

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

|                    |                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forme du produit   | : Mélange                                                                                     |
| Nom commercial     | : Minimal Badiane Rouge / Red Aniseed 10 mg/ml                                                |
| UFI                | : 94V0-80FN-Y00K-6RT3                                                                         |
| Code du produit    | : EXA-10                                                                                      |
| Type de produit    | : E-Liquide nicotiné destiné à être utilisé dans un dispositif de type cigarette électronique |
| Groupe de produits | : Produit commercial                                                                          |

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

|                                     |                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Destiné au grand public             |                                                                                               |
| Catégorie d'usage principal         | : Utilisation par les consommateurs                                                           |
| Utilisation de la substance/mélange | : E-Liquide nicotiné destiné à être utilisé dans un dispositif de type cigarette électronique |

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

ERAG  
118-130 AVENUE JEAN JAURES  
Boîte postale 75171  
FR 75019 PARIS CEDEX 19  
FRANCE  
T +33184176094  
[contact@thefuu.com](mailto:contact@thefuu.com), [www.thefuu.com](http://www.thefuu.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-------------------|---------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| France      | ORFILA            |         | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4            | H302 |
| Toxicité aiguë (Inhalation:vapeur) Catégorie 3          | H331 |
| Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16 |      |

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Nocif en cas d'ingestion.

# Minimal Badiane Rouge / Red Aniseed 10 mg/ml

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



GHS07

Mention d'avertissement (CLP)

: Attention

Contient

: sels de nicotine

Mentions de danger (CLP)

: H332 - Nocif par inhalation.

Conseils de prudence (CLP)

: P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P304+P340+P311 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Phrases EUH

: EUH208 - Contient trans-Anethole(4180-23-8). Peut produire une réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                                                                                                                                                                | Identificateur de produit                                                                    | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glycerin mist;Glycerol, mlha;Glütseriin (glütserool,1,2,3-propaantriool);Glyseroli;Glicerol;Glycerol, mist;Glicerol aerosole;Glicerina, névoas;Glycerol;Glicerina;Glycerin;Glicerina, niebles;Glycérine;Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel) | N° CAS: 56-81-5<br>N° CE: 200-289-5                                                          | 50 – 80 | Acute Tox. 3 (par inhalation : vapeurs), H331                                                                                                  |
| sels de nicotine                                                                                                                                                                                                                                   | N° Index: 614-002-00-X                                                                       | 1       | Acute Tox. 2 (par inhalation), H330<br>Acute Tox. 1 (par voie cutanée), H310<br>Acute Tox. 2 (par voie orale), H300<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| trans-Anethole                                                                                                                                                                                                                                     | N° CAS: 4180-23-8<br>N° CE: 224-052-0                                                        | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1, H317                                                                                                                             |
| Acide acétique<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires                                                                                                                                              | N° CAS: 64-19-7<br>N° CE: 200-580-7<br>N° Index: 607-002-00-6                                | < 0,1   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312<br>Skin Corr. 1A, H314                                                             |
| Acétate d'isopentyle<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires                                                                                                                                        | N° CAS: 123-92-2<br>N° CE: 204-662-3<br>N° Index: 607-130-00-2<br>N° REACH: 01-2119548408-32 | < 0,1   | Flam. Liq. 3, H226                                                                                                                             |

# Minimal Badiane Rouge / Red Aniseed 10 mg/ml

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom                                                                                                  | Identificateur de produit                                      | %     | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|
| Ethyl Acetate<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 141-78-6<br>N° CE: 205-500-4<br>N° Index: 607-022-00-5 | < 0,1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

| Limites de concentration spécifiques: |                                                               |                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom                                   | Identificateur de produit                                     | Limites de concentration spécifiques (%)                                                                                                         |
| Acide acétique                        | N° CAS: 64-19-7<br>N° CE: 200-580-7<br>N° Index: 607-002-00-6 | (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315<br>(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319<br>(25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B; H314<br>(90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                  |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.                        |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.                                                              |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                |                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|

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

|                                                       |                                           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                              |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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

|                      |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procédures d'urgence | : Ventiler la zone de déversement. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

# Minimal Badiane Rouge / Red Aniseed 10 mg/ml

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.  
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter un équipement de protection individuel.  
Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| Acide acétique (64-19-7)                                          |                              |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                              |
| Nom local                                                         | Acetic acid                  |
| IOEL TWA                                                          | 25 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                                                   | 10 ppm                       |
| IOEL STEL                                                         | 50 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                                                   | 20 ppm                       |
| Remarque                                                          | SCOEL Recommendations (2012) |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                              |
| Nom local                                                         | Acide acétique               |
| VLE (OEL C/STEL)                                                  | 25 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                                                   | 10 ppm                       |
| Remarque                                                          | Valeurs recommandées/admises |

