



# DSE RHUBARBE-PAMPLEMOUSSE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 11/06/2020 Date de révision: 11/05/2023 Remplace la version de: 05/12/2022 Version: 2.1

### 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 : DSE RHUBARBE-PAMPLEMOUSSE  
UFI : AAE8-W0PY-100P-Q55U  
Code du produit : 3044-072-1  
Type de produit : Détergent  
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 professionnelle  
Utilisation de la substance/mélange : Nettoyage des sols et surfaces  
Détergent surodorant ECOLABEL

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Restrictions d'emploi : Nettoyage des outils et surfaces de transport/transformation/stockage au contact direct des denrées alimentaires

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

##### Fabricant

SODEL  
190 rue René Barthélemy  
FR- 14100 LISIEUX  
FRANCE  
T +33(0)2 31 31 10 50 - F +33(0)2 31 31 80 60  
[info@sodel-sa.eu](mailto:info@sodel-sa.eu) - [www.sodel-sa.eu](http://www.sodel-sa.eu)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays     | Organisme/Société  | Adresse   | Numéro d'urgence  | Commentaire   |
|----------|--|---|-------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles                                       | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)   |
| France   | ORFILA   |   | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |
| France   | Centre antipoison de Nancy<br>CHRU de Nancy, Hôpital Central             | 29 avenue du Maréchal de<br>Lattre-de-Tassigny<br>54035 Nancy Cedex | +33 3 83 22 50 50 |   |

# DSE RHUBARBE-PAMPLEMOUSSE

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Pays       | Organisme/Société  | Adresse                        | Numéro d'urgence        | Commentaire  |
|------------|--|--------------------------------|-------------------------|--|
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine<br>Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles  | +352 8002 5500          | Numéro gratuit avec<br>accès 24/24 et 7/7.<br>Des experts<br>répondent à toutes les<br>questions urgentes<br>sur des produits<br>dangereux en<br>français, néerlandais<br>et anglais |
| Suisse     | Tox Info Suisse  | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145<br>+41 44 251 51 51 | (de l'étranger :+41 44<br>251 51 51) Cas non-<br>urgents: +41 44 251<br>66 66  |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Provoque une sévère irritation des yeux.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Mentions de danger (CLP) :

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence (CLP) :

P280 - Porter un équipement de protection des yeux.

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.

P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

### 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

# DSE RHUBARBE-PAMPLEMOUSSE

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 3.2. Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit   | %         | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                    |
|---|---|-----------|--|
| Ethanol   | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Index: 603-002-00-5<br>N° REACH: 01-2119457610-43   | ≥ 1 – < 5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319   |
| 2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated (10 EO)   | N° CAS: 160875-66-1<br>N° CE: 605-233-7   | ≥ 1 – < 5 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Eye Dam. 1, H318 |
| 1-butoxypropan-2-ol   | N° CAS: 5131-66-8<br>N° CE: 225-878-4<br>N° Index: 603-052-00-8<br>N° REACH: 01-2119475527-28 | ≥ 1 – < 5 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315  |
| benzaldéhyde<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 100-52-7<br>N° CE: 202-860-4<br>N° Index: 605-012-00-5<br>N° REACH: 01-2119455540-44  | < 0,001   | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg de poids corporel)                     |

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                    | : D'une manière générale, en cas de doute ou si les symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.  |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires : Appeler un centre antipoison ou un médecin.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.   |

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

Symptômes/effets après contact oculaire : Irritation des yeux.

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

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

# DSE RHUBARBE-PAMPLEMOUSSE

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

Danger d'incendie : Non inflammable.  
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques. Ne pas respirer les 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.

#### 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. Empêcher toute pénétration dans les réseaux d'eaux pluviales ou cours d'eau.

