

## HUILE PARFUMÉE - CRUMBLE FRAMBOISE

### RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

- 1.1 Identificateur de produit:** HUILE PARFUMÉE - CRUMBLE FRAMBOISE
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**  
Utilisations identifiées pertinentes: Matière première à l'usage des industries cosmétiques et pharmaceutiques  
Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la section 7.3
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**  
Fleurs d'Arômes  
3A, Avenue Berton  
7333 Tertre - Hainaut - Belgique  
Tél.: 0032479433347  
fleursdaromes@hotmail.com  
<https://www.fleursdaromes.be/>
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** Centre antipoisons: 070/245.245

### RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange:**  
**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**  
La classification de ce produit a été réalisée conformément au Règlement n° 1272/2008 (CLP).  
Acute Tox. 3: Toxicité aiguë par inhalation, Catégorie 3, H331  
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë par ingestion, Catégorie 4, H302  
Aquatic Acute 1: Dangerosité sévère pour le milieu aquatique, Catégorie 1, H400  
Aquatic Chronic 2: Dangerosité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2, H411  
Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie 2, H319  
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée, Catégorie 1, H317
- 2.2 Éléments d'étiquetage:**  
**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**  
Danger
- 

- Indications de danger:**  
Acute Tox. 3: H331 - Toxique par inhalation  
Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion  
Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques  
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
- Conseils de prudence:**  
P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette  
P102: Tenir hors de portée des enfants  
P264: Se laver soigneusement après manipulation  
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau  
P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer  
P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer  
P501: Éliminer le contenu/récipient à travers le système de collecte sélective activé dans votre commune
- Substances qui contribuent à la classification**  
Benzoate de benzyle (CAS: 120-51-4); Alcool benzylique (CAS: 100-51-6); 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (CAS: 4940-11-8); Coumarin (CAS: 91-64-5)
- Estimation de la toxicité aiguë (ATE mix):**  
21 % (oral), 38 % (cutanée), 88 % (inhalation) du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue
- 2.3 Autres dangers:**  
Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## HUILE PARFUMÉE - CRUMBLE FRAMBOISE

### RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.1 Substances:

Non concerné

#### 3.2 Mélanges:

**Description chimique:** Mélange de substances

**Composants:**

Conformément à l'Annexe II du Règlement (EC) n°1907/2006 (point 3), le produit contient:

| Identification                                                                             | Nom chimique /classification                                                                                                                                   | Concentration |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9<br>Index: 607-085-00-9<br>REACH 01-2119976371-33-XXXX<br>:  | <b>Benzoate de benzyle<sup>(1)</sup></b> Auto classifiée<br>Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Attention | 40 - <70 %    |
| CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9<br>Index: 603-057-00-5<br>REACH 01-2119492630-38-XXXX<br>:  | <b>Alcool benzylique<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00<br>Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332 - Attention                                                    | 5 - <20 %     |
| CAS: 121-33-5<br>EC: 204-465-2<br>Index: Non concerné<br>REACH 01-2119516040-60-XXXX<br>:  | <b>Vanilline<sup>(1)</sup></b> Auto classifiée<br>Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attention                                                           | 5 - <20 %     |
| CAS: 107-41-5<br>EC: 203-489-0<br>Index: 603-053-00-3<br>REACH 01-2119539582-35-XXXX<br>:  | <b>2-méthyl-2,4-pentanediol<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00<br>Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attention                             | 5 - <20 %     |
| CAS: 4940-11-8<br>EC: 225-582-5<br>Index: Non concerné<br>REACH 01-2120758795-36-XXXX<br>: | <b>2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone<sup>(1)</sup></b> Auto classifiée<br>Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Attention                                          | 5 - <20 %     |
| CAS: 121-32-4<br>EC: 204-464-7<br>Index: Non concerné<br>REACH 01-2119958961-24-XXXX<br>:  | <b>3-éthoxy-4-hydroxybenzaldéhyde<sup>(1)</sup></b> Auto classifiée<br>Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attention                                      | 2 - <5 %      |
| CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7<br>Index: Non concerné<br>REACH 01-2119943756-26-XXXX<br>:   | <b>Coumarin<sup>(1)</sup></b> Auto classifiée<br>Règlement 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Danger        | 2 - <5 %      |

<sup>(1)</sup> Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2015/830

Pour plus d'informations sur les dangers du produit, voir les rubriques 8, 11, 12, 15 et 16.

### RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours:

Consulter immédiatement un médecin, indiquant le SDS pour ce produit

##### Par inhalation:

Transporter immédiatement la victime à l'air frais et la maintenir au repos. Dans les cas graves tels qu'un arrêt cardiaque et respiratoire, des techniques de respiration artificielle seront exécutées (respiration bouche à bouche, massage cardiaque, apport d'oxygène, etc.) en exigeant immédiatement les soins d'un médecin.

##### Par contact cutané:

Retirer les vêtements et les chaussures contaminés, rincer la peau ou, si besoin, doucher abondamment la personne concernée à l'eau froide et au savon neutre. En cas d'affection importante, consulter un médecin. Si le mélange produit des brûlures ou une congélation, ne pas retirer les vêtements car la lésion produite pourrait empirer si ceux-ci sont collés à la peau. Dans le cas où des ampoules se formeraient sur la peau, celles-ci ne doivent jamais être percées car cela augmenterait le risque d'infection.

##### Par contact avec les yeux:

Rincer les yeux avec de l'eau en abondance à température ambiante au minimum pendant 15 minutes. Éviter que la personne affectée se frotte ou ferme les yeux. Si la personne accidentée utilise des lentilles de contact, celles-ci devront être enlevées à condition qu'elles ne soient pas collées aux yeux, auquel cas, cela pourrait provoquer des lésions supplémentaires. Dans tous les cas et après nettoyage, il faudra se rendre chez un médecin le plus rapidement possible muni de la FDS du produit.

