

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Forme du produit   | : Mélange                        |
| Nom commercial     | : FRESHYSOL 3D FLORAL            |
| UFI                | : MKSR-D49G-EC0E-VKGH            |
| Code du produit    | : FFF387*3D FLORAL SANS COLORANT |
| Type de produit    | : Biocide, Détergent             |
| Groupe de produits | : Produit fini                   |

#### 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                                                |
| Spec. d'usage industriel/professionnel | : Réservé à un usage professionnel.                                       |
| Utilisation de la substance/mélange    | : Détergent désodorisant avec agents bactéricides pour diverses surfaces. |
| Utilisation de la substance/mélange    | : Désodorisant<br>Détergent.                                              |
| Fonction ou catégorie d'utilisation    | : Produits biocides                                                       |

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

DELAISY KARGO  
3, rue d'Ableval  
95200 SARCELLES  
France  
T 01 39 90 12 95  
[delaisykargo.com](http://delaisykargo.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

|                                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------|------|
| Corrosif pour les métaux, catégorie 1                              | H290 |
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                        | H315 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1          | H318 |
| 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

Peut être corrosif pour les métaux. Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



# FRESHYSOL 3D FLORAL

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                               | GHS05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GHS09 |
| Mention d'avertissement (CLP) | : Danger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
| Contient                      | : Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |
| Mentions de danger (CLP)      | : H290 - Peut être corrosif pour les métaux.<br>H315 - Provoque une irritation cutanée.<br>H318 - Provoque de graves lésions des yeux.<br>H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
| Conseils de prudence (CLP)    | : P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.<br>P280 - Porter des vêtements de protection.<br>P305+P351+P338+P310 - 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.<br>P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.<br>P391 - Recueillir le produit répandu. |       |

### 2.3. Autres dangers

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Remarques : Ce produit contient aussi :  
Géraniol (N°CAS 106-24-1)

| Nom                                                                                                       | Identificateur de produit                                                                     | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride                                                           | N° CAS: 68424-85-1<br>N° CE: 270-325-2<br>N° Index: 612-140-00-5                              | 4       | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE                                                                                  | N° CAS: 160875-66-1<br>N° CE: 605-233-7<br>N° REACH: 02-2119549160-47                         | 1-5     | Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302                                                                                   |
| Acide phosphorique<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 7664-38-2<br>N° CE: 231-633-2<br>N° Index: 015-011-00-6<br>N° REACH: 01-2119485924-24 | 01,-0,5 | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                      |

### Limites de concentration spécifiques:

| Nom                | Identificateur de produit                                                                     | Limites de concentration spécifiques                                                                        |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acide phosphorique | N° CAS: 7664-38-2<br>N° CE: 231-633-2<br>N° Index: 015-011-00-6<br>N° REACH: 01-2119485924-24 | ( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314 |

# FRESHYSOL 3D FLORAL

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 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. Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : 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 | : Irritation.               |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Lésions oculaires graves. |

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

Traitement symptomatique.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

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

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

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

#### 5.3. Conseils aux pompiers

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

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

##### 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.

#### 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.

# FRESHYSOL 3D FLORAL

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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 : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante à la corrosion. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Matières incompatibles : Métaux.

#### 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

| Acide phosphorique (7664-38-2)                                    |                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                      |
| Nom local                                                         | Orthophosphoric acid |
| IOEL TWA                                                          | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL                                                         | 2 mg/m <sup>3</sup>  |

##### 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

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

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

###### 8.2.2.2. Protection de la peau

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

Porter un vêtement de protection approprié

# FRESHYSOL 3D FLORAL

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Protection des mains:

Gants de protection

### 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                                        | : Incolore.                     |
| Odeur                                          | : Citron.                       |
| 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'explosivité (LIE)          | : Pas disponible                |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE)          | : Pas disponible                |
| Point d'éclair                                 | : Pas disponible                |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible                |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                |
| pH                                             | : 4 – 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                                | : 0,99 – 1,01 g/cm <sup>3</sup> |
| Densité relative                               | : Pas disponible                |
| Densité relative de vapeur à 20 °C             | : Pas disponible                |
| Taille d'une particule                         | : Non applicable                |
| Distribution granulométrique                   | : Non applicable                |
| Forme de particule                             | : Non applicable                |
| Ratio d'aspect d'une particule                 | : Non applicable                |
| État d'aggrégation des particules              | : Non applicable                |
| État d'agglomération des particules            | : Non applicable                |
| Surface spécifique d'une particule             | : Non applicable                |
| Empoussiérage des particules                   | : 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

# FRESHYSOL 3D FLORAL

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

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

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

#### 10.4. Conditions à éviter

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

#### 10.5. Matières incompatibles

métaux.

