



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) a été créée conformément aux exigences : du règlement (CE) n°1907/2006 (en particulier tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878 de la Commission concernant les FDS) et du règlement (CE) n°1272/2008 (CLP).

Date 19-oct.-2022

d'émission

:

Date de révision 16-mai-2024

Numéro de révision 2

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

### 1.1. Identificateur de produit

Identificateur de produit

91848915\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-91167803-91784963

Nom du produit

Febreze (3VOLUTION) Duftstecker Goldene Orchidee (3 of 3) (ab 1.8.2024)

Synonymes

91848915(+91167803+91784963)/C-91848915-001(+C-91167803-001+C-91784963-001)

APP:C-91746435-001

APP:C-91840488-001

Forme du produit

Mélange

Substance pure/mélange

Mélange

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

Utilisation recommandée

À destination du grand public

Utilisations déconseillées

Aucune information disponible

Groupe d'utilisateurs principaux

Utilisations par les consommateurs : Ménages privés (= grand public = consommateurs)

Catégorie de produit

Alimenté et continu

Catégorie d'utilisation

PC3 - Produits d'assainissement de l'air

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

Fournisseur

Procter & Gamble Switzerland SARL 47 Route de Saint-Georges 1213 Petit-Lancy 1 /SCHWEIZ Telefon: +41 (0)58 0046111 Fax: +41 (0)44 786 5699

Pour plus d'informations, contacter

Adresse e-mail

pgsds.im@pg.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence

145 (24h)

## 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) |

### 2.2. Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement**

Attention

**Mentions de danger**

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)**

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

P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON/médecin en cas de malaise

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible

**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens**

Il n'y a aucune substance présente en concentration égale ou supérieure au seuil réglementaire pour la déclaration > 0,1% qui relève de la définition des perturbateurs endocriniens confirmés selon un règlement de l'UE.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.1 Substances**

non applicable

**3.2 Mélanges**

| Nom chimique                       | Numéro CAS | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | CE n° (numéro d'index UE) | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]           | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|------------------------------------|------------|------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether                 | 34590-94-8 | 20 - 30    | 01-21194500<br>11-60          | 236-547-9<br>252-104-2    | NC                                                                  | -                                        | -         | -                      |
| Linalool                           | 78-70-6    | 10 - 20    | 01-21194740<br>16-42          | 201-134-4                 | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1B (H317) | -                                        | -         | -                      |
| cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate | 20298-69-5 | 5 - 10     | 01-21199707<br>13-33          | 201-828-7<br>243-718-1    | Aquatic Chronic 2 (H411)                                            | -                                        | -         | -                      |
| Benzyl Acetate                     | 140-11-4   | 5 - 10     | 01-21196382<br>72-42          | 205-399-7                 | Aquatic Chronic 3                                                   | -                                        | -         | -                      |

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

|                                                  |            |       |                                |                                                               |                                                                                                                                                         |   |   |   |
|--------------------------------------------------|------------|-------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|                                                  |            |       |                                |                                                               | (H412)                                                                                                                                                  |   |   |   |
| Cyclamen Aldehyde                                | 103-95-7   | 1 - 5 | 01-21199705<br>82-32           | 203-161-7                                                     | Aquatic<br>Chronic 3<br>(H412)<br>Skin Irrit. 2<br>(H315)<br>Skin Sens.<br>1B (H317)                                                                    | - | - | - |
| Tetramethyl<br>Acetyloctahydronap<br>hthalenes   | 54464-57-2 | 1 - 5 | 01-21194899<br>89-04           | 259-174-3<br>259-175-9<br>268-978-3<br>268-979-9<br>915-730-3 | Aquatic<br>Chronic 1<br>(H410)<br>Skin Irrit. 2<br>(H315)<br>Skin Sens.<br>1B (H317)                                                                    | - | - | - |
| Isobutyl Methyl<br>Tetrahydropyranol             | 63500-71-0 | 1 - 5 | 01-21194555<br>47-30           | 405-040-6                                                     | Eye Irrit. 2<br>(H319)                                                                                                                                  | - | - | - |
| 2,6-Dimethyl-7-Octe<br>n-2-ol                    | 18479-51-1 | 1 - 5 | Aucune<br>donnée<br>disponible | 242-359-8<br>242-362-4                                        | Skin Irrit. 2<br>(H315)                                                                                                                                 | - | - | - |
| Alpha-Isomethyl<br>Ionone                        | 127-51-5   | 1 - 5 | 01-21201385<br>69-45           | 204-846-3                                                     | Aquatic<br>Chronic 2<br>(H411)<br>Skin Sens.<br>1B (H317)                                                                                               | - | - | - |
| gamma-Undecalact<br>one                          | 104-67-6   | 1 - 5 | 01-21199593<br>33-34           | 203-225-4                                                     | Aquatic<br>Chronic 3<br>(H412)                                                                                                                          | - | - | - |
| Ethyl Hydroxypyrrone                             | 4940-11-8  | 1 - 5 | Aucune<br>donnée<br>disponible | 225-582-5                                                     | Acute Tox. 4<br>(Oral) (H302)                                                                                                                           | - | - | - |
| 2,4-Dimethyl-3-Cycl<br>ohexene<br>Carboxaldehyde | 68039-49-6 | 1 - 5 | 01-21199823<br>84-28           | 268-264-1                                                     | Aquatic<br>Chronic 2<br>(H411)<br>Skin Irrit. 2<br>(H315)<br>Skin Sens. 1<br>(H317)                                                                     | - | - | - |
| Isoamyl<br>Allylglycolate                        | 67634-00-8 | 0 - 1 | Aucune<br>donnée<br>disponible | 266-803-5<br>266-804-0<br>916-328-0                           | Acute Tox. 2<br>(Inhalation:d<br>ust,mist)<br>(H330)<br>Acute Tox. 4<br>(Oral) (H302)<br>Skin Irrit. 2<br>(H315)                                        | - | - | - |
| Limonene                                         | 5989-27-5  | 0 - 1 | 01-21195292<br>23-47           | 227-813-5                                                     | Aquatic Acute<br>1 (H400)<br>Aquatic<br>Chronic 3<br>(H412)<br>Asp. Tox. 1<br>(H304)<br>Flam. Liq. 3<br>(H226)<br>Skin Irrit. 2<br>(H315)<br>Skin Sens. | - | - | - |

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

|                                     |            |       |                      |                        |                                                                                                                                         |                                |   |   |
|-------------------------------------|------------|-------|----------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|---|
|                                     |            |       |                      |                        | 1B (H317)                                                                                                                               |                                |   |   |
| Methylenedioxyphenyl Methylpropanal | 1205-17-0  | 0 - 1 | 01-21207401<br>19-58 | 214-881-6              | Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Repr. 2 (H361)<br>Skin Sens. 1B (H317)                                                                      | -                              | - | - |
| Methyl decenol                      | 81782-77-6 | 0 - 1 | 01-21199835<br>28-21 | 279-815-0              | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)                                                                                      | -                              | - | - |
| Linalyl acetate                     | 115-95-7   | 0 - 1 | 01-21194547<br>89-19 | 204-116-4              | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1B (H317)                                                                                            | -                              | - | - |
| Delta-Damascone                     | 57378-68-4 | 0 - 1 | 01-21195351<br>22-53 | 260-709-8<br>275-156-8 | Acute Tox. 4 (Oral) (H302)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1A (H317)        | -                              | - | - |
| Allyl Cyclohexylpropionate          | 2705-87-5  | 0 - 1 | 01-21199763<br>55-27 | 220-292-5              | Acute Tox. 4 (Dermal) (H312)<br>Acute Tox. 4 (Oral) (H302)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Skin Sens. 1 (H317) | -                              | - | - |
| Citral                              | 5392-40-5  | 0 - 1 | 01-21194628<br>29-23 | 226-394-6              | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1 (H317)                                                                      | -                              | - | - |
| Dimethyl Heptenal                   | 106-72-9   | 0 - 1 | 01-21202703<br>05-62 | 203-427-2              | Skin Sens. 1B (H317)                                                                                                                    | -                              | - | - |
| Isoeugenol                          | 97-54-1    | 0 - 1 | 01-21202236<br>82-61 | 202-590-7<br>227-678-2 | Acute Tox. 4 (Dermal) (H312)<br>Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist) (H332)<br>Acute Tox. 4 (Oral) (H302)<br>Eye Irrit. 2              | Skin Sens. 1A :: 0.01%<=C<100% | - | - |

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

|                                                                                             |             |       |                                |                                                               |                                                                                                                                                                               |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|                                                                                             |             |       |                                |                                                               | (H319)<br>Skin Irrit. 2<br>(H315)<br>Skin Sens.<br>1A (H317)<br>STOT SE 3<br>(H335)                                                                                           |   |   |   |
| Cyclopropanecarboxylic acid,<br>2-methyl-2-[(1,2,4-trimethyl-2-penten-1-yl)oxy]propyl ester | 676532-44-8 | 0 - 1 | 01-21194074<br>67-38           | 700-118-9                                                     | Aquatic<br>Chronic 2<br>(H411)<br>Skin Sens. 1<br>(H317)                                                                                                                      | - | - | - |
| cis-3-Hexenyl<br>salicylate                                                                 | 65405-77-8  | 0 - 1 | 01-21199873<br>20-37           | 265-745-8                                                     | Aquatic Acute<br>1 (H400)<br>Aquatic<br>Chronic 2<br>(H411)                                                                                                                   | - | - | - |
| Coumarin                                                                                    | 91-64-5     | 0 - 1 | 01-21199493<br>00-45           | 202-086-7                                                     | Acute Tox. 3<br>(Oral) (H301)<br>Skin Sens.<br>1B (H317)                                                                                                                      | - | - | - |
| p-Anisyl acetate                                                                            | 104-21-2    | 0 - 1 | Aucune<br>donnée<br>disponible | 203-185-8                                                     | Skin Sens.<br>1B (H317)                                                                                                                                                       | - | - | - |
| Undecylenal                                                                                 | 112-45-8    | 0 - 1 | 01-21199809<br>59-11           | 203-973-1                                                     | Aquatic<br>Chronic 3<br>(H412)<br>Skin Sens.<br>1B (H317)                                                                                                                     | - | - | - |
| trans-2-Hexanal                                                                             | 6728-26-3   | 0 - 1 | Aucune<br>donnée<br>disponible | 229-778-1                                                     | Acute Tox. 3<br>(Dermal)<br>(H311)<br>Acute Tox. 4<br>(Oral) (H302)<br>Eye Irrit. 2<br>(H319)<br>Flam. Liq. 3<br>(H226)<br>Skin Irrit. 2<br>(H315)<br>Skin Sens.<br>1B (H317) | - | - | - |
| Isobutenyl<br>Methyltetrahydropyran                                                         | 16409-43-1  | 0 - 1 | 01-21199763<br>00-42           | 221-217-9<br>225-017-2<br>240-457-5<br>618-036-6<br>618-038-7 | Eye Irrit. 2<br>(H319)<br>Repr. 2<br>(H361f)<br>Skin Irrit. 2<br>(H315)                                                                                                       | - | - | - |
| 4-(tricyclo[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]<br>dec-8-ylidene)Butyraldehyde                         | 30168-23-1  | 0 - 1 | Aucune<br>donnée<br>disponible | 250-078-7                                                     | Acute Tox. 4<br>(Inhalation: dust, mist)<br>(H332)<br>Aquatic Acute<br>1 (H400)<br>Aquatic<br>Chronic 1<br>(H410)<br>Skin Irrit. 2                                            | - | - | - |

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

|                         |          |       |                      |           |                                                                                                                                  |   |   |   |
|-------------------------|----------|-------|----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|                         |          |       |                      |           | (H315)                                                                                                                           |   |   |   |
| Methyl Octine Carbonate | 111-80-8 | 0 - 1 | 01-21201399<br>12-55 | 203-909-2 | Acute Tox. 4 (Oral) (H302)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1A (H317) | - | - | - |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16**

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59).

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Conseils généraux

##### Inhalation

Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. (Consulter un médecin en cas de symptômes).

##### Contact oculaire

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.

##### Contact avec la peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer et isoler les chaussures et vêtements contaminés. Consulter un médecin en cas de symptômes. Interrompre l'utilisation du produit.

##### Ingestion

EN CAS D'INGESTION : NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

##### Protection individuelle du personnel de premiers secours

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des vêtements de protection individuelle (voir chapitre 8).

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

#### Symptômes

Toux et/ ou respiration sifflante. Rougeur. Gonflement des tissus. Démangeaisons. Somnolence. Vertiges. Éternuements. Sécheresse. Douleur. Troubles de la vision. L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée. Sécrétion excessive. Dyspnée. Céphalées.

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

#### Note au médecin

Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Traiter les symptômes.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Agent chimique sec. Mousse résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO2).

#### Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

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

Dangers spécifiques dus au produit chimique Aucun(e) en particulier.

**5.3. Conseils aux pompiers**

**Équipements de protection spéciaux** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Précautions individuelles** Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

**Précautions pour la protection de l'environnement** Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

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

**Méthodes de confinement** Mettre la substance absorbée dans des récipients pouvant fermer.

**Méthodes de nettoyage** Utiliser une matière non combustible du type vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un récipient pour élimination ultérieure. Petites quantités de déversement de liquide :. 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.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux. Utiliser un équipement de protection individuelle. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser uniquement avec une ventilation adaptée. Une attention particulière est recommandée aux personnes présentant une sensibilité aux substances parfumantes lors de l'utilisation de ce produit.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

**Conditions de conservation** Conserver/stocker uniquement dans le récipient d'origine. Conserver bien fermé, au frais et au sec.

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

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition**

|              |                  |          |          |          |         |
|--------------|------------------|----------|----------|----------|---------|
| Nom chimique | Union européenne | Autriche | Belgique | Bulgarie | Croatie |
|--------------|------------------|----------|----------|----------|---------|

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

|                    |                                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                   |                                                                                                 |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 307 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 100 ppm<br>STEL 614 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                                 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308.0 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                |
| Benzyl Acetate     | -                                                                                                | -                                                                                              | TWA: 10 ppm<br>TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>                                                                         | -                                                                                                 | -                                                                                               |
| Citral             | -                                                                                                | -                                                                                              | TWA: 5 ppm<br>TWA: 32 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                                   | -                                                                                                 | -                                                                                               |
| Nom chimique       | Chypre                                                                                           | République tchèque                                                                             | Danemark                                                                                                         | Estonie                                                                                           | Finlande                                                                                        |
| PPG-2 Methyl Ether | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                 | TWA: 270 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*<br>Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup>                            | TWA: 50 ppm<br>TWA: 309 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 618 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 310 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                |
| Benzyl Acetate     | -                                                                                                | -                                                                                              | TWA: 10 ppm<br>TWA: 61 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 122 mg/m <sup>3</sup>                          | -                                                                                                 | -                                                                                               |
| Limonene           | -                                                                                                | -                                                                                              | -                                                                                                                | TWA: 25 ppm<br>TWA: 150 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>          | TWA: 25 ppm<br>TWA: 140 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 280 mg/m <sup>3</sup>        |
| Nom chimique       | France                                                                                           | Allemagne TRGS                                                                                 | Allemagne DFG                                                                                                    | Grèce                                                                                             | Hongrie                                                                                         |
| PPG-2 Methyl Ether | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 310 mg/m <sup>3</sup>                                                      | TWA: 50 ppm<br>TWA: 310 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 50 ppm<br>Peak: 310 mg/m <sup>3</sup>                         | TWA: 100 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm                                                       |
| Limonene           | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>                                      | TWA: 5 ppm<br>TWA: 28 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*<br>Sh+                                          | TWA: 5 ppm<br>TWA: 28 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 20 ppm<br>Peak: 112 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*<br>skin sensitizer | -                                                                                                 | -                                                                                               |
| Isoeugenol         | -                                                                                                | -                                                                                              | skin sensitizer                                                                                                  | -                                                                                                 | -                                                                                               |
| Nom chimique       | Irlande                                                                                          | Italie MDLPS                                                                                   | Italie AIDII                                                                                                     | Lettonie                                                                                          | Lituanie                                                                                        |
| PPG-2 Methyl Ether | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 924 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                               | TWA: 100 ppm<br>TWA: 606 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 909 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                  | TWA: 300 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>STEL: 450 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 75 ppm<br>Sk* |
| Benzyl Acetate     | TWA: 10 ppm<br>STEL: 30 ppm                                                                      | -                                                                                              | TWA: 10 ppm<br>TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>                                                                         | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                          | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                        |
| Limonene           | -                                                                                                | -                                                                                              | -                                                                                                                | -                                                                                                 | TWA: 25 ppm<br>TWA: 150 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup><br>J+  |
| Citral             | TWA: 5 ppm<br>STEL: 15 ppm                                                                       | -                                                                                              | TWA: 5 ppm<br>TWA: 31 mg/m <sup>3</sup><br>senD+<br>Sk*                                                          | -                                                                                                 | -                                                                                               |
| Nom chimique       | Luxembourg                                                                                       | Malte                                                                                          | Pays-Bas                                                                                                         | Norvège                                                                                           | Pologne                                                                                         |
| PPG-2 Methyl Ether | TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>Sk*                                                 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                               | TWA: 48.7 ppm<br>TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>                                                                      | TWA: 50 ppm<br>TWA: 300 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 75 ppm                                         | TWA: 240 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 480 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                |

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

|                    |                                                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                          |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                    |                                                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                  | STEL: 375 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                               |                                                          |
| Limonene           | -                                                                                                                         | -                                                                                           | -                                                                                                | TWA: 25 ppm<br>TWA: 140 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 37.5 ppm<br>STEL: 175 mg/m <sup>3</sup><br>A+ | -                                                        |
| Citral             | -                                                                                                                         | -                                                                                           | -                                                                                                | -                                                                                                | TWA: 27 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 54 mg/m <sup>3</sup>  |
| Nom chimique       | Portugal                                                                                                                  | Roumanie                                                                                    | Slovaquie                                                                                        | Slovénie                                                                                         | Espagne                                                  |
| PPG-2 Methyl Ether | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>Sk*                                                         | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                            | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*         |
| Benzyl Acetate     | TWA: 10 ppm                                                                                                               | TWA: 8 ppm<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 13 ppm<br>STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>       | -                                                                                                | -                                                                                                | TWA: 10 ppm<br>TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Limonene           | -                                                                                                                         | -                                                                                           | -                                                                                                | TWA: 28 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 ppm<br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 112 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*    | TWA: 30 ppm<br>TWA: 168 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*<br>Sen+ |
| Citral             | TWA: 5 ppm<br>Sk*<br>Sensitizer dermal                                                                                    | -                                                                                           | -                                                                                                | -                                                                                                | TWA: 5 ppm<br>Sk*<br>Sen+                                |
| Nom chimique       | Suède                                                                                                                     | Suisse                                                                                      | Royaume-Uni                                                                                      | Israel - Occupational<br>Exposure Limits -<br>TWAs                                               | Turquie                                                  |
| PPG-2 Methyl Ether | NGV: 50 ppm<br>NGV: 300 mg/m <sup>3</sup><br>Vägledande KGV:<br>75 ppm<br>Vägledande KGV:<br>450 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 300 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 924 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | 50ppmTWA                                                                                         | 50ppmTWA<br>308mg/m <sup>3</sup> TWA                     |
| Benzyl Acetate     | -                                                                                                                         | -                                                                                           | -                                                                                                | 10ppmTWA                                                                                         | -                                                        |
| Limonene           | NGV: 25 ppm<br>NGV: 150 mg/m <sup>3</sup><br>S+                                                                           | TWA: 7 ppm<br>TWA: 40 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 14 ppm<br>STEL: 80 mg/m <sup>3</sup><br>S+ | -                                                                                                | -                                                                                                | -                                                        |
| Citral             | -                                                                                                                         | -                                                                                           | -                                                                                                | 5ppmTWA                                                                                          | -                                                        |

#### Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

#### Dose dérivée sans effet (DNEL) À long terme.

| Nom chimique       | Travailleur - cutanée,<br>long terme - systémique | Travailleur – inhalation,<br>long terme – systémique | Travailleur – cutanée,<br>long terme – locale | Travailleur – inhalation,<br>long terme – locale |
|--------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether | 283 mg/kg bw/day                                  | 308 mg/m <sup>3</sup>                                | -                                             | -                                                |
| Linalool           | 3.5 mg/kg bw/day                                  | 24.58 mg/m <sup>3</sup>                              | 3 mg/cm <sup>2</sup>                          | -                                                |
| Benzyl Acetate     | 2.5 mg/kg bw/day                                  | 9 mg/m <sup>3</sup>                                  | -                                             | -                                                |
| Cyclamen Aldehyde  | 0.35 mg/kg bw/day                                 | 1.23 mg/m <sup>3</sup>                               | 0.00743 mg/cm <sup>2</sup>                    | -                                                |

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

|                                         |                    |                         |                           |                           |
|-----------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 28.7 mg/kg bw/day  | 30 mg/m <sup>3</sup>    | 0.648 mg/cm <sup>2</sup>  | -                         |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol       | 41.7 mg/kg bw/day  | 44.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                         | -                         |
| Alpha-Isomethyl Ionone                  | 0.375 mg/kg bw/day | 8.22 mg/m <sup>3</sup>  | -                         | -                         |
| Ethyl Hydroxypyrene                     | 5.6 mg/kg bw/day   | 19.7 mg/m <sup>3</sup>  | 16.7 mg/cm <sup>2</sup>   | -                         |
| gamma-Undecalactone                     | 5.38 mg/kg bw/day  | 19 mg/m <sup>3</sup>    | -                         | -                         |
| Isoamyl Allylglycolate                  | 1.4 mg/kg bw/day   | 4.93 mg/m <sup>3</sup>  | -                         | -                         |
| Limonene                                | 9.5 mg/kg bw/day   | 66.7 mg/m <sup>3</sup>  | -                         | -                         |
| Methylenedioxyphenyl Methylpropanal     | 0.17 mg/kg bw/day  | 1.2 mg/m <sup>3</sup>   | 0.01 mg/cm <sup>2</sup>   | -                         |
| Methyl decenol                          | 10 mg/kg bw/day    | 98.7 mg/m <sup>3</sup>  | 25 mg/cm <sup>2</sup>     | 88.16 mg/m <sup>3</sup>   |
| Linalyl acetate                         | 2.5 mg/kg bw/day   | 2.75 mg/m <sup>3</sup>  | 0.236 mg/cm <sup>2</sup>  | 0.2362 mg/cm <sup>2</sup> |
| Allyl Cyclohexylpropionate              | 5.99 mg/kg bw/day  | 21.13 mg/m <sup>3</sup> | -                         | -                         |
| Delta-Damascone                         | 2.1 mg/kg bw/day   | 1.5 mg/m <sup>3</sup>   | 0.116 mg/cm <sup>2</sup>  | -                         |
| Citral                                  | 1.7 mg/kg bw/day   | 9 mg/m <sup>3</sup>     | 0.14 mg/cm <sup>2</sup>   | -                         |
| Dimethyl Heptenal                       | 2 mg/kg bw/day     | 7.05 mg/m <sup>3</sup>  | 141.67 mg/cm <sup>2</sup> | 17.63 mg/m <sup>3</sup>   |
| cis-3-Hexenyl salicylate                | 0.9 mg/kg bw/day   | 1.59 mg/m <sup>3</sup>  | -                         | -                         |
| Coumarin                                | 0.79 mg/kg bw/day  | 6.78 mg/m <sup>3</sup>  | -                         | -                         |
| p-Anisyl acetate                        | 0.7 mg/kg bw/day   | 2.468 mg/m <sup>3</sup> | -                         | -                         |

| Nom chimique                            | Consommateur – orale, long terme – locale | Consommateur – inhalation, long terme – locale et systémique | Consommateur – cutanée, long terme – locale et systémique |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Linalool                                | -                                         | -                                                            | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>                                    |
| Cyclamen Aldehyde                       | -                                         | -                                                            | 0.00372 mg/cm <sup>2</sup>                                |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | -                                         | -                                                            | 0.38 mg/cm <sup>2</sup>                                   |
| Methylenedioxyphenyl Methylpropanal     | -                                         | -                                                            | 0.005 mg/cm <sup>2</sup>                                  |
| Methyl decenol                          | -                                         | 21.74 mg/m <sup>3</sup>                                      | 12.5 mg/cm <sup>2</sup>                                   |
| Linalyl acetate                         | -                                         | -                                                            | 0.236 mg/cm <sup>2</sup>                                  |
| Allyl Cyclohexylpropionate              | -                                         | -                                                            | 2.1 mg/cm <sup>2</sup>                                    |
| Delta-Damascone                         | -                                         | -                                                            | 0.069 mg/cm <sup>2</sup>                                  |
| Citral                                  | -                                         | -                                                            | 0.14 mg/cm <sup>2</sup>                                   |
| Dimethyl Heptenal                       | -                                         | 4.35 mg/m <sup>3</sup>                                       | 70.83 mg/cm <sup>2</sup>                                  |

| Nom chimique                            | Consommateur – orale, long terme – systémique | Consommateur – inhalation, long terme – systémique | Consommateur – cutanée, long terme – systémique |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether                      | 36 mg/kg bw                                   | 37.2 mg/m <sup>3</sup>                             | 121 mg/kg bw/day                                |
| Linalool                                | 2.49 mg/kg bw                                 | 4.33 mg/m <sup>3</sup>                             | 1.25 mg/kg bw/day                               |
| Benzyl Acetate                          | 1.3 mg/kg bw                                  | 22 mg/m <sup>3</sup>                               | 1.3 mg/kg bw/day                                |
| Cyclamen Aldehyde                       | 0.13 mg/kg bw                                 | 0.22 mg/m <sup>3</sup>                             | 0.13 mg/kg bw/day                               |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 3 mg/kg bw                                    | 9 mg/m <sup>3</sup>                                | 17.2 mg/kg bw/day                               |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol       | 7.5 mg/kg bw                                  | 13 mg/m <sup>3</sup>                               | 25 mg/kg bw/day                                 |
| Alpha-Isomethyl Ionone                  | 0.036 mg/kg bw                                | 1.45 mg/m <sup>3</sup>                             | 0.045 mg/kg bw/day                              |
| Ethyl Hydroxypyrene                     | 2 mg/kg bw                                    | 3.48 mg/m <sup>3</sup>                             | 2 mg/kg bw/day                                  |
| gamma-Undecalactone                     | 2.7 mg/kg bw                                  | 4.68 mg/m <sup>3</sup>                             | 2.7 mg/kg bw/day                                |
| Isoamyl Allylglycolate                  | 0.5 mg/kg bw                                  | 0.87 mg/m <sup>3</sup>                             | 0.5 mg/kg bw/day                                |
| Limonene                                | 4.8 mg/kg bw                                  | 16.6 mg/m <sup>3</sup>                             | 4.8 mg/kg bw/day                                |
| Methylenedioxyphenyl Methylpropanal     | 0.17 mg/kg bw                                 | 0.29 mg/m <sup>3</sup>                             | 0.083 mg/kg bw/day                              |
| Methyl decenol                          | 10 mg/kg bw                                   | 14.38 mg/m <sup>3</sup>                            | 0.089 mg/kg bw/day                              |
| Linalyl acetate                         | 0.2 mg/kg bw                                  | 0.68 mg/m <sup>3</sup>                             | 1.25 mg/kg bw/day                               |
| Allyl Cyclohexylpropionate              | 2.1 mg/kg bw                                  | 3.7 mg/m <sup>3</sup>                              | -                                               |
| Delta-Damascone                         | 0.25 mg/kg bw                                 | 0.43 mg/m <sup>3</sup>                             | 0.25 mg/kg bw/day                               |
| Citral                                  | 0.6 mg/kg bw                                  | 2.7 mg/m <sup>3</sup>                              | 1 mg/kg bw/day                                  |

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

|                          |               |                        |                   |
|--------------------------|---------------|------------------------|-------------------|
| Dimethyl Heptenal        | 1 mg/kg bw    | 1.74 mg/m <sup>3</sup> | 1 mg/kg bw/day    |
| cis-3-Hexenyl salicylate | 0.23 mg/kg bw | 0.39 mg/m <sup>3</sup> | 0.45 mg/kg bw/day |
| Coumarin                 | 0.39 mg/kg bw | 1.69 mg/m <sup>3</sup> | 0.39 mg/kg bw/day |
| p-Anisyl acetate         | 0.25 mg/kg bw | 0.37 mg/m <sup>3</sup> | 0.25 mg/kg bw/day |

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** À court terme.

| Nom chimique               | Travailleur – cutanée,<br>court terme –<br>systémique | Travailleur – inhalation,<br>court terme –<br>systémique | Travailleur – cutanée,<br>court terme – locale | Travailleur – inhalation,<br>court terme – locale |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Linalool                   | -                                                     | 16.5 mg/m <sup>3</sup>                                   | 3 mg/cm <sup>2</sup>                           | 3 mg/cm <sup>2</sup>                              |
| Limonene                   | -                                                     | -                                                        | 0.222 mg/cm <sup>2</sup>                       | -                                                 |
| Methyl decenol             | 10 mg/kg bw/day                                       | 35.26 mg/m <sup>3</sup>                                  | 25 mg/cm <sup>2</sup>                          | 88.16 mg/m <sup>3</sup>                           |
| Linalyl acetate            | -                                                     | -                                                        | 0.236 mg/cm <sup>2</sup>                       | -                                                 |
| Allyl Cyclohexylpropionate | 17.97 mg/kg bw/day                                    | -                                                        | -                                              | -                                                 |
| Delta-Damascone            | -                                                     | -                                                        | 0.014 mg/cm <sup>2</sup>                       | -                                                 |
| Citral                     | -                                                     | -                                                        | 0.14 mg/cm <sup>2</sup>                        | 0.14 mg/cm <sup>2</sup>                           |
| Dimethyl Heptenal          | 170 mg/kg bw/day                                      | 21.16 mg/m <sup>3</sup>                                  | 425 mg/cm <sup>2</sup>                         | 52.89 mg/m <sup>3</sup>                           |
| Methyl Octine Carbonate    | -                                                     | -                                                        | -                                              | -                                                 |

| Nom chimique            | Consommateur – inhalation, court terme<br>– locale | Consommateur – cutanée, court terme<br>– locale |
|-------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Linalool                | -                                                  | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>                          |
| Limonene                | -                                                  | 0.111 mg/cm <sup>2</sup>                        |
| Methyl decenol          | 21.74 mg/m <sup>3</sup>                            | 12.5 mg/cm <sup>2</sup>                         |
| Linalyl acetate         | -                                                  | 0.236 mg/cm <sup>2</sup>                        |
| Delta-Damascone         | -                                                  | 0.009 mg/cm <sup>2</sup>                        |
| Dimethyl Heptenal       | 13.04 mg/m <sup>3</sup>                            | 212.5 mg/cm <sup>2</sup>                        |
| Methyl Octine Carbonate | -                                                  | -                                               |

| Nom chimique               | Consommateur – orale, court<br>terme – systémique | Consommateur – inhalation,<br>court terme – systémique | Consommateur – cutanée,<br>court terme – locale et<br>systémique |
|----------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Linalool                   | 1.2 mg/kg bw/d                                    | 4.1 mg/m <sup>3</sup>                                  | 2.5 mg/kg bw/d                                                   |
| Methyl decenol             | 5 mg/kg bw                                        | 8.7 mg/m <sup>3</sup>                                  | 5 mg/kg bw/day                                                   |
| Linalyl acetate            | -                                                 | -                                                      | 8 mg/cm <sup>2</sup>                                             |
| Allyl Cyclohexylpropionate | 6.3 mg/kg bw                                      | -                                                      | 6.3 mg/kg bw/day                                                 |
| Dimethyl Heptenal          | 85 mg/kg bw                                       | 5.22 mg/m <sup>3</sup>                                 | 85 mg/kg bw/day                                                  |

**Concentration prévisible sans effet  
(PNEC)**

| Nom chimique                               | Eau douce  | Eau de mer | Déversement intermittent |
|--------------------------------------------|------------|------------|--------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether                         | 19 mg/L    | 1.9 mg/L   | 190 mg/L                 |
| Linalool                                   | 0.2 mg/L   | 0.02 mg/L  | 2 mg/L                   |
| cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate         | 0.057 mg/L | 0.006 mg/L | 0.017 mg/L               |
| Benzyl Acetate                             | 0.018 mg/L | 0.002 mg/L | 0.04 mg/L                |
| Cyclamen Aldehyde                          | 0.009 mg/L | 0.001 mg/L | 0.014 mg/L               |
| Tetramethyl<br>Acetyloctahydronaphthalenes | 0.025 mg/L | 0.003 mg/L | -                        |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol          | 0.094 mg/L | 0.009 mg/L | 0.94 mg/L                |
| Alpha-Isomethyl Ionone                     | 0.001 mg/L | 0 mg/L     | 0.014 mg/L               |
| gamma-Undecalactone                        | 0.084 mg/L | 0.008 mg/L | 0.059 mg/L               |
| Ethyl Hydroxypyrrone                       | 0.007 mg/L | 0.001 mg/L | -                        |
| Isoamyl Allylglycolate                     | 0.001 mg/L | 0 mg/L     | 0.008 mg/L               |
| Limonene                                   | 0.014 mg/L | 0.001 mg/L | -                        |
| Methylenedioxyphenyl Methylpropanal        | 0.005 mg/L | 0.001 mg/L | 0.053 mg/L               |

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

|                            |                |                |            |
|----------------------------|----------------|----------------|------------|
| Methyl decenol             | 0.001 mg/L     | 0 mg/L         | 0.004 mg/L |
| Linalyl acetate            | 0.011 mg/L     | 0.001 mg/L     | 0.11 mg/L  |
| Allyl Cyclohexylpropionate | 0.001 mg/L     | 0 mg/L         | 0.001 mg/L |
| Delta-Damascone            | 0.007 mg/L     | 0.001 mg/L     | 0.004 mg/L |
| Citral                     | 0.007 mg/L     | 0.001 mg/L     | 0.068 mg/L |
| Dimethyl Heptenal          | 0.002 mg/L     | 0 mg/L         | 0.023 mg/L |
| cis-3-Hexenyl salicylate   | 0.11 mg/L      | 0.011 mg/L     | 0.006 mg/L |
| Coumarin                   | 0.019 mg/kg bw | 0.002 mg/kg bw | 0.014 mg/L |
| p-Anisyl acetate           | 0.013 mg/L     | 0.001 mg/L     | 0.131 mg/L |

| Nom chimique                            | Sédiments d'eau douce | Sédiments marins | Usine de traitement des eaux usées | Terrestre       | Air | Oral(e) |
|-----------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------------------------|-----------------|-----|---------|
| PPG-2 Methyl Ether                      | 70.2 mg/kg dwt        | 7.02 mg/kg dwt   | 4168 mg/L                          | 2.74 mg/kg dwt  | -   | -       |
| Linalool                                | 2.22 mg/kg dwt        | 0.222 mg/kg dwt  | 10 mg/L                            | 0.327 mg/kg dwt | -   | -       |
| cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate      | 7.62 mg/kg dwt        | 0.762 mg/kg dwt  | 10 mg/L                            | 4.4 mg/kg dwt   | -   | -       |
| Benzyl Acetate                          | 0.526 mg/kg dwt       | 0.053 mg/kg dwt  | 8.55 mg/L                          | 0.094 mg/kg dwt | -   | -       |
| Cyclamen Aldehyde                       | 1.02 mg/kg dwt        | 0.102 mg/kg dwt  | 1 mg/L                             | 0.199 mg/kg dwt | -   | -       |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 3.73 mg/kg dwt        | 0.75 mg/kg dwt   | 10 mg/L                            | 2.7 mg/kg dwt   | -   | -       |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol       | 0.412 mg/kg dwt       | 0.041 mg/kg dwt  | 10 mg/L                            | 0.09 mg/kg dwt  | -   | -       |
| Alpha-Isomethyl Ionone                  | 0.443 mg/kg dwt       | 0.044 mg/kg dwt  | 10 mg/L                            | 0.088 mg/kg dwt | -   | -       |
| gamma-Undecalactone                     | 5.341 mg/kg dwt       | 0.534 mg/kg dwt  | 80 mg/L                            | 1.019 mg/kg dwt | -   | -       |
| Ethyl Hydroxypyrrone                    | 0.27 mg/kg dwt        | 0.027 mg/kg dwt  | 1.55 mg/L                          | 0.049 mg/kg dwt | -   | -       |
| Isoamyl Allylglycolate                  | 0.009 mg/kg dwt       | 0.001 mg/kg dwt  | -                                  | 0.001 mg/kg dwt | -   | -       |
| Limonene                                | 3.85 mg/kg dwt        | 0.385 mg/kg dwt  | 1.8 mg/L                           | 0.763 mg/kg dwt | -   | -       |
| Methylenedioxyphenyl Methylpropanal     | 0.057 mg/kg dwt       | 0.006 mg/kg dwt  | 10 mg/L                            | 0.008 mg/kg dwt | -   | -       |
| Methyl decenol                          | 0.092 mg/kg dwt       | 0.009 mg/kg dwt  | 10 mg/L                            | 0.018 mg/kg dwt | -   | -       |
| Linalyl acetate                         | 0.609 mg/kg dwt       | 0.061 mg/kg dwt  | 1 mg/L                             | 0.115 mg/kg dwt | -   | -       |
| Allyl Cyclohexylpropionate              | 0.238 mg/kg dwt       | 0.024 mg/kg dwt  | 0.2 mg/L                           | 0 mg/kg dwt     | -   | -       |
| Delta-Damascone                         | 0.958 mg/kg dwt       | 0.096 mg/kg dwt  | 2.41 mg/L                          | 0.187 mg/kg dwt | -   | -       |
| Citral                                  | 0.125 mg/kg dwt       | 0.013 mg/kg dwt  | 1.6 mg/L                           | 0.021 mg/kg dwt | -   | -       |
| Dimethyl Heptenal                       | 0.045 mg/kg dwt       | 0.004 mg/kg dwt  | 10 mg/L                            | 0.021 mg/kg dwt | -   | -       |
| cis-3-Hexenyl salicylate                | 0.11 mg/kg dwt        | 0.011 mg/kg dwt  | 10 mg/L                            | 0.022 mg/kg dwt | -   | -       |
| Coumarin                                | 0.15 mg/kg dwt        | 0.015 mg/kg dwt  | 6.4 mg/L                           | 0.018 mg/kg dwt | -   | -       |
| p-Anisyl acetate                        | 0.18 mg/kg dwt        | 0.018 mg/kg dwt  | 0.2 mg/L                           | 0.028 mg/kg dwt | -   | -       |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

**Protection des mains** Porter des gants appropriés.

**Protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire** Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Remarques générales en matière d'hygiène</b>                       | Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b> | Aucune information disponible.                                                                                                                                                                    |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                              |                               |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>État physique</b>                                         | Liquide                       |                                                                                                             |
| <b>Aspect</b>                                                | Liquide                       |                                                                                                             |
| <b>Couleur</b>                                               | transparent                   |                                                                                                             |
| <b>Odeur</b>                                                 | Plaisante (parfum)            |                                                                                                             |
| <b>Seuil olfactif</b>                                        | non applicable                |                                                                                                             |
| <b>Propriété</b>                                             | <b>Valeurs</b>                | <b>Remarques • Méthode</b>                                                                                  |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>                | Aucune donnée disponible      | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| <b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition</b> | > 200 °C                      |                                                                                                             |
| <b>Inflammabilité</b>                                        |                               | Sans objet. Cette propriété n'est pas d'application pour les produits liquides                              |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>                   |                               | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| <b>Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible      | Aucune donnée disponible                                                                                    |
| <b>Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible      |                                                                                                             |
| <b>Point d'éclair</b>                                        | > 60 °C                       | coupelle fermée                                                                                             |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                     | Aucune donnée disponible      | Sans objet. Cette propriété n'est pas d'application pour les produits liquides                              |
| <b>Température de décomposition</b>                          | Aucune donnée disponible      | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| <b>pH</b>                                                    | Aucune donnée disponible      |                                                                                                             |
| <b>Viscosité dynamique</b>                                   | 3 - 12 mPa s                  |                                                                                                             |
| <b>Hydrosolubilité</b>                                       | Insoluble dans l'eau          |                                                                                                             |
| <b>Solubilité(s)</b>                                         | Aucune donnée disponible      | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| <b>Coefficient de partage</b>                                | Aucune donnée disponible      | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| <b>Pression de vapeur</b>                                    | Aucune donnée disponible      | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| <b>Densité relative</b>                                      | 0.93 - 0.99                   |                                                                                                             |
| <b>Densité de vapeur</b>                                     | Aucune donnée disponible      | Sans objet. Cette propriété n'est pas d'application pour les produits liquides                              |
| <b>Caractéristiques des particules</b>                       |                               | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| <b>Granulométrie</b>                                         | Aucune information disponible |                                                                                                             |

Distribution granulométrique      Aucune information disponible

## **9.2. Autres informations**

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique  
Aucune information disponible

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité  
Aucune information disponible

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### **10.1. Réactivité**

Réactivité      Aucune information disponible.

### **10.2. Stabilité chimique**

Stabilité      Stable dans les conditions normales.

#### **Données d'explosion**

Sensibilité aux impacts mécaniques      Aucun(e).

Sensibilité aux décharges électrostatiques      Aucun(e).

### **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Possibilité de réactions dangereuses      Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

### **10.4. Conditions à éviter**

Conditions à éviter      Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

### **10.5. Matières incompatibles**

Matières incompatibles      Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux      Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### **11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Informations sur les voies d'exposition probables**

##### **Informations sur le produit**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>           | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.                                                                                                                                                                               |
| <b>Contact oculaire</b>     | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque une sévère irritation des yeux. (d'après les composants). Peut entraîner rougeurs, démangeaisons et douleur.                                                                                                                |
| <b>Contact avec la peau</b> | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. En cas de contact répété ou prolongé, peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles. (d'après les composants). Provoque une irritation cutanée. |

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

**Ingestion**

Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.  
L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée.

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques****Symptômes**

Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Rougeur. Peut provoquer rougeur des yeux ou larmolements.

**Mesures numériques de toxicité****Toxicité aiguë**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

ETAmél (voie orale) 20,626.20 mg/kg  
ETAmél (voie cutanée) 451,127.80 mg/kg  
ETAmél (inhalation-poussières/brouillard)  
) 5.04 mg/l

**Informations sur les composants**

| Nom chimique                                                                             | DL50 par voie orale         | DL50, voie cutanée  | CL50 par inhalation      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether                                                                       | 5001 mg/kg (RAT)            | 9510 mg/kg (RABBIT) | -                        |
| Linalool                                                                                 | 2790 mg/kg bodyweight (RAT) | 5610 mg/kg (RABBIT) | 21 mg/L (RAT)            |
| cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate                                                       | 4600 mg/kg (RAT)            | 5001 mg/kg (RABBIT) | -                        |
| Benzyl Acetate                                                                           | 4999 mg/kg (RAT)            | 5001 mg/kg (RABBIT) | -                        |
| Cyclamen Aldehyde                                                                        | 4999 mg/kg (RAT)            | 5001 mg/kg (RAT)    | -                        |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                                                  | //                          | 5001 mg/kg (RAT)    | //                       |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol                                                        | -                           | 5001 mg/kg (RABBIT) | -                        |
| Alpha-Isomethyl Ionone                                                                   | 5001 mg/kg (RAT)            | 5001 mg/kg (RABBIT) | -                        |
| gamma-Undecalactone                                                                      | 6600 mg/kg (RAT)            | 5001 mg/kg (RAT)    | -                        |
| Ethyl Hydroxypyrone                                                                      | 1221 mg/kg (RAT)            | 5001 mg/kg (RABBIT) | -                        |
| 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde                                                | -                           | 5000 mg/kg (RABBIT) | -                        |
| Isoamyl Allylglycolate                                                                   | 500 mg/kg (RAT)             | 5001 mg/kg (RAT)    | 0 mg/l/4h (RAT)          |
| Limonene                                                                                 | 5001 mg/kg (RAT)            | 5001 mg/kg (RABBIT) | -                        |
| Methylenedioxyphenyl Methylpropanal                                                      | 3363 mg/kg (RAT)            | 5001 mg/kg (RABBIT) | -                        |
| Linalyl acetate                                                                          | 9001 mg/kg (RAT)            | 5001 mg/kg (RAT)    | > 18.94 mg/L ( Rat ) 8 h |
| Delta-Damascone                                                                          | 1400 mg/kg (RAT)            | 5001 mg/kg (RABBIT) | -                        |
| Allyl Cyclohexylpropionate                                                               | 480 mg/kg (RAT)             | 1600 mg/kg (RABBIT) | -                        |
| Citral                                                                                   | 6800 mg/kg (RAT)            | 5001 mg/kg (RAT)    | -                        |
| Dimethyl Heptenal                                                                        | 5001 mg/kg (RAT)            | 5001 mg/kg (RAT)    | -                        |
| Isoeugenol                                                                               | = 1560 mg/kg ( Rat )        | 1900 mg/kg (RAT)    | -                        |
| Cyclopropanecarboxylic acid, 2-methyl-2-[(1,2,4-trimethyl-2-penten-1-yl)oxy]propyl ester | > 2000 mg/kg ( Rat )        | -                   | -                        |
| cis-3-Hexenyl salicylate                                                                 | = 5 g/kg ( Rat )            | 5001 mg/kg (RABBIT) | -                        |
| Coumarin                                                                                 | 520 mg/kg bodyweight (RAT)  | = 293 mg/kg ( Rat ) | -                        |
| p-Anisyl acetate                                                                         | 5001 mg/kg (RAT)            | 5001 mg/kg (RAT)    | -                        |

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

|                                                                 |                      |                            |                |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------|
| Undecylenal                                                     | > 5 g/kg ( Rat )     | > 5000 mg/kg ( Rabbit )    | -              |
| trans-2-Hexanal                                                 | 900 mg/kg (rat)      | 600 mg/kg (rabbit)         | -              |
| Isobutenyl<br>Methyltetrahydropyran                             | = 4300 mg/kg ( Rat ) | -                          | -              |
| 4-(tricyclo[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]dec-8-ylidene)Butyraldehyde | 5001 mg/kg (RAT)     | 2.8 - 5.6 mL/kg ( Rabbit ) | 4.9 mg/L (RAT) |
| Methyl Octine Carbonate                                         | 1600 mg/kg (RAT)     | 4500 mg/kg (RAT)           | -              |

| Nom chimique                      | Cancérogénicité | Espèce | Lésions oculaires | Espèce | Toxicité pour le développement | Espèce | Mutagénicité | Espèce |
|-----------------------------------|-----------------|--------|-------------------|--------|--------------------------------|--------|--------------|--------|
| Linalool                          | -               | -      | Y (OECD 405)      | -      | -                              | -      | -            | -      |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol | -               | -      | OECD 405          | -      | -                              | -      | -            | -      |
| Citral                            | -               | -      | OECD 405          | -      | -                              | -      | -            | -      |
| trans-2-Hexanal                   | -               | -      | Y                 | -      | -                              | -      | -            | -      |

| Nom chimique                                                    | Toxicité pour la reproduction | Espèce | Corrosion/irritation cutanée | Espèce | Sensibilisation | Espèce |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|------------------------------|--------|-----------------|--------|
| Linalool                                                        | -                             | -      | Y (OECD 404)                 | -      | -               | -      |
| cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate                              | -                             | -      | Y (OECD 404)                 | -      | -               | -      |
| Cyclamen Aldehyde                                               | -                             | -      | Y                            | -      | -               | -      |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                         | -                             | -      | OECD 439                     | -      | -               | -      |
| Isoamyl Allylglycolate                                          | -                             | -      | Y                            | -      | -               | -      |
| Limonene                                                        | -                             | -      | Y (OECD 404)                 | -      | -               | -      |
| Methylenedioxyphenyl Methylpropanal                             | (100 mg/kg bw/d (OECD 422))   | -      | -                            | -      | -               | -      |
| Linalyl acetate                                                 | -                             | -      | Y (OECD 404)                 | -      | -               | -      |
| Delta-Damascone                                                 | -                             | -      | Y (OECD 439)                 | -      | -               | -      |
| Citral                                                          | -                             | -      | Y                            | -      | -               | -      |
| 4-(tricyclo[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]dec-8-ylidene)Butyraldehyde | -                             | -      | Y (OECD 404)                 | -      | -               | -      |
| trans-2-Hexanal                                                 | -                             | -      | Y                            | -      | -               | -      |
| Methyl Octine Carbonate                                         | -                             | -      | Y                            | -      | -               | -      |

| Nom chimique                            | Sensibilisation cutanée | Espèce | STOT - exposition unique | Organes cibles | Espèce | STOT - exposition répétée | Organes cibles | Espèce | Danger par aspiration |
|-----------------------------------------|-------------------------|--------|--------------------------|----------------|--------|---------------------------|----------------|--------|-----------------------|
| Linalool                                | Y (OECD 429)            | -      | -                        | -              | -      | -                         | -              | -      | -                     |
| Benzyl Acetate                          | -                       | -      | -                        | kidneys        | -      | -                         | nasal cavity   | -      | -                     |
| Cyclamen Aldehyde                       | Y (OECD 429)            | -      | -                        | -              | -      | -                         | -              | -      | -                     |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | OECD 429                | -      | -                        | -              | -      | -                         | -              | -      | -                     |
| Limonene                                | Y (OECD 429)            | -      | -                        | -              | -      | -                         | -              | -      | -                     |

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

| Nom chimique                        | Sensibilisation cutanée | Espèce | STOT - exposition unique | Organes cibles | Espèce | STOT - exposition répétée | Organes cibles | Espèce | Danger par aspiration |
|-------------------------------------|-------------------------|--------|--------------------------|----------------|--------|---------------------------|----------------|--------|-----------------------|
| Methylenedioxyphenyl Methylpropanal | Y (OECD 429)            | -      | -                        | -              | -      | -                         | -              | -      | -                     |
| Linalyl acetate                     | Y (OECD 429)            | -      | -                        | -              | -      | -                         | -              | -      | -                     |
| Delta-Damascone                     | N (OECD 429)            | -      | -                        | -              | -      | -                         | -              | -      | -                     |
| Allyl Cyclohexylpropionate          | OECD 406                | -      | -                        | -              | -      | -                         | -              | -      | -                     |
| Citral                              | OECD 406                | -      | -                        | -              | -      | -                         | -              | -      | -                     |
| Dimethyl Heptenal                   | Y (OECD 429)            | -      | -                        | -              | -      | -                         | -              | -      | -                     |
| Isoeugenol                          | -                       | -      | -                        | -              | -      | -                         | nasal cavity   | -      | -                     |
| Coumarin                            | OECD 429                | -      | -                        | -              | -      | -                         | kidneys,liver  | -      | -                     |
| p-Anisyl acetate                    | Y (OECD 429)            | -      | -                        | -              | -      | -                         | -              | -      | -                     |
| trans-2-Hexanal                     | Y (OECD 429)            | -      | -                        | -              | -      | -                         | -              | -      | -                     |
| Methyl Octine Carbonate             | Y                       | -      | -                        | -              | -      | -                         | -              | -      | -                     |

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

|                                                     |                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Corrosion/irritation cutanée</b>                 | Irritant pour la peau.                   |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>      | Peut provoquer une allergie cutanée.     |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>     | Aucun(e) connu(e).                       |
| <b>Cancérogénicité</b>                              | Aucun(e) connu(e).                       |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                | Aucun(e) connu(e).                       |
| <b>STOT - exposition unique</b>                     | Aucun(e) connu(e).                       |
| <b>STOT - exposition répétée</b>                    | Aucun(e) connu(e).                       |
| <b>Danger par aspiration</b>                        | non applicable.                          |

**11.2. Informations sur d'autres dangers**

**11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

**Propriétés perturbatrices  
endocriniennes**

Il n'y a aucune substance présente en concentration égale ou supérieure au seuil réglementaire pour la déclaration > 0,1% qui relève de la définition des perturbateurs endocriniens confirmés selon un règlement de l'UE.

**11.2.2. Autres informations**

**Autres effets néfastes**

Aucun(e) connu(e).

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

**Écotoxicité**

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

| Nom chimique                            | Algues/végétaux aquatiques                                                   | Poisson                                         | Toxicité pour les micro-organismes                                             | Crustacés                                         |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether                      | 970 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)                          | 1001 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; 96 h) | -                                                                              | 1001 mg/L (EPA OPP 72-3; Crangon crangon; 48 h)   |
| Linalool                                | 156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)                                   | 27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | 101 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)  | 59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)           |
| cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate      | 4.2 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)                           | 5.6 mg/L (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)     | -                                                                              | 17 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)      |
| Benzyl Acetate                          | 110 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)                           | 4 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)                  | 855 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)                                     | 17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)           |
| Cyclamen Aldehyde                       | 4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)                   | 2.49 mg/L (96 h)                                | 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)                                     | 1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)          |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 2.8 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)                           | 1.3 mg/L (OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)  | -                                                                              | 1.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)         |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol       | 101 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)                           | 354 mg/L                                        | 1001 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 320 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)          |
| Alpha-Isomethyl Ionone                  | 20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)                            | -                                               | -                                                                              | -                                                 |
| gamma-Undecalactone                     | 5.94 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h)                  | 5.5 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h)              | 800 mg/L (0.5 h)                                                               | 5.853 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h) |
| Ethyl Hydroxypyrrone                    | 7.2 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)                          | 85 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)   | -                                                                              | 27 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)           |
| Isoamyl Allylglycolate                  | 2.06 mg/L (Desmodesmus subspicatus or Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h) | -                                               | 8.47 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)                                    | 5.09 mg/L (Daphnia; 48 h)                         |
| Limonene                                | 0.32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)                  | 0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | 209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic               | 0.307 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)        |

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

|                                                                 |                                                             |                                                                     |                                                                               |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                 |                                                             |                                                                     | sewage; 3 h)                                                                  |                                                                  |
| Methylenedioxyphenyl Methylpropanal                             | 28 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)          | 5.3 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)                      | 101 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 8.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)                         |
| Methyl decenol                                                  | 3.6 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)  | 3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)                        | -                                                                             | 0.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)                         |
| Linalyl acetate                                                 | 156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)                  | 11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)                           | 100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 59 mg/L (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h)                  |
| Delta-Damascone                                                 | 4.54 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)        | 0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)                         | 241 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)                                    | 1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)                        |
| Allyl Cyclohexylpropionate                                      | 3 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)           | 0.13 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)                     | -                                                                             | 3.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)                         |
| Citral                                                          | 103.8 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)    | 6.78 mg/L (German standard DIN 38412, part L; Leuciscus idus; 96 h) | 160 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)                        | 6.8 mg/L (Directive 79/831 EWG, C2 annex V; Daphnia magna; 48 h) |
| Dimethyl Heptenal                                               | 4.3 mg/L (Green algae; 96 h)                                | 2.288 mg/L (96 h)                                                   | -                                                                             | 2.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)                         |
| cis-3-Hexenyl salicylate                                        | 0.61 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)         | 0.66 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)                     | -                                                                             | 0.6 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)                         |
| Coumarin                                                        | (QSAR; 96 h)                                                | 2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)                              | 640 mg/L (ISO 8192; activated sludge; 3 h)                                    | > 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)                  |
| p-Anisyl acetate                                                | 59.9 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 13.1 mg/L (OECD 203; danio rerio; 96 h)                             | -                                                                             | 31 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 48 h)                          |
| trans-2-Hexanal                                                 | 8.16 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata; 72 h)            | -                                                                   | -                                                                             | 22.8 mg/L (Daphnia magna; 48 h)                                  |
| 4-(tricyclo[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]dec-8-ylidene)Butyraldehyde | 2.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)  | -                                                                   | -                                                                             | 0.573 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)                       |
| Methyl Octine Carbonate                                         | 0.83 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | -                                                                   | -                                                                             | 1.1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)                         |

### Toxicité chronique

| Nom chimique                       | Toxicité pour les algues                                | Toxicité pour le poisson                       | Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | Toxicité pour les micro-organismes                                                 | Toxicité envers d'autres organismes |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether                 | 970 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)      | -                                              | (&&)                                                          | (4168 mg/L (Pseudomonas putida; 0.75 d))                                           | -                                   |
| Linalool                           | 54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d) | 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)  | 25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)                        | (> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d))                                                   | -                                   |
| cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate | 0.57 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)      | 0.8 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d) | -                                                             | (100 mg/L (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 61 d)) | -                                   |
| Benzyl Acetate                     | 52 mg/L (OECD 201;                                      | 0.92 mg/L (Oryzias                             | 10 mg/L (OECD 202;                                            | -                                                                                  | -                                   |

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

|                                         |                                                            |                                                                   |                                                   |                                                                                     |                                                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | Desmodesmus subspicatus; 3 d)                              | latipes; 28 d)                                                    | Daphnia magna; 2 d)                               |                                                                                     |                                                                                    |
| Cyclamen Aldehyde                       | 0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | -                                                                 | 0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)         | -                                                                                   | -                                                                                  |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 2.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)          | 0.16 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)                           | 0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)        | (> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d))                                                     | 101 (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 42 d)        |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol       | -                                                          | -                                                                 | 320 mg/L (OECD Guideline 202; Daphnia magna; 2 d) | -                                                                                   | 1000 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d) |
| Alpha-Isomethyl Ionone                  | 10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)          | 7.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)                     | 1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)             | (894.195 mg/L (Colletotrichum musae DAR 24962; 10 d))                               | -                                                                                  |
| gamma-Undecalactone                     | 3.33 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 2 d)        | -                                                                 | 0.138 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)        | -                                                                                   | -                                                                                  |
| Ethyl Hydroxypyrene                     | -                                                          | -                                                                 | -                                                 | (15.5 mg/L (OECD 301 B; activated sludge; 28 d))                                    | 15.5 (OECD 301 B; activated sludge, static; 28 d)                                  |
| Limonene                                | 50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)           | 0.37 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)                    | -                                                 | (18 mg/L (OECD 209; 0.125 d))                                                       | -                                                                                  |
| Methylenedioxyphenyl Methylpropanal     | 6.25 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)        | 0.87 mg/L (fish; 30 d)                                            | 0.08 mg/L (21 d)                                  | (100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d)) | 1000 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.16 d)  |
| Methyl decenol                          | 1.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)  | -                                                                 | 0.025 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)        | (100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d))              | 100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d)               |
| Linalyl acetate                         | 13.1 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)        | 10 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)                                     | 25 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)            | (> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h))                                                     | 25.8 mg/L (sewage, domestic; 28 d)                                                 |
| Delta-Damascone                         | 0.38 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)        | 0.118 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)                  | 0.35 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)         | -                                                                                   | -                                                                                  |
| Allyl Cyclohexylpropionate              | 0.74 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)        | 0.059 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)                           | 0.86 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)          | -                                                                                   | -                                                                                  |
| Citral                                  | 3 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)        | 4.6 mg/L (German standard DIN 38412, part L; Leuciscus idus; 4 d) | -                                                 | (68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d))                                                     | -                                                                                  |
| Dimethyl Heptenal                       | -                                                          | -                                                                 | -                                                 | (100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d))   | 100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)               |
| cis-3-Hexenyl salicylate                | 0.15 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)         | 0.65 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)                    | 0.33 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)          | -                                                                                   | -                                                                                  |
| p-Anisyl acetate                        | 6.99 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | -                                                                 | -                                                 | -                                                                                   | -                                                                                  |
| trans-2-Hexanal                         | -                                                          | -                                                                 | 11.9 mg/L (Daphnia magna; 2 d)                    | -                                                                                   | -                                                                                  |
| Methyl Octine Carbonate                 | 0.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella                   | -                                                                 | 0.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)          | -                                                                                   | -                                                                                  |

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

|  |                   |  |  |  |  |
|--|-------------------|--|--|--|--|
|  | subcapitata; 3 d) |  |  |  |  |
|--|-------------------|--|--|--|--|

**12.2. Persistence et dégradabilité****Persistence et dégradabilité**

| Nom chimique                                        | Essai de biodégradabilité facile (OCDE 301)                                                             | Dégradation abiotique par hydrolyse | Dégradation abiotique par photolyse | Biodégradabilité                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether                                  | 76 % (CO <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d)                                                               | -                                   | -                                   | -                                    |
| Linalool                                            | 64.2 % (O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d)                                                              | -                                   | -                                   | -                                    |
| cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate                  | 43 % (O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d)                                                                | -                                   | -                                   | -                                    |
| Benzyl Acetate                                      | 100.9 % (CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d)                                                            | -                                   | -                                   | -                                    |
| Cyclamen Aldehyde                                   | 65.5 % (CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d)                                                             | -                                   | -                                   | -                                    |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes             | 0 % (OECD 301 C; aerobic; mixture of sewage, soil and natural water, O <sub>2</sub> consumption; 28 d)  | -                                   | 0.054                               | 50 (OECD 314; aerobic; 1.9 d)        |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol                   | 64.8 % (OECD 301 D; O <sub>2</sub> consumption; 60 d)                                                   | -                                   | 0.345                               | -                                    |
| Alpha-Isomethyl Ionone                              | 42.51 % (O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d)                                                             | -                                   | -                                   | -                                    |
| gamma-Undecalactone                                 | 82 % (O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d)                                                                | -                                   | -                                   | -                                    |
| Ethyl Hydroxypyrrone                                | 104.4 % (; OECD 301 B; 28 d)                                                                            | -                                   | -                                   | -                                    |
| Isoamyl Allylglycolate                              | 78.12 % (CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d)                                                            | -                                   | -                                   | -                                    |
| Limonene                                            | 71.4 % (CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d)                                                             | -                                   | -                                   | -                                    |
| Methylenedioxyphenyl Methylpropanal                 | 65 % (OECD 301 F; O <sub>2</sub> consumption; 28 d)                                                     | 366                                 | -                                   | -                                    |
| Methyl decenol                                      | 73 % (O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d)                                                                | -                                   | -                                   | -                                    |
| Linalyl acetate                                     | 70 % (≥ 70 - ≤ 8002; OECD 301 F; 28 d)                                                                  | 0.82                                | 0.13                                | -                                    |
| Allyl Cyclohexylpropionate                          | 60 % ((7 d), 86% (28 d) OECD 301 D; O <sub>2</sub> consumption; 28 d, 10-day window criteria fulfilled) | -                                   | -                                   | -                                    |
| Delta-Damascone                                     | 16 % (O <sub>2</sub> ; OECD 301; 28 d)                                                                  | 332 d (OECD 111)                    | -                                   | 0% O <sub>2</sub> ; 28 d; OECD 301 C |
| Citral                                              | 90 % (EU Method C.4-D; O <sub>2</sub> consumption; 28 d; 10-d window criteria fulfilled)                | -                                   | -                                   | -                                    |
| Dimethyl Heptenal                                   | 75 % (O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d; 68)                                                            | -                                   | -                                   | -                                    |
| cis-3-Hexenyl salicylate                            | 89 % (OECD 301 F; O <sub>2</sub> consumption; 10 day window criteria fulfilled; 28 d)                   | -                                   | -                                   | -                                    |
| Coumarin                                            | 90 % (ECD 301 F; aerobic; activated sludge; O <sub>2</sub> consumption; 28 d)                           | -                                   | -                                   | -                                    |
| p-Anisyl acetate                                    | 70 % (O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d)                                                                | -                                   | -                                   | -                                    |
| 4-(tricyclo[5.2.1.02,6]dec-8-ylidene) Butyraldehyde | 5.8 % (CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d)                                                              | -                                   | -                                   | -                                    |
| Methyl Octine Carbonate                             | 71 % (O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d)                                                                | -                                   | -                                   | -                                    |

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Bioaccumulation

Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

#### Informations sur les composants

| Nom chimique                                                                                | Coefficient de partage |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether                                                                          | 0.35                   |
| Linalool                                                                                    | 2.9                    |
| cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate                                                          | 4.8                    |
| Benzyl Acetate                                                                              | 1.96                   |
| Cyclamen Aldehyde                                                                           | 3.4                    |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                                                     | 5.7                    |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol                                                           | 1.65                   |
| Alpha-Isomethyl Ionone                                                                      | 4.288                  |
| gamma-Undecalactone                                                                         | 3.6                    |
| Ethyl Hydroxypyrene                                                                         | 2.9                    |
| Isoamyl Allylglycolate                                                                      | 1.96                   |
| Limonene                                                                                    | 4.38                   |
| Methylenedioxyphenyl Methylpropanal                                                         | 2.4                    |
| Methyl decenol                                                                              | 3.9                    |
| Linalyl acetate                                                                             | 3.9                    |
| Allyl Cyclohexylpropionate                                                                  | 4.28                   |
| Citral                                                                                      | 2.76                   |
| Dimethyl Heptenal                                                                           | 3.4                    |
| Cyclopropanecarboxylic acid,<br>2-methyl-2-[(1,2,4-trimethyl-2-penten-1-yl)oxy]propyl ester | 4.4                    |
| cis-3-Hexenyl salicylate                                                                    | 4.8                    |
| p-Anisyl acetate                                                                            | 1.9                    |
| Undecylenal                                                                                 | 4.672                  |
| Isobutenyl Methyltetrahydropyran                                                            | 3.3                    |
| 4-(tricyclo[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]dec-8-ylidene)Butyraldehyde                             | 4                      |
| Methyl Octine Carbonate                                                                     | 3.4                    |

| Nom chimique                                                    | Coefficient de partage octanol/eau | Facteur de bioconcentration (BCF) |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether                                              | 0.004                              | -                                 |
| Linalool                                                        | 2.9                                | -                                 |
| cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate                              | 4.8 (OECD 117)                     | 156 L/kg (OECD 305)               |
| Benzyl Acetate                                                  | 1.96                               | 8                                 |
| Cyclamen Aldehyde                                               | 3.4 (OECD 117)                     | 155 L/kg                          |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                         | 5.6 (OECD 117)                     | -                                 |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol                               | 1.65 (EU Method A.8)               | -                                 |
| Alpha-Isomethyl Ionone                                          | 4.288 (OECD 117)                   | -                                 |
| gamma-Undecalactone                                             | 3.6                                | 36.2 - 47.79 L/kg                 |
| Ethyl Hydroxypyrene                                             | 2.9                                | 232 L/kg ww                       |
| Isoamyl Allylglycolate                                          | 1.96                               | -                                 |
| Limonene                                                        | 4.38 (OECD 117)                    | 864.8 L/kg                        |
| Methylenedioxyphenyl Methylpropanal                             | 2.4                                | -                                 |
| Methyl decenol                                                  | 3.9 (OECD 117)                     | 123 - 387 L/kg                    |
| Linalyl acetate                                                 | 3.9                                | 174 L/kg                          |
| Allyl Cyclohexylpropionate                                      | 4.28 (OECD 107)                    | -                                 |
| Citral                                                          | 2.76 (OECD 107)                    | -                                 |
| Dimethyl Heptenal                                               | 3.4                                | -                                 |
| cis-3-Hexenyl salicylate                                        | 4.8 (OECD 117)                     | -                                 |
| Coumarin                                                        | 1.39                               | -                                 |
| p-Anisyl acetate                                                | 1.9 (OECD 117)                     | -                                 |
| trans-2-Hexenal                                                 | 1.58                               | -                                 |
| 4-(tricyclo[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]dec-8-ylidene)Butyraldehyde | 4 (OECD 117)                       | -                                 |
| Methyl Octine Carbonate                                         | 3.4                                | -                                 |

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

## 12.4. Mobilité dans le sol

### Mobilité dans le sol

| Nom chimique                            | log Koc                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate      | 1300 (1300 (OECD 121))        |
| Benzyl Acetate                          | 250 (250)                     |
| Cyclamen Aldehyde                       | 3.05 (3.05 (OECD 121))        |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 4.12                          |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol       | 25 (OECD 121)                 |
| Alpha-Isomethyl Ionone                  | 3061.96 (3061.963 (OECD 121)) |
| gamma-Undecalactone                     | 709.2                         |
| Isoamyl Allylglycolate                  | 80 (80 L/kg)                  |
| Limonene                                | 6324                          |
| Methylenedioxyphenyl Methylpropanal     | 71.3 (71.3 (OECD 121))        |
| Methyl decenol                          | 1175 (1175 (OECD 121))        |
| Linalyl acetate                         | 432.4                         |
| Delta-Damascone                         | 1259 (1259 (OECD 121))        |
| Citral                                  | 147.7 (147.7)                 |
| Dimethyl Heptenal                       | 42.3                          |
| cis-3-Hexenyl salicylate                | 5052                          |
| Coumarin                                | 1.63                          |

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Évaluation PBT et vPvB

| Nom chimique                                                                                | Évaluation PBT et vPvB             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether                                                                          | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| Linalool                                                                                    | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate                                                          | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| Benzyl Acetate                                                                              | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| Cyclamen Aldehyde                                                                           | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol                                                           | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| Alpha-Isomethyl Ionone                                                                      | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| gamma-Undecalactone                                                                         | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| Ethyl Hydroxypyrene                                                                         | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| Isoamyl Allylglycolate                                                                      | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| Limonene                                                                                    | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| Methylenedioxyphenyl Methylpropanal                                                         | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| Methyl decenol                                                                              | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| Linalyl acetate                                                                             | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| Allyl Cyclohexylpropionate                                                                  | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| Citral                                                                                      | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| Dimethyl Heptenal                                                                           | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| Cyclopropanecarboxylic acid,<br>2-methyl-2-[(1,2,4-trimethyl-2-penten-1-yl)oxy]propyl ester | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| cis-3-Hexenyl salicylate                                                                    | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| Coumarin                                                                                    | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| p-Anisyl acetate                                                                            | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| Undecylenal                                                                                 | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| trans-2-Hexenal                                                                             | L'évaluation PBT ne s'applique pas |
| Isobutenyl Methyltetrahydropyran                                                            | La substance n'est pas PBT/vPvB    |
| 4-(tricyclo[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]dec-8-ylidene)Butyraldehyde                             | La substance n'est pas PBT/vPvB    |

## 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

### Propriétés perturbatrices endocriniennes

Il n'y a aucune substance présente en concentration égale ou supérieure au seuil réglementaire pour la déclaration > 0,1% qui relève de la définition des perturbateurs endocriniens confirmés selon un règlement de l'UE.

**12.7. Autres effets néfastes****RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Déchets de résidus/produits inutilisés</b>             | 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. Emballages vides non nettoyés besoin des mêmes considérations d'élimination que l'emballage rempli. Pour le traitement des déchets, voir les mesures décrites à l'article 8. Éliminer conformément aux réglementations locales. |
| <b>Emballages contaminés</b>                              | Ne pas réutiliser les récipients vides.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC</b> | 20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses<br>15 01 10* - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****IATA**

|                                                                   |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro UN ou numéro d'identification</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(Perfumery Products)                                                                                       |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                 | 9                                                                                                                                                                               |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                    | III                                                                                                                                                                             |
| <b>Description</b>                                                | UN3082, Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a(Perfumery Products), 9, III                                                                       |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                          | Oui                                                                                                                                                                             |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> |                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dispositions spéciales</b>                                     | A97, A158, A197, A215                                                                                                                                                           |
| <b>Code ERG</b>                                                   | 9L                                                                                                                                                                              |
| <b>Remarque :</b>                                                 | L'expéditeur est responsable de l'identification des exemptions éventuelles, y compris les quantités limitées, qui peuvent s'appliquer en fonction de la taille des emballages. |

**IMDG**

|                                                                       |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro UN ou numéro d'identification</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(Perfumery Products)                                 |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                     | 9                                                                                                                         |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                        | III                                                                                                                       |
| <b>Description</b>                                                    | UN3082, Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a(Perfumery Products), 9, III, Polluant marin |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                              | Oui                                                                                                                       |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>     |                                                                                                                           |
| <b>Dispositions spéciales</b>                                         | 274, 335, 969                                                                                                             |
| <b>N° d'urgence</b>                                                   | F-A, S-F                                                                                                                  |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI</b> | Aucune information disponible                                                                                             |

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

**Remarque :** L'expéditeur est responsable de l'identification des exemptions éventuelles, y compris les quantités limitées, qui peuvent s'appliquer en fonction de la taille des emballages.

**RID**

**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** UN3082

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a(Perfumery Products)

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

**14.4 Groupe d'emballage** III

**Description** UN3082, Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a(Perfumery Products), 9, III

**14.5 Dangers pour l'environnement** Oui

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

**Dispositions spéciales** 274, 335, 375, 601

**Code de classification** M6

**ADR**

**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** UN3082

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a(Perfumery Products)

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

**14.4 Groupe d'emballage** III

**Description** UN3082, Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a(Perfumery Products), 9, III

**14.5 Dangers pour l'environnement** Oui

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

**Dispositions spéciales** 274, 335, 601, 375

**Code de classification** M6

**Code de restriction en tunnel** (-)

**ADN**

**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** UN3082

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a(Perfumery Products)

**Description** UN3082, Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a(Perfumery Products), 9, III

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

**14.4 Groupe d'emballage** III

**14.5 Polluant marin** Oui

**Code de classification** M6

**Étiquette(s) de danger** 9

**Quantité limitée (LQ)** 5 L

**Équipements nécessaires** PP

## 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

#### Réglementations nationales

France

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

**Maladies professionnelles (R-463-3, France)**

| Nom chimique       | Numéro RG, France | Titre |
|--------------------|-------------------|-------|
| PPG-2 Methyl Ether | RG 84             | -     |
| Limonene           | RG 84             | -     |

**Allemagne**

**Classe de danger pour le milieu** évidemment dangereux pour l'eau (WGK 2)  
**aquatique (WGK)**

**Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit contient une ou plusieurs substances soumises à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII) Règlement (CE) n° 648/2004 (règlement relatif aux détergents) 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 (REACH) (CE 1907/2006)

| Nom chimique                      | Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII | Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Linalool                          | 75                                                          | -                                                          |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol | 75                                                          | -                                                          |
| Limonene                          | 75                                                          | -                                                          |
| Citral                            | 75                                                          | -                                                          |
| Isoeugenol                        | 75                                                          | -                                                          |

**Polluants organiques persistants**

non applicable

**Catégorie de substance dangereuse selon la directive Seveso (2012/18/UE)**

E2 - Dangereux pour l'environnement aquatique, catégorie toxicité chronique 2

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

non applicable

**UE - Produits Phytopharmaceutiques (1107/2009/CE)**

| Nom chimique | UE - Produits Phytopharmaceutiques (1107/2009/CE) |
|--------------|---------------------------------------------------|
| Limonene     | Agent phytosanitaire                              |

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique****Rapport sur la sécurité chimique**

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

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité**

Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

- Febreze 3VOLUTION Lenor Souffle précieux -  
Gouden Orchidee (3 of 3)

H226 - Liquide et vapeurs inflammables  
H301 - Toxique en cas d'ingestion  
H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires  
H311 - Toxique par contact cutané  
H312 - Nocif par contact cutané  
H315 - Provoque une irritation cutanée  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H330 - Mortel par inhalation  
H332 - Nocif par inhalation  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires  
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

**Légende**

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

**Légende Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

|         |                                 |      |                                          |
|---------|---------------------------------|------|------------------------------------------|
| TWA     | TWA (moyenne pondérée en temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| Plafond | Valeur limite maximale          | Sk*  | Désignation « Peau »                     |

| Méthode de classification                                 |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                                   | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul |

Date d'émission : 19-oct.-2022

Date de révision 16-mai-2024

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

**Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)****Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**