##### Par ingestion/aspiration:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## HUILE PARFUMÉE - CRUMBLE FRAMBOISE

### RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS (suite)

Demander immédiatement des soins médicaux en fournissant la FDS du produit concerné. Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie orale avant d'avoir obtenu l'avis d'un médecin. Rincer la bouche et la gorge, vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion. Maintenir la personne affectée au repos.

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

Les effets aigus et à retardement sont ceux signalés dans les paragraphes 2 et 11.

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

Pas pertinent

### RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1 Moyens d'extinction:

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation. En cas d'inflammation provoquée par manipulation, stockage ou usage non conforme, utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), conformément au règlement sur les installations de protection incendie. IL N'EST PAS RECOMMANDÉ d'utiliser des jets d'eau pour l'extinction.

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

La réaction suite à la combustion ou décomposition thermique peut s'avérer très toxique et par conséquent, représenter un risque très élevé pour la santé.

#### 5.3 Conseils aux pompiers:

En fonction de l'ampleur de l'incendie, il pourra être nécessaire de porter des vêtements de protection intégrale ainsi qu'un équipement respiratoire personnel. Disposer d'un minimum d'installations d'urgence ou d'éléments d'intervention (couvertures ignifuges, trousse à pharmacie...) selon la Directive 89/654/EC.

#### Dispositions supplémentaires:

Intervenir conformément au Plan d'Urgences Intérieur et aux Fiches d'information relatives aux interventions en cas d'accidents et autres urgences. Supprimer toute source d'ignition. En cas d'incendie, réfrigérer les récipients et les réservoirs de stockage des produits susceptibles de s'enflammer, et exploser résultant des températures élevées. Éviter le déversement des produits servant à éteindre l'incendie en milieu aquatique.

### RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Isoler les fuites à condition qu'il n'y ait pas de risque supplémentaire pour les personnes en charge de cette tâche. En cas de contact potentiel avec le produit déversé, il est obligatoire de porter l'équipement de protection individuelle (Voir chapitre 8). Évacuer la zone et maintenir éloignées les personnes sans protection.

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

Éviter impérativement tout type de déversement en milieu aquatique. Conserver le produit absorbé dans des récipients hermétiques. Notifier à l'autorité compétente en cas d'exposition auprès du public ou de l'environnement.

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

Nous préconisons:

Absorber le déversement au moyen de sable ou d'un absorbant inerte et le mettre en lieu sûr. Ne pas absorber au moyen de sciure ou autres absorbants combustibles. Pour toute autre information relative à l'élimination, consulter le chapitre 13.

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

Voir les articles 8 et 13.

### RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

A.- Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Respecter la législation en vigueur en matière de prévention des risques au travail. Maintenir les récipients hermétiques. Contrôler les écoulements et déchets, élimination par des méthodes sûres (chapitre 6). Éviter le déversement libre à partir du récipient. Maintenir les lieux ordonnés et propres, où sont manipulés les produits dangereux.

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions.

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation. Il est recommandé de procéder au transvasement lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques pouvant affecter les produits inflammables. Consulter le chapitre 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**HUILE PARFUMÉE - CRUMBLE FRAMBOISE**

**RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)**

C.- Recommandations techniques pour la prévention des risques ergonomiques et toxicologiques.

Pour le contrôle de l'exposition, consulter la rubrique 8. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail; se laver les mains après chaque utilisation; enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans une zone de restauration

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

Du fait de la dangerosité de ce produit pour l'environnement, il est recommandé de le manipuler à l'intérieur d'une zone ayant des barrières de contrôle contre la pollution en cas de déversement et de disposer également d'un matériel absorbant à proximité

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:**

A.- Mesures techniques de stockage

Température minimale: 5 °C

Température maximale: 20 °C

Durée maximale: 18 mois

B.- Conditions générales de stockage

Éviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec des aliments. Pour obtenir des informations supplémentaires voir chapitre 10.5

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):**

A l'exception des indications déjà spécifiées, il n'est pas nécessaire de suivre des recommandations spéciales concernant l'usage de ce produit.

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**8.1 Paramètres de contrôle:**

Substances dont les valeurs limites d'exposition professionnelle doivent être contrôlées sur le lieu de travail (Arrêté royal du 11 mars 2002 et modifications):

| Identification                                          | Valeurs limites environnementales limites |        |                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|-----------------------|
|                                                         | VLEP/GWBB (8h)                            | 25 ppm | 123 mg/m <sup>3</sup> |
| 2-méthyl-2,4-pentanediol<br>CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0 | VLEP/GWBB (STEL)                          |        |                       |

**DNEL (Travailleurs):**

| Identification                                             |            | Courte exposition     |                      | Longue exposition       |                      |
|------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
|                                                            |            | Systémique            | Local                | Systémique              | Local                |
| Benzoate de benzyle<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9      | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent        | Pas pertinent           | Pas pertinent        |
|                                                            | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent        | 2,6 mg/kg               | Pas pertinent        |
|                                                            | Inhalation | 102 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent        | 5,1 mg/m <sup>3</sup>   | Pas pertinent        |
| Alcool benzylique<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9        | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent        | Pas pertinent           | Pas pertinent        |
|                                                            | Cutanée    | 47 mg/kg              | Pas pertinent        | 9,5 mg/kg               | Pas pertinent        |
|                                                            | Inhalation | 450 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent        | 90 mg/m <sup>3</sup>    | Pas pertinent        |
| 2-méthyl-2,4-pentanediol<br>CAS: 107-41-5<br>EC: 203-489-0 | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent        | Pas pertinent           | Pas pertinent        |
|                                                            | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent        | 2 mg/kg                 | Pas pertinent        |
|                                                            | Inhalation | Pas pertinent         | 98 mg/m <sup>3</sup> | 14 mg/m <sup>3</sup>    | 49 mg/m <sup>3</sup> |
| Coumarin<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                  | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent        | Pas pertinent           | Pas pertinent        |
|                                                            | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent        | 0,84 mg/kg              | Pas pertinent        |
|                                                            | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent        | 0,741 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent        |