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

Pour la rétention : Couvrir le produit répandu avec un matériau incombustible, p.ex.: sable, terre, vermiculite.  
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.  
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le mélange est manipulé de façon constante. 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 : 5 – 35 °C  
Lieu de stockage : Protéger de la chaleur.  
Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

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

# DSE RHUBARBE-PAMPLEMOUSSE

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>BHT (128-37-0)</b>  |  |
|--|--|
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>           |  |
| Nom local  | 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol) # Di-tert-butyl-4-méthylfenol (damp en aérosol)   |
| OEL TWA  | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Référence réglementaire  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020   |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |  |
| Nom local  | 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol   |
| VME (OEL TWA)  | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Remarque   | Valeurs recommandées/admises   |
| Référence réglementaire  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)   |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |  |
| Nom local  | Butylhydroxytoluène (BHT) / Butylhydroxytoluol (BHT) [2,6-Di-tert-butyl-4-kresol]  |
| MAK (OEL TWA) [1]  | 10 mg/m <sup>3</sup> (i)   |
| KZGW (OEL STEL)  | 40 mg/m <sup>3</sup> (i)   |
| Toxicité critique  | Foie   |
| Notation   | C1 <sup>#</sup> <sub>B</sub> , SS <sub>C</sub>   |
| Référence réglementaire  | www.suva.ch, 01.01.2021  |
| <b>benzaldéhyde (100-52-7)</b>   |  |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |  |
| IOEL STEL  | 17,4 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>citral (5392-40-5)</b>  |  |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>           |  |
| Nom local  | Citral (vapeur et aérosol) # Citral (damp en aérosol)  |
| OEL TWA  | 32 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA [ppm]  | 5 ppm  |
| Remarque   | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Référence réglementaire  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020   |
| <b>Ethanol (64-17-5)</b>   |  |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>           |  |
| Nom local  | Alcool éthylique # Ethanol   |
| OEL TWA  | 1907 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA [ppm]  | 1000 ppm   |
| Référence réglementaire  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020   |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |  |
| Nom local  | Alcool éthylique   |

# DSE RHUBARBE-PAMPLEMOUSSE

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>Ethanol (64-17-5)</b>                                       |  |
|--|--|
| VME (OEL TWA)  | 1900 mg/m <sup>3</sup>   |
| VME (OEL TWA) [ppm]  | 1000 ppm   |
| VLE (OEL C/STEL)   | 9500 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]   | 5000 ppm   |
| Remarque   | Valeurs recommandées/admises   |
| Référence réglementaire  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)   |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |  |
| Nom local  | Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol]   |
| MAK (OEL TWA) [1]  | 960 mg/m <sup>3</sup>  |
| MAK (OEL TWA) [2]  | 500 ppm  |
| KZGW (OEL STEL)  | 1920 mg/m <sup>3</sup>   |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]  | 1000 ppm   |
| Toxicité critique  | Formel   |
| Notation   | SS <sub>c</sub>  |
| Remarque   | INRS, NIOSH  |
| Référence réglementaire  | www.suva.ch, 01.01.2021  |
| <b>hydroxyde de sodium (1310-73-2)</b>                         |  |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |  |
| Nom local  | Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide   |
| OEL TWA  | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Remarque   | M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |
| Référence réglementaire  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020   |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |  |
| Nom local  | Sodium (hydroxyde de)  |
| VME (OEL TWA)  | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Remarque   | Valeurs recommandées/admises   |
| Référence réglementaire  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)   |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |  |
| Nom local  | Soude caustique / Natriumhydroxid [Aetznatron]   |
| MAK (OEL TWA) [1]  | 2 mg/m <sup>3</sup> (i)  |
| KZGW (OEL STEL)  | 2 mg/m <sup>3</sup> (i)  |
| Toxicité critique  | VRS, Peau, Yeux  |

# DSE RHUBARBE-PAMPLEMOUSSE

## Fiche de Données de Sécurité

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

| hydroxyde de sodium (1310-73-2) |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Notation                        | SS <sub>c</sub>         |
| Remarque                        | NIOSH, OSHA             |
| Référence réglementaire         | www.suva.ch, 01.01.2021 |

### 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. Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés à proximité de tout endroit où il y a risque d'exposition.

### 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. Utiliser une protection oculaire conçue pour protéger contre les éclaboussures selon EN 166. En cas de danger accru, utiliser un écran facial pour la protection du visage. Eviter le contact avec les yeux. Le port de lunettes correctrices ne constitue pas une protection. Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le mélange est manipulé de façon constante

| Protection oculaire  |                     |                  |        |
|----------------------|---------------------|------------------|--------|
| Type                 | Champ d'application | Caractéristiques | Norme  |
| Lunettes de sécurité |                     |                  | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection des mains:

Gants résistants aux produits chimiques (conformément à la norme européenne ISO 374-1 ou similaire). La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail. Le port de gants de protection n'est pas obligatoire. Si vos protocoles recommandent d'en porter, utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme EN374

##### Autres protecteurs de la peau

##### Vêtements de protection - sélection du matériau:

Eviter le contact avec la peau. Après contact avec le produit toutes les parties du corps souillées doivent être lavées. Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé. Le port de vêtements de protection n'est pas obligatoire, mais si votre protocole l'exige, utiliser des vêtements de protection chimique adaptés

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

##### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

# DSE RHUBARBE-PAMPLEMOUSSE

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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.

#### Autres informations:

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail. Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus. Vous devez vérifier l'état des protections avant chaque utilisation. Utilisé à la dose d'emploi recommandée sur l'étiquette, le produit n'est pas classé et ne nécessite pas le port d'EPI. La solution reste un produit chimique à manipuler avec précaution.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |   |
|--|---|
| État physique                                  | : Liquide                                     |
| Couleur  | : Incolore. brun.                             |
| Apparence                                      | : Limpide.                                    |
| Odeur  | : Parfum de synthèse. Rhubarbe. Pamplemousse. |
| 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                                 | : 63 °C                                       |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible                              |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                              |
| pH   | : 6,5 – 7,5                                   |
| pH solution                                    | : 6,5 – 7,5 (Dilution 0,5%)                   |
| 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                               | : 0,995 – 0,998                               |
| 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

Teneur en COV : 7 % (Directive 2010/75/UE)

## 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.

# DSE RHUBARBE-PAMPLEMOUSSE

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4. Conditions à éviter

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

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

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

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë (orale) : Non classé  
 Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé  
 Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

| 2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated (10 EO) (160875-66-1) |   |
|---|---|
| DL50 orale  | > 300 mg/kg de poids corporel   |
| benzaldéhyde (100-52-7)                                   |   |
| DL50 orale rat  | ≈ 1430 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,33 - 1,54    |
| DL50 orale  | 1292 mg/kg de poids corporel  |
| DL50 cutanée lapin  | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit   |
| DL50 voie cutanée   | > 1250 mg/kg de poids corporel  |
| CL50 Inhalation - Rat                                     | 1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)                           |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)              | > 1000 mg/l   |
| 1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)                           |   |
| DL50 orale rat  | 3300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2800 - 4500                        |
| DL50 cutanée rat  | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |
| Ethanol (64-17-5)   |   |
| DL50 orale rat  | 15010 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
| DL50 orale  | 10470 mg/kg de poids corporel   |
| DL50 voie cutanée   | 15800 mg/kg de poids corporel   |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)              | > 99999 mg/l  |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
 pH: 6,5 – 7,5  
 Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.  
 pH: 6,5 – 7,5  
 Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
 Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
 Cancérogénicité : Non classé

# DSE RHUBARBE-PAMPLEMOUSSE

## Fiche de Données de Sécurité

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

|  |              |
|--|--------------|
| 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 |

| <b>benzaldéhyde (100-52-7)</b>                       |  |
|--|--|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)                          | 300 mg/kg de poids corporel Animal: other:rat and mouse  |
| <b>1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)</b>               |  |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)                          | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                          | 350 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)                  | 880 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)  |
| <b>Ethanol (64-17-5)</b>                             |  |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours)    | < 9700 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)  |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours) | > 9400 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)  |

Danger par aspiration : Non classé

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

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

| <b>benzaldéhyde (100-52-7)</b>          |   |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1]                      | 1,07 mg/l   |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 23,7 mg/l waterflea   |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | > 100 mg/l  |
| NOEC chronique poisson                  | 0,12 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '7 d'   |
| <b>1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)</b>  |   |
| CE50 - Crustacés [1]                    | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 96h - Algues [1]                   | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| <b>Ethanol (64-17-5)</b>                |   |
| CL50 - Poisson [1]                      | 14200 mg/l  |

# DSE RHUBARBE-PAMPLEMOUSSE

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Ethanol (64-17-5)

|   |  |
|---|--|
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 5012 mg/l waterflea  |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | 275 mg/l   |
| NOEC (chronique)                        | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### DSE RHUBARBE-PAMPLEMOUSSE

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande d'un fabricant de détergents. |
|------------------------------|--|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### benzaldéhyde (100-52-7)

|  |      |
|--|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1,48 |
|--|------|

#### Ethanol (64-17-5)

|  |       |
|--|-------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,32 |
|--|-------|

### 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.  |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées       | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.   |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient. Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Empêcher toute pénétration dans les réseaux d'eaux pluviales ou cours d'eau. La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore. Éviter le rejet dans l'environnement. |
| Indications complémentaires                             | : Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE modifié par le Règlement (UE) n° 1357/2014 intégrant le classement CLP.  |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

# DSE RHUBARBE-PAMPLEMOUSSE

## 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>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |                |                |

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

#### Transport par voie terrestre

Non applicable

#### Transport maritime

Non applicable

#### Transport aérien

Non applicable

#### Transport par voie fluviale

Non applicable

#### Transport ferroviaire

Non applicable

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

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

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

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

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

##### Liste candidate REACH (SVHC)

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

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

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

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

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

# DSE RHUBARBE-PAMPLEMOUSSE

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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)

### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : 7 % (Directive 2010/75/UE)

### Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

| Étiquetage du contenu          |     |
|--------------------------------|-----|
| Composant                      | %   |
| agents de surface non ioniques | <5% |
| parfums                        |     |

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

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

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

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

Adelya, Terre d'Hygiène

# DSE RHUBARBE-PAMPLEMOUSSE

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 15.1.2. Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles |  |             |       |
|---------------------------|--|-------------|-------|
| Code                      | Description  |             |       |
| RG 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |             |       |
| Installations classées    |  |             |       |
| No ICPE                   | Désignation de la rubrique   | Code Régime | Rayon |
| 1510.text                 | Entrepôts couverts (installations, pourvues d'une toiture, dédiées au stockage de matières ou produits combustibles en quantité supérieure à 500 tonnes), à l'exception des entrepôts utilisés pour le stockage de matières, produits ou substances classés, par ailleurs, dans une unique rubrique de la présente nomenclature, des bâtiments destinés exclusivement au remisage des véhicules à moteur et de leur remorque, des établissements recevant du public et des entrepôts exclusivement frigorifiques :         |             |       |
| 1510.1                    | 1. Entrant dans le champ de la colonne « évaluation environnementale systématique » en application de la rubrique 39. a de l'annexe de l'article R. 122-2 du code de l'environnement   | A           | 1     |
| 1510.2a                   | 2. Autres installations que celles définies au 1, le volume des entrepôts étant :<br>a) Supérieur ou égal à 900 000 m <sup>3</sup><br>Un entrepôt est considéré comme utilisé pour le stockage de produits classés dans une unique rubrique de la nomenclature dès lors que la quantité totale d'autres matières ou produits combustibles présente dans cet entrepôt est inférieure ou égale à 500 tonnes.   | A           | 1     |
| 1510.2b                   | 2. Autres installations que celles définies au 1, le volume des entrepôts étant :<br>b) Supérieur ou égal à 50 000 m <sup>3</sup> mais inférieur à 900 000 m <sup>3</sup><br>Un entrepôt est considéré comme utilisé pour le stockage de produits classés dans une unique rubrique de la nomenclature dès lors que la quantité totale d'autres matières ou produits combustibles présente dans cet entrepôt est inférieure ou égale à 500 tonnes.  | E           |       |
| 1510.2c                   | 2. Autres installations que celles définies au 1, le volume des entrepôts étant :<br>c) Supérieur ou égal à 5 000 m <sup>3</sup> mais inférieur à 50 000 m <sup>3</sup><br>Un entrepôt est considéré comme utilisé pour le stockage de produits classés dans une unique rubrique de la nomenclature dès lors que la quantité totale d'autres matières ou produits combustibles présente dans cet entrepôt est inférieure ou égale à 500 tonnes.  | DC          |       |
| 1510.3                    | 3. supérieur ou égal à 5 000 m <sup>3</sup> , mais inférieur à 50 000 m <sup>3</sup>   | DC          |       |

### 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   |

# DSE RHUBARBE-PAMPLEMOUSSE

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

### Autres informations

: Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires. Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrite. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4              |
| 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.                          |

# DSE RHUBARBE-PAMPLEMOUSSE

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.        |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.    |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |

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.

Adelya, Terre d'Hygiène