CAS#	Quantité
L-Nicotine, USP	(-)-1-Methyl-2-(3-pyridyl) pyrrolidine	C ₁₀ H ₁₄ N ₂	54-11-5	= 18 mg/ml
Propylène glycol, USP	Propane-1,2-diol	C ₃ H ₈ O ₂	57-55-6	≤ 70 % v/v
Glycérine, USP	Glycérol	C ₃ H ₈ O ₃	56-81-5	≤ 30 % v/v
Arômes	N/A	N/A	N/A	05-20 % v/v

Section 4: Premiers secours

Contact avec les yeux Vérifier la présence et retirer les lentilles de contact. En cas de contact avec les yeux rincer immédiatement les yeux à l'eau claire pendant au moins 20-30 minutes. Consulter un ophtalmologiste si l'irritation persiste.



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

Contact avec la peau	En cas de contact avec la peau, rincez immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminées. Couvrir la peau irritée avec un émollient. Utilisez de l'eau froide. Lavez les vêtements avant de les réutiliser. Lavez soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consultez un médecin immédiatement.
Contact cutané	Lavez avec du savon désinfectant et couvrir la peau contaminée avec une crème antibactérienne. Consultez immédiatement un médecin.
Contact avec la peau	En cas d'inhalation, placez-vous dans un lieu extérieur où vous pouvez respirer de l'air frais. Si la personne ne respire pas, vous devez mettre en place une respiration artificielle en urgence. Si la respiration est difficile, pratiquez un geste de premier secours si vous êtes habilité à le réaliser. Consultez un médecin immédiatement.
Contact cutané important	En cas d'ingestion, ne pas faire vomir à moins d'être supervisé par du personnel médical. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. Desserrez les vêtements trop serrés comme col, cravate, ceinture ou ceinturon. Consultez un médecin immédiatement.
Inhalation grave	Appelez immédiatement un médecin ou un centre médical pour toute perturbation de la santé de la personne.

Section 5: Mesure de lutte contre l'incendie

L-Nicotine, USP:

Inflammabilité:	Cela peut devenir un combustible à haute température.
Température de auto-inflammation:	244 °C
Point d'éclair :	Récipient fermé: 101 °C
Limite d'inflammabilité:	Inférieure: 0.7 % ; Supérieure: 4 %
Principaux produits de Combustion :	Carbone et oxyde d'azote
Risques d'explosion :	N/A
Risques d'incendie:	De légèrement inflammable à inflammable en présence de chaleur, de flamme, et d'étincelle.



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

Propylène Glycol, USP:

Inflammabilité :	Cela peut devenir combustible à haute température.
Temp. de auto-inflammation:	371 °C
Point d'éclair :	Récipients fermés: 99 °C Récipients ouverts: 107 °C
Limites d'inflammabilité :	Inférieure: 2.6 % ; Supérieure: 12.5 %
Principaux produits de Combustion :	Oxyde de carbone
Risques d'explosion :	N/A
Risques d'incendie :	De légèrement inflammable à inflammable en présence de chaleur

Glycérine, USP:

Inflammabilité :	Peut devenir combustible à haute température.
Température de auto-inflammation:	370 °C
Point d'éclair :	Récipients fermés: 160 °C Récipients ouverts: 199 °C
Limite d'inflammabilité :	Inférieure: 0.9 %
Principaux produits de Combustion :	Oxydes de carbone
Risques d'explosion :	N/A
Risques d'incendie :	De légèrement inflammable à inflammable en présence de chaleur.

Moyens d'extinction appropriés:

Utiliser un jet d'eau, du dioxyde de carbone, de la poudre chimique sèche ou mousse.

Moyens d'extinction inappropriés:

Ne pas utiliser des moyens d'extinction contenant des agents oxydants.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Déversements:

Diluer avec de l'eau et éponger ou absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un récipient approprié pour l'élimination des déchets.



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

Section 7: Manipulation et Stockage

Manipulation: Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'ingestion. Se laver les mains soigneusement après l'utilisation de cette substance. Conserver loin des enfants, des animaux, des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.

Stockage: Stocker dans un endroit sec et frais. Stocker à température ambiante. Conserver à l'abri des rayons du soleil et de la lumière artificielle intense.

Section 8: Contrôle de l'Exposition et Protection Individuelle

Contrôle de l'Exposition: Prévoir de la ventilation ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations de vapeur inférieures aux valeurs limites de seuil. S'assurez que les douches oculaires et les douches de sécurité se trouvent à proximité des postes de travail.

