

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date d'émission 02-06-2017

Date de révision 02-06-2017

Numéro de révision 1

## Section 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit Liqua Coffee 0 mg/ml

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

Utilisation recommandée E-liquide pour cigarette électronique

Utilisations déconseillées Ce produit ne doit pas être utilisé par des personnes de moins de 18 ans, par des non-fumeurs, par des femmes enceintes ou qui allaitent, par des personnes atteintes de problèmes cardio-vasculaires, d'asthme ou par des personnes sensibles aux ingrédients.

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

#### Fournisseur

Ritchy EU s.r.o.  
Karla Engliše 519/11, Praha 5,  
Czech Republic, 15000  
+420 225 067 840  
support@liqua.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008 |                    |
|---|--------------------|
| Europe  | 112                |
| Autriche  | +43 1 406 43 43    |
| Belgique  | +32 070 245 245    |
| Bulgarie  | +359 2 9154 233    |
| République tchèque  | +420 224 919 293   |
| Danemark  | +45 82 12 12 12    |
| Finlande  | +358 09 471 977    |
| France  | +33 8 20 20 18 16  |
| Allemagne   | 030/19240          |
| Grèce   | (0030) 2107793777  |
| Hongrie   | (+36-80) 201-199   |
| Italie  | +39 06 59 94 37 33 |
| Norvège   | +47 22 59 13 00    |
| Pologne   | +48 42 2538 424    |
| Slovaquie   | +421 2 4854 4511   |
| Suisse  | 145                |
| Royaume-Uni   | +44 151 951 3317   |

## Section 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

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

#### Règlement (CE) n° 1272/2008

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

### Conseils de prudence

P102 - Tenir hors de portée des enfants

### 2.3. Autres dangers

Évaluation PBT et vPvB

Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT). Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).

## Section 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

### 3.2. Mélanges

| Nom chimique     | N° CE     | Numéro CAS | % massique | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Numéro d'enregistrement REACH |
|------------------|-----------|------------|------------|---|-------------------------------|
| Glycérol         | 200-289-5 | 56-81-5    | 50         | Not classified  | Aucune information disponible |
| Propylène Glycol | 200-338-0 | 57-55-6    | 49.286     | Not classified  | Aucune information disponible |

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

## Section 4 : PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

#### **Inhalation**

Transporter la victime à l'air frais.

#### **Contact oculaire**

Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin.

#### **Contact avec la peau**

Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.

#### **Ingestion**

Nettoyer la bouche à l'eau puis boire une grande quantité d'eau.

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

#### **Symptômes**

Aucune information disponible.

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

Note au médecin Traiter les symptômes.

**Section 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

Moyens d'extinction appropriés Aucune information disponible.

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

Dangers spécifiques dus au produit chimique Aucune information disponible.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

**Section 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTEL****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions individuelles Mettre en place une ventilation adaptée.

Pour les secouristes Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Précautions pour la protection de l'environnement Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

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

Méthodes de confinement Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

Méthodes de nettoyage Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

Prévention des dangers secondaires Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Référence à d'autres sections Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

## Section 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

**Conditions de conservation** Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

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

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

## Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

| Nom chimique                | Union européenne          | Royaume-Uni  | France  | Espagne  | Allemagne  |
|-----------------------------|---------------------------|--|---|--|--|
| Glycérol<br>56-81-5         | -                         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  | -  |
| Propylène Glycol<br>57-55-6 | -                         | TWA: 150 ppm<br>TWA: 474 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 450 ppm<br>STEL: 1422 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> | -   | -  | -  |
| Nom chimique                | Italie                    | Portugal   | Pays-Bas  | Finlande   | Danemark   |
| Glycérol<br>56-81-5         | -                         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  | -   | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>  | -  |
| Nom chimique                | Autriche                  | Suisse   | Pologne   | Norvège  | Irlande  |
| Glycérol<br>56-81-5         | -                         | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | -  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>  |
| Propylène Glycol<br>57-55-6 | -                         | -  | -   | TWA: 25 ppm<br>TWA: 79 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 25 ppm<br>STEL: 79 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 150 ppm<br>TWA: 470 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 450 ppm<br>STEL: 1410 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> |
| Nom chimique                | Belgique                  | Bulgarie   | Croatie   | Cyprus   | République tchèque   |
| Glycérol<br>56-81-5         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | -  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | -  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>   |
| Propylène Glycol<br>57-55-6 | -                         | -  | TWA: 150 ppm<br>TWA: 474 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | -  | -  |
| Nom chimique                | Estonie                   | Gibraltar  | Grèce   | Hongrie  | Lettonie   |

|                             |                           |            |       |          |                          |
|-----------------------------|---------------------------|------------|-------|----------|--------------------------|
| Glycérol<br>56-81-5         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | -          | -     | -        | -                        |
| Propylène Glycol<br>57-55-6 | -                         | -          | -     | -        | TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> |
| Nom chimique                | Lituanie                  | Luxembourg | Malta | Roumanie | Slovaquie                |
| Propylène Glycol<br>57-55-6 | TWA: 7 mg/m <sup>3</sup>  | -          | -     | -        | -                        |

