

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Identification du produit:** Mélange concentré de matières premières aromatiques (parfum)

**Nom:** MUGUET

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes du mélange

Usage industriel uniquement. Ne convient pas à un usage personnel sous cette forme ou concentration.

### 1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Escentscia Limited

Address: 6 Pioneer Park, Clough Road, Hull. HU6 7HW UK.

e-mail: [msds@escentscia.uk](mailto:msds@escentscia.uk) website: [www.escentscia.uk](http://www.escentscia.uk)

Téléphone: +44 (0)1482 332766

### 1.4. Numéros d'urgence

Numéro de téléphone des urgences: +44 (0) 1482 332766

Heures d'ouverture : 09:00-16:00 Lundi -Vendredi

**Informations complémentaires disponibles auprès de :**Département technique

National Poisons Information Service

+44 121 507 4123

Les membres du public souhaitant obtenir des informations spécifiques sur les poisons doivent contacter

: In England and Wales: NHS 111 - dial 111

In Scotland: NHS 24 - dial 111

## SECTION 2: Identification des risques

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange Classification suivant réglementation (EC) No 1272/2008



GHS09 environnement

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une grave irritation des yeux.

Skin Sens 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Version 3 (Remplace la version 2)

**Étiquetage selon règlement (EC) No 1272/2008 Produit classé et étiqueté suivant la réglementation EC 1272/2008 (CLP)**

**Pictogramme de danger**



GHS07

GHS09

**Mention d'avertissement (CLP) : ATTENTION**

**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :**

Coumarin  
dl-Citronellol  
Hydroxycitronellal  
2-Méthyl-3-(p-isopropylphényl)propionaldéhyde (cyclamen aldehyde)  
piperonal  
Cyclamen aldehyde-méthyl anthranilate (Schiff base)

**Mentions de danger**

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

**Conseils de prudence**

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette  
P102 - Tenir hors de portée des enfants  
P103 - Lire l'étiquette avant utilisation.  
P261 - Éviter de respirer les vapeurs ou poussières  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
P333+P313- En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P501- Éliminer le contenu/récipient conformément aux exigences réglementaires nationales ou régionales.

**2.3 Autre danger**

**Resultats des évaluations PBT et vPvb**

**PTB** : Non applicable

**vPvb** : Non applicable

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

**Description:** Mélange des substances énumérées ci-dessous avec des ajouts non dangereux.

**Ingrédients dangereux**

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Suivant le Règlement (EC) No 453/2010, 2015/830, 1907/2006 (REACH) & 1272/2008 (CLP)

Version 3 (Remplace la version 2)

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| CAS: 140-11-4<br>EINECS: 205-399-7                                 | benzyl acetate<br>Aquatic Chronic 3, H412   | >2.5–≤10% |
| CAS: 60-12-8<br>EINECS: 200-456-2                                  | phenethyl alcohol<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319   | >2.5–<10% |
| CAS: 1222-05-5<br>EINECS: 214-946-9<br>Index number: 603-212-00-7  | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)          | >2.5–≤10% |
| CAS: 91-64-5<br>EINECS: 202-086-7                                  | Coumarin<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412  | >2.5–≤10% |
| CAS: 63500-71-0<br>ELINCS: 405-040-6                               | 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (florol)<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319  | >2.5–<10% |
| CAS: 106-22-9<br>EINECS: 203-375-0                                 | dl-Citronellol<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317   | >2.5–<10% |
| CAS: 107-75-5<br>EINECS: 203-518-7                                 | Hydroxycitronellal<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317  | >2.5–<10% |
| CAS: 103-95-7<br>EINECS: 203-161-7                                 | 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde (cyclamen aldehyde)<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥1–<2.5%  |
| CAS: 120-57-0<br>EINECS: 204-409-7                                 | piperonal<br>⚠ Repr. 2, H361fd; ⚠ Skin Sens. 1, H317  | ≥1–≤2.5%  |
| CAS: 18096-62-3<br>EINECS: 241-997-4                               | 4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxine<br>⚠ Repr. 2, H361  | ≤2.5%     |
| CAS: 83926-73-2<br>ELINCS: 420-630-3<br>Index number: 603-174-00-1 | 4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411  | ≥1–<2.5%  |
| CAS: 91-50-9<br>EINECS: 202-072-0                                  | Cyclamen aldehyde-methyl anthranilate (Schiff base)<br>⚠ Skin Sens. 1, H317   | ≥0.1–<1%  |

### Règlementation (EC) No 648/2004 sur les détergents / Étiquetage du contenu

Parfums (HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN, coumarine, citronello, hydroxycitronellal, AMYL SALICYLATE, beta-Caryophyllene, GERANYL ACETATE, trans-Anethole, Eugenyl acetate, 1,1-Dimethyl-2-phenylethyl acetate (dimethyl benzylcarbonyl acetate))

### Additional information:

**Information complémentaire:** Pour le texte intégral des phrases H incluses dans le tableau ci-dessus : voir la section 16.

## **SECTION 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

#### **Information générale:**

Retirer immédiatement tout vêtement souillé par le produit. Amener les personnes concernées à l'air frais.

#### **Après inhalation:**

Donnez de l'air frais et, pour être sûr, appelez un médecin.

En cas d'inconscience, placez le patient de manière stable en position latérale pour le transport.

#### **Après contact cutané:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer abondamment. Si l'irritation cutanée persiste, consulter un médecin.

**Après contact oculaire:** Rincer les yeux ouverts pendant plusieurs minutes sous l'eau courante. Si les symptômes persistent, consultez un médecin

#### **Après ingestion:**

Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Une personne qui vomit alors qu'elle est allongée sur le dos doit être tournée sur le côté. Demandez immédiatement un avis médical.

**Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**4.2 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## **SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1 Moyens d'extinction**

#### **Agents extincteurs appropriés :**

CO<sub>2</sub>, poudre ou eau pulvérisée. Combattez les incendies plus importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool. Utiliser des méthodes d'extinction d'incendie adaptées aux conditions environnantes.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### **5.3 Conseil pour les pompiers**

**Équipement de protection:** Pas d'équipement spécifique

## **SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Assurer une ventilation adéquate. Tenir à l'écart des sources d'inflammation. Portez des vêtements de protection

### **6.2 Précautions environnementales**

Ne pas laisser le produit atteindre les égouts ou tout cours d'eau.

Informez les autorités compétentes en cas d'infiltration dans un cours d'eau ou un système d'égouts.

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, les eaux de surface ou les eaux souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Version 3 (Remplace la version 2)

Absorber avec un matériau liant les liquides (sable, diatomite, liants acides, liants universels, sciure). Éliminer le matériel contaminé comme déchet conformément à la section 13.

Assurer une ventilation adéquate.

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

Absorber avec un matériau liant les liquides (sable, diatomite, liants acides, liants universels, sciure).

Éliminer le matériel contaminé comme déchet conformément à la section 13.

Assurer une ventilation adéquate.

### **6.4 Référence à d'autres sections**

Section 7 pour obtenir des informations sur une manipulation sécuritaire.

Section 8 pour obtenir des information sur l'équipement individuel. Section 13 pour les informations concernant l'élimination.

## **SECTION 7: Manipulation et stockage**

### **7.1 Précautions pour une manipulation en toute sécurité**

Gardez les récipients bien fermés. Conserver dans un endroit frais et sec dans des récipients bien fermés.

Tenir à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil.

Assurer une bonne ventilation/aspiration sur le lieu de travail.

Empêcher la formation d'aérosols.

**Préventions des incendies et des explosions :** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

#### **Stockage:**

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Conserver dans un endroit frais.

**Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune :** Conserver à l'écart des denrées alimentaires

#### **Informations complémentaires sur les conditions de stockage:**

Gardez le récipient bien fermé.

Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Aucune autre information importante disponible.

## **SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **8.1 Paramètres de contrôle**

#### **Composants présentant des valeurs limites à surveiller par poste de travail :**

Le produit ne contient aucune quantité pertinente de matériaux présentant des valeurs critiques devant être surveillées sur le lieu de travail.

**Information complémentaire:** Les listes valables lors de l'élaboration ont servi de base.

### **8.2 Contrôle de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés** Aucune autre donnée ; voir la section 7

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Conserver à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.

Enlever immédiatement tous les vêtements souillés et contaminés.

Version 3 (Remplace la version 2)

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Évitez tout contact avec les yeux.

Évitez tout contact avec les yeux et la peau.

### Protection respiratoire:

En cas d'exposition brève ou de faible pollution, utiliser un filtre respiratoire. En cas d'exposition intensive ou prolongée, utiliser un appareil de protection respiratoire autonome.

### Protection des mains



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit/à la substance/à la préparation.

En raison de tests manquants, aucune recommandation concernant le matériau des gants ne peut être donnée pour le produit/la préparation/le mélange chimique.

Sélection du matériau des gants en tenant compte des temps de pénétration, des taux de diffusion et de la dégradation

### Matériau des gants

Le choix des gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité et varie d'un fabricant à l'autre. Le produit étant une préparation de plusieurs substances, la résistance du matériau des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit donc être vérifiée avant l'application.

### Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de passage exact doit être déterminé par le fabricant des gants de protection et doit être respecté.

### Protection yeux/visage



Lunettes hermétiques

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Informations générales

|  |  |
|--|--|
| Etat Physique  | Liquide  |
| Couleur  | Jaune  |
| Odeur  | Caractéristique  |
| Seuil d'odeur  | Indéterminé  |
| Point de fusion/Point de congélation:                                  | Indéterminé  |
| Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition | 214 °C (CAS: 140-11-4 benzyl acetate)                      |
| Inflammabilité   | Non applicable   |
| Limites d'explosivité inférieure et supérieure                         |  |
| Inférieures:   | Indéterminé  |
| Supérieures :  | Indéterminé  |
| Point éclair:  | 70–100 °C (CAS: 6938-94-9 DI ISO PROPYL ADIPATE)           |
| Température d'auto-inflammation :                                      | 259 °C (CAS: 24851-98-7 Methyl dihydrojasmonate (hedione)) |
| Température de décomposition:  | Indéterminé  |
| pH   | Insoluble (dans l'eau)                                     |
| Viscosité:   |  |

Version 3 (Remplace la version 2)

|   |                    |
|---|--------------------|
| Viscosité cinématique                             | Indéterminé        |
| Dynamique:  | Indéterminé        |
| Solubilité  |                    |
| Eau :   | Insoluble (10%)    |
| Alcools :   | Miscible en partie |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | Indéterminé        |
| Pression de la vapeur                             | Indéterminé        |
| Densité et/ou densité relative                    |                    |
| Densité:  | Indéterminé        |
| Densité relative                                  | Indéterminé        |
| Densité de la vapeur                              | Indéterminé        |

## Autres Informations :

|  |   |
|--|---|
| Apparence :  |   |
| Forme :  | Huileux   |
| Informations importantes sur la protection de la santé et de l'environnement, ainsi que sur la sécurité.   |   |
| Température d'allumage:  | Le produit ne s'auto allume pas                   |
| Propriétés d'explosion:  | Le produit ne présente pas de danger d'explosion. |
| Teneur en solvant :  |   |
| Solvants organiques :  | 0.1 %   |
| VOC (EC)   | 0.05 %  |
| VOCV (CH)  | 8.30 %  |
| Teneur en solide:  | 5.2 %   |
| Indice de réfraction   | 1.452-1.492                                       |
| Changement d'état  |   |
| Taux d'évaporation   | Indéterminé                                       |
| Informations concernant les classes de danger physique   |   |
| Explosives   | Néant   |
| Gaz inflammables   | Néant   |
| Aérosols   | Néant   |
| Gaz oxydants   | Néant   |
| Gaz sous pression  | Néant   |
| Liquides inflammables  | Néant   |
| Solides inflammables   | Néant   |
| Substances et mélanges autoréactifs  | Néant   |
| Liquides pyrophoriques   | Néant   |
| Solides pyrophoriques  | Néant   |
| Substances et mélanges auto-chauffants et mélanges qui émettent des gaz inflammables en contact avec l'eau | Néant   |
| Liquides oxydants  | Néant   |
| Solides oxydants   | Néant   |
| Peroxydes organiques   | Néant   |
| Corrosion aux métaux   | Néant   |
| Explosifs désensibilisés   | Néant   |

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité Pas d'information complémentaire disponible

Version 3 (Remplace la version 2)

## 10.2 Stabilité chimique

### Décomposition thermique / conditions à éviter:

Aucune décomposition si utilisé et stocké conformément aux spécifications.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Pas de réaction dangereuse connue.

**10.4 Conditions à éviter** Pas d'information complémentaire disponible

**10.5 Matériaux incompatibles** Pas d'information complémentaire disponible

**10.6 Produits de décomposition dangereux** Aucun produits de décomposition connus.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Information sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (EC) No 1272/2008

**Toxicité aiguë** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

**LD/LC50 valeurs pertinentes pour la classification:**

**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

**Oral LD50 4167 mg/kg**

**CAS: 140-11-4 benzyl acetate**

Oral LD50 2490 mg/kg

Dermal LD50 >5000 mg/kg

**CAS: 91-64-5 Coumarin**

Oral LD50 293 mg/kg

**CAS: 106-22-9 dl-Citronellol**

Oral LD50 3450 mg/kg

Dermal LD50 2650 mg/kg

**CAS: 120-57-0 piperonal**

Oral LD50 2700 mg/kg

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une grave irritation des yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

### 11.2 Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbatrices endocriniennes :**

CAS: 1222-05-5 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyran: List II

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Toxicité aquatique:** Aucune information complémentaire disponible

**12.2 Persistence and dégradabilité** Aucune information complémentaire disponible

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Aucune information complémentaire disponible

**12.4 Mobilité dans les sols** Aucune information complémentaire disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT: Non applicable.**

**vPvB: Non applicable**

**12.6 Propriétés perturbatrices endocriniennes** Pour plus d'informations sur les propriétés perturbateurs endocriniens, voir la section 11.

### 12.7 Autres effets négatifs

**Remarque :** Toxique pour les poissons

**Notes générales:**

Version 3 (Remplace la version 2)

Classe de pollution des eaux 2 (réglementation allemande) (auto-évaluation) : dangereux pour l'eau.

Ne pas laisser le produit pénétrer dans la nappe phréatique, les cours d'eau ou les égouts.

Danger pour l'eau potable en cas de fuite, même de petites quantités, dans le sol.

Également toxique pour les poissons et le plancton présents dans les plans d'eau.

Toxique pour les organismes aquatiques

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Traitement des déchets

**Recommandation** Ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Ne laissez pas le produit atteindre le système d'égouts.

**Emballage:**

**Recommandation:** L'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations officielles.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

**14.1 UN number or ID number**  
ADR, IMDG, IATA

UN 3082

**14.2 UN Nom d'expédition**  
ADR

3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, 4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, 4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol), MARINE POLLUTANT

IATA

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, 4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol)

**14.3 Classes de dangers pour le transport**  
ADR, IMDG, IATA



**Classe**  
**Etiquetage**

9 Diverses substances et objets dangereux.  
9

**14.4 Groupe d'emballage**  
ADR, IMDG, IATA

III

**14.5 Dangers pour l'environnement**  
**Marine polluant:**

Symbole (Poisson et arbre)

**Marquage spécial (ADR):**

Symbole (Poisson et arbre)

**Marquage spécial (IATA):**

Symbole (Poisson et arbre)

**14.6 Précautions particulières pour les utilisateurs**  
**N° identification danger (Kemler code):**

Attention :Diverses substances et objets dangereux  
90

Version 3 (Remplace la version 2)

|  |  |
|--|--|
| <b>EMS N°:</b>                                   | F-A,S-F  |
| <b>Catégorie d'arrimage</b>                      | A  |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac selon IMO</b> | Non applicable   |
| <b>Transport/Information complémentaire:</b>     |  |
| <b>ADR</b>                                       |  |
| <b>Limites de quantités (LQ)</b>                 | 5L   |
| <b>Quantités exemptées (EQ)</b>                  | Code: E1<br>Quantité nette maximale par emballage intérieur : 30 ml<br>Quantité nette maximale par emballage extérieur : 1000 ml   |
| <b>Catégorie de transport</b>                    | 3  |
| <b>Code restriction tunnel</b>                   | (-)  |
| <b>IMDG</b>                                      |  |
| <b>Limites de quantités (LQ)</b>                 | 5L   |
| <b>Quantités exemptées (EQ)</b>                  | Code: E1<br>Quantité nette maximale par emballage intérieur : 30 ml<br>Quantité nette maximale par emballage extérieur : 1000 ml   |
| <b>UN "Model Regulation":</b>                    | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLINDENO[5,6-C]PYRAN, 4-CYCLOHEXYL-2-METHYL-2-BUTANOL), 9, III |

## SECTION 15 : Informations relatives à la réglementation

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

#### Lois sur les poisons

##### Précurseurs d'explosifs réglementés

Aucun des ingrédients n'est répertorié

##### Poisons réglementés

Aucun des ingrédients n'est répertorié

##### Précurseurs d'explosifs à déclaration obligatoire

Aucun ingrédient n'est répertorié

##### Poisons à déclaration obligatoire

Aucun ingrédient n'est répertorié

##### Substances chimiques existantes

CAS: 6938-94-9 DI ISO PROPYL ADIPATE: 2-861, 2-879

CAS: 140-11-4 benzyl acetate: 3-1020, 3-1045

CAS: 60-12-8 Phenethyl alcohol: 3-1032

CAS: 24851-98-7 Methyl dihydrojasmonate (hedione): 3-3309

CAS: 25265-71-8 DIPROPYLENE GLYCOL: 2-413

CAS: 1222-05-5 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran: 5-683

CAS: 91-64-5 Coumarin: 5-688

CAS: 106-22-9 dl-Citronellol: 2-258

CAS: 107-75-5 Hydroxycitronellal: 2-532

Version 3 (Remplace la version 2)

CAS: 103-95-7 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde (cyclamen aldehyde): 3-2911

CAS: 104-61-0 gamma-Nonalactone: 9-137

CAS: 18871-14-2 4-Acetoxy-3-pentyltetrahydropyran: 5-3643

CAS: 120-57-0 piperonal: 5-514

CAS: 18096-62-3 4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxine: 5-841, 5-3768

CAS: 91-50-9 Cyclamen aldehyde-methyl anthranilate (Schiff base): 3-1458

CAS: 101-48-4 Phenylacetaldehyde dimethyl acetal: 3-1153

CAS: 110-27-0 isopropyl myristate: 2-798

CAS: 77-93-0 triethyl citrate: 2-1320

CAS: 2082-79-3 n-octadecyl 3-(4'-hydroxy-3',5'-di-t-butylphenyl) propionate: 3-1737

CAS: 104-93-8 p-Methylanisole: 3-573, 3-1035

CAS: 2050-08-0 Amyl salicylate: 3-1585

CAS: 87-44-5 beta-Caryophyllene: 4-592

CAS: 6658-48-6 p-Isobutyl-alpha-methyl hydrocinnamaldehyde (silvial): 3-2667

CAS: 134-20-3 methyl anthranilate: 3-1443

CAS: 93-58-3 methyl benzoate: 3-1356

CAS: 78-69-3 tetrahydrolinalool: 2-217

CAS: 80-26-2 alpha-Terpineol acetate: 3-2358

CAS: 106-21-8 3,7-Dimethyl-1-octanol: 2-217

CAS: 30168-23-1 4-Tricyclodecylidene butanal

CAS: 105-87-3 geranyl acetate: 2-2535

## Directive 2012/18/EU

**Substances dangereuses désignées - ANNEX I** Aucun ingrédient répertorié

**Catégorie Seveso** E2 Dangereux pour l'environnement aquatique

**Quantité admissible (en tonnes) pour l'application des exigences de niveau inférieur** 200 t

**Quantité admissible (en tonnes) pour l'application des exigences de niveau supérieur** 500 t

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation n'a été réalisée

## SECTION 16: Autres informations

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles. Toutefois, cela ne constitue pas une garantie pour des caractéristiques spécifiques du produit et n'établit pas de relation contractuelle juridiquement valable.

### Phrases pertinentes

|      |  |
|------|--|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables  |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion   |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.    |
| H312 | Nocif par contact cutané   |
| H315 | Provoque une irritation cutanée  |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée  |
| H318 | Provoque de graves lésions oculaires.  |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux  |
| H361 | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus  |
| H361 | Suspecté de nuire à la fertilité. Suspecté de nuire au fœtus.                          |
| 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        |

Version 3 (Remplace la version 2)

## Contact:

Technical Department [msds@escentscia.uk](mailto:msds@escentscia.uk)

## Abréviations et acronymes :

|        |   |
|--------|---|
| ADR    | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road                             |
| IMDG   | International Maritime Dangerous Goods  |
| IATA   | International Air Transport Association   |
| GHS    | Globally Harmonized System  |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Substances  |
| ELINCS | European List of notified Chemical Substances   |
| CAS    | Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  |
| VOCV   | Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds) |
| VOC    | Volatile Organic Compounds (USA, EU)  |
| LC50   | Lethal concentration, 50 percent  |
| LD50   | Lethal dose, 50 percent   |
| PBT    | Persistent, Bioaccumulative and Toxic   |
| vPvB   | very Persistent and very Bioaccumulative  |
| ATE    | Acute toxicity estimate values  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4      | Toxicité aiguë – Catégorie 4   |
| Skin Irrit. 2     | Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 2                                       |
| Eye Dam. 1        | Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1                       |
| Eye Irrit. 2      | Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2                       |
| Skin Sens 1       | Sensibilisation cutanée – Catégorie 1  |
| Skin sens 1B      | Sensibilisation cutanée – Catégorie 1 B  |
| Asp. Tox. 1       | Danger par aspiration – Catégorie 1  |
| Repr. 2           | Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2                                      |
| Repr. 2           | Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2                                      |
| Aquatic Acute 1   | Dangereux pour le milieu aquatique - danger aquatique aigu – Catégorie 1         |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique - danger aquatique à long terme – Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique - danger aquatique à long terme – Catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique - danger aquatique à long terme – Catégorie 3 |