# Minimal Badiane Rouge / Red Aniseed 10 mg/ml

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Ethyl Acetate (141-78-6)                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |
| Nom local                                                                                                                                                                                                                                                    | Ethyl Acetate                                                                                                                                               |
| IOEL TWA                                                                                                                                                                                                                                                     | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 200 ppm                                                                                                                                                     |
| IOEL STEL                                                                                                                                                                                                                                                    | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 400 ppm                                                                                                                                                     |
| Remarque                                                                                                                                                                                                                                                     | SCOEL Recommendations (2008)                                                                                                                                |
| Référence réglementaire                                                                                                                                                                                                                                      | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164                                                                                                                          |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |
| Nom local                                                                                                                                                                                                                                                    | Acétate d'éthyle                                                                                                                                            |
| VME (OEL TWA)                                                                                                                                                                                                                                                | 1400 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 400 ppm                                                                                                                                                     |
| VLE (OEL C/STEL)                                                                                                                                                                                                                                             | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 400 ppm                                                                                                                                                     |
| Remarque                                                                                                                                                                                                                                                     | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                                |
| Référence réglementaire                                                                                                                                                                                                                                      | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) |
| Acétate d'isopentyle (123-92-2)                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |
| Nom local                                                                                                                                                                                                                                                    | Isopentylacetate                                                                                                                                            |
| IOEL TWA                                                                                                                                                                                                                                                     | 270 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 50 ppm                                                                                                                                                      |
| IOEL STEL                                                                                                                                                                                                                                                    | 540 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 ppm                                                                                                                                                     |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |
| Nom local                                                                                                                                                                                                                                                    | Acétate d'isopentyle                                                                                                                                        |
| VME (OEL TWA)                                                                                                                                                                                                                                                | 270 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 50 ppm                                                                                                                                                      |
| VLE (OEL C/STEL)                                                                                                                                                                                                                                             | 540 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 ppm                                                                                                                                                     |
| Remarque                                                                                                                                                                                                                                                     | Valeurs réglementaires contraignantes                                                                                                                       |
| Glycerin mist;Glycerol, mlha;Glütseriin (glütserool,1,2,3-propaantriool);Glyseroli;Glicerol;Glycerol, mist;Glicerol aerosole;Glicerina, névoas;Glycerol;Glicerina;Glycerin;Glicerina, niebles;Glycérine;Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel) (56-81-5) |                                                                                                                                                             |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |
| Nom local                                                                                                                                                                                                                                                    | Glycérine                                                                                                                                                   |
| VME (OEL TWA)                                                                                                                                                                                                                                                | 10 mg/m <sup>3</sup> (aérosols)                                                                                                                             |
| Remarque                                                                                                                                                                                                                                                     | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                                |
| Référence réglementaire                                                                                                                                                                                                                                      | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)                                                                                      |

# Minimal Badiane Rouge / Red Aniseed 10 mg/ml

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### Équipements de protection individuelle

##### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

#### Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

Gants de protection

#### Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

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

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| État physique                                  | : Liquide                  |
| Couleur                                        | : Incolore. Jaune à Rouge. |
| Odeur                                          | : Pas disponible           |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible           |
| Point de fusion                                | : Non applicable           |
| Point de congélation                           | : Pas disponible           |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible           |
| Inflammabilité                                 | : Non applicable           |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible           |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible           |
| Point d'éclair                                 | : > 90 °C                  |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible           |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible           |
| pH                                             | : 6 – 9                    |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible           |
| Solubilité                                     | : Pas disponible           |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible           |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible           |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible           |
| Masse volumique                                | : Pas disponible           |
| Densité relative                               | : Pas disponible           |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible           |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable           |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Minimal Badiane Rouge / Red Aniseed 10 mg/ml

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

#### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Nocif en cas d'ingestion.  
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé.  
Toxicité aiguë (Inhalation) : Inhalation:vapeur: Toxique par inhalation.