Voir la section 16 pour les termes et abréviations

Pays

Belgique

Croatie

République tchèque

Estonie

Finlande

France

Irlande

Lettonie

Lituanie

Norvège

Pologne

Portugal

Espagne

Suisse

Royaume-Uni

Legal basis

- Arrêté royal relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
- Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Ministar rada i mirovinskoga sustava, Zagreb, 31. svibnja 2013
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, Příloha 2: Chemické látky, jejich hygienické limity a postup při jejich stanovení (ČÁST A)
- Tookeskkonna keemiliste ohutegurite piinormid, Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrusnr 293
- Förordningen om koncentrationer som befunnits skadliga, 268/2014; HTP-arvot 2014, Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
- ED 984, Publié 2012 par l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité)
- 2016 Code of Practice for the Safety, Health and Welfare at Work (Chemical Agents) Regulations 2001
- Ministru Kabineta noteikumi Nr. 325 - Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās, Rīgā 2007.gada 15.maijā, publicēts "LV", 80 (3656), 18.05.2007
- Grozījumi - Ministru Kabineta noteikumi Nr.92, 01.02.2011, publicēts "Latvijas Vēstnesis" 19 (4417), 03.02.2011
- Grozījumi - Ministru kabineta noteikumi Nr.163, Rīgā 2015.gada 7.aprīlī, Publicēts: "Latvijas Vēstnesis", 69 (5387), 09.04.2015
- Isakymas V-824/A1-389 2011 m. rugsejo 1 d., Del Lietuvos higienos normos HN 23:2011 "Cheminiu medžiagu profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai", Publikavimas: Valstybes žinios, 2011-09-10, Nr. 112-5274
- Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), Sist-Endret FOR-2016-06-21-760 fra 2016/07/01
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dziennik Ustaw 2014 Nr. 0 poz. 817, dnia 6 czerwca 2014
- Valores-limite e índices biológicos de exposição profissional a agentes químicos, Norma Portuguesa NP 1796:2014
- Decreto-Lei n.º 24/2012 - Transposição de Directiva 2000/39/CE Valores Limite de Exposição Profissional Indicativos, Edição 6 de fevereiro de 2012
- INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos en España, Tabla 1, Publicado inicialmente en 1999, Última edición enero 2016
- Ley 31/1995 sobre Prevención de Riesgos Laborales Real Decreto 39/1997 sobre Reglamento de los Servicios de Prevención
- Real Decreto 374/2001 sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo
- Grenzwertliste der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA), Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016
- EH40/2005 Workplace exposure limits (Second Edition, published 2011)

Niveau dérivé sans effet (DNEL)

Aucune information disponible.

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

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

**(a) Protection des yeux/du visage**  
Aucun équipement de protection spécifique exigé.

**(b) Protection de la peau et du corps**

**(i) Protection des mains**  
Aucun équipement de protection spécifique exigé.

**(ii) Autres**  
Aucun équipement de protection spécifique exigé.

**(c) Protection respiratoire**  
Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.

**Dangers thermiques** Sans objet.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Aucune information disponible.

## Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b>État physique</b>  | Liquide                       |
| <b>Aspect</b>         | Aucune information disponible |
| <b>Odeur</b>          | Coffee                        |
| <b>Couleur</b>        | Incolore à jaune              |
| <b>Seuil olfactif</b> | Aucune information disponible |

| <u>Propriété</u>                              | <u>Valeurs</u>           | <u>Remarques • Méthode</u> |
|---|--------------------------|----------------------------|
| <b>pH</b>                                     | 5-6                      | 1% in water                |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b> | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Point / intervalle d'ébullition</b>        | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Point d'éclair</b>                         | 105 - 130 °C             | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Taux d'évaporation</b>                     | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>           | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>    |                          | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Limite supérieure d'inflammabilité:</b>    | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>     | Aucune donnée disponible |                            |

|  |                               |                   |
|--|-------------------------------|-------------------|
| <b>Pression de vapeur</b>                | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>Densité de vapeur</b>                 | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>Densité relative</b>                  | 1.1456                        |                   |
| <b>Hydrosolubilité</b>                   | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>Solubilité(s)</b>                     | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>Coefficient de partage</b>            | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b> | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>Température de décomposition</b>      | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>Viscosité cinématique</b>             | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>Viscosité dynamique</b>               | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>Propriétés explosives</b>             | Aucune information disponible |                   |
| <b>Propriétés comburantes</b>            | Aucune information disponible |                   |