**DNEL (Population):**

| Identification                                             |            | Courte exposition       |                      | Longue exposition      |                      |
|------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|                                                            |            | Systémique              | Local                | Systémique             | Local                |
| Benzoate de benzyle<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9      | Oral       | 78 mg/kg                | Pas pertinent        | 0,4 mg/kg              | Pas pertinent        |
|                                                            | Cutanée    | Pas pertinent           | Pas pertinent        | 1,3 mg/kg              | Pas pertinent        |
|                                                            | Inhalation | 25 mg/m <sup>3</sup>    | Pas pertinent        | 1,25 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent        |
| Alcool benzylique<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9        | Oral       | 25 mg/kg                | Pas pertinent        | 5 mg/kg                | Pas pertinent        |
|                                                            | Cutanée    | 28,5 mg/kg              | Pas pertinent        | 5,7 mg/kg              | Pas pertinent        |
|                                                            | Inhalation | 40,55 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent        | 8,11 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent        |
| 2-méthyl-2,4-pentanediol<br>CAS: 107-41-5<br>EC: 203-489-0 | Oral       | Pas pertinent           | Pas pertinent        | 1 mg/kg                | Pas pertinent        |
|                                                            | Cutanée    | Pas pertinent           | Pas pertinent        | 1 mg/kg                | Pas pertinent        |
|                                                            | Inhalation | Pas pertinent           | 49 mg/m <sup>3</sup> | 3,5 mg/m <sup>3</sup>  | 25 mg/m <sup>3</sup> |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**HUILE PARFUMÉE - CRUMBLE FRAMBOISE**

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**

| Identification                            |            | Courte exposition |               | Longue exposition       |               |
|-------------------------------------------|------------|-------------------|---------------|-------------------------|---------------|
|                                           |            | Systémique        | Local         | Systémique              | Local         |
| Coumarin<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | 0,42 mg/kg              | Pas pertinent |
|                                           | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 0,42 mg/kg              | Pas pertinent |
|                                           | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 0,183 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent |

**PNEC:**

| Identification                                                   |              |               |                        |               |
|------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------------------------|---------------|
| Benzoate de benzyle<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9            | STP          | 100 mg/L      | Eau douce              | 0,0168 mg/L   |
|                                                                  | Sol          | 2,12 mg/kg    | Eau de mer             | 0,00168 mg/L  |
|                                                                  | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce)  | 10,66 mg/kg   |
|                                                                  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 1,07 mg/kg    |
| Alcool benzylique<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9              | STP          | 39 mg/L       | Eau douce              | 1 mg/L        |
|                                                                  | Sol          | 0,456 mg/kg   | Eau de mer             | 0,1 mg/L      |
|                                                                  | Intermittent | 2,3 mg/L      | Sédiments (Eau douce)  | 5,27 mg/kg    |
|                                                                  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,527 mg/kg   |
| Vanilline<br>CAS: 121-33-5<br>EC: 204-465-2                      | STP          | 10 mg/L       | Eau douce              | 0,118 mg/L    |
|                                                                  | Sol          | 11,54 mg/kg   | Eau de mer             | Pas pertinent |
|                                                                  | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce)  | 58,22 mg/kg   |
|                                                                  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 5,822 mg/kg   |
| 2-méthyl-2,4-pentanediol<br>CAS: 107-41-5<br>EC: 203-489-0       | STP          | 20 mg/L       | Eau douce              | 0,429 mg/L    |
|                                                                  | Sol          | 0,11 mg/kg    | Eau de mer             | 0,0429 mg/L   |
|                                                                  | Intermittent | 4,29 mg/L     | Sédiments (Eau douce)  | 1,79 mg/kg    |
|                                                                  | Oral         | 100 g/kg      | Sédiments (Eau de mer) | 0,179 mg/kg   |
| 3-éthoxy-4-hydroxybenzaldéhyde<br>CAS: 121-32-4<br>EC: 204-464-7 | STP          | 10 mg/L       | Eau douce              | 0,118 mg/L    |
|                                                                  | Sol          | 2,923 mg/kg   | Eau de mer             | 0,0118 mg/L   |
|                                                                  | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce)  | 15 mg/kg      |
|                                                                  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 1,5 mg/kg     |
| Coumarin<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                        | STP          | 10 mg/L       | Eau douce              | 0,0056 mg/L   |
|                                                                  | Sol          | 0,0217 mg/kg  | Eau de mer             | 0,00056 mg/L  |
|                                                                  | Intermittent | 0,056 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 0,207 mg/kg   |
|                                                                  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,0207 mg/kg  |

**8.2 Contrôles de l'exposition:**

**A.- Mesures générales de sécurité et d'hygiène sur le lieu de travail**

Conformément à l'ordre de priorité concernant la surveillance de l'exposition professionnelle, l'extraction localisée dans la zone de travail est recommandée comme mesure de protection collective pour éviter de dépasser les limites d'exposition professionnelle. Dans le cas où des équipements de protection individuelle seraient utilisés, ils doivent posséder le <marquage CE>. Pour plus de renseignements sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, type de protection,...) consulter la brochure d'informations fournie par le fabricant de l'EPI. Les indications formulées dans ce point concernent le produit pur. Les mesures de protection concernant le produit dilué pourront varier en fonction de son degré de dilution, utilisation, méthode d'application, etc. Pour déterminer l'obligation d'installer des douches de sécurité et/ou des rince-œil de secours dans les entrepôts, respecter la réglementation concernant le stockage de produits chimiques applicable dans chaque cas. Pour plus de renseignements, se référer aux paragraphes 7.1 et 7.2.

Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite une spécification de la part des services de prévention des risques au travail, si la société dispose de mesures supplémentaires.

**B.- Protection respiratoire.**

| Pictogramme                                                                         | PPE                                                | Marquage                                                                            | normes ECN          | Observations                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Masque auto filtrant contre les gaz et les vapeurs |  | EN 405:2001+A1:2009 | À remplacer dès lors qu'une odeur ou un goût du produit contaminant à l'intérieur du masque ou de l'adaptateur facial est détecté. Quand le produit contaminant ne présente pas les avertissements corrects, il est recommandé d'utiliser des équipements isolants. |

**C.- Protection spécifique pour les mains.**

**HUILE PARFUMÉE - CRUMBLE FRAMBOISE**

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**

| Pictogramme                                                                                                           | PPE                                            | Marquage                                                                          | normes ECN | Observations                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protection des mains obligatoire | Gants de protection contre les risques mineurs |  |            | Remplacer les gants en cas de détérioration. Pour les périodes d'exposition prolongées du produit, il est recommandé aux utilisateurs professionnels/industriels d'utiliser des gants CE III, conformément aux normes EN 420 et EN 374 |

Étant donné que le produit est un mélange de différents matériaux, la résistance de la matière des gants ne peut pas être calculée au préalable en toute fiabilité et par conséquent ils devront être contrôlés avant leur utilisation.

**D.- Protection du visage et des yeux**

| Pictogramme                                                                                                           | PPE                                                        | Marquage                                                                          | normes ECN                      | Observations                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protection du visage obligatoire | Lunettes panoramiques contre les éclaboussures/projections |  | EN 166:2001<br>EN ISO 4007:2018 | Nettoyer quotidiennement et désinfecter régulièrement en suivant les instructions du fabricant. À utiliser s'il y a un risque d'éclaboussures. |

**E.- Protection du corps**

| Pictogramme | PPE                                  | Marquage                                                                           | normes ECN        | Observations                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | Vêtements de travail                 |   |                   | Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|             | Chaussures de travail antidérapantes |  | EN ISO 20347:2012 | Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 20345:2012 et EN 13832-1:2007                               |

**F.- Mesures complémentaires d'urgence**

| Mesure d'urgence                                                                                        | normes                                          | Mesure d'urgence                                                                                  | normes                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Douche d'urgence | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Rince œil | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Contrôles sur l'exposition de l'environnement:**

En vertu de la législation communautaire sur la protection environnementale, il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l'environnement. Pour obtenir des informations supplémentaires voir chapitre 7.1.D

**Composés organiques volatiles:**

Conformément à l'application de la Directive 2010/75/EU, ce produit offre les caractéristiques suivantes:

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| C.O.V. (2010/75/UE):             | 0 % poids                   |
| Concentration de C.O.V. à 20 °C: | 0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L) |
| Nombre moyen de carbone:         | Pas pertinent               |
| Poids moléculaire moyen:         | Pas pertinent               |

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

Pour plus d'informations voir la fiche technique du produit.

**Aspect physique:**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| État physique à 20 °C: | Liquide         |
| Aspect:                | Non disponible  |
| Couleur:               | Jaune           |
| Odeur:                 | Non disponible  |
| Seuil olfactif:        | Pas pertinent * |

\*Non applicable en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**HUILE PARFUMÉE - CRUMBLE FRAMBOISE**

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)**

**Volatilité:**

|                                                    |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | 284 °C              |
| Pression de vapeur à 20 °C:                        | 2 Pa                |
| Pression de vapeur à 50 °C:                        | 25,39 Pa (0,03 kPa) |
| Taux d'évaporation à 20 °C:                        | Pas pertinent *     |

**Caractéristiques du produit:**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Masse volumique à 20 °C:                      | 1089,3 kg/m <sup>3</sup> |
| Densité relative à 20 °C:                     | 1,089                    |
| Viscosité dynamique à 20 °C:                  | Pas pertinent *          |
| Viscosité cinématique à 20 °C:                | Pas pertinent *          |
| Viscosité cinématique à 40 °C:                | Pas pertinent *          |
| Concentration:                                | Pas pertinent *          |
| pH:                                           | Pas pertinent *          |
| Densité de vapeur à 20 °C:                    | Pas pertinent *          |
| Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C: | Pas pertinent *          |
| Solubilité dans l'eau à 20 °C:                | Pas pertinent *          |
| Propriété de solubilité:                      | Pas pertinent *          |
| Température de décomposition:                 | Pas pertinent *          |
| Point de fusion/point de congélation:         | Pas pertinent *          |
| Propriétés explosives:                        | Pas pertinent *          |
| Propriétés comburantes:                       | Pas pertinent *          |

**Inflammabilité:**

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Point d'éclair:                     | 130 °C          |
| Inflammabilité (solide, gaz):       | Pas pertinent * |
| Température d'auto-ignition:        | 306 °C          |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | Pas pertinent * |

**Explosivité:**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Limit inférieur d'explosivité: | Pas pertinent * |
| Limit supérieur d'explosivité: | Pas pertinent * |

**9.2 Autres informations:**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Tension superficielle à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Indice de réfraction:          | Pas pertinent * |

\*Non applicable en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

**RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**10.1 Réactivité:**

Aucune réaction dangereuse attendue si le stockage respecte les instructions techniques des produits chimiques. Voir la section 7.