| Minimal Badiane Rouge / Red Aniseed 10 mg/ml |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| ETA CLP (voie orale)                         | 500 mg/kg de poids corporel     |
| ETA CLP (vapeurs)                            | 4,924 mg/l/4h                   |
| Acide acétique (64-19-7)                     |                                 |
| DL50 orale rat                               | 3310 mg/kg                      |
| DL50 orale                                   | 4960 mg/kg de poids corporel    |
| DL50 cutanée lapin                           | 1060 mg/kg                      |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm]                  | 16000 ppm                       |
| Ethyl Acetate (141-78-6)                     |                                 |
| DL50 orale rat                               | 11,3 ml/kg                      |
| DL50 orale                                   | 4934 mg/kg de poids corporel    |
| DL50 cutanée lapin                           | > 20000 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat                        | 1600 mg/l                       |
| trans-Anethole (4180-23-8)                   |                                 |
| DL50 orale                                   | 3000 mg/kg                      |
| Acétate d'isopentyle (123-92-2)              |                                 |
| DL50 orale rat                               | 16,6 g/kg                       |
| DL50 cutanée lapin                           | > 5000 mg/kg                    |

# Minimal Badiane Rouge / Red Aniseed 10 mg/ml

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

**Glycerin mist;Glycerol, mlha;Glütseriin (glütserool,1,2,3-propaantriool);Glyseroli;Glicerol;Glycerol, mist;Glicerol aerosole;Glicerina, névoas;Glycerol;Glicerina;Glycerin;Glicerina, niebles;Glycérine;Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel) (56-81-5)**

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| DL50 orale rat                  | 27000 mg/kg   |
| DL50 cutanée lapin              | > 10000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat           | 5,85 mg/l air |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | > 2,75 mg/l   |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
pH: 6 – 9

### Acide acétique (64-19-7)

|    |     |
|----|-----|
| pH | 2,4 |
|----|-----|

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé  
pH: 6 – 9

### Acide acétique (64-19-7)

|    |     |
|----|-----|
| pH | 2,4 |
|----|-----|

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé  
Toxicité pour la reproduction : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé

### Ethyl Acetate (141-78-6)

|                                                                             |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

### Acide acétique (64-19-7)

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 290 mg/kg de poids corporel |
|-----------------------------|-----------------------------|

### Ethyl Acetate (141-78-6)

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 3600 mg/kg de poids corporel |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 900 mg/kg de poids corporel  |

### Acétate d'isopentyle (123-92-2)

|                                                      |                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours) | 443,07 mg/kg de poids corporel |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|

Danger par aspiration : Non classé

### Acide acétique (64-19-7)

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Viscosité, cinématique | 1,015 mm²/s |
|------------------------|-------------|

### Acétate d'isopentyle (123-92-2)

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Viscosité, cinématique | 1,176 mm²/s |
|------------------------|-------------|

## 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Minimal Badiane Rouge / Red Aniseed 10 mg/ml

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

|                                                            |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - général                                         | : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé                                                                                                                                          |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Non classé                                                                                                                                          |

| Acide acétique (64-19-7) |                  |
|--------------------------|------------------|
| CL50 - Poisson [1]       | 31,3 – 67,6 mg/l |
| CL50 - Poisson [2]       | > 300,82 mg/l    |
| CE50 - Crustacés [1]     | 18,9 mg/l        |
| CE50 - Crustacés [2]     | > 300,82 mg/l    |
| CE50 72h - Algues [1]    | 4,51 mg/l        |
| CE50 72h - Algues [2]    | > 300,82 mg/l    |

| Ethyl Acetate (141-78-6) |          |
|--------------------------|----------|
| CL50 - Poisson [1]       | 230 mg/l |
| NOEC (chronique)         | 2,4 mg/l |

| Acétate d'isopentyle (123-92-2) |         |
|---------------------------------|---------|
| CL50 - Poisson [1]              | 36 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1]            | 42 mg/l |

| Glycerin mist;Glycerol, mlha;Glütseriin (glütserool,1,2,3-propaantriool);Glyseroli;Glicerol;Glycerol, mist;Glicerol aerosole;Glicerina, névoas;Glycerol;Glicerina;Glycerin;Glicerina, niebles;Glycérine;Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel) (56-81-5) |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CL50 - Poisson [1]                                                                                                                                                                                                                                           | 54000 mg/l |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Minimal Badiane Rouge / Red Aniseed 10 mg/ml |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité                 | Rapidement dégradable |
| Acide acétique (64-19-7)                     |                       |
| Persistance et dégradabilité                 | Rapidement dégradable |
| Ethyl Acetate (141-78-6)                     |                       |
| Persistance et dégradabilité                 | Rapidement dégradable |
| trans-Anethole (4180-23-8)                   |                       |
| Persistance et dégradabilité                 | Rapidement dégradable |
| Acétate d'isopentyle (123-92-2)              |                       |
| Persistance et dégradabilité                 | Rapidement dégradable |
| sels de nicotine                             |                       |
| Persistance et dégradabilité                 | Rapidement dégradable |

# Minimal Badiane Rouge / Red Aniseed 10 mg/ml

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Glycerin mist;Glycerol, mlha;Glütseriin (glütserool,1,2,3-propaantriool);Glyseroli;Glicerol;Glycerol, mist;Glicerol aerosole;Glicerina, névoas;Glycerol;Glicerina;Glycerin;Glicerina, niebles;Glycérine;Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel) (56-81-5) |                       |
| Persistence et dégradabilité                                                                                                                                                                                                                                 | Rapidement dégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

|                                                                                                                                                                                                                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Acide acétique (64-19-7)                                                                                                                                                                                                                                     |       |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                                                                                                                                                                                               | -0,17 |
| Ethyl Acetate (141-78-6)                                                                                                                                                                                                                                     |       |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                                                                                                                                                                                               | 0,73  |
| Acétate d'isopentyle (123-92-2)                                                                                                                                                                                                                              |       |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                                                                                                                                                                                               | 2,13  |
| Glycerin mist;Glycerol, mlha;Glütseriin (glütserool,1,2,3-propaantriool);Glyseroli;Glicerol;Glycerol, mist;Glicerol aerosole;Glicerina, névoas;Glycerol;Glicerina;Glycerin;Glicerina, niebles;Glycérine;Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel) (56-81-5) |       |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                                                                                                                                                                                               | -1,75 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                | IMDG           | IATA           |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification        |                |                |
| Non applicable                                     | Non applicable | Non applicable |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU |                |                |
| Non applicable                                     | Non applicable | Non applicable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        |                |                |
| Non applicable                                     | Non applicable | Non applicable |

# Minimal Badiane Rouge / Red Aniseed 10 mg/ml

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| ADR                                            | IMDG           | IATA           |
|------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 14.4. Groupe d'emballage                       |                |                |
| Non applicable                                 | Non applicable | Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement             |                |                |
| Non applicable                                 | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles |                |                |

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

#### Transport par voie terrestre

Non applicable

#### Transport maritime

Non applicable

#### Transport aérien

Non applicable

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

Non applicable

## 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

#### Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

##### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

##### Règlement sur l'ozone (2024/590)

##### Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage

##### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

##### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

# Minimal Badiane Rouge / Red Aniseed 10 mg/ml

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code                      | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RG 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
| VLB                        | Valeur limite biologique                                                                                            |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                                        |
| CLP                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| CE50                       | Concentration médiane effective                                                                                     |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| EN                         | Norme européenne                                                                                                    |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                         |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé                                                                              |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé                                                                              |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé                                                                                       |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé                                                                                    |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle                                                                                 |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                              |
| REACH                      | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité                                                                                        |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable                                                                              |

# Minimal Badiane Rouge / Red Aniseed 10 mg/ml

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes: |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| WGK                        | Classe de pollution des eaux |

| Texte intégral des phrases H et EUH:    |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 1 (par voie cutanée)         | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 1                                                        |
| Acute Tox. 2 (par inhalation)           | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 2                                                          |
| Acute Tox. 2 (par voie orale)           | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 2                                                          |
| Acute Tox. 3 (par inhalation : vapeurs) | Toxicité aiguë (Inhalation:vapeur) Catégorie 3                                                        |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée)         | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4                                                        |
| Aquatic Chronic 2                       | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2                                    |
| Eye Irrit. 2                            | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                             |
| Flam. Liq. 2                            | Liquides inflammables, catégorie 2                                                                    |
| Flam. Liq. 3                            | Liquides inflammables, catégorie 3                                                                    |
| Skin Corr. 1A                           | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A                                        |
| Skin Corr. 1B                           | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B                                        |
| Skin Irrit. 2                           | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                           |
| Skin Sens. 1                            | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                                  |
| STOT SE 3                               | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |
| H225                                    | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                 |
| H226                                    | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                      |
| H300                                    | Mortel en cas d'ingestion.                                                                            |
| H302                                    | Nocif en cas d'ingestion.                                                                             |
| H310                                    | Mortel par contact cutané.                                                                            |
| H312                                    | Nocif par contact cutané.                                                                             |
| H314                                    | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                 |
| H315                                    | Provoque une irritation cutanée.                                                                      |
| H317                                    | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                  |
| H319                                    | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                              |
| H330                                    | Mortel par inhalation.                                                                                |
| H331                                    | Toxique par inhalation.                                                                               |
| H336                                    | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                |
| H411                                    | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                    |
| EUH208                                  | Contient trans-Anethole(4180-23-8). Peut produire une réaction allergique.                            |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.