### 9.2. Autres informations

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Point de ramollissement</b>      | Aucune information disponible |
| <b>Masse molaire</b>                | Aucune information disponible |
| <b>Teneur en COV (%)</b>            | Aucune information disponible |
| <b>Densité de liquide</b>           | Aucune information disponible |
| <b>Masse volumique apparente</b>    | Aucune information disponible |
| <b>Granulométrie</b>                | Aucune information disponible |
| <b>Distribution granulométrique</b> | Aucune information disponible |

## Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| <b>Réactivité</b> | Aucune information disponible. |
|-------------------|--------------------------------|

### 10.2. Stabilité chimique

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| <b>Stabilité</b> | Stable dans les conditions normales. |
|------------------|--------------------------------------|

### **Données d'explosion**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Sensibilité aux chocs mécaniques</b>    | Aucun(e). |
| <b>Sensibilité aux décharges statiques</b> | Aucun(e). |

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|   |  |
|---|--|
| <b>Possibilité de réactions dangereuses</b> | Aucun(e) dans des conditions normales de transformation. |
|---|--|

### 10.4. Conditions à éviter

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Conditions à éviter</b> | Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies. |
|----------------------------|--|

### 10.5. Matières incompatibles

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Matières incompatibles</b> | Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies. |
|-------------------------------|--|

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

|  |  |
|--|--|
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies. |
|--|--|

## Section 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Informations sur les voies d'exposition probables

##### Informations sur le produit

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Inhalation</b>           | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| <b>Contact oculaire</b>     | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| <b>Contact avec la peau</b> | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| <b>Ingestion</b>            | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |

#### Informations sur les effets toxicologiques

**Symptômes** Aucune information disponible.

#### Mesures numériques de toxicité

##### Toxicité aiguë

**Toxicité aiguë inconnue** 0.00175 % du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue.  
 0.00175 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion.  
 0.00175 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané.  
 0.00175 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz).  
 0.00175 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur).  
 0.00175 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard).

#### Informations sur les composants

| Nom chimique     | DL50 par voie orale      | Type        |
|------------------|--------------------------|-------------|
| Glycérol         | = 12600 mg/kg ( Rat )    | Fournisseur |
| Propylène Glycol | > 22 g/kg ( Rat )        | Fournisseur |
| Nom chimique     | DL50, voie cutanée       | Type        |
| Glycérol         | > 18700 mg/kg ( Rabbit ) | Fournisseur |
| Propylène Glycol | > 2000 mg/kg ( Rabbit )  | Fournisseur |

#### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Cancérogénicité</b>               | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b> | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>STOT - exposition unique</b>      | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>STOT - exposition répétée</b>     | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Danger par aspiration</b>         | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

## Section 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

#### Écotoxicité

**Toxicité pour le milieu aquatique inconnue** Contient 0.01675 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

| Nom chimique     | Algues/végétaux aquatiques                                  | Poisson   | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés  |
|------------------|---|---|------------------------------------|--|
| Glycérol         | -   | 51 - 57: 96 h<br>Oncorhynchus mykiss<br>mL/L LC50 static  | -                                  | 500: 24 h Daphnia magna<br>mg/L EC50   |
| Propylène Glycol | 19000: 96 h<br>Pseudokirchneriella<br>subcapitata mg/L EC50 | 41 - 47: 96 h<br>Oncorhynchus mykiss<br>mL/L LC50 static 51600:<br>96 h Oncorhynchus<br>mykiss mg/L LC50 static<br>51400: 96 h Pimephales<br>promelas mg/L LC50<br>static 710: 96 h<br>Pimephales promelas<br>mg/L LC50 | -                                  | 1000: 48 h Daphnia<br>magna mg/L EC50 Static<br>10000: 24 h Daphnia<br>magna mg/L EC50 |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulation** Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

#### Informations sur les composants

| Nom chimique | Coefficient de partage |
|--------------|------------------------|
| Glycérol     | -1.76                  |

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Évaluation PBT et vPvB** Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme persistante,

bioaccumulable ou toxique (PBT)  
 Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB)

### **12.6. Autres effets néfastes**

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens      Aucun(e) connu(e).

