

### 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     | : MATRSHMALLOW & SUCRE D'ORGE |
| UFI                | : YG18-23AG-U00T-WHEU         |
| Code du produit    | : BEL104                      |
| Type de produit    | : Parfums, produits parfumés  |
| Groupe de produits | : Produit commercial          |

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

|  |   |
|--|---|
| Catégorie d'usage principal            | : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle |
| Spec. d'usage industriel/professionnel | : Réservé à un usage professionnel<br>Industriel        |
| Utilisation de la substance/mélange    | : Parfums, produits parfumés                            |
| Fonction ou catégorie d'utilisation    | : Agents odorants                                       |

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

##### BELCANDLE

Rue de la Jonction, 53  
6880 BERTRIX  
BELGIQUE  
Tél. : 0032 491 74 59 81  
[info@belcandle.be](mailto:info@belcandle.be)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Belgique : +32 070 245 245 ; France : +33 (0)1 45 42 59 59 ; Luxembourg : +32 (0) 70 245 245

### 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 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2          | H319 |
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1                               | H317 |
| Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1      | H400 |
| Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 | H411 |
| 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. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Peut provoquer une allergie cutanée. Très toxique pour les organismes aquatiques.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

GHS09

# MARSHMALLOW & SUCRE D'ORGE

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Mention d'avertissement (CLP) | : Attention  |
| Mentions de danger (CLP)      | : H302 - Nocif en cas d'ingestion.<br>H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.   |
| Conseils de prudence (CLP)    | : P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.<br>P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.<br>P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.<br>P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.<br>P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.<br>P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive. |
| Phrases supplémentaires       | : Usage réservé aux utilisateurs professionnels.   |

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis 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

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit   | %              | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                               |
|---|---|----------------|---|
| Bis(2-ethylhexyl) adipate<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (PL) | N° CAS: 103-23-1<br>N° CE: 203-090-1<br>N° REACH: 01-2119439699-19                            | 22.875 – 45.75 | Non classé  |
| Benzoate de benzyle   | N° CAS: 120-51-4<br>N° CE: 204-402-9<br>N° Index: 607-085-00-9<br>N° REACH: 01-2119976371-33  | 12.8 – 25.6    | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Vanillin  | N° CAS: 121-33-5<br>N° CE: 204-465-2<br>N° REACH: 01-2119516040-60                            | 2.95 – 5.9     | Eye Irrit. 2, H319  |
| Hexamethylindanopyran   | N° CAS: 1222-05-5<br>N° CE: 214-946-9<br>N° Index: 603-212-00-7<br>N° REACH: 01-2119488227-29 | 2.325 – 4.65   | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |
| Ethyl vanillin  | N° CAS: 121-32-4<br>N° CE: 204-464-7<br>N° REACH: 01-211958961-24                             | 2.15 – 4.3     | Eye Irrit. 2, H319  |
| Ethyl maltol  | N° CAS: 4940-11-8<br>N° CE: 225-582-5   | 1.6 – 3.2      | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302   |

# MARSHMALLOW & SUCRE D'ORGE

## 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]   |
|--|--|--------------|---|
| Mentha arvensis oil  | N° CAS: 68917-18-0<br>N° CE: 294-486-3   | 1.2 – 2.4    | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Linalool   | N° CAS: 78-70-6<br>N° CE: 201-134-4<br>N° Index: 603-235-00-2<br>N° REACH: 01-2119474016-42  | 0.15 – 0.3   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317  |
| Hexyl cinnamic aldehyde  | N° CAS: 101-86-0<br>N° CE: 202-983-3<br>N° REACH: 01-2119533092-50                           | 0.15 – 0.3   | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| Heliotropine   | N° CAS: 120-57-0<br>N° CE: 204-409-7<br>N° REACH: 01-2119983608-21                           | 0.125 – 0.25 | Skin Sens. 1B, H317   |
| Iso E Super  | N° CAS: 54464-57-2<br>N° CE: 259-174-3<br>N° REACH: 01-2119489989-04                         | 0.1 – 0.2    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410  |
| Benzyl alcohol<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH) | N° CAS: 100-51-6<br>N° CE: 202-859-9<br>N° Index: 603-057-00-5<br>N° REACH: 01-2119492630-38 | 0.1 – 0.2    | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319           |
| acetyl propionyl<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (DE, SI, CH)                       | N° CAS: 600-14-6<br>N° CE: 209-984-8   | 0.05 – 0.1   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373  |