Protection Personnelle: Utilisez des lunettes de protection contre les éclaboussures. Prévoyez également une blouse. Respirateur vapeur. Assurez-vous d'utiliser un respirateur approuvé / certifié ou équivalent. Prévoyez également des gants.

Protection Personnelle (pour déversements grands): Utilisez des lunettes anti-éclaboussures, un costume complet, un appareil respiratoire contre les vapeurs, des bottes et gants. Un appareil de protection respiratoire autonome doit être utilisé pour éviter l'inhalation du produit. Utilisez des vêtements de protection peut ne pas être suffisant; consultez un spécialiste AVANT de toucher le produit.

Limites d'exposition pour les composants:

Nicotine, USP :

- à long terme : 0.5 mg/m³
- à court terme : 1.5 mg/m³

Glycérine, USP :

- à long terme : 1.0 mg/m³

Propylène Glycol, USP:

- à long terme : 1.5 mg/m³



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

État physique:	Liquide
Odeur:	Tabac, feuilles, fruits ou menthe. Selon arôme utilisé.
Couleur:	D'incolore à jaune, brun clair.
Densité:	³ 1.10 g/cm
Point d'Ébullition:	250°C
Point de Congélation:	-65°C
Viscosité:	Moins que 520 Centipoise / mPa s

Section 10: Stabilité chimique

Stabilité:	Stable
Polymérisation:	Cela ne se produira pas dans les conditions de stockage prévues.
Réactivité:	Aucune réaction se produira entre les composants. Réactif avec d'autres sources: oxydants, agents réducteurs, acides, bases.
Conditions de Instabilité:	Éviter le contact avec les moyens incompatibles. Éviter le stockage dans les sources d'ignition et de chaleur.

Section 11: Informations toxicologiques

L-Nicotine, USP:	Orale, Rat: LD50 = 50 mg/kg Dermique, Rat: LD50 = 150 mg/kg Dermique, Lapin: LD50 = 50 mg/kg
Glycol Propylène, USP:	Orale, Rat: LD50 = 34.000 mg/kg Oral, Souris: LD50 > 22.000 mg/kg Dermique, Lapin: LD50 = 20.800 mg/kg
Glycérine, USP:	Orale, Rat: LD50 = 12.600 mg/kg Oral, Souris: LD50 = 4.090 mg/kg Dermique, Lapin: LD50 > 10.000 mg/kg



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

Section 12: Informations Écologiques

L-Nicotine, USP:

Toxicité:

Poisson (eau douce) Toxique: 3-29ppm
Poisson (*Onchorhynchus mykiss*) 96hr: LC50 = 4mg/l
Daphnia (*Daphnia magna*) 48hr: LC50 = 0.24mg/l
Peut causer des nausées / vomissements
Peut causer des étourdissements
Peut causer des maux de tête
Peut causer de la diarrhée
Peut être nocif pour les enfants à naître.

**Glycol Propylène,
USP:**

Toxicité:

Poisson (*Oncorhynchus mykiss*) 96 h: LC50 = 40.613 mg/l
Puces d'eau (*Ceriodaphnia Dubia*) 48 h: LC50 = 18.340 mg/l

Biodégradabilité:

Le produit est facilement biodégradable. Test positif (s) de l'OCDE pour prêter biodégradabilité. La biodégradation peut se produire dans des conditions anaérobiques (en l'absence d'oxygène).

**Glycérine,
USP:**

Toxicité:

Aucune information pour le milieu aquatique est disponible sur ce produit.

Biodégradabilité:

Ce produit est entièrement biodégradable.



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec2015

Section 13: Informations sur l'Élimination

Traitement des Déchets :

Ce produit et tous les composants ne sont pas répertoriés comme des substances dangereuses.

Ne pas déverser dans les égouts ou cours d'eau, dans le sol ou l'environnement.

L'élimination doit être conforme à la réglementation locale, régionale et nationale.

Mélanger avec un solvant approprié et incinérer avec une installation habilitée.

Évacuation des eaux usées:

Éviter de déverser dans l'environnement. Ne pas déverser dans les évacuations.

Propriétés chimiques: la substance est hygroscopique et Il ne doit pas être en entré en contact avec l'humidité ou l'eau.

Section 14: Informations Relatives au Transport

Transport:

Numéro ONU : non applicable

Nom d'expédition des Nations unies: non applicable

Classe(s) de danger pour le transport: non applicable

Groupe d'emballage: non applicable

Dangers pour l'environnement: En cas de fuite et/ou d'épandage, nettoyer les fuites ou pertes.

