

## EL COMMANDANTE E-Liquide 11 mg/mL

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

#### 1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation EL COMMANDANTE E-Liquide 11 mg/mL  
Nom chimique  
Type de produit Mélange  
Code produit ELN-0077-011  
UFI : CE32-U07C-900W-636U

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

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

LEVEST  
13 Rue George Auric  
CAP 19  
75019 PARIS France  
Téléphone : +33148150145  
Remi MENDIBOURE : +33663024189 remi@roykin.fr

#### 1.4 - Numéro d'appel d'urgence

- ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59 France

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 Oral | Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 4 |
|-------------------|---|

#### 2.2 - Éléments d'étiquetage

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

Contient : Propane-1,2-diol (CAS No.: 57-55-6) | 1,2,3 Propanetriol (CAS No.: 56-81-5) | 3-(N-méthyl-2-pyrrolidinyl)pyridine (CAS No.: 54-11-5)

Mention d'avertissement : Attention

Pictogrammes des risques



Mentions de danger

|      |                          |
|------|--------------------------|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion |
|------|--------------------------|

Conseils de prudence

|      |  |
|------|--|
| P101 | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| P102 | Tenir hors de portée des enfants.  |
| P103 | Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.                          |
| P270 | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.                                |

## EL COMMANDANTE E-Liquide 11 mg/mL

|           |  |
|-----------|--|
| P280      | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.             |
| P301+P310 | EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.                                   |
| P302+P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.                                       |
| P330      | Rincer la bouche.  |
| P501      | Éliminer le contenu/le récipient dans un centre de traitement agréé conformément à la réglementation locale. |

### Phrases EUH

|        |  |
|--------|--|
| EUH208 | Contient 4-hydroxy-2,5-diméthylfuran-2(3H)-one (3658-77-3) . Peut produire une réaction allergique |
|--------|--|

### 2.3 - Autres dangers

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 - Substances

Non applicable

### 3.2 - Mélanges

| Nom chimique                          | No  | %               | Classe(s)   | Concentration spécifiques  |
|---------------------------------------|---|-----------------|---|--|
| Propane-1,2-diol                      | n°CAS : 57-55-6<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 200-338-0                 | > 55 - <= 65    | Not Classified  | Non applicable   |
| 1,2,3 Propanetriol                    | n°CAS : 56-81-5<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 200-289-5                 | > 30 - <= 40    | Not Classified  | Non applicable   |
| 3-(N-méthyl-2-pyrrolidinyl)pyridine   | n°CAS : 54-11-5<br>Numéro d'identification UE :<br>614-001-00-4<br>N°CE : 200-193-3 | > 0,9 - <= 1,1  | Acute Tox. 2 Dermal - H310<br>Acute Tox. 2 Inhalation - H330<br>Acute Tox. 2 Oral - H300<br>Aquatic Chronic 2 - H411<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Skin Irrit. 2 - H315 | ETA oral 5<br>ATE dermal 70<br>ATE Inhalation<br>Poussière/Brouillard 0,19 |
| 4-hydroxy-2,5-diméthylfuran-2(3H)-one | n°CAS : 3658-77-3<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 222-908-8               | > 0,01 - <= 0,1 | Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Sens. 1A - H317   | Non applicable   |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 - Description des mesures de premiers secours

#### En cas d'inhalation

- En cas d'inhalation excessive, transporter la personne hors de la zone contaminée.
- Veiller à un apport d'air frais.
- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical ou contacter un CENTRE ANTIPOISON

#### Après contact avec la peau

- Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.
- Enlever immédiatement les vêtements souillés/imprégnés et les laver avant réutilisation.
- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

## EL COMMANDANTE E-Liquide 11 mg/mL

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <u>Après contact avec les yeux</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la personne en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. En cas de trouble, consulter un ophtalmologiste.</li><li>- En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.</li></ul>   |
| <u>En cas d'ingestion</u>          | <ul style="list-style-type: none"><li>- Rincer la bouche abondamment à l'eau.</li><li>- Appeler immédiatement un médecin ou un centre ANTI-POISON</li><li>- Des symptômes ne peuvent apparaître que quelques heures après l'exposition, faire une surveillance médicale pendant au moins 48h après l'accident.</li><li>- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.</li></ul> |