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 les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  |
| Premiers soins après contact oculaire     | : 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| 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

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Irritation des yeux.                 |

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

Traitement symptomatique.

# MARSHMALLOW & SUCRE D'ORGE

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

##### 6.1.2. 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

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.  
Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.  
Autres informations : Eliminer 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. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
Température de stockage : 25 °C  
Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger de la chaleur.  
Prescriptions particulières concernant l'emballage : Stocker dans un récipient fermé.  
Matériaux d'emballage : Ne pas conserver dans un métal sensible à la corrosion.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# MARSHMALLOW & SUCRE D'ORGE

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

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

| <b>Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)</b>                                |   |
|--|---|
| <b>Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>              |   |
| NDS (OEL TWA)  | 400 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Benzyl alcohol (100-51-6)</b>   |   |
| <b>Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |   |
| OEL TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>République Tchèque - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |   |
| PEL (OEL TWA)  | 40 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |   |
| HTP (OEL TWA) [1]  | 45 mg/m <sup>3</sup>  |
| HTP (OEL TWA) [2]  | 10 ppm  |
| <b>Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)</b> |   |
| AGW (OEL TWA) [1]  | 22 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| AGW (OEL TWA) [2]  | 5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)                |
| Catégorie chimique   | Mention "peau"  |
| <b>Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |   |
| OEL TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |   |
| IPRV (OEL TWA)   | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL catégorie chimique   | Mention "peau"  |
| <b>Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>              |   |
| NDS (OEL TWA)  | 240 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |   |
| OEL TWA  | 22 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]  | 5 ppm   |
| OEL STEL   | 44 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL [ppm]   | 10 ppm  |
| OEL catégorie chimique   | Potential for cutaneous absorption  |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>               |   |
| MAK (OEL TWA) [1]  | 22 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapour)  |
| MAK (OEL TWA) [2]  | 5 ppm (aerosol, vapour)   |
| OEL catégorie chimique   | Mention "peau"  |
| <b>acetyl propionyl (600-14-6)</b>   |   |
| <b>Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)</b> |   |
| AGW (OEL TWA) [1]  | 0.083 mg/m <sup>3</sup>   |

# MARSHMALLOW & SUCRE D'ORGE

## Fiche de Données de Sécurité

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

| acetyl propionyl (600-14-6)                             |   |
|---|---|
| AGW (OEL TWA) [2]                                       | 0.02 ppm                                |
| Catégorie chimique                                      | Mention "peau", Sensibilisation cutanée |
| Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |   |
| OEL TWA   | 0.083 mg/m <sup>3</sup>                 |
| OEL TWA [ppm]   | 0.02 ppm                                |
| OEL STEL  | 0.083 mg/m <sup>3</sup>                 |
| OEL STEL [ppm]  | 0.02 ppm                                |
| OEL catégorie chimique                                  | Potential for cutaneous absorption      |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle   |   |
| MAK (OEL TWA) [1]                                       | 0.08 mg/m <sup>3</sup>                  |
| MAK (OEL TWA) [2]                                       | 0.02 ppm                                |
| KZGW (OEL STEL)   | 0.16 mg/m <sup>3</sup>                  |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                                   | 0.04 ppm                                |
| OEL catégorie chimique                                  | Sensibilisant, Mention "peau"           |

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

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



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

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

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

Gants de protection

# MARSHMALLOW & SUCRE D'ORGE

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

#### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### Contrôle de l'exposition 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  | : jaune clair. ambré. Conforms to standard. |
| Odeur  | : characteristic. caractéristique.          |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                            |
| Point de fusion                                | : Non applicable                            |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                            |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible                            |
| Inflammabilité                                 | : Non applicable                            |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible                            |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible                            |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                            |
| Point d'éclair                                 | : > 93.33 °C (coupelle fermée) ASTM D7094   |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible                            |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                            |
| pH   | : Pas disponible                            |
| 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                               | : ≈ 0.97                                    |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible                            |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable                            |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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.