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.

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



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

Phrases indiquantes risque:

R24 Toxique en contact avec la peau.

R25 Toxique en cas d'ingestion.

R51 Toxique pour les organismes aquatiques.

R53 Peut causer des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique.

Phrases indiquantes danger:

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H310 Mortel en contact avec la peau.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, cause des effets néfastes à long terme.

Phrases de sécurité:

S36/37 Portez un vêtement de protection et des gants appropriés.

S45 En cas d'accident ou de malaise, consultez immédiatement un médecin (lui montrer l'étiquette si possible).

Précautions d'emploi:

Prévention P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection pour les yeux/ protection pour le visage.

Réponse P302/352 Si en contact avec la peau: lavez abondamment avec de l'eau et du savon.

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

P361 S'enlever / Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

P363 Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Stockage:

P405 Conservez dans un endroit fermé

Section 16: Autres Informations et Déclarations

Notification:

Les données utilisées ici sont basées sur les connaissances actuelles du produit, sur des publications et l'expérience. Cette fiche De données de Sécurité décrit le produit dans le cadre des exigences de sécurité et n'apporte aucune garantie à l'égard des propriétés du produit.



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

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

Fabricant:

LYC Lab

ZI CAMPREAL

11 Rue Denis Papin

24100 Bergerac

contact@lyc-france.com

Identifiant de la Famille de produits: E-liquide pour Cigarettes électroniques

Concentration en Nicotine: 18 mg/ml (1,8%)

Désignation des produits: DY4 ,American Red ,Tobacco ,Turkish Virginia ,Havana Cigar ,Welsh Pipe ,Menthol Special Blend ,Mojito Absinthe ,Apple Pie ,Caramel ,Chocolate Banana ,Bubble Gum , Fleur de Vanille,Menthe Polaire.

Section 2: Identification des dangers

Contact avec les yeux Peut provoquer une irritation des yeux.

Contact avec la peau Peut provoquer une irritation de la peau.

Inhalation Peut être irritant pour les membranes muqueuses et les voies respiratoires supérieures.

Ingestion Peut causer des nausées, vomissements, douleurs abdominales, de la transpiration ainsi que d'autres symptômes d'empoisonnement d'ordre digestif. Peut être toxique ou mortel en cas d'ingestion.

Conseils de sécurité

S1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.

S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

S45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer l'étiquette si possible).

R24 Toxique en cas d'ingestion.

R25 Toxique en contact avec la peau.

R51 Toxique pour les organismes aquatiques.

R53 Peut causer des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique. Nicotine, USP: **R27** Très toxique en contact avec la peau.

Section3: Information sur la composition produit

Ingrédient	Nom chimique	Formule	CAS#	Quantité
L-Nicotine, USP	(-)-1-Methyl-2-(3-pyridyl) pyrrolidine	C ₁₀ H ₁₄ N ₂	54-11-5	= 18 mg/ml
Propylène glycol, USP	Propane-1,2-diol	C ₃ H ₈ O ₂	57-55-6	≤ 70 % v/v
Glycérine, USP	Glycerol	C ₃ H ₈ O ₃	56-81-5	≤ 30 % v/v
Arômes	N/A	N/A	N/A	05-20 % v/v

Section 4: Premiers secours

Contact avec les yeux Vérifier la présence et retirer les lentilles de contact. En cas de contact avec les yeux rincer immédiatement les yeux à l'eau claire pendant au moins 20-30 minutes. Consulter un ophtalmologiste si l'irritation persiste.



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

Contact avec la peau	En cas de contact avec la peau, rincez immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminées. Couvrir la peau irritée avec un émollient. Utilisez de l'eau froide. Lavez les vêtements avant de les réutiliser. Lavez soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consultez un médecin immédiatement.
Contact cutané	Lavez avec du savon désinfectant et couvrir la peau contaminée avec une crème antibactérienne. Consultez immédiatement un médecin.
Contact avec la peau	En cas d'inhalation, placez-vous dans un lieu extérieur où vous pouvez respirer de l'air frais. Si la personne ne respire pas, vous devez mettre en place une respiration artificielle en urgence. Si la respiration est difficile, pratiquez un geste de premier secours si vous êtes habilité à le réaliser. Consultez un médecin immédiatement.
Contact cutané important	En cas d'ingestion, ne pas faire vomir à moins d'être supervisé par du personnel médical. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. Desserrez les vêtements trop serrés comme col, cravate, ceinture ou ceinturon. Consultez un médecin immédiatement.
Inhalation grave	Appelez immédiatement un médecin ou un centre médical pour toute perturbation de la santé de la personne.

Section 5: Mesure de lutte contre l'incendie

L-Nicotine, USP:	Inflammabilité:	Cela peut devenir un combustible à haute température.
	Température de auto-inflammation:	244 °C
	Point d'éclair :	Récipient fermé: 101 °C
	Limite d'inflammabilité:	Inférieure: 0.7 % ; Supérieure: 4 %
	Principaux produits de Combustion :	Carbone et oxyde d'azote
	Risques d'explosion :	N/A
	Risques d'incendie:	De légèrement inflammable à inflammable en présence de chaleur, de flamme, et d'étincelle.



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

Propylène Glycol, USP:

Inflammabilité :	Cela peut devenir combustible à haute température.
Temp. de auto-inflammation:	371 °C
Point d'éclair :	Récipients fermés: 99 °C Récipients ouverts: 107 °C
Limites d'inflammabilité :	Inférieure: 2.6 % ; Supérieure: 12.5 %
Principaux produits de Combustion :	Oxyde de carbone
Risques d'explosion :	N/A
Risques d'incendie :	De légèrement inflammable à inflammable en présence de chaleur

Glycérine, USP:

Inflammabilité :	Peut devenir combustible à haute température.
Température de auto-inflammation:	370 °C
Point d'éclair :	Récipients fermés: 160 °C Récipients ouverts: 199 °C
Limite d'inflammabilité :	Inférieure: 0.9 %
Principaux produits de Combustion :	Oxydes de carbone
Risques d'explosion :	N/A
Risques d'incendie :	De légèrement inflammable à inflammable en présence de chaleur.

Moyens d'extinction appropriés:

Utiliser un jet d'eau, du dioxyde de carbone, de la poudre chimique sèche ou mousse.

Moyens d'extinction inappropriés:

Ne pas utiliser des moyens d'extinction contenant des agents oxydants.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Déversements:

Diluer avec de l'eau et éponger ou absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un récipient approprié pour l'élimination des déchets.



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

Section 7: Manipulation et Stockage

Manipulation: Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'ingestion. Se laver les mains soigneusement après l'utilisation de cette substance. Conserver loin des enfants, des animaux, des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.

Stockage: Stocker dans un endroit sec et frais. Stocker a température ambiante. Conserver à l'abri des rayons du soleil et de la lumière artificielle intense.

Section 8: Contrôle de l'Exposition et Protection Individuelle

Contrôle de l'Exposition: Prévoir de la ventilation ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations de vapeur inférieures aux valeurs limites de seuil. S'assurez que les douches oculaires et les douches de sécurité se trouvent à proximité des postes de travail.

Protection Personnelle: Utilisez des lunettes de protection contre les éclaboussures. Prévoyez également une blouse. Respirateur vapeur. Assurez-vous d'utiliser un respirateur approuvé / certifié ou équivalent. Prévoyez également des gants.

Protection Personnelle (pour déversements grands): Utilisez des lunettes anti-éclaboussures, un costume complet, un appareil respiratoire contre les vapeurs, des bottes et gants. Un appareil de protection respiratoire autonome doit être utilisé pour éviter l'inhalation du produit. Utilisez des vêtements de protection peut ne pas être suffisant; consultez un spécialiste AVANT de toucher le produit.

Limites d'exposition pour les composants:

Nicotine, USP :

- à long terme : 0.5 mg/m³
- à court terme : 1.5 mg/m³

Glycérine, USP :

- à long terme : 1.0 mg/m³

Propylène Glycol, USP:

- à long terme : 1.5 mg/m³



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec2015

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

État physique:	Liquide
Odeur:	Tabac, feuilles, fruits ou menthe. Selon arôme utilisé.
Couleur:	D'incolore à jaune, brun clair.
Densité:	³ 1.10 g/cm
Point d'Ébullition:	250°C
Point de Congélation:	-65°C
Viscosité:	Moins que 520 Centipoise / mPa s

Section 10: Stabilité chimique

Stabilité:	Stable
Polymérisation:	Cela ne se produira pas dans les conditions de stockage prévues.
Réactivité:	Aucune réaction se produira entre les composants. Réactif avec d'autres sources: oxydants, agents réducteurs, acides, bases.
Conditions de Instabilité:	Éviter le contact avec les moyens incompatibles. Éviter le stockage dans les sources d'ignition et de chaleur.

Section 11: Informations toxicologiques

L-Nicotine, USP:	Orale, Rat: LD50 = 50 mg/kg Dermique, Rat: LD50 = 150 mg/kg Dermique, Lapin: LD50 = 50 mg/kg
Glycol Propylène, USP:	Orale, Rat: LD50 = 34.000 mg/kg Oral, Souris: LD50 > 22.000 mg/kg Dermique, Lapin: LD50 = 20.800 mg/kg
Glycérine, USP:	Orale, Rat: LD50 = 12.600 mg/kg Oral, Souris: LD50 = 4.090 mg/kg Dermique, Lapin: LD50 > 10.000 mg/kg



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec2015

Section 12: Informations Écologiques

L-Nicotine, USP:

Toxicité:

Poisson (eau douce) Toxique: 3-29ppm
Poisson (*Onchorhynchus mykiss*) 96hr: LC50 = 4mg/l
Daphnia (*Daphnia magna*) 48hr: LC50 = 0.24mg/l
Peut causer des nausées / vomissements
Peut causer des étourdissements
Peut causer des maux de tête
Peut causer de la diarrhée
Peut être nocif pour les enfants à naître.

**Glycol Propylène,
USP:**

Toxicité:

Poisson (*Oncorhynchus mykiss*) 96 h: LC50 = 40.613 mg/l
Puces d'eau (*Ceriodaphnia Dubia*) 48 h: LC50 = 18.340 mg/l

Biodégradabilité:

Le produit est facilement biodégradable. Test positif (s) de l'OCDE pour prête biodégradabilité. La biodégradation peut se produire dans des conditions anaérobiques (en l'absence d'oxygène).

**Glycérine,
USP:**

Toxicité:

Aucune information pour le milieu aquatique est disponible sur ce produit.

Biodégradabilité:

Ce produit est entièrement biodégradable.



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec2015

Section 13: Informations sur l'Élimination

Traitement des Déchets :

Ce produit et tous les composants ne sont pas répertoriés comme des substances dangereuses.

Ne pas déverser dans les égouts ou cours d'eau, dans le sol ou l'environnement.

L'élimination doit être conforme à la réglementation locale, régionale et nationale.

Mélanger avec un solvant approprié et incinérer avec une installation habilitée.

Évacuation des eaux usées:

Éviter de déverser dans l'environnement. Ne pas déverser dans les évacuations.

Propriétés chimiques: la substance est hygroscopique et Il ne doit pas être en entré en contact avec l'humidité ou l'eau.

Section 14: Informations Relatives au Transport

Transport:

Numéro ONU : non applicable

Nom d'expédition des Nations unies: non applicable

Classe(s) de danger pour le transport: non applicable

Groupe d'emballage: non applicable

Dangers pour l'environnement: En cas de fuite et/ou d'épandage, nettoyer les fuites ou perte

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.

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



Fiche de Données de Sécurité

Révision numéro: 1.003
Date de révision: 04 sep 2015
Prochaine date de révision :
04 dec 2015

Section 15: Informations Réglementaires (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

Ce produit a été classé comme dangereux conformément à la directive 67/548/CEE, 1999/45/CE et au Règlement (CE) n ° 1272/2008 un 453/2010.

Étiquetage: **Symbole de dangerosité : T Toxique**



Avertissement: Danger

Mentions de danger: **H311** Toxique en contact avec la peau. Substance dangereuse

Sur l'étiquette: Cela contient de la nicotine, USP

Phrases indiquantes risque:

R24 Toxique en contact avec la peau.

R25 Toxique en cas d'ingestion.

R51 Toxique pour les organismes aquatiques.

R53 Peut causer des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique.

Phrases indiquantes danger:

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H310 Mortel en contact avec la peau.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, cause des effets néfastes à long terme.

Phrases de sécurité: **S36/37** Portez un vêtement de protection et des gants appropriés.

S45 En cas d'accident ou de malaise, consultez immédiatement un médecin (lui montrer l'étiquette si possible).

Précautions d'emploi: **Prévention P280** Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection pour les yeux/ protection pour le visage.

Réponse P302/352 Si en contact avec la peau: lavez abondamment avec de l'eau et du savon.

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

P361 S'enlever / Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

P363 Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Stockage: **P405** Conservez dans un endroit fermé

Section 16: Autres Informations et Déclarations

Notification: Les données utilisées ici sont basées sur les connaissances actuelles du produit, sur des publications et l'expérience. Cette fiche De données de Sécurité décrit le produit dans le cadre des exigences de sécurité et n'apporte aucune garantie à l'égard des propriétés du produit.