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

|  |  |
|--|--|
| <u>Symptômes et effets - En cas d'inhalation</u>         | <ul style="list-style-type: none"><li>- Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer des irritations, rougeurs, sensations de brûlure, nausées, vomissements, douleurs abdominales, diarrhées, maux de tête, transpiration, faiblesses, vertiges, confusion, douleurs.</li></ul> |
| <u>Symptômes et effets - Après contact avec la peau</u>  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Un ou plusieurs composants sont susceptibles de provoquer une réaction allergique.</li></ul>   |
| <u>Symptômes et effets - Après contact avec les yeux</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Provoque une irritation des yeux.</li></ul>  |
| <u>Symptômes et effets - En cas d'ingestion</u>          | <ul style="list-style-type: none"><li>- Les symptômes suivants peuvent se présenter : céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, nausées, vomissements, perte de conscience. Des symptômes non cités précédemment peuvent également se présenter.</li></ul>   |

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

- Traitement symptomatique. Administration d'antidote.

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

### 5.1 - Moyens d'extinction

|   |  |
|---|--|
| <u>Moyens d'extinction appropriés</u>   | <ul style="list-style-type: none"><li>- ABC-poudre</li><li>- Dioxyde de carbone (CO2)</li><li>- Mousse</li><li>- Poudre d'extinction</li></ul> |
| <u>Moyens d'extinction inappropriés</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Jet d'eau à grand débit</li></ul>  |

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

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange - Aucune information disponible.

### 5.3 - Conseils aux pompiers

- L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.  
- Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.

## EL COMMANDANTE E-Liquide 11 mg/mL

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

##### Pour les non-secouristes

- Assurer une aération suffisante.
- Evacuer les personnes en lieu sûr.
- Utiliser un équipement de protection personnel.

##### Pour les secouristes

- Aucune information disponible.

#### 6.2 - Précautions pour la protection de l'environnement

- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
- S'assurer que les déchets sont collectés et stockés en lieu sûr.

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

##### Méthodes et matériel de confinement

- Recueillir avec une matière absorbante inerte et éliminer en tant que déchet nécessitant un surveillance particulière.

##### Méthodes et matériel de nettoyage

- Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.
- Bien nettoyer les surfaces contaminées.
- Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

##### Techniques inappropriées

- Aucune information disponible.

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

- Evacuation: voir rubrique 13
- Protection individuelle: voir rubrique 8

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

##### Recommandation

- Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
- Éviter de: Contact avec la peau
- Éviter de: Contact avec les yeux
- Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants: Contact avec les yeux
- Après usage, refermer aussitôt la capsule de fermeture.

##### Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

- Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.
- ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.
- Nettoyage minutieux de la peau immédiatement après la manipulation du produit.
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

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

- Classe de stockage Matières non combustibles de toxicité aiguë, catégorie 1 et 2 / substances très toxiques (liquide)
- Ne pas stocker ensemble avec: Aliments pour humains et animaux

## EL COMMANDANTE E-Liquide 11 mg/mL

- Entreposer dans un local frais et aéré. Stocker dans le fût ou le container d'origine plein et fermé pour éviter les excès d'oxydation. Stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Tenir à l'écart de l'air et de la lumière.

### 7.3 - Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

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

### 8.1 - Paramètres de contrôle

- VME (Valeur moyenne d'exposition) Nicotine - CAS 55-11-5 : 0.5 mg/m3 (Source : INRS)

### DNEL / PNEC

| <b>Propane-1,2-diol (57-55-6)</b>                    |                      |               |            |
|--|----------------------|---------------|------------|
| Type   | Valeur               | Utilisateur   | Effet      |
| DNEL long terme par inhalation                       | 168 mg/m3            | Travailleurs  | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation                       | 10 mg/m3             | Travailleurs  | Local      |
| DNEL long terme par inhalation                       | 50 mg/m3             | Consommateurs | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation                       | 10 mg/m3             | Consommateurs | Local      |
| PNEC eaux, eau douce                                 | 260 mg/l             |               |            |
| PNEC eaux, eau de mer                                | 26 mg/l              |               |            |
| PNEC sédiment, eau douce                             | 572 mg/kg            |               |            |
| PNEC sédiment, eau de mer                            | 57,2 mg/kg           |               |            |
| PNEC sol   | 50 mg/kg             |               |            |
| PNEC station d'épuration (STP)                       | 20000 mg/l           |               |            |
| <b>3-(N-méthyl-2-pyrrolidinyl)pyridine (54-11-5)</b> |                      |               |            |
| Type   | Valeur               | Utilisateur   | Effet      |
| DNEL court terme par voie orale (aigu)               | 0,61 mg/kg           | Consommateurs | Systémique |
| DNEL long terme par voie orale (répété)              | 0,0511 mg/kg bw/day  | Consommateurs | Systémique |
| DNEL aigu par inhalation                             | 8,6 mg/m3            | Travailleurs  | Systémique |
| DNEL aigu par inhalation                             | 9,6 mg/m3            | Consommateurs | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation                       | 0,0313 mg/m3         | Travailleurs  | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation                       | 0,1555 mg/m3         | Consommateurs | Systémique |
| DNEL aigu dermique, court terme                      | 0,84 mg/kg           | Travailleurs  | Systémique |
| DNEL aigu dermique, court terme                      | 0,2 mg/kg            | Travailleurs  | Local      |
| DNEL aigu dermique, court terme                      | 2,2 mg/kg            | Consommateurs | Systémique |
| DNEL aigu dermique, court terme                      | 0,2 mg/kg            | Consommateurs | Local      |
| DNEL long terme dermique                             | 0,00443 mg/kg bw/day | Travailleurs  | Systémique |
| DNEL long terme dermique                             | 0,4472 mg/kg bw/day  | Consommateurs | Systémique |
| PNEC eaux, eau douce                                 | 0,0004 mg/l          |               |            |
| PNEC eaux, eau de mer                                | 4E-05 mg/l           |               |            |
| PNEC eaux, libération périodique                     | 2,7 mg/l             |               |            |
| PNEC sédiment, eau douce                             | 0,00065 mg/kg        |               |            |
| PNEC sol   | 0,000321 mg/kg       |               |            |

### 8.2 - Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

- Eviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas ingérer en l'état.  
- Se laver les mains avant le repos et après avoir terminé le travail

## EL COMMANDANTE E-Liquide 11 mg/mL

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

- Protection oculaire appropriée:  
Lunettes avec protections sur les côtés



- Protection du corps appropriée: blouse de laboratoire



- Porter les gants de protection homologués



- Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

- Indications détaillées: voir notice technique.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| <u>État</u>                       | Liquide | <u>Aspect</u>            | Liquide         |
|-----------------------------------|---------|--------------------------|-----------------|
| <u>Couleur</u>                    | Jaune   | <u>Odeur</u>             | Caractéristique |
| Seuil olfactif                    |         | Aucune donnée disponible |                 |
| pH                                |         | Aucune donnée disponible |                 |
| Point de fusion                   |         | Aucune donnée disponible |                 |
| Point de congélation              |         | Aucune donnée disponible |                 |
| Point d'ébullition                |         | Aucune donnée disponible |                 |
| Point éclair                      |         | > 60 °C                  |                 |
| Taux d'évaporation                |         | Aucune donnée disponible |                 |
| inflammabilité                    |         | Aucune donnée disponible |                 |
| Limite inférieure d'explosivité   |         | Aucune donnée disponible |                 |
| Limite supérieure d'explosivité   |         | Aucune donnée disponible |                 |
| Pression de la vapeur             |         | Aucune donnée disponible |                 |
| Densité de la vapeur              |         | Aucune donnée disponible |                 |
| Densité relative                  |         | 1,112 < V < 1,12         |                 |
| Densité                           |         | Aucune donnée disponible |                 |
| Solubilité (Eau)                  |         | Aucune donnée disponible |                 |
| Solubilité (Ethanol)              |         | Aucune donnée disponible |                 |
| Solubilité (Acétone)              |         | Aucune donnée disponible |                 |
| Solubilité (Solvants organiques)  |         | Aucune donnée disponible |                 |
| Log KOW                           |         | Aucune donnée disponible |                 |
| Température d'auto-inflammabilité |         | Aucune donnée disponible |                 |
| Température de décomposition      |         | Aucune donnée disponible |                 |

## EL COMMANDANTE E-Liquide 11 mg/mL

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Viscosité, cinématique | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique   | Aucune donnée disponible |

### Caractéristiques des particules

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Taille des particules | Aucune donnée disponible |
|-----------------------|--------------------------|

### 9.2 - Autres informations

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Teneur en COV               | Aucune donnée disponible |
| Energie minimale d'ignition | Aucune donnée disponible |
| Conductivité                | Aucune donnée disponible |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

- Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### 10.4 - Conditions à éviter

- Aucune information disponible.

### 10.5 - Matières incompatibles

- Eviter le contact avec les agents oxydants.

### 10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 - Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

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

Toxicité : Mélange

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| LD50 oral (rat)                       | Aucune donnée disponible |
| LD50 dermal (rat)                     | Aucune donnée disponible |
| LD50 dermal (rabbit)                  | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation (rat)                 | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation vapours (rat)         | Aucune donnée disponible |

- DL50 (Dermale) Nicotine = 140 mg/Kg (Rat)

- DL50 (Orale) Nicotine = 50 mg/Kg (Rat)

## EL COMMANDANTE E-Liquide 11 mg/mL

|  |   |
|--|---|
|  | - Les données toxicologiques reportées sur cette fiche ont été établies sur la base des éléments connus pour chacun des composants. La toxicité du mélange n'a pas été étudiée. |
|  | - Nocif par ingestion   |
| <u>Corrosion cutanée/irritation cutanée</u>                                  | - Non classé  |
| <u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u>                          | - Non classé  |
|  | - Irritant pour les yeux.   |
| <u>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</u>                               | - Non classé  |
| <u>Mutagenicité sur les cellules germinales</u>                              | - Non classé  |
| <u>Cancerogénéité</u>  | - Non classé  |
| <u>Toxicité pour la reproduction</u>   | - Non classé  |
| <u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</u>  | - Non classé  |
|  | - données manquantes  |
| <u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</u> | - Non classé  |
| <u>Danger par aspiration</u>   | - Non classé  |

### 11.2 - Informations sur les autres dangers

- Peut être mortel en cas d'absorption par la peau. Peut provoquer une irritation cutanée.
- Peut être mortel en cas d'ingestion
- Peut être nocif en cas d'inhalation. Peut irriter le système respiratoire.
- Peut provoquer une irritation des yeux.
- Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer des irritations, rougeurs, sensations de brûlure, nausées, vomissements, douleurs abdominales, diarrhées, maux de tête, transpiration, faiblesses, vertiges, confusion, douleurs.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 - Toxicité

#### Toxicité : Mélange

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| EC50 48 hr crustacea              | Aucune donnée disponible |
| LC50 96 hr fish                   | Aucune donnée disponible |
| ErC50 algae                       | Aucune donnée disponible |
| ErC50 other aquatic plants        | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic fish                 | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic crustacea            | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic algae                | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic other aquatic plants | Aucune donnée disponible |



## EL COMMANDANTE E-Liquide 11 mg/mL

### Toxicité : Substances

| 3-(N-méthyl-2-pyrrolidiny)pyridine (54-11-5) |                                      |
|--|--------------------------------------|
| EC50 48 hr crustacea                         | 3 mg/l<br>Daphnia magna              |
| LC50 96 hr fish                              | > 3 mg/l<br>Oncorhynchus mykiss      |
| ErC50 algae                                  | > 37 mg/l<br>Desmodesmus subspicatus |
| NOEC chronic crustacea                       | 0,012 mg/l<br>Daphnia pulex          |

- La substance/le mélange ne satisfont pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

- CE50 Nicotine - Daphnia magna - 0.24 mg/l - 48h
- CL50 Nicotine - Oncorhynchus mykiss = 4 mg/l - 96 h

### 12.2 - Persistance et dégradabilité

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | Aucune donnée disponible |
| Demande chimique en oxygène (DCO)    | Aucune donnée disponible |
| % de biodégradation en 28 jours      | Aucune donnée disponible |

- Aucune information disponible.

### 12.3 - Potentiel de bioaccumulation

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Facteur de bioconcentration (FBC) | Aucune donnée disponible |
| Log KOW                           | Aucune donnée disponible |

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

### 12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

### 12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

### 12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

### 12.7 - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 - Méthodes de traitement des déchets

|  |  |
|--|--|
| <u>Méthodes de traitement des déchets</u>  | - L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.   |
| <u>Evacuation des eaux</u>                 | - L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.   |
| <u>Précautions particulières à prendre</u> | - Ce déchets impose une surveillance particulièrement sévère.<br>- Collecter les déchets séparément.<br>- Evacuer vers une usine d'incinération pour déchets spéciaux en respectant les réglementations administratives. |

---

## EL COMMANDANTE E-Liquide 11 mg/mL

---

- Les déchets doivent être tenus à l'écart des autres sortes de déchets jusqu'à leur élimination.

Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale

- Aucune information disponible.

---

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

---

#### 14.1 - Numéro ONU ou numéro d'identification

|                          |   |        |
|--------------------------|---|--------|
| <u>Numéro ONU (ADR)</u>  | : | UN3144 |
| <u>Numéro ONU (RID)</u>  | : | UN3144 |
| <u>Numéro ONU (ADN)</u>  | : | UN3144 |
| <u>Numéro ONU (IMDG)</u> | : | UN3144 |
| <u>Numéro ONU (IATA)</u> | : | UN3144 |

#### 14.2 - Désignation officielle de transport de l'ONU

|  |   |  |
|--|---|--|
| <u>Nom d'expédition des Nations unies (ADR)</u>  | : | COMPOSÉ LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. ou PRÉPARATION LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. |
| <u>Nom d'expédition des Nations unies (RID)</u>  | : | COMPOSÉ LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. ou PRÉPARATION LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. |
| <u>Nom d'expédition des Nations unies (ADN)</u>  | : | COMPOSÉ LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. ou PRÉPARATION LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. |
| <u>Nom d'expédition des Nations unies (IMDG)</u> | : | PRÉPARATION LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A.   |
| <u>Nom d'expédition des Nations unies (IATA)</u> | : | PRÉPARATION LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A.   |

#### 14.3 - Classe(s) de danger pour le transport

## EL COMMANDANTE E-Liquide 11 mg/mL

ADR Classe(s) de danger pour le transport : 6.1

ADR Code de classification: : T1

Pictogrammes



Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 6.1

Pictogrammes



Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 6.1

Pictogrammes



Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 6.1

Pictogrammes



Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 6.1

Pictogrammes



### 14.4 - Groupe d'emballage

Groupe d'emballage : III

Groupe d'emballage (RID) : III

Groupe d'emballage (ADN) : III

Groupe d'emballage (IMDG) : III

Groupe d'emballage (IATA) : III

### 14.5 - Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

### 14.6 - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

## EL COMMANDANTE E-Liquide 11 mg/mL

### **ADR**

|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| <u>ADR Code de classification:</u>  | : | T1                   |
| <u>ADR Dispositions particulières</u>   | : | 43+274               |
| <u>ADR Quantité limitée (LQ)</u>  | : | 5L                   |
| <u>Quantités exceptées ADR</u>  | : | E1                   |
| <u>Instructions d'emballage ADR</u>   | : | P001 IBC03 LP01 R001 |
| <u>Dispositions spéciales d'emballage ADR</u>                                   | : |                      |
| <u>Dispositions pour l'emballage en commun ADR</u>                              | : | MP19                 |
| <u>Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u>           | : |                      |
| <u>Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u> | : |                      |
| <u>Code-citerne ADR</u>   | : | L4BH                 |
| <u>Dispositions spéciales citernes ADR</u>                                      | : | TU15 TE19            |
| <u>Véhicule pour le transport en citerne</u>                                    | : | AT                   |
| <u>ADR catégorie de transport</u>   | : | 2                    |
| <u>ADR code de restriction en tunnel</u>  | : | E                    |
| <u>Dispositions spéciales chargement, déchargement et manutention ADR</u>       | : | CV13 CV28            |
| <u>Dispositions spéciales - Colis</u>   | : | V12                  |
| <u>Dispositions spéciales - Vrac</u>  | : |                      |
| <u>Dispositions spéciales - Exploitation</u>                                    | : | S9                   |
| <u>ADR Danger n° (code Kemler)</u>  | : | 60                   |