# MARSHMALLOW & SUCRE D'ORGE

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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) : Non classé

| Marshmallow Sucre d'Orge             |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| ETA CLP (voie orale)                 | 1788.33 mg/kg de poids corporel  |
| Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1) |                                  |
| DL50 orale rat                       | 5600 mg/kg (Source: NLM_CIP)     |
| DL50 cutanée lapin                   | 8410 mg/kg (Source: NLM_CIP)     |
| CL50 Inhalation - Rat                | > 5.7 mg/l/4h                    |
| Benzoate de benzyle (120-51-4)       |                                  |
| DL50 orale rat                       | 500 mg/kg (Source: NLM_CIP)      |
| DL50 orale                           | 1160 mg/kg de poids corporel     |
| DL50 cutanée lapin                   | 4000 mg/kg (Source: NLM_CIP)     |
| Vanillin (121-33-5)                  |                                  |
| DL50 cutanée lapin                   | > 5010 mg/kg (Source: OECD_SIDS) |
| DL50 voie cutanée                    | 2600 mg/kg de poids corporel     |
| Hexamethylindanopyran (1222-05-5)    |                                  |
| DL50 orale rat                       | > 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW)  |
| DL50 cutanée lapin                   | > 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW)  |
| Ethyl vanillin (121-32-4)            |                                  |
| DL50 orale rat                       | 1590 mg/kg (Source: NLM_CIP)     |
| DL50 orale                           | 3000 mg/kg de poids corporel     |
| DL50 cutanée rat                     | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)  |
| Ethyl maltol (4940-11-8)             |                                  |
| DL50 orale rat                       | 1150 mg/kg (Source: NLM_CIP)     |
| DL50 orale                           | 1200 mg/kg de poids corporel     |
| DL50 cutanée lapin                   | > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)  |
| Mentha arvensis oil (68917-18-0)     |                                  |
| DL50 orale rat                       | 1240 mg/kg (Source: NZ_CCID)     |
| DL50 orale                           | 1200 mg/kg de poids corporel     |

# MARSHMALLOW & SUCRE D'ORGE

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>Linalool (78-70-6)</b>  |  |
|--|--|
| DL50 orale   | 2790 mg/kg de poids corporel   |
| <b>Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)</b>                                    |  |
| DL50 orale rat   | 3100 mg/kg (Source: NLM_CIP)   |
| DL50 orale   | 3100 mg/kg de poids corporel   |
| DL50 cutanée lapin   | > 3000 mg/kg (Source: EPA_HPVS)  |
| CL50 Inhalation - Rat  | > 5 mg/l/4h  |
| <b>Heliotropine (120-57-0)</b>   |  |
| DL50 orale rat   | 2700 mg/kg (Source: NLM_CIP)   |
| DL50 orale   | 2700 mg/kg de poids corporel   |
| DL50 cutanée rat   | > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)  |
| <b>Benzyl alcohol (100-51-6)</b>   |  |
| DL50 orale rat   | 1230 mg/kg (Source: NLM_CIP)   |
| DL50 orale   | 1620 mg/kg de poids corporel   |
| DL50 voie cutanée  | 2500 mg/kg de poids corporel   |
| <b>acetyl propionyl (600-14-6)</b>   |  |
| DL50 orale rat   | 3 g/kg (Source: NLM_CIP)   |
| DL50 orale   | 3000 mg/kg de poids corporel   |
| DL50 cutanée lapin   | > 2000 mg/kg (Source: NIOSH)   |
| DL50 voie cutanée  | 2500 mg/kg de poids corporel   |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée   | : Non classé   |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | : Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | : Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                     | : Non classé   |
| Cancérogénicité  | : Non classé   |
| <b>Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)</b>                                  |  |
| Groupe IARC  | 3 - Inclassable  |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé   |
| Danger par aspiration  | : Non classé   |
| <b>acetyl propionyl (600-14-6)</b>   |  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Viscosité, cinématique   | 7.456 mm <sup>2</sup> /s   |
| <b>Benzoate de benzyle (120-51-4)</b>  |  |
| Viscosité, cinématique   | Non applicable   |
| <b>Heliotropine (120-57-0)</b>   |  |
| Viscosité, cinématique   | Non applicable   |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