**10.2 Stabilité chimique:**

Chimiquement stable dans les conditions de stockage, manipulation et utilisation.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses:**

En conditions normales, pas de réactions dangereuses susceptibles de produire une pression ou des températures excessives.

**10.4 Conditions à éviter:**

Applicables pour manipulation et stockage à température ambiante :

| Choc et friction | Contact avec l'air | Échauffement   | Lumière Solaire | Humidité       |
|------------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Non applicable   | Non applicable     | Non applicable | Non applicable  | Non applicable |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## HUILE PARFUMÉE - CRUMBLE FRAMBOISE

### RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ (suite)

#### 10.5 Matières incompatibles:

| Acides                  | Eau            | Matières comburantes       | Matières combustibles | Autres                                 |
|-------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------------------|
| Éviter les acides forts | Non applicable | Éviter tout contact direct | Non applicable        | Éviter les alcalis ou les bases fortes |

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Voir chapitre 10.3, 10.4 et 10.5 pour connaître précisément les produits de décomposition. En fonction des conditions de décomposition et à l'issue de cette dernière, certains mélanges complexes à base de substances chimiques peuvent se dégager: dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone et autres composés organiques.

### RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Aucune donnée expérimentale concernant le mélange et ses propriétés toxicologiques n'est disponible

##### Effets dangereux pour la santé:

En cas d'exposition répétée, prolongée ou de concentrations supérieures à celles qui sont établies par les limites d'exposition professionnelles, des effets néfastes pour la santé peuvent survenir selon le mode d'exposition :

##### A- Ingestion (effets aigus):

- Toxicité aiguë: L'ingestion d'une forte dose peut provoquer une irritation de la gorge, une douleur abdominale, des nausées et des vomissements.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant il présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.

##### B- Inhalation (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Peut s'avérer mortel par inhalation en cas de périodes d'exposition prolongée.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.

##### C- Contact avec la peau et les yeux (effets aigus):

- Contact avec la peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, il contient toutefois, des substances classées dangereuses par contact avec la peau. Pour plus d'information, voir chapitre 3.
- Contact avec les yeux: Produit des lésions oculaires après un contact

##### D- Effets CMR (carcinogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction):

- Carcinogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, et ne contiennent pas de substances jugées dangereuses au vu des effets décrits. Pour plus d'information, voir chapitre 3.  
IARC: Coumarin (3)
- Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.
- Toxicité sur la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.

##### E- Effets de sensibilisation:

- Respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, et ne contiennent pas de substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir chapitre 3.
- Cutané: Le contact prolongé avec la peau peut entraîner des épisodes de dermatite allergique de contact.

##### F- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-temps d'exposition:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.

##### G- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée:

- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.
- Peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.

##### H- Danger par aspiration:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.

##### Autres informations:

Pas pertinent

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**HUILE PARFUMÉE - CRUMBLE FRAMBOISE**

**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)**

**Information toxicologique spécifique des substances:**

| Identification                                                   | Toxicité sévère |                      | Genre |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-------|
|                                                                  | DL50 oral       | DL50 cutanée         |       |
| Benzoate de benzyle<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9            | DL50 oral       | 1500 mg/kg           | Rat   |
|                                                                  | DL50 cutanée    | 4000 mg/kg           | Lapin |
|                                                                  | CL50 inhalation | Pas pertinent        |       |
| Alcool benzylique<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9              | DL50 oral       | 500 mg/kg            | Rat   |
|                                                                  | DL50 cutanée    | 2500 mg/kg (ATEi)    |       |
|                                                                  | CL50 inhalation | 11 mg/L (4 h) (ATEi) |       |
| Coumarin<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                        | DL50 oral       | 293 mg/kg            | Rat   |
|                                                                  | DL50 cutanée    | 293 mg/kg (ATEi)     | Rat   |
|                                                                  | CL50 inhalation | 3 mg/L (4 h) (ATEi)  |       |
| Vanilline<br>CAS: 121-33-5<br>EC: 204-465-2                      | DL50 oral       | 3500 mg/kg           | Rat   |
|                                                                  | DL50 cutanée    | Pas pertinent        |       |
|                                                                  | CL50 inhalation | Pas pertinent        |       |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone<br>CAS: 4940-11-8<br>EC: 225-582-5    | DL50 oral       | 1200 mg/kg           | Rat   |
|                                                                  | DL50 cutanée    | Pas pertinent        |       |
|                                                                  | CL50 inhalation | Pas pertinent        |       |
| 3-éthoxy-4-hydroxybenzaldéhyde<br>CAS: 121-32-4<br>EC: 204-464-7 | DL50 oral       | 3000 mg/kg           | Rat   |
|                                                                  | DL50 cutanée    | Pas pertinent        |       |
|                                                                  | CL50 inhalation | Pas pertinent        |       |

**Estimation de la toxicité aiguë (ATE mix):**

| ATE mix    |                                     | Composants de toxicité inconnue |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Oral       | 1228,12 mg/kg (Méthode de calcul)   | 21 %                            |
| Cutanée    | 9083 mg/kg (Méthode de calcul)      | 38 %                            |
| Inhalation | 7,62 mg/L (4 h) (Méthode de calcul) | 88 %                            |

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

Aucune donnée expérimentale sur le produit n'est disponible, concernant les propriétés écotoxicologiques.