### **RID**

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| <u>Dispositions particulières</u> | : |  |
| <u>Quantité limitée (LQ)</u>      | : |  |
| <u>Quantités exceptées</u>        | : |  |

### **ADN**

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| <u>Dispositions particulières</u> | : |  |
| <u>Quantité limitée (LQ)</u>      | : |  |
| <u>Quantités exceptées</u>        | : |  |

### **IMDG**

|   |   |                    |
|---|---|--------------------|
| <u>Dispositions particulières</u>   | : | 43 223 274         |
| <u>Quantité limitée (LQ)</u>  | : | 5 L                |
| <u>Quantités exceptées</u>  | : | E1                 |
| <u>Instructions d'emballage</u>   | : | P001 LP01          |
| <u>Dispositions spéciales d'emballage</u>                                       | : |                    |
| <u>Instruction(s) IBC</u>   | : | IBC03              |
| <u>Dispositions IBC</u>   | : |                    |
| <u>Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u>           | : |                    |
| <u>Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u> | : |                    |
| <u>Codes EmS</u>  | : | F-A, S-A           |
| <u>Arrimage et manutention</u>  | : | Catégorie B<br>SW2 |
| <u>Séparation</u>   | : |                    |
| <u>Propriétés et observations</u>   | : |                    |

## EL COMMANDANTE E-Liquide 11 mg/mL

### IATA

|   |   |          |
|---|---|----------|
| <u>PCA - Quantités exceptées</u>  | : | E1       |
| <u>PCA - Quantités limitées - Instructions d'emballage</u>              | : | Y642     |
| <u>PCA - Quantités limitées - Quantité nette maximale par emballage</u> | : | 2L       |
| <u>PCA - Packing Instructions</u>                                       | : | 655      |
| <u>PCA - Quantité nette maximale par emballage</u>                      | : | 60L      |
| <u>CAO - Instructions d'emballage</u>                                   | : | 663      |
| <u>CAO - Quantité nette maximale par emballage</u>                      | : | 220L     |
| <u>Dispositions particulières</u>                                       | : | A3 A4 A6 |
| <u>Code ERG</u>   | : | 6L       |

14.7 - Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Substances REACH candidates                      Aucun

Substances Annex XIV                      Aucun

Substances Annex XVII                      Aucun

Teneur en COV                      Aucune donnée disponible

15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit                      - Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

| Version | Date d'émission | Auteur | Description des modifications |
|---------|-----------------|--------|-------------------------------|
| 1       | 05/04/2023      |        |                               |

Textes des phrases réglementaires

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Acute Tox. 2 Dermal     | Toxicité aiguë (dermique) - Catégorie 2                   |
| Acute Tox. 2 Inhalation | Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 2             |
| Acute Tox. 2 Oral       | Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 2             |
| Acute Tox. 4 Oral       | Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 4             |
| Aquatic Chronic 2       | Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 2 |
| Eye Dam. 1              | Lésions oculaires graves - Catégorie 1                    |
| Eye Irrit. 2            | Irritation oculaire - Catégorie 2                         |
| H302                    | Nocif en cas d'ingestion                                  |
| Not Classified          | Non classé  |
| Skin Irrit. 2           | Irritation cutanée - Catégorie 2                          |

---

## EL COMMANDANTE E-Liquide 11 mg/mL

---

|               |  |
|---------------|--|
| Skin Sens. 1A | Sensibilisation cutanée - Catégorie 1A |
|---------------|--|

\*\*\* \*\*