# MARSHMALLOW & SUCRE D'ORGE

## 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   | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  |

| <b>Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)</b> |  |
|---|--|
| CL50 - Poisson [1]                          | 0.48 – 0.85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)       |
| CL50 - Poisson [2]                          | 0.48 – 0.85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)       |
| CE50 - Crustacés [1]                        | > 1.6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)  |
| CE50 72h - Algues [1]                       | > 500 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)  |
| <b>Benzoate de benzyle (120-51-4)</b>       |  |
| CL50 - Poisson [1]                          | 2.32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)                |
| NOEC (chronique)                            | 0.168 mg/l   |
| <b>Vanillin (121-33-5)</b>                  |  |
| CL50 - Poisson [1]                          | 53 – 61.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)   |
| CL50 - Poisson [2]                          | 88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)                |
| NOEC (aigu)                                 | 10000 mg/kg (Exposure time: 42 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])                |
| <b>Hexamethylindanopyran (1222-05-5)</b>    |  |
| CL50 - Poisson [1]                          | 0.452 mg/l Wolf, 1996d-27682   |
| CL50 - Autres organismes aquatiques [1]     | > 0.14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas  |
| CE50 - Crustacés [2]                        | 260 µg/l REACH Dossier   |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]     | 0.131 mg/l REACH Dossier   |
| <b>Ethyl vanillin (121-32-4)</b>            |  |
| CL50 - Poisson [1]                          | 81.4 – 94.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA) |
| <b>Ethyl maltol (4940-11-8)</b>             |  |
| CL50 - Poisson [1]                          | > 85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: ECHA)                      |
| <b>Linalool (78-70-6)</b>                   |  |
| CE50 96h - Algues [1]                       | 88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)   |
| <b>Heliotropine (120-57-0)</b>              |  |
| CL50 - Poisson [1]                          | 2.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [static] Source: ECHA)                  |
| <b>Benzyl alcohol (100-51-6)</b>            |  |
| CL50 - Poisson [1]                          | 460 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)               |
| CL50 - Poisson [2]                          | 10 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)                |
| CE50 - Crustacés [1]                        | 23 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)  |

# MARSHMALLOW & SUCRE D'ORGE

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Benzoate de benzyle (120-51-4)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |
|------------------------------|---|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| BCF - Poisson [1] | (27 dimensionless) |
|-------------------|--------------------|

|  |                 |
|--|-----------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 8.94 (at 25 °C) |
|--|-----------------|

#### Benzoate de benzyle (120-51-4)

|  |                 |
|--|-----------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3.97 (at 25 °C) |
|--|-----------------|

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

#### Vanillin (121-33-5)

|  |                 |
|--|-----------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1.23 (at 22 °C) |
|--|-----------------|

#### Hexamethylindanopyran (1222-05-5)

|                   |  |
|-------------------|--|
| BCF - Poisson [1] | (1618 dimensionless (whole body w.w.)) |
|-------------------|--|

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 5.3 (at 25 °C (at pH 7)) |
|--|--------------------------|

#### Ethyl vanillin (121-32-4)

|  |                 |
|--|-----------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1.61 (at 25 °C) |
|--|-----------------|

#### Ethyl maltol (4940-11-8)

|  |                |
|--|----------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2.9 (at 25 °C) |
|--|----------------|

#### Heliotropine (120-57-0)

|  |                |
|--|----------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1.2 (at 35 °C) |
|--|----------------|

#### Benzyl alcohol (100-51-6)

|  |      |
|--|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1.05 |
|--|------|

### 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.

# MARSHMALLOW & SUCRE D'ORGE

## Fiche de Données de Sécurité

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

Code HP

- : HP3 - "Inflammable":
- déchet liquide inflammable: déchet liquide ayant un point d'éclair inférieur à 60 °C ou déchet de gazoles, carburants diesel et huiles de chauffage légères dont le point d'éclair est > 55 °C et ≤ 75 °C;
  - déchet solide ou liquide pyrophorique inflammable: déchet solide ou liquide qui, même en petites quantités, est susceptible de s'enflammer en moins de cinq minutes lorsqu'il entre en contact avec l'air.
  - déchet solide inflammable: déchet solide qui est facilement inflammable, ou qui peut provoquer ou aggraver un incendie en s'enflammant par frottement.
  - déchet gazeux inflammable: déchet gazeux inflammable dans l'air à 20 °C et à une pression normale de 101,3 kPa;
  - déchet hydroréactif: déchet qui, au contact de l'eau, dégage des gaz inflammables en quantités dangereuses;
  - autres déchets inflammables: aérosols inflammables, déchets auto-échauffants inflammables, peroxydes organiques inflammables et déchets autoréactifs inflammables.
- HP6 - "Toxicité aiguë": déchet qui peut entraîner des effets toxiques aigus après administration par voie orale ou cutanée, ou suite à une exposition par inhalation.
- HP14 - "Écotoxique": déchet qui présente ou peut présenter des risques immédiats ou différés pour une ou plusieurs composantes de l'environnement.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG   | IATA  | ADN  | RID  |
|---|--|---|--|--|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>  |  |   |  |  |
| UN 3082   | UN 3082  | UN 3082   | UN 3082  | UN 3082  |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>   |  |   |  |  |
| MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)                      | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)                                 | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)                 | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)                 | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)                 |
| <b>Description document de transport</b>  |  |   |  |  |
| UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III, (-) | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III, POLLUANT MARIN | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>  |  |   |  |  |
| 9   | 9  | 9   | 9  | 9  |
|   |  |   |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>   |  |   |  |  |
| III   | III  | III   | III  | III  |

# MARSHMALLOW & SUCRE D'ORGE

## Fiche de Données de Sécurité

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

| ADR  | IMDG   | IATA                                | ADN                                 | RID                                 |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>      |  |                                     |                                     |                                     |
| Dangereux pour l'environnement: Oui            | Dangereux pour l'environnement: Oui<br>Polluant marin: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles |  |                                     |                                     |                                     |

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

#### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : M6  
Dispositions spéciales (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Quantités limitées (ADR) : 5I  
Quantités exceptées (ADR) : E1  
Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP1  
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T4  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1, TP29

Code-citerne (ADR) : LGBV  
Véhicule pour le transport en citerne : AT  
Catégorie de transport (ADR) : 3  
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12  
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) : CV13

Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 90  
Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) : -  
Code EAC : •3Z

#### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 274, 335, 969  
Quantités limitées (IMDG) : 5 L  
Quantités exceptées (IMDG) : E1  
Instructions d'emballage (IMDG) : LP01, P001  
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP1  
Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03  
Instructions pour citernes (IMDG) : T4  
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1, TP29  
N° FS (Feu) : F-A  
N° FS (Déversement) : S-F  
Catégorie de chargement (IMDG) : A

#### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E1

Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y964  
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo

# 00109 MARSHMALLOW & SUCRE D'ORGE

## Fiche de Données de Sécurité

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

---

# MARSHMALLOW & SUCRE D'ORGE

## Fiche de Données de Sécurité

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

Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 964

Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 450L

Dispositions spéciales (IATA) : A97, A158, A197, A215

Code ERG (IATA) : 9L

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : M6

Dispositions spéciales (ADN) : 274, 335, 375, 601

Quantités limitées (ADN) : 5 L

Quantités exceptées (ADN) : E1

Transport admis (ADN) : T

Équipement exigé (ADN) : PP

Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : M6

Dispositions spéciales (RID) : 274, 335, 375, 601

Quantités limitées (RID) : 5L

Quantités exceptées (RID) : E1

Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Dispositions spéciales d'emballage (RID) : PP1

Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T4

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP1, TP29

Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : LGBV

Catégorie de transport (RID) : 3

Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W12

Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) : CW13, CW31

Colis express (RID) : CE8

Numéro d'identification du danger (RID) : 90

## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

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

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) |                  |   |
|---|------------------|---|
| Code de référence   | Applicable sur   | Titre de l'entrée ou description  |
| 3(a)  | acetyl propionyl | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F |

# MARSHMALLOW & SUCRE D'ORGE

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) |   |  |
|---|---|--|
| Code de référence   | Applicable sur  | Titre de l'entrée ou description   |
| 3(b)  | Marshmallow Sucre d'Orge BEL104; Benzoate de benzyle ; Mentha arvensis oil ; Linalool ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Iso E Super ; Benzyl alcohol ; acetyl propionyl | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10  |
| 3(c)  | Marshmallow Sucre d'Orge BEL104; Benzoate de benzyle ; Hexamethylindanopyran ; Mentha arvensis oil ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Iso E Super                        | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classe de danger 4.1  |
| 40.   | acetyl propionyl  | Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008. |

### 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'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

### 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)

Contient une ou plusieurs substances listées 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)

| Nom       | Dénomination NC | N° CAS   | Code CN    | Catégorie   | Limite | Annexe   |
|-----------|-----------------|----------|------------|-------------|--------|----------|
| Piperonal |                 | 120-57-0 | 2932 93 00 | Catégorie 1 |        | Annexe I |

### 15.1.2. Directives nationales

#### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 2, Significativement dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).  
Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

# MARSHMALLOW & SUCRE D'ORGE

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Pays-Bas

|  |  |
|--|--|
| Catégorie ABM  | : A(1) - très toxique pour les organismes aquatiques, peut provoquer des effets nocifs à long terme dans l'environnement aquatique |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Cornmint oil (redist) est listé  |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Aucun des composants n'est listé   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Aucun des composants n'est listé   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Aucun des composants n'est listé   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Aucun des composants n'est listé   |

### Danemark

|  |   |
|--|---|
| Remarques concernant la classification | : Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies   |
| Réglementations nationales danoises    | : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs<br>Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci |

## 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 |

# MARSHMALLOW & SUCRE D'ORGE

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Abréviations et acronymes:

|      |   |
|------|---|
| 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  |
| WGK  | Classe de pollution des eaux  |

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4   |
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4   |
| Aquatic Acute 1               | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1  |
| Aquatic Chronic 1             | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1   |
| Aquatic Chronic 2             | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2   |
| Eye Dam. 1                    | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1  |
| Eye Irrit. 2                  | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2  |
| Flam. Liq. 2                  | Liquides inflammables, catégorie 2   |
| H225                          | Liquide et vapeurs très inflammables.  |
| H302                          | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H315                          | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317                          | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H318                          | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H319                          | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H332                          | Nocif par inhalation.  |
| H373                          | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400                          | Très toxique pour les organismes aquatiques.   |
| H410                          | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |
| H411                          | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| Skin Irrit. 2                 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2  |
| Skin Sens. 1                  | Sensibilisation cutanée, catégorie 1   |
| Skin Sens. 1B                 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B  |
| STOT RE 2                     | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                               |

La classification respecte : ATP 12

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.