#### 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 (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

| Acide phosphorique (7664-38-2) |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| DL50 orale rat                 | 300 – 2000 mg/kg OECD 423    |
| DL50 orale                     | 1530 mg/kg de poids corporel |
| DL50 voie cutanée              | 2740 mg/kg de poids corporel |

| FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE (160875-66-1) |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| DL50 orale rat                         | 300 – 2000 mg/kg              |
| DL50 orale                             | > 200 mg/kg de poids corporel |

| Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (68424-85-1) |                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
| DL50 orale rat                                               | 300 – 2000 mg/kg             |
| DL50 orale                                                   | 358 mg/kg de poids corporel  |
| DL50 cutanée rat                                             | 1560 mg/kg                   |
| DL50 voie cutanée                                            | 1100 mg/kg de poids corporel |

|                                              |                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | : Provoque une irritation cutanée.<br>pH: 4 – 5                                                        |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque de graves lésions des yeux.<br>pH: 4 – 5                                                    |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée      | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Mutagenicité sur les cellules germinales     | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

# FRESHYSOL 3D FLORAL

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                                       |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cancérogénicité                                                       | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité pour la reproduction                                         | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Danger par aspiration                                                 | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                                                            |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - général                                         | : Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| 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.                                              |

#### Acide phosphorique (7664-38-2)

|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                      | 3 – 3,25 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> |
| CE50 - Crustacés [1]                    | 29 mg/l                                  |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | > 100 mg/l <i>waterflea</i>              |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | > 100 mg/l                               |
| CE50 72h - Algues [1]                   | > 100 mg/l                               |

#### FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE (160875-66-1)

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| CL50 - Poisson [1]                      | > 1 mg/l      |
| CE50 - Crustacés [1]                    | 10 – 100 mg/l |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | > 10 mg/l     |
| CE50 72h - Algues [1]                   | 10 – 100 mg/l |
| NOEC chronique poisson                  | > 1 mg/l      |

#### Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (68424-85-1)

|                                         |                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                      | 0,1 – 1 mg/l                                           |
| CE50 - Crustacés [1]                    | 0,03 mg/l                                              |
| CE50 - Crustacés [2]                    | 0,01 – 0,1 mg/l <i>Daphnia Magna</i>                   |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 0,06 mg/l                                              |
| CE50 72h - Algues [1]                   | 0,01 – 0,1 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

# FRESHYSOL 3D FLORAL

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Acide phosphorique (7664-38-2)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) -0,77

#### Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (68424-85-1)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) < 3

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

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

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / 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.                      | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.                                 | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.                                 | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.                 | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.                 |
| <b>Description document de transport</b>                                                    |                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                        |
| UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., 9, III, (-) | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., 9, III, POLLUANT MARIN | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III                 | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., 9, III | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., 9, III |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                          |                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                        |
| 9                                                                                           | 9                                                                                                      | 9                                                                                   | 9                                                                                      | 9                                                                                      |
|          |                     |  |    |   |

# FRESHYSOL 3D FLORAL

## Fiche de Données de Sécurité

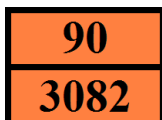
according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| ADR                                            | IMDG                                                       | IATA                                | ADN                                 | RID                                 |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                |                                                            |                                     |                                     |                                     |
| III                                            | III                                                        | III                                 | III                                 | III                                 |
| <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) : -

#### 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) : 30kgG  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 964

# FRESHYSOL 3D FLORAL

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Quantité nette max. pour avion passagers et cargo : 450L  
(IATA)  
Instructions d'emballage avion cargo seulement : 964  
(IATA)  
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

##### Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH)

| Code de référence | Applicable sur                                                                                  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(b)              | Acide phosphorique ; FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE ; Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride |
| 3(c)              | Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride                                                 |

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

# FRESHYSOL 3D FLORAL

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Règlement relatif aux détergents (648/2004/CE): Étiquetage du contenu:

| Composant                                                     | %   |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| agents de surface non ioniques, agents de surface cationiques | <5% |

#### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 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                                                                                     |
| FBC   | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| VLB   | Valeur limite biologique                                                                                            |
| DBO   | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                                |
| DCO   | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| DMEL  | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL  | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| CE50  | Concentration médiane effective                                                                                     |
| EN    | Norme européenne                                                                                                    |
| CIRC  | Centre international de recherche sur le cancer                                                                     |
| 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                                                                                    |
| OCDE  | Organisation de coopération et de développement économiques                                                         |
| VLE   | Limite d'exposition professionnelle                                                                                 |
| PBT   | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |
| PNEC  | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                              |
| RID   | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS   | Fiche de Données de Sécurité                                                                                        |
| STP   | Station d'épuration                                                                                                 |
| DThO  | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                                                  |

# FRESHYSOL 3D FLORAL

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Abréviations et acronymes:

|        |                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------|
| TLM    | Tolérance limite médiane                                     |
| COV    | Composés organiques volatiles                                |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs                                        |
| vPvB   | Très persistant et très bioaccumulable                       |
| ED     | Propriétés perturbant le système endocrinien                 |

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                               |                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                      |
| Eye Dam. 1                    | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                               |
| Eye Irrit. 2                  | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                               |
| H290                          | Peut être corrosif pour les métaux.                                                     |
| H302                          | Nocif en cas d'ingestion.                                                               |
| H314                          | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                   |
| H315                          | Provoque une irritation cutanée.                                                        |
| H318                          | Provoque de graves lésions des yeux.                                                    |
| H319                          | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                |
| 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.      |
| Met. Corr. 1                  | Corrosif pour les métaux, catégorie 1                                                   |
| Skin Corr. 1B                 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B                          |
| Skin Irrit. 2                 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                             |

### Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                    |
|-------------------|------|--------------------|
| Met. Corr. 1      | H290 | Méthode de calcul  |
| Skin Irrit. 2     | H315 | Méthode de calcul  |
| Eye Dam. 1        | H318 | Méthode de calcul  |
| Aquatic Acute 1   | H400 | Jugement d'experts |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Méthode de calcul  |

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.