**12.1 Toxicité:**

| Identification                                             | Toxicité sévère |                  | Espèce                          | Genre    |
|------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------|
|                                                            | CL50            | CE50             |                                 |          |
| Benzoate de benzyle<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9      | CL50            | 2,32 mg/L (96 h) | Danio rerio                     | Poisson  |
|                                                            | CE50            | 3,1 mg/L (48 h)  | Daphnia magna                   | Crustacé |
|                                                            | CE50            | 0,36 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Algue    |
| Alcool benzylique<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9        | CL50            | 646 mg/L (48 h)  | Leuciscus idus                  | Poisson  |
|                                                            | CE50            | 400 mg/L (24 h)  | Daphnia magna                   | Crustacé |
|                                                            | CE50            | 79 mg/L (3 h)    | Scenedesmus subspicatus         | Algue    |
| Vanilline<br>CAS: 121-33-5<br>EC: 204-465-2                | CL50            | 57 mg/L (96 h)   | Pimephales promelas             | Poisson  |
|                                                            | CE50            | Pas pertinent    |                                 |          |
|                                                            | CE50            | Pas pertinent    |                                 |          |
| 2-méthyl-2,4-pentanediol<br>CAS: 107-41-5<br>EC: 203-489-0 | CL50            | 9910 mg/L (96 h) | Gambusia affinis                | Poisson  |
|                                                            | CE50            | 5410 mg/L (48 h) | Daphnia magna                   | Crustacé |
|                                                            | CE50            | Pas pertinent    |                                 |          |
| Coumarin<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                  | CL50            | 1,3 mg/L (96 h)  | QSAR                            | Poisson  |
|                                                            | CE50            | 8 mg/L (48 h)    | QSAR                            | Poisson  |
|                                                            | CE50            | 1,4 mg/L (96 h)  | QSAR                            | Poisson  |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

| Identification                                        | Dégradabilité |               | Biodégradabilité |          |
|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|----------|
|                                                       | DBO5          | DCO           | Concentration    | Période  |
| Benzoate de benzyle<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9 | DBO5          | Pas pertinent | 100 mg/L         |          |
|                                                       | DCO           | Pas pertinent |                  | 28 jours |
|                                                       | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 94 %     |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**HUILE PARFUMÉE - CRUMBLE FRAMBOISE**

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)**

| Identification                                             | Dégradabilité |               | Biodégradabilité |          |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|----------|
|                                                            | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L |
| Alcool benzylique<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9        | DCO           | Pas pertinent | Période          | 14 jours |
|                                                            | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 94 %     |
|                                                            | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L |
| Vanilline<br>CAS: 121-33-5<br>EC: 204-465-2                | DCO           | Pas pertinent | Période          | 14 jours |
|                                                            | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 97 %     |
|                                                            | DBO5          | 0.002 g O2/g  | Concentration    | 100 mg/L |
| 2-méthyl-2,4-pentanediol<br>CAS: 107-41-5<br>EC: 203-489-0 | DCO           | 0.2 g O2/g    | Période          | 14 jours |
|                                                            | DBO5/DCO      | 0.009         | % Biodégradé     | 76,4 %   |
|                                                            | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L |
| Coumarin<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                  | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours |
|                                                            | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 100 %    |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation:**

| Identification                                             | Potentiel de bioaccumulation |       |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|
|                                                            | FBC                          | 193   |
| Benzoate de benzyle<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9      | Log POW                      | 4     |
|                                                            | Potentiel                    | Élevé |
|                                                            | FBC                          | 0,3   |
| Alcool benzylique<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9        | Log POW                      | 1,1   |
|                                                            | Potentiel                    | Bas   |
|                                                            | FBC                          | 6     |
| Vanilline<br>CAS: 121-33-5<br>EC: 204-465-2                | Log POW                      | 1,37  |
|                                                            | Potentiel                    | Bas   |
|                                                            | FBC                          |       |
| 2-méthyl-2,4-pentanediol<br>CAS: 107-41-5<br>EC: 203-489-0 | Log POW                      | 0,14  |
|                                                            | Potentiel                    |       |

**12.4 Mobilité dans le sol:**

| Identification                                                   | L'absorption/désorption |                         | Volatilité |                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|
|                                                                  | Koc                     | 6310                    | Henry      | Pas pertinent                   |
| Benzoate de benzyle<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9            | Conclusion              | Immuable                | Sol sec    | Pas pertinent                   |
|                                                                  | Tension superficielle   | 4,626E-2 N/m (25 °C)    | Sol humide | Pas pertinent                   |
|                                                                  | Koc                     | Pas pertinent           | Henry      | Pas pertinent                   |
| Alcool benzylique<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9              | Conclusion              | Pas pertinent           | Sol sec    | Pas pertinent                   |
|                                                                  | Tension superficielle   | 3,679E-2 N/m (25 °C)    | Sol humide | Pas pertinent                   |
|                                                                  | Koc                     | 130                     | Henry      | 2,128E-4 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| Vanilline<br>CAS: 121-33-5<br>EC: 204-465-2                      | Conclusion              | Très élevé              | Sol sec    | Non                             |
|                                                                  | Tension superficielle   | Pas pertinent           | Sol humide | Non                             |
|                                                                  | Koc                     | Pas pertinent           | Henry      | Pas pertinent                   |
| 2-méthyl-2,4-pentanediol<br>CAS: 107-41-5<br>EC: 203-489-0       | Conclusion              | Pas pertinent           | Sol sec    | Pas pertinent                   |
|                                                                  | Tension superficielle   | 1,577E-2 N/m (25 °C)    | Sol humide | Pas pertinent                   |
|                                                                  | Koc                     | Pas pertinent           | Henry      | Pas pertinent                   |
| 3-éthoxy-4-hydroxybenzaldéhyde<br>CAS: 121-32-4<br>EC: 204-464-7 | Conclusion              | Pas pertinent           | Sol sec    | Pas pertinent                   |
|                                                                  | Tension superficielle   | 1,87E-2 N/m (276,18 °C) | Sol humide | Pas pertinent                   |

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:**

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

**12.6 Autres effets néfastes:**

Non décrits

**RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**HUILE PARFUMÉE - CRUMBLE FRAMBOISE**

**RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION (suite)**

| Code | Description                                                                                                            | Type de déchet (Règlement (UE) n°1357/2014) |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|      | Il n'est pas possible d'attribuer un code spécifique, étant donné que cela dépend de l'usage prévu par le destinataire | Dangereux                                   |

**Type de déchets (Règlement (UE) n°1357/2014):**

HP14 Écotoxique, HP6 Toxicité aiguë, HP4 Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires

**Gestion du déchet (élimination et évaluation):**

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et élimination conformément à l'Annexe 1 et l'Annexe 2 (Directive 2008/98/CE). Conformément aux codes 15 01 (2014/955/CE), au cas où l'emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu'avec le produit lui-même ; dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un déchet non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d'eau. Voir paragraphe 6.2.

**Dispositions se rapportant au traitement des déchets:**

Conformément à l'Annexe II du Règlement (EC) n°1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées.

Législation communautaire: Directive 2008/98/CE, 2014/955/CE, Règlement (UE) n°1357/2014

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**Transport terrestre des marchandises dangereuses:**

En application de l'ADR 2019 et RID 2019:



|                                                                                                     |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU:</b>                                                                             | UN2810                                                  |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>                                           | LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. (Benzoate de benzyle) |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport:</b>                                                  | 6.1                                                     |
| Étiquettes:                                                                                         | 6.1                                                     |
| <b>14.4 Groupe d'emballage:</b>                                                                     | III                                                     |
| <b>14.5 Dangereux pour l'environnement:</b>                                                         | Oui                                                     |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                   |                                                         |
| Dispositions spéciales:                                                                             | 274, 315, 614                                           |
| code de restriction en tunnels:                                                                     | E                                                       |
| Propriétés physico-chimiques:                                                                       | voir chapitre 9                                         |
| Quantités limitées:                                                                                 | 5 L                                                     |
| <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:</b> | Pas pertinent                                           |

**Transport de marchandises dangereuses par mer:**

En application au IMDG 38-16:



|                                                                                                     |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU:</b>                                                                             | UN2810                                                  |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>                                           | LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. (Benzoate de benzyle) |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport:</b>                                                  | 6.1                                                     |
| Étiquettes:                                                                                         | 6.1                                                     |
| <b>14.4 Groupe d'emballage:</b>                                                                     | III                                                     |
| <b>14.5 Dangereux pour l'environnement:</b>                                                         | Oui                                                     |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                   |                                                         |
| Dispositions spéciales:                                                                             | 274, 223                                                |
| Codes EmS:                                                                                          | F-A, S-A                                                |
| Propriétés physico-chimiques:                                                                       | voir chapitre 9                                         |
| Quantités limitées:                                                                                 | 5 L                                                     |
| Groupe de ségrégation:                                                                              | Pas pertinent                                           |
| <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:</b> | Pas pertinent                                           |

**Transport de marchandises dangereuses par air:**

En application au IATA/ICAO 2019:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**HUILE PARFUMÉE - CRUMBLE FRAMBOISE**

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)**



|             |                                                                                                |                                                         |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>14.1</b> | <b>Numéro ONU:</b>                                                                             | UN2810                                                  |
| <b>14.2</b> | <b>Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>                                           | LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. (Benzoate de benzyle) |
| <b>14.3</b> | <b>Classe(s) de danger pour le transport:</b>                                                  | 6.1                                                     |
|             | Étiquettes:                                                                                    | 6.1                                                     |
| <b>14.4</b> | <b>Groupe d'emballage:</b>                                                                     | III                                                     |
| <b>14.5</b> | <b>Dangereux pour l'environnement:</b>                                                         | Oui                                                     |
| <b>14.6</b> | <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                   |                                                         |
|             | Propriétés physico-chimiques:                                                                  | voir chapitre 9                                         |
| <b>14.7</b> | <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:</b> | Pas pertinent                                           |

**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:**

Règlement (CE) n° 528/2012 : contient un conservateur pour protéger les propriétés initiales de l'article traité. Contient du Alcool benzylique.

Substances soumises à autorisation dans le Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) : Pas pertinent

Substances inscrites à l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation) et date d'expiration: Pas pertinent

Règlement (CE) 1005/2009 sur les substances qui performent la couche d'ozone : Pas pertinent

Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: Alcool benzylique (Type de produits 6)

RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux : Pas pertinent

**Seveso III:**

| Section | Description                  | Des exigences relatives au seuil bas | Des exigences relatives au seuil haut |
|---------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| H2      | TOXICITÉ AIGUË               | 50                                   | 200                                   |
| E1      | DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT | 100                                  | 200                                   |

**Restrictions en matière de commercialisation et d'usage de certaines substances et mélanges dangereux (Annexe XVII REACH, etc ...):**

Pas pertinent

**Dispositions spéciales en matière de protection des personnes ou d'environnement:**

Il est recommandé d'utiliser l'information recueillie sur cette fiche de données de sécurité faisant office d'information de départ pour une évaluation des risques des circonstances locales dans le but d'établir les mesures nécessaires en matière de prévention des risques pour la manipulation, l'utilisation, le stockage et l'élimination du produit.

**Autres législations:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**HUILE PARFUMÉE - CRUMBLE FRAMBOISE**

**RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION (suite)**

Avis n° 170 du 21 décembre 2012 relatif au projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 11 mars 2002 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  
 Avis n° 164 du 16 décembre 2011 relatif au projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 11 mars 2002 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  
 Avis n° 155 du 29/10/2010: projet d'AR modifiant l'AR 11/3/2002 relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques  
 Avis n° 127 du 20 juin 2008 relatif à un projet d'arrêté royal concernant l'adaptation de la liste belge des valeurs limites d'exposition professionnelle à des agents chimiques  
 Avis n° 115 du 16/02/2007 relatif au projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 11/03/2002 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  
 Avis n° 114 du 16/02/2007 relatif au projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 11/03/2002 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 (valeurs limites non contestées)  
 Avis n° 82 du 25 février 2005 relatif au projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 11 mars 2002 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  
 Avis n° 73 du 26 septembre 2003 (complété par les avis écrits des 28 novembre 2003, 4 décembre 2003 et 8 janvier 2004) sur un projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 11 mars 2002 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail  
 Avis n° 50 du 12 avril 2002 relatif à un projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 11 mars 2002 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  
 Avis n° 182 du 12 décembre 2014 sur le projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 7 septembre 2012 fixant la langue sur l'étiquette et sur la fiche de données de sécurité des substances et mélanges, et désignant le Centre national de prévention et de traitement des intoxications en tant qu'organisme au sens de l'article 45 du Règlement (CE) n° 1272/2008  
 Avis n° 172 du 29 juillet 2013 relatif au projet arrêté royal modifiant certaines dispositions relatives aux services internes et aux premiers secours concernant les accidents bénins et le recyclage (procédure écrite).  
 Avis n° 163 du 16 décembre 2011 relatif au projet d'arrêté royal fixant la langue sur l'étiquette et sur la fiche de données de sécurité des substances et mélanges, et désignant le Centre national de prévention et de traitement des intoxications en tant qu'organisme au sens de l'article 45 du Règlement (CE) n° 1272/2008.  
 Avis n° 183 du 20 février 2015 concernant « le projet d'arrêté royal modifiant diverses dispositions afin de les adapter au Règlement (CE) n° 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges ».

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Le fournisseur n'a pas effectué d'évaluation de la sécurité chimique.

**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS**

**Législation s'appliquant aux fiches de données en matière de sécurité:**

Cette fiche de données en matière de sécurité a été réalisée conformément à l'ANNEXE II-Guide pour élaborer des Fiches de Données en matière de Sécurité du Règlement (EC) N° 1907/2006 (Règlement (UE) N° 2015/830)

**Modifications par rapport à la fiche de sécurité précédente avec répercussions sur les mesures de gestion du risque :**

Pas pertinent

**Textes des phrases législatives dans la rubrique 2:**

- H400: Très toxique pour les organismes aquatiques
- H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
- H317: Peut provoquer une allergie cutanée
- H302: Nocif en cas d'ingestion
- H331: Toxique par inhalation
- H319: Provoque une sévère irritation des yeux

**Textes des phrases législatives dans la rubrique 3:**

Les phrases inscrites ne portent pas sur le produit lui-même, elles sont seulement à titre d'information et se réfèrent aux composants individuels qui apparaissent dans la section 3

**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

- Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation
- Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion
- Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation
- Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques
- Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
- Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
- Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée
- Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

**Procédé de classement:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## HUILE PARFUMÉE - CRUMBLE FRAMBOISE

### RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)

Aquatic Acute 1: Méthode de calcul  
Aquatic Chronic 2: Méthode de calcul  
Skin Sens. 1: Méthode de calcul  
Acute Tox. 4: Méthode de calcul  
Acute Tox. 3: Méthode de calcul  
Eye Irrit. 2: Méthode de calcul

#### Conseils relatifs à la formation:

Une formation minimum en matière de prévention des risques au travail est recommandée pour le personnel qui va manipuler ce produit, dans le but de faciliter la compréhension et l'interprétation de cette fiche de données de sécurité au même titre que l'étiquetage du produit.

#### sources de documentation principale:

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

#### Abréviations et acronymes:

- ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses
- IATA: Association internationale du transport aérien
- ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale
- DCO: Demande chimique en oxygène
- DBO5: Demande biologique en oxygène après 5 jours
- FBC: Facteur de bioconcentration
- DL50: Dose létale 50
- CL50: Concentration létale 50
- CE50: Concentration effective 50
- Log Pow: Coefficient de partage octanol/eau

L'information contenue sur cette Fiche de données de sécurité est fondée sur des sources, des connaissances techniques ainsi que sur la législation en vigueur au niveau européen et national, ne pouvant en aucun cas, garantir l'exactitude de celle-ci. Il est impossible de considérer que ladite information est une garantie des propriétés dudit produit. Il s'agit simplement d'une description concernant les exigences en matière de sécurité. La méthodologie et les conditions de travail des utilisateurs de ce produit ne relèvent pas de nos connaissances et de nos contrôles, l'utilisateur devant toujours assumer en toute responsabilité les mesures nécessaires à prendre pour observer les exigences légales en matière de manipulation, stockage, usage et élimination de produits chimiques. L'information contenue sur cette fiche de sécurité ne concerne que ce produit, ce dernier ne devant pas être utilisé à d'autres fins que celles qui y sont stipulées.

- FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ -