

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE



Selon le règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et sa modification, le règlement (UE) n° 2015/830

Date d'émission : 29-mai-2019

Date de révision 18-déc.-2019

Version 1

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

### 1.1 Identificateur de produit

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Forme du produit          | Mélange  |
| Nom du produit            | Febreze_Petit coin & Salle de bains_Désodorisant_Fleur naissante |
| Identificateur de produit | PA00232569_RET_CLP_EUR   |
| Produit commercial        | Produit commercial   |

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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Utilisation recommandée          | À destination du grand public  |
| Groupe d'utilisateurs principaux | Utilisations par les consommateurs : Ménages privés (= grand public = consommateurs) |
| Catégorie d'utilisation          | PC3 - Produits d'assainissement de l'air   |
| Utilisations déconseillées       | Aucune information disponible  |

Catégorie de produit Non alimenté et continu

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

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

FRANCE  
Procter & Gamble France S.A.S. 163 quai Aulagnier – 92665 Asnières Cedex (France)  
Tel. 01.40.88.55.11

BELGIQUE ET LUXEMBOURG  
PROCTER & GAMBLE DCE bvba/sprl - Belgium Distr. Div. - Tenselaan 100 – 1853  
Strombeek-Bever (Belgique)  
Adresse postale: PROCTER & GAMBLE DCE bvba/sprl - Belgium Distr. Div. - Boîte postale  
81 – 1090 Bruxelles (Belgique)  
Tél: 0800/15178 (pour utilisateurs professionnels)  
Tél: 0800/12545 (pour consommateurs)

Adresse e-mail

Courriel : pgsds.im@pg.com  
pgsds.im@pg.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence

France : N° d'appel d'urgence Orfila - +33 (0) 1 45 42 59 59  
Belgique : Centre Antipoison - Tél: +32 (0) 70/245.245  
Luxembourg : Centre Antipoison - Tél: (+352) 8002-5500

## Rubrique 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

|  |                      |
|--|----------------------|
| Corrosion/irritation cutanée                 | Catégorie 2 - (H315) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 2 - (H319) |
| Sensibilisation cutanée                      | Catégorie 1 - (H317) |
| Toxicité aquatique chronique                 | Catégorie 2 - (H411) |

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette Section, voir Section 16.

### Effets et symptômes indésirables pour la santé humaine

Aucune information disponible

## 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008



Mention d'avertissement

ATTENTION

### Mentions de danger

H315 - Provoque une irritation cutanée  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

### Conseils de prudence

P102 - Tenir hors de portée des enfants  
P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau  
P305 + P351 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes  
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON/médecin en cas de malaise  
P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale

## 2.3 Autres dangers

Autres dangers ne donnant pas lieu à classification Aucun composant PBT et vPvB.

## Rubrique 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1 Substances

Sans objet.

### 3.2 Mélanges

| Nom chimique   | Numéro CAS | No.-CE    | N° d'enregistrement REACH | % massique | Classification (Règ. 1272/2008)   | Facteur M (chronique) | Facteur M (aigu) |
|--|------------|-----------|---------------------------|------------|---|-----------------------|------------------|
| Linalool   | 78-70-6    | 201-134-4 | 01-2119474016-42          | 5 - 10     | Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1B(H317)<br>Eye Irrit. 2(H319)  | 1                     | 1                |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate                         | 32210-23-4 | 250-954-9 | 01-2119976286-24          | 5 - 10     | Skin Sens. 1B(H317)   | 1                     | 1                |
| Pentamethylheptenone                                   | 86115-11-9 | 289-194-8 | 01-2119980043-42          | 5 - 10     | Skin Sens. 1B(H317)<br>Aquatic Chronic 2(H411)  | 1                     | 1                |
| Benzyl Acetate   | 140-11-4   | 205-399-7 | 01-2119638272-42          | 5 - 10     | Aquatic Chronic 3(H412)   | 1                     | 1                |
| 2-t-Butylcyclohexyl Acetate                            | 88-41-5    | 201-828-7 | 01-2119970713-33          | 5 - 10     | Aquatic Chronic 2(H411)   | 1                     | 1                |
| Trimethylhexyl Acetate                                 | 58430-94-7 | 261-245-9 |                           | 1 - 5      | Skin Irrit. 2(H315)<br>Aquatic Chronic 2(H411)  | 1                     | 1                |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | 14901-07-6 | 238-969-9 | 01-2119449921-34          | 1 - 5      | Aquatic Chronic 2(H411)   | 1                     | 1                |
| Delta-Damascone  | 57378-68-4 | 260-709-8 | 01-2119535122-53          | 1 - 5      | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1A(H317)<br>Aquatic Acute 1(H400)<br>Aquatic Chronic 1(H410) | 1                     | 1                |
| Ionone   | 79-77-6    | 201-224-3 | 01-2119449921-34          | 1 - 5      | Aquatic Chronic 2(H411)   | 1                     | 1                |

|  |              |           |                  |       |   |   |    |
|--|--------------|-----------|------------------|-------|---|---|----|
| 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene<br>Carboxaldehyde                                     | 68039-49-6   | 268-264-1 | 01-2119982384-28 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1B(H317)<br>Eye Irrit. 2(H319)<br>Aquatic Chronic 2(H411)   | 1 | 1  |
| Geranodyle   | 42822-86-6   | 255-953-7 |                  | 1 - 5 | Skin Sens. 1(H317)<br>Aquatic Chronic 3(H412)   | 1 | 1  |
| Citrus Nobilis Peel Oil  | 84929-38-4   | 284-521-0 |                  | 1 - 5 | Flam. Liq. 3(H226)<br>Asp. Tox. 1(H304)<br>Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1(H317)<br>Aquatic Chronic 2(H411)                           | 1 | 1  |
| Decanal  | 112-31-2     | 203-957-4 | 01-2119967771-26 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2(H319)<br>Aquatic Chronic 3(H412)   | 1 | 1  |
| Limonene   | 5989-27-5    | 227-813-5 | 01-2119529223-47 | 1 - 5 | Flam. Liq. 3(H226)<br>Asp. Tox. 1(H304)<br>Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1B(H317)<br>Aquatic Acute 1(H400)<br>Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1  |
| Isopropylphenylbutanal   | 125109-85-5  | 412-050-4 | 01-0000015936-60 | 1 - 5 | Aquatic Chronic 2(H411)   | 1 | 1  |
| Isoamyl Allylglycolate   | 67634-00-8   | 266-803-5 |                  | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Skin Irrit. 2(H315)  | 1 | 1  |
| Cyclamen Aldehyde  | 103-95-7     | 203-161-7 | 01-2119970582-32 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1B(H317)<br>Aquatic Chronic 3(H412)   | 1 | 1  |
| Undecylenal  | 112-45-8     | 203-973-1 |                  | <1    | Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1B(H317)<br>Eye Irrit. 2(H319)<br>Aquatic Chronic 3(H412)   | 1 | 1  |
| Benzenepropanal,<br>2-methyl-4-(2-methylpropyl)-                                 | 1637294-12-2 |           | 01-2120103156-71 | <1    | Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1(H317)<br>Aquatic Chronic 2(H411)  | 1 | 1  |
| 5,6,7-trimethylocta-2,5-dien-<br>4-one   | 358331-95-0  | 451-330-0 | 01-0000019066-71 | <1    | Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1(H317)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Chronic 2(H411)  | 1 | 1  |
| Lauraldehyde   | 112-54-9     | 203-983-6 | 01-2119969441-33 | <1    | Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1B(H317)<br>Eye Irrit. 2(H319)  | 1 | 1  |
| Isobutenyl<br>Methyltetrahydropyran  | 16409-43-1   | 240-457-5 | 01-2119976300-42 | <1    | Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Irrit. 2(H319)<br>Repr. 2(H361f)   | 1 | 1  |
| cis-hex-3-en-1-yl Methyl<br>Carbonate  | 67633-96-9   | 266-797-4 |                  | <1    | Skin Sens. 1B(H317)   | 1 | 1  |
| Coumarin   | 91-64-5      | 202-086-7 | 01-2119949300-45 | <1    | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Skin Sens. 1B(H317)  | 1 | 1  |
| Methylundecanal  | 110-41-8     | 203-765-0 | 01-2119969443-29 | <1    | Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1B(H317)<br>Aquatic Acute 1(H400)<br>Aquatic Chronic 1(H410)  | 1 | 1  |
| Undecenal  | 1337-83-3    | 215-656-5 |                  | <1    | Skin Sens. 1B(H317)<br>Aquatic Acute 1(H400)<br>Aquatic Chronic 2(H411)   | 1 | 10 |
| 4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[<br>1,2-d]-1,3-Dioxin                                 | 18096-62-3   | 241-997-4 |                  | <1    | Repr. 2(H361)   | 1 | 1  |
| Cyclopropanemethanol,<br>1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbi<br>cyclohex-3yl]methyl]- | 198404-98-7  | 427-900-1 | 01-0000017424-73 | <1    | Aquatic Acute 1(H400)<br>Aquatic Chronic 1(H410)  | 1 | 1  |
| Citronellol  | 106-22-9     | 203-375-0 | 01-2119453995-23 | <1    | Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1B(H317)<br>Eye Irrit. 2(H319)  | 1 | 1  |
| trans-Menthone   | 89-80-5      | 201-941-1 |                  | <1    | Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1B(H317)  | 1 | 1  |

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette Section, voir Section 16.

#### Rubrique 4 : PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Inhalation</b>           | EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  |
| <b>Contact avec la peau</b> | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Interrompre l'utilisation du produit.                              |
| <b>Contact oculaire</b>     | 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 ou un médecin. |
| <b>Ingestion</b>            | EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.   |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Symptômes/blessures après inhalation</b>       | Toux. Éternuements. Céphalées. Somnolence. Vertiges. Dyspnée.   |
| <b>Symptômes/blessures après contact cutané</b>   | Rougeur. Gonflements. Sécheresse. Démangeaisons.  |
| <b>Symptômes/blessures après contact oculaire</b> | Douleur sévère. Rougeur. Gonflements. Troubles de la vision.  |
| <b>Symptômes/blessures après ingestion</b>        | Irritation des muqueuses buccales ou gastro-intestinale. Nausées. Vomissements. Sécrétion excessive. Diarrhées. |

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

Voir la section 4.1.

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Poudre sèche. Mousse résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité** Un jet d'eau sous pression constitue un moyen d'extinction inefficace.

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Danger d'incendie</b>                                 | Aucun danger d'incendie. Non combustible.  |
| <b>Dangers relatifs à la combustion et à l'explosion</b> | Le produit n'est pas explosif.   |
| <b>Réactivité</b>  | Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. |

#### 5.3 Conseils aux pompiers

|   |  |
|---|--|
| <b>Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b> | Aucune instruction spécifique de lutte contre l'incendie exigée.                                   |
| <b>Équipement de protection et précautions pour les pompiers</b>                                | Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. |

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

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Pour les non-secouristes</b>               | Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. |
| <b>Conseils à destination des secouristes</b> | Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Précautions pour la protection de l'environnement</b> | Empêcher la pollution du sol et de l'eau. Empêcher la pénétration dans les égouts. |
|--|--|

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Méthodes de confinement</b> | Mettre la substance absorbée dans des récipients pouvant fermer.   |
| <b>Méthodes de nettoyage</b>   | Petites quantités de déversement de liquide : Absorber avec une matière absorbante non combustible et pelleter dans un récipient pour élimination. Déversement important : Confiner la substance déversée, pomper dans des récipients adaptés. Éliminer cette matière et son récipient en prenant toutes les précautions d'usage, et conformément aux réglementations locales. |
| <b>Autres informations</b>     | Sans objet.  |

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| <b>Autres informations</b> | Consulter les sections 8 et 13. |
|----------------------------|---------------------------------|

## Rubrique 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Conseils relatifs à la manipulation sans danger</b> | Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact avec la peau. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser des désodorisants ne dispense pas de suivre de bonnes pratiques d'hygiène. Une attention particulière est recommandée aux personnes présentant une sensibilité aux substances parfumantes lors de l'utilisation de ce produit. |
|--|--|

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Mesures techniques/Conditions de stockage</b>               | Conservé dans l'emballage d'origine. Voir la section 10.      |
| <b>Produits incompatibles</b>                                  | Voir la section 10.   |
| <b>Matières incompatibles</b>                                  | Voir la section 10.   |
| <b>Interdictions relatives au stockage mixte</b>               | Sans objet.   |
| <b>Exigences relatives aux locaux et aux lieux de stockage</b> | Conservé dans un endroit frais. Conservé dans un endroit sec. |

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

Consulter la section 1.2.

## Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle nationales

| Nom chimique   | Numéro CAS | Suisse   | Belgique                               | France | Union européenne |
|----------------|------------|--|--|--------|------------------|
| Benzyl Acetate | 140-11-4   |  | TWA 10 ppm<br>TWA 62 mg/m <sup>3</sup> |        |                  |
| Limonene       | 5989-27-5  | KZW: 80 mg/m <sup>3</sup><br>MAK: 40 mg/m <sup>3</sup> |  |        |                  |

### Niveau dérivé sans effet (DNEL) travailleurs

| Nom chimique    | Numéro CAS | Travailleur – cutanée, court terme – systémique | Travailleur – inhalation, court terme – systémique | Travailleur – cutanée, court terme – locale |
|-----------------|------------|---|--|---|
| Linalool        | 78-70-6    | 5 mg/kg bw/d                                    | 16.5 mg/m <sup>3</sup>                             | 15 mg/cm <sup>2</sup>                       |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 |   |  | 0.014 mg/cm <sup>2</sup>                    |
| Limonene        | 5989-27-5  |   |  | 0.222 mg/cm <sup>2</sup>                    |
| Citronellol     | 106-22-9   |   |  | 2.950 mg/cm <sup>2</sup>                    |

| Nom chimique    | Numéro CAS | Travailleur – inhalation, court terme – locale | Travailleur – cutanée, long terme – systémique | Travailleur – inhalation, long terme – systémique |
|-----------------|------------|--|--|---|
| Linalool        | 78-70-6    |  | 2.5 mg/kg bw/d                                 | 2.8 mg/m <sup>3</sup>                             |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 |  | 0.4 mg/kg bw/d                                 | 1.5 mg/m <sup>3</sup>                             |

|                   |           |                      |                  |                         |
|-------------------|-----------|----------------------|------------------|-------------------------|
| Ionone            | 79-77-6   |                      | 6 mg/kg bw/d     | 12.7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Decanal           | 112-31-2  |                      | 7 mg/kg bw/d     | 24.9 mg/m <sup>3</sup>  |
| Limonene          | 5989-27-5 |                      |                  | 33.3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7  |                      | 1.67 mg/kg bw/d  | 5.83 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lauraldehyde      | 112-54-9  |                      | 14.1 mg/kg bw/d  | 49.7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Coumarin          | 91-64-5   |                      | 0.79 mg/kg bw/d  | 6.78 mg/m <sup>3</sup>  |
| Methylundecanal   | 110-41-8  |                      | 7 mg/kg bw/d     | 25.2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Citronellol       | 106-22-9  | 10 mg/m <sup>3</sup> | 327.4 mg/kg bw/d | 161.6 mg/m <sup>3</sup> |

| Nom chimique      | Numéro CAS | Travailleur – cutanée,<br>long terme – locale | Travailleur –<br>inhalation, long<br>terme – locale |
|-------------------|------------|---|---|
| Linalool          | 78-70-6    | 15 mg/cm <sup>2</sup>                         |   |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7   | 0.00743 mg/cm <sup>2</sup>                    |   |
| Lauraldehyde      | 112-54-9   | 0.00057 mg/cm <sup>2</sup>                    |   |
| Methylundecanal   | 110-41-8   | 1.67 mg/cm <sup>2</sup>                       |   |
| Citronellol       | 106-22-9   |   | 10 mg/m <sup>3</sup>                                |

### Consommateurs

| Nom chimique    | Numéro CAS | Consommateur –<br>inhalation, court<br>terme – locale | Consommateur –<br>cutanée, court terme<br>– locale | Consommateur –<br>orale, court terme –<br>systémique |
|-----------------|------------|---|--|--|
| Linalool        | 78-70-6    |   | 15 mg/cm <sup>2</sup>                              | 1.2 mg/kg bw/d                                       |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 |   | 0.0086 mg/cm <sup>2</sup>                          |  |
| Limonene        | 5989-27-5  |   | 0.111 mg/cm <sup>2</sup>                           |  |
| Citronellol     | 106-22-9   | 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | 2.950 mg/cm <sup>2</sup>                           |  |

| Nom chimique | Numéro CAS | Consommateur –<br>inhalation, court<br>terme – systémique | Consommateur –<br>cutanée, court terme<br>– locale et<br>systémique | Consommateur –<br>orale, long terme –<br>locale |
|--------------|------------|---|---|---|
| Linalool     | 78-70-6    | 4.1 mg/m <sup>3</sup>                                     | 2.5 mg/kg bw/d  |   |

| Nom chimique      | Numéro CAS | Consommateur –<br>orale, long terme –<br>systémique | Consommateur –<br>inhalation, long<br>terme – locale et<br>systémique | Consommateur –<br>cutanée, long terme<br>– locale et<br>systémique |
|-------------------|------------|---|---|--|
| Linalool          | 78-70-6    | 0.2 mg/kg bw/d                                      |   | 15 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Delta-Damascone   | 57378-68-4 | 0.25 mg/kg bw/d                                     |   |  |
| Ionone            | 79-77-6    | 1.8 mg/kg bw/d                                      |   |  |
| Decanal           | 112-31-2   | 3.5 mg/kg bw/d                                      |   |  |
| Limonene          | 5989-27-5  | 4.76 mg/kg bw/d                                     |   |  |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7   | 0.83 mg/kg bw/d                                     |   | 0.00372 mg/cm <sup>2</sup>   |
| Lauraldehyde      | 112-54-9   | 7 mg/kg bw/d  |   | 0.00028 mg/cm <sup>2</sup>   |
| Coumarin          | 91-64-5    | 0.39 mg/kg bw/d                                     |   |  |
| Methylundecanal   | 110-41-8   | 3.5 mg/kg bw/d                                      |   | 0.83 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Citronellol       | 106-22-9   | 13.8 mg/kg bw/d                                     | 10 mg/m <sup>3</sup>  |  |

| Nom chimique      | Numéro CAS | Consommateur – inhalation,<br>long terme – systémique | Consommateur – cutanée, long<br>terme – systémique |
|-------------------|------------|---|--|
| Linalool          | 78-70-6    | 0.7 mg/m <sup>3</sup>                                 | 1.25 mg/kg bw/d                                    |
| Delta-Damascone   | 57378-68-4 | 1.5 mg/m <sup>3</sup>                                 | 0.4 mg/kg bw/d                                     |
| Ionone            | 79-77-6    | 3.1 mg/m <sup>3</sup>                                 | 3.6 mg/kg bw/d                                     |
| Decanal           | 112-31-2   | 6.1 mg/m <sup>3</sup>                                 | 3.5 mg/kg bw/d                                     |
| Limonene          | 5989-27-5  | 8.33 mg/m <sup>3</sup>                                |  |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7   | 1.45 mg/m <sup>3</sup>                                | 0.83 mg/kg bw/d                                    |
| Lauraldehyde      | 112-54-9   | 12.3 mg/m <sup>3</sup>                                | 7 mg/kg bw/d                                       |
| Coumarin          | 91-64-5    | 1.69 mg/m <sup>3</sup>                                | 0.39 mg/kg bw/d                                    |
| Methylundecanal   | 110-41-8   | 3.1 mg/m <sup>3</sup>                                 | 3.5 mg/kg bw/d                                     |
| Citronellol       | 106-22-9   | 47.8 mg/m <sup>3</sup>                                | 196.4 mg/kg bw/d                                   |

### Concentration prévisible sans effet (PNEC)

| Nom chimique      | Numéro CAS | Eau douce    | Eau de mer    | Déversement intermittent |
|-------------------|------------|--------------|---------------|--------------------------|
| Linalool          | 78-70-6    | 0.2 mg/L     | 0.02 mg/L     | 2 mg/L                   |
| Delta-Damascone   | 57378-68-4 | 0.007 mg/L   | 0.0007 mg/L   |                          |
| Ionone            | 79-77-6    | 0.00403 mg/L | 0.0004 mg/L   | 0.0403 mg/L              |
| Decanal           | 112-31-2   | 0.00117 mg/L | 0.000117 mg/L | 0.0117 mg/L              |
| Limonene          | 5989-27-5  | 0.0054 mg/L  | 0.00054 mg/L  |                          |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7   | 0.00109 mg/L | 0.00011 mg/L  | 0.01092 mg/L             |
| Lauraldehyde      | 112-54-9   | 0.0035 mg/L  | 0.00035 mg/L  | 0.035 mg/L               |
| Coumarin          | 91-64-5    | 0.019 mg/L   | 0.0019 mg/L   | 0.0142 mg/L              |
| Methylundecanal   | 110-41-8   | 0.00018 mg/L | 0.000018 mg/L | 0.0018 mg/L              |
| Citronellol       | 106-22-9   | 0.0024 mg/L  | 0.00024 mg/L  | 0.024 mg/L               |

| Nom chimique      | Numéro CAS | Sédiments d'eau douce    | Sédiments marins          | Usine de traitement des eaux usées |
|-------------------|------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| Linalool          | 78-70-6    | 2.22 mg/kg sediment dw   | 0.222 mg/kg sediment dw   | 10 mg/L                            |
| Delta-Damascone   | 57378-68-4 | 0.906 mg/kg sediment dw  | 0.0906 mg/kg sediment dw  | 2.41 mg/L                          |
| Ionone            | 79-77-6    | 0.151 mg/kg sediment dw  | 0.0151 mg/kg sediment dw  | 1 mg/L                             |
| Decanal           | 112-31-2   | 0.0972 mg/kg sediment dw | 0.00972 mg/kg sediment dw | 3.16 mg/L                          |
| Limonene          | 5989-27-5  | 1.32 mg/kg sediment dw   | 0.13 mg/kg sediment dw    | 1.8 mg/L                           |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7   | 0.126 mg/kg sediment dw  | 0.0126 mg/kg sediment dw  | 1 mg/L                             |
| Lauraldehyde      | 112-54-9   | 1.41 mg/kg sediment dw   | 0.141 mg/kg sediment dw   | 10 mg/L                            |
| Coumarin          | 91-64-5    | 0.15 mg/kg sediment dw   | 0.015 mg/kg sediment dw   | 6.4 mg/L                           |
| Methylundecanal   | 110-41-8   | 0.072 mg/kg sediment dw  | 0.0072 mg/kg sediment dw  | 10 mg/L                            |
| Citronellol       | 106-22-9   | 0.0256 mg/kg sediment dw | 0.00256 mg/kg sediment dw | 580 mg/L                           |

| Nom chimique      | Numéro CAS | Terrestre             | air | Oral(e) |
|-------------------|------------|-----------------------|-----|---------|
| Linalool          | 78-70-6    | 0.327 mg/kg soil dw   |     |         |
| Delta-Damascone   | 57378-68-4 | 0.177 mg/kg soil dw   |     |         |
| Ionone            | 79-77-6    | 0.0508 mg/kg soil dw  |     |         |
| Decanal           | 112-31-2   | 0.0187 mg/kg soil dw  |     |         |
| Limonene          | 5989-27-5  | 0.262 mg/kg soil dw   |     |         |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7   | 0.0245 mg/kg soil dw  |     |         |
| Lauraldehyde      | 112-54-9   | 0.278 mg/kg soil dw   |     |         |
| Coumarin          | 91-64-5    | 0.018 mg/kg soil dw   |     |         |
| Methylundecanal   | 110-41-8   | 0.0143 mg/kg soil dw  |     |         |
| Citronellol       | 106-22-9   | 0.00371 mg/kg soil dw |     |         |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés Équipement de protection individuelle

Aucune information disponible  
Équipements de protection individuelle uniquement exigés en cas d'utilisation professionnelle ou pour les conditionnements importants (non pour les conditionnements ménagers) Pour une utilisation par les consommateurs, veuillez suivre les recommandations indiquées sur l'étiquette du produit.

### Protection des mains

Porter des gants appropriés.

### Protection des yeux

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

### Protection de la peau et du corps

Porter des gants appropriés.

### Protection respiratoire

Sans objet.

### Dangers thermiques

Sans objet.

### Contrôles d'exposition liés à la

Empêcher que du produit non dilué atteigne les eaux de surface.

## protection de l'environnement

**Rubrique 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| Propriété   | Valeur/unités            | Méthode d'épreuve/Remarques   |
|---|--------------------------|---|
| Aspect  | Liquide                  |   |
| État physique   | Liquide                  |   |
| Couleur   | Transparent              |   |
| Odeur   | plaisante (parfum)       |   |
| Seuil olfactif  | Aucune donnée disponible | Odeur perçue dans des conditions d'utilisation typiques   |
| pH  | Aucune donnée disponible | Solution non aqueuse  |
| Point de fusion / point de congélation                                    | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit   |
| Point / intervalle d'ébullition   | > 150 °C                 |   |
| Point d'éclair  | > 60 °C                  |   |
| Taux d'évaporation relatif (acétate de butyle = 1)                        | 0.01 - 0.09              |   |
| Inflammabilité (solide, gaz)  | Sans objet               | Sans objet. Cette propriété n'est pas d'application pour les produits liquides  |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit   |
| Pression de vapeur  | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit   |
| Densité relative  | 0.91 - 0.99              |   |
| Solubilité  | Insoluble dans l'eau     |   |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau)                                    | Indisponible             | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit   |
| Température d'auto-inflammabilité   | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit   |
| Température de décomposition  | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit   |
| Viscosité   | 0 - 150 cP               |   |
| Propriétés explosives   | Aucune donnée disponible | Sans objet. Ce produit n'est pas classé comme explosif car il ne contient aucune substance présentant des propriétés explosives au sens de l'article 14 (2) de CLP. |
| Propriétés comburantes  | Aucune donnée disponible | Sans objet. Ce produit n'est pas considéré comme oxydant car il ne comporte aucune substance possédant des propriétés oxydantes CLP (Art 14 (2) )                   |

**9.2 Autres informations**

Autres informations Aucune information disponible.

**Rubrique 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****10.1 Réactivité**

Aucune réaction dangereuse connue.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Voir la section 10 pour plus d'informations.

**10.4 Conditions à éviter**

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.



## 10.5 Matières incompatibles

Sans objet.

## 10.6 Produits dangereux résultant de la décomposition

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

## Rubrique 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Mélange

|   |  |
|---|--|
| <b>Toxicité aiguë</b>                               | Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Corrosion/irritation cutanée</b>                 | Provoque une irritation cutanée.   |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| <b>Sensibilisation cutanée</b>                      | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| <b>Sensibilisation respiratoire</b>                 | Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>     | Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Cancérogénicité</b>                              | Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                | Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>STOT - exposition unique</b>                     | Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>STOT - exposition répétée</b>                    | Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Danger par aspiration</b>                        | Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

#### Substances dans le mélange

| Nom chimique           | Numéro CAS | DL50 par voie orale         | DL50, voie cutanée             | CL50 par inhalation |
|------------------------|------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Linalool               | 78-70-6    | 2790 mg/kg bodyweight (rat) | -                              | -                   |
| Delta-Damascone        | 57378-68-4 | 1400 mg/kg (rat)            | -                              | -                   |
| Isoamyl Allylglycolate | 67634-00-8 | 730 mg/kg (rat)             | -                              | -                   |
| Cyclamen Aldehyde      | 103-95-7   | 3810 mg/kg bodyweight (rat) | -                              | -                   |
| Lauraldehyde           | 112-54-9   | //                          | //                             | //                  |
| Coumarin               | 91-64-5    | 520 mg/kg bodyweight (rat)  | -                              | -                   |
| Citronellol            | 106-22-9   | 3450 mg/kg bodyweight (rat) | 2650 mg/kg bodyweight (rabbit) | -                   |

## Rubrique 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

**Effets d'écotoxicité** Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

#### Toxicité aiguë

| Nom chimique | Numéro CAS | Poisson   | Algues/végétaux aquatiques                                | Crustacés                                 | Toxicité pour les micro-organismes |
|--------------|------------|---|---|---|------------------------------------|
| Linalool     | 78-70-6    | 27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | 156.7 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodosmus subspicatus; 96 h) | 59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)   | > 100 mg/L (OECD 209; 3 h)         |
| Ionone       | 79-77-6    | 5.09 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)           | 22.15 mg/L (DIN 38412, part 9; Desmodosmus)               | 4.03 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | 100 mg/L (OECD 209; 3 h)           |

|                   |           |  |  |   |  |
|-------------------|-----------|--|--|---|--|
|                   |           |  | subspicatus; 72 h)   |   |  |
| Decanal           | 112-31-2  | 1.45 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)        | 4.5 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)     | 1.17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)         | 70 mg/L (OECD 209; 3 h)                                      |
| Limonene          | 5989-27-5 | 0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)        | 150 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)             | 0.36 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)         | 209 mg/L (OECD 209; 3 h)                                     |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7  | 1.092 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h)                   | 3.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)     | 1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)          | 100 mg/L (OECD 209; 3 h)                                     |
| Lauraldehyde      | 112-54-9  | 2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)         | > 0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | > 0.48 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)       | > 16 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h)              |
| Coumarin          | 91-64-5   | 2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)                 | 1.452 mg/L (QSAR; 96 h)  | > 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)   | 640 mg/L (ISO 8192; 3 h)                                     |
| Methylundecanal   | 110-41-8  | 0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)        | 0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)    | 0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)         | -  |
| Citronellol       | 106-22-9  | 14.66 mg/L (DIN 38412, part L15; Leuciscus idus; 96 h) | 2.4 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 72 h)                       | 17.48 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h) | > 10000 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h) |

**Toxicité chronique**

| Nom chimique      | Numéro CAS | Toxicité pour le poisson | Toxicité pour les algues                                    | Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | Toxicité pour les micro-organismes                           |
|-------------------|------------|--------------------------|---|---|--|
| Linalool          | 78-70-6    |                          | 54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)     |   | > 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)                               |
| Ionone            | 79-77-6    |                          | 7.1 mg/L (DIN 38412, part 9; Desmodesmus subspicatus; 72 h) |   |  |
| Decanal           | 112-31-2   |                          | 0.759 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) |   | 31.6 mg/L (OECD 209; 0.125 d)                                |
| Limonene          | 5989-27-5  |                          | 50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)            |   | 18 mg/L (OECD 209; 0.125 d)                                  |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7   |                          | 0.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)   |   |  |
| Methylundecanal   | 110-41-8   |                          | 0.089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) |   |  |
| Citronellol       | 106-22-9   |                          | 1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d)                     |   | 580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d) |

**12.2 Persistance et dégradabilité****Persistance et dégradabilité**

| Nom chimique | Numéro CAS | Persistance et dégradabilité | Essai de biodégradabilité facile (OCDE 301) | Biodégradabilité |
|--------------|------------|------------------------------|---|------------------|
| Linalool     | 78-70-6    |                              | 64.2% O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d     |                  |
| Ionone       | 79-77-6    |                              | 70% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F             |                  |
| Decanal      | 112-31-2   |                              | 82% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F;            |                  |

|                   |           |  |  |  |
|-------------------|-----------|--|--|--|
|                   |           |  | 62% (10 d)                             |  |
| Limonene          | 5989-27-5 |  | 80% O2; OECD 301 D                     |  |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7  |  | 65.5% CO2; OECD 301 B;<br>> 60% (10 d) |  |
| Lauraldehyde      | 112-54-9  |  | 73% O2; OECD 301 F                     |  |
| Coumarin          | 91-64-5   |  | 90% O2; OECD 301 F;<br>85% (10 d)      |  |
| Methylundecanal   | 110-41-8  |  | 68% O2; OECD 301 F                     |  |
| Citronellol       | 106-22-9  |  | 80% O2; OECD 301 F                     |  |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation****Potentiel de bioaccumulation**

| Nom chimique      | Numéro CAS | Potentiel de bioaccumulation  | Coefficient de partage octanol/eau |
|-------------------|------------|---|------------------------------------|
| Linalool          | 78-70-6    | N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (< 4). | 2.84                               |
| Ionone            | 79-77-6    | N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (< 4). | 4                                  |
| Decanal           | 112-31-2   | N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (< 4). | 3.8                                |
| Limonene          | 5989-27-5  | N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (< 4). | 4.38                               |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7   | N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (< 4). | 3.4                                |
| Lauraldehyde      | 112-54-9   | N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (< 4). | 4.9                                |
| Coumarin          | 91-64-5    | Non mesuré(e)   | 1.51                               |
| Methylundecanal   | 110-41-8   | N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (< 4). | 4.9                                |
| Citronellol       | 106-22-9   | N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (< 4). | 3.4                                |

**12.4 Mobilité dans le sol****Mobilité**

| Nom chimique      | Numéro CAS | log Koc                     |
|-------------------|------------|-----------------------------|
| Ionone            | 79-77-6    | 625.1 (QSAR PCKOCWIN v1.66) |
| Decanal           | 112-31-2   | 794.33 (OECD 121)           |
| Limonene          | 5989-27-5  | 6324 (QSAR KOCWIN v2.00)    |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7   | 1122.02 (OECD 121)          |
| Lauraldehyde      | 112-54-9   | 3981.07 (OECD 121)          |
| Coumarin          | 91-64-5    | 42.657                      |
| Methylundecanal   | 110-41-8   | 3981.072 (OECD 121)         |
| Citronellol       | 106-22-9   | 70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66) |

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****Évaluation PBT et vPvB**

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB.

## 12.6 Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## Rubrique 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus/produits non utilisés** Éliminer conformément aux réglementations locales.

**considérations relatives à l'élimination** Les codes de déchets/désignations de déchets ci-dessous sont conformes au CED. Les déchets doivent être livrés à une entreprise d'élimination des déchets homologuée. Tenir les déchets à l'écart des autres types de déchets jusqu'à leur élimination. Ne pas rejeter les déchets du produit à l'égout. Dans la mesure du possible, le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Les emballages vides non nettoyés doivent être traités comme des emballages pleins en ce qui concerne l'élimination. Pour manipuler les déchets, voir les mesures décrites en section 7.

**Code de déchets du CED** 20 01 29\* - détergents contenant des substances dangereuses  
15 01 10\* - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

### 13.2 Informations supplémentaires

## Rubrique 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### IMDG

**14.1 Numéro ONU** UN3082

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A

**Description** UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (Pentamethylheptenone, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate), 9, III, Polluant marin

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport** 9

**14.4 Groupe d'emballage** III

**14.5 Polluant marin** Oui

**EmS-No.** F-A, S-F

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC** Aucune information disponible

**IMDG Comment** Le produit n'est pas réglementé pour le transport par bateau en emballage de vente au détail selon IMDG 2.10.2.7

### IATA

**14.1 Numéro ONU** UN3082

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A

**Description** UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (Pentamethylheptenone, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate), 9, III

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport** 9

**14.4 Groupe d'emballage** III

**14.5 Polluant marin** Oui

**Commentaires** Le produit n'est pas réglementé pour le transport aérien en emballage de vente au détail selon la disposition particulière A197 de l'IATA

### ADR

**14.1 Numéro ONU** UN3082

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A

|   |  |
|---|--|
| <b>Description</b>                                | UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (Pentamethylheptenone, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate), 9, III |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b> | 9  |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                    | III  |
| <b>14.5 Polluant marin</b>                        | Oui  |
| <b>Code de classification</b>                     | M6   |
| <b>Étiquettes</b>                                 | 9  |
| <b>ADR Comment</b>                                | Le produit n'est pas réglementé pour le transport en emballages de vente au détail < 5 L/5 kg  |

#### RID

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>                                   | UN3082   |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A  |
| <b>Description</b>                                       | UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (Pentamethylheptenone, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate), 9, III |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>        | 9  |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                           | III  |
| <b>14.5 Polluant marin</b>                               | Oui  |
| <b>Code de classification</b>                            | M6   |
| <b>Étiquettes</b>  | 9  |

#### ADN

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>                                   | UN3082   |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A  |
| <b>Description</b>                                       | UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (Pentamethylheptenone, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate), 9, III |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>        | 9  |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                           | III  |
| <b>14.5 Polluant marin</b>                               | Oui  |
| <b>Code de classification</b>                            | M6   |
| <b>Étiquette(s) de danger</b>                            | 9  |
| <b>Quantité limitée (LQ)</b>                             | 5 L  |
| <b>Équipements nécessaires</b>                           | PP   |
| <b>ADN Comment</b>                                       | Le produit n'est pas réglementé pour le transport en emballages de vente au détail < 5 L/5 kg  |

### **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**

##### Législation de l'UE

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications** Ne contient aucune substance REACH soumise aux restrictions de l'annexe XVII.

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications** Ne contient aucune substance répertoriée dans la liste des substances candidates de REACH.

**Règlement (UE) n° 143/2011, annexe** Ne contient aucune substance répertoriée par l'annexe XIV de REACH.

#### XIV, Substances soumises à autorisation

**Autres réglementations, restrictions et interdictions** Classification et procédure employées pour appliquer la classification à des mélanges selon le Règlement (CE) 1272/2008 [CLP]. Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) (CE 1907/2006), et sa modification, le règlement (UE) 2015/830.

#### Information sur les législations nationales

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

**Évaluation de la sécurité chimique** Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre pour ce mélange conformément au règlement REACH.

#### Inventaires internationaux

### Rubrique 16 : AUTRES INFORMATIONS

#### 16.1 Indication des modifications

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Date d'émission :</b>        | 29-mai-2019  |
| <b>Date de révision</b>         | 18-déc.-2019 |
| <b>Remarque sur la révision</b> | Sans objet   |

#### 16.2 Abréviations et acronymes

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
ADN : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE : Estimation de la toxicité aiguë  
DNEL : Niveau dérivé sans effet  
EC50: Concentration calculée provoquant une réduction de 50% de la reproduction cellulaire  
IATA - Association internationale du transport aérien  
IMDG: Code maritime international pour les marchandises dangereuses  
LC50 : Concentration létale 50% pour une population de test  
LD50 : Dose létale 50% pour une population de test (dose létale moyenne)  
OECD - Organisation de coopération et de développement économiques  
OEL : Limite d'exposition professionnelle  
PBT : Substance persistante, bioaccumulable et toxique  
PNEC(s) : Concentration(s) prédite(s) sans effet  
REACH- Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques  
vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable

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

##### Corrosion/irritation cutanée

Catégorie 2 Méthode de calcul

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Catégorie 2 Méthode de calcul

##### Sensibilisation cutanée

Catégorie 1 Méthode de calcul

##### Toxicité aquatique chronique

Catégorie 2 Méthode de calcul

#### 16.4 Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

H361f - Susceptible de nuire à la fertilité

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

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

La présente Fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement  
n° 1907/2006 et sa modification, le règlement (UE) 2015/830

#### **16.5 Conseil en matière de formation**

Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage.

#### **16.6 Informations supplémentaires**

Les sels énumérés à la section 3 sans numéro d'enregistrement REACH sont exemptés, sur base de l'Annexe V.

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles. Elles servent uniquement à décrire les caractéristiques du produit vis-à-vis des exigences d'hygiène, de sécurité et d'environnement. Elles ne sauraient constituer une garantie pour quelque propriété spécifique au produit que ce soit.*

**Fin de la FDS**