## **Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

|   |   |
|---|---|
| <b>Déchets de résidus/produits inutilisés</b> | Récupérer dans des récipients fermés et adaptés pour élimination. Éliminer les déchets de produits ou les récipients usagés selon les réglementations locales. Emporter les récipients vides jusqu'à un site homologué de manipulation des déchets pour recyclage ou élimination. Toute élimination ou réutilisation inappropriée de ce récipient peut être dangereuse et illégale. Pour plus d'informations, contacter l'autorité locale de gestion des déchets. |
| <b>Emballages contaminés</b>                  | Vider le contenu restant. Laver abondamment avec de l'eau. Expédition à un organisme de recyclage, de récupération ou d'incinération homologué.   |
| <b>Autres informations</b>                    | Catalogue européen des déchets. Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.   |

## **Section 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

### **IMDG**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>   | Non réglementé                |
| <b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>   | Non réglementé                |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>  | Non réglementé                |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>   | Non réglementé                |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>   | Sans objet                    |
| <b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                  | Aucun(e)                      |
| <b>14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC</b> | Aucune information disponible |

### **RID**

|  |                |
|--|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                            | Non réglementé |
| <b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>    | Non réglementé |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b> | Non réglementé |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                    | Non réglementé |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>          | Sans objet     |
| <b>14.6. Précautions particulières à</b>           | Aucun(e)       |

prendre par l'utilisateur

#### **ADR**

|  |                |
|--|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>  | Non réglementé |
| <b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>                    | Non réglementé |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                 | Non réglementé |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                    | Non réglementé |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                          | Sans objet     |
| <b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> | Aucun(e)       |

#### **IATA**

|  |                |
|--|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>  | Non réglementé |
| <b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>                    | Non réglementé |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                 | Non réglementé |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                    | Non réglementé |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                          | Sans objet     |
| <b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> | Aucun(e)       |

## Section 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

#### **Réglementations nationales**

Voir la section 8 pour les paramètres nationaux de contrôle de l'exposition

France: Articles 22, 23 et 33 de la LOI no 2016-41 du 26 janvier 2016 de modernisation de notre système de santé  
 Article 7 de l'Arrêté du 21 mars 2016 relatif aux conditions de neutralité et d'uniformisation des conditionnements et du papier des cigarettes et du tabac à rouler  
 Ordonnance no 2016-623 du 19 mai 2016 portant transposition de la directive 2014/40/UE sur la fabrication, la présentation et la vente des produits du tabac et des produits connexes  
 Arrêté du 19 mai 2016 relatif aux modalités d'inscription des avertissements sanitaires sur les unités de conditionnement des produits du tabac, des produits du vapotage, des produits à fumer à base de plantes autres que le tabac et du papier à rouler les cigarettes  
 Arrêté du 19 mai 2016 relatif aux produits du vapotage contenant de la nicotine  
 Décret n° 2016-1117 du 11 août 2016 relatif à la fabrication, à la présentation, à la vente et à l'usage des produits du tabac, des produits du vapotage et des produits à fumer à base de plantes autres que le tabac  
 Décret n° 2016-1139 du 22 août 2016 complétant les dispositions relatives à la fabrication, à la présentation, à la vente et à l'usage des produits du tabac, des produits du vapotage et des produits à fumer à base de plantes autres que le tabac  
 Arrêté du 22 août 2016 relatif aux produits du tabac, du vapotage, et à fumer à base de plantes autres que le tabac ainsi qu'au papier à rouler les cigarettes

Grand-Duché de Luxembourg: Règlement grand-ducal du 26 mai 2016  
 Loi du 11 août 2006 relative à la lutte antitabac  
 Règlement grand-ducal du 16 septembre 2003

**France**

**Maladies professionnelles (R-463-3, France)**

| Nom chimique                | Numéro RG, France | Titre |
|-----------------------------|-------------------|-------|
| Propylène Glycol<br>57-55-6 | RG 84             | -     |

**Union européenne**

DIRECTIVE 2014/40/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 3 avril 2014 relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des États membres en matière de fabrication, de présentation et de vente des produits du tabac et des produits connexes, et abrogeant la directive 2001/37/CE

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

**Polluants organiques persistants**

Sans objet

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone** Sans objet

**Inventaires internationaux**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>TSCA</b>             | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>DSL/NDSL</b>         | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>EINECS/ELINCS</b>    | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>ENCS</b>             | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>IECSC</b>            | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>KECL</b>             | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>PICCS</b>            | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>AICS (Australie)</b> | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |

**Légende :**

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

**Rapport sur la sécurité chimique** Aucune information disponible

|   |
|---|
| <b>Section 16 : AUTRES INFORMATIONS</b> |
|---|

**Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité****Légende**

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

**Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

|         |                                 |      |  |
|---------|---------------------------------|------|--|
| TWA     | TWA (moyenne pondérée en temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme, États-Unis) |
| Plafond | Valeur limite maximale          | *    | Désignation « Peau »                                 |

| Méthode de classification                                 |                   |
|---|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul |
| Acute inhalation toxicity - Vapor                         | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                      | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                                   | Méthode de calcul |
| Mutagénicité  | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité   | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction                             | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique                                  | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                                 | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                                  | Méthode de calcul |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique               | Méthode de calcul |
| Toxicité par aspiration                                   | Méthode de calcul |
|   | Méthode de calcul |

Date d'émission 02-06-2017

Date de révision 02-06-2017

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006

#### Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité