



HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878
Date d'émission: 23/04/2014 Date de révision: 24/06/2021 Remplace la version de: 10/06/2020 Version: 1.7

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

1.1. Identificateur de produit

| | | |
|---------------------|---|---|
| Forme du produit | : | Substance |
| Nom de la substance | : | HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE |
| N° CE | : | 281-092-1 |
| N° CAS | : | 83863-30-3 |
| Code du produit | : | BYLAHE01 |
| Synonymes | : | CAS TSCA/USA No 8006-81-3 / EPA 8016-96-4 / RTECS ZF9116000 |
| Groupe de produits | : | Huile essentielle biologique |

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

| | | |
|--|---|--|
| Catégorie d'usage principal | : | Utilisation industrielle |
| Spec. d'usage industriel/professionnel | : | Industriel Réservé à un usage professionnel |

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

EXAFLOR
5 rue des Pyrénées
Boîte postale CP 30561
94653 Rungis Cedex - France
T +33 (0)1 41 73 23 10
exaflor@orange.fr - www.exaflor.co

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|------|-------------------|---------|-------------------|-------------|
| | ORFILA (FRANCE) | | +33 1 45 42 59 59 | |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

| | |
|--|------|
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1 | H317 |
| Danger par aspiration, catégorie 1 | H304 |
| Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 | H412 |
| Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16 | |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



GHS07

GHS08

Mention d'avertissement (CLP)

:

Danger

HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | |
|----------------------------|---|
| Mentions de danger (CLP) | : H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Conseils de prudence (CLP) | : P261 - Éviter de respirer les fumées, poussières, vapeurs. P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection. P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin. P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment avec de l'eau & savon. P321 - Traitement spécifique (voir Lire l'étiquette avant utilisation. sur cette étiquette). P331 - NE PAS faire vomir. P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P405 - Garder sous clef. P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. |

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

| | |
|--------|---------------------------------|
| Nom | : HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE |
| N° CAS | : 83863-30-3 |
| N° CE | : 281-092-1 |

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|----------------------|--|-----------|--|
| BETA-CARYOPHYLLENE | N° CAS: 87-44-5 N° CE: 201-746-1 | 12 – 20 | Non classé |
| BENZYL BENZOATE | N° CAS: 120-51-4 N° CE: 204-402-9 N° Index: 607-085-00-9 | 4,8 – 8,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1700 mg/kg de poids corporel) Aquatic Chronic 2, H411 |
| BENZYL SALICYLATE | N° CAS: 118-58-1 N° CE: 204-262-9 | 1 – 5 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| FARNESOL | N° CAS: 4602-84-0 N° CE: 225-004-1 | 1,2 – 4 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| LINALOL | N° CAS: 78-70-6 N° CE: 201-134-4 | 0,6 – 4 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| BENZYL ACETATE | N° CAS: 140-11-4 N° CE: 205-399-7 | 0,1 – 2,2 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| P-CRESYL METHYLETHER | N° CAS: 104-93-8 N° CE: 203-253-7 | 0 – 1,4 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1920 mg/kg de poids corporel) Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412 |
| GERANIOL | N° CAS: 106-24-1 N° CE: 203-377-1 | 0,2 – 0,8 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 |

HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|-----------------|--|---------|---|
| METHYL BENZOATE | N° CAS: 93-58-3 N° CE: 202-259-7 | 0 – 0,8 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1177 mg/kg de poids corporel) Aquatic Chronic 3, H412 |
| EUGENOL | N° CAS: 97-53-0 N° CE: 202-589-1 | 0 – 0,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1930 mg/kg de poids corporel) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| ISOEUGENOL | N° CAS: 97-54-1 N° CE: 202-590-7 | 0 – 0,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1560 mg/kg de poids corporel) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1900 mg/kg de poids corporel) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| BENZYL ALCOHOL | N° CAS: 100-51-6 N° CE: 202-859-9 N° Index: 603-057-00-5 | 0 – 0,5 | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) |

Textes des phrases H: voir rubrique 16.

3.2. Mélanges

Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- Premiers soins après inhalation : Permettre au sujet de respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.
- Premiers soins après contact avec la peau : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude. Laver abondamment à l'eau/... En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter immédiatement un médecin, Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Consulter un médecin. Traitement spécifique (voir Lire l'étiquette avant utilisation. sur cette étiquette). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/effets après inhalation : Peut provoquer une allergie cutanée.
- Symptômes/effets après ingestion : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

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

HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'informations complémentaires disponibles

5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
- Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-sécouristes

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
Procédures d'urgence : Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Éviter de respirer les fumées, vapeurs.
- Mesures d'hygiène : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

- Mesures techniques : Se conformer aux réglementations en vigueur.
- Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Sources de chaleur, Rayons directs du soleil. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.
- Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.
- Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.
- Durée de stockage maximale : 3 année
- Température de stockage : 18 (5 – 25) °C
- Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Conserver à l'abri de la lumière. Protéger de la chaleur.

HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Equipement de protection individuelle:

Eviter toute exposition inutile.

8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection des mains:

Porter des gants de protection.

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

[Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|----------------------|--|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : Incolore. jaune clair. Jaune. Foncé(e). |
| Apparence | : Liquide. |
| Odeur | : caractéristique. Florale. fleurie et jasminée. |
| Seuil olfactif | : Pas disponible |
| Point de fusion | : Pas disponible |
| Point de congélation | : Pas disponible |

HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | |
|--|-------------------------|
| Point d'ébullition | : Pas disponible |
| Inflammabilité | : Ininflammable. |
| Limites d'explosivité | : Pas disponible |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE) | : Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE) | : Pas disponible |
| Point d'éclair | : 80 (80 – 101) °C |
| Température d'auto-inflammation | : Pas disponible |
| Température de décomposition | : Pas disponible |
| pH | : Pas disponible |
| Viscosité, cinématique | : Pas disponible |
| Solubilité | : Insoluble dans l'eau. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : 4,48 |
| Pression de vapeur | : Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50 °C | : Pas disponible |
| Masse volumique | : Pas disponible |
| Densité relative | : 0,906 – 0,976 |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Pas disponible |
| Taille d'une particule | : Non applicable |
| Distribution granulométrique | : Non applicable |
| Forme de particule | : Non applicable |
| Ratio d'aspect d'une particule | : Non applicable |
| État d'agrégation des particules | : Non applicable |
| État d'agglomération des particules | : Non applicable |
| Surface spécifique d'une particule | : Non applicable |
| Empoussiérage des particules | : Non applicable |

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Indice de réfraction : 1,495 – 1,513

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Non établi.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë (orale) : Non classé

HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE (83863-30-3)

| | |
|----------------|--------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |
|----------------|--------------|

| | |
|--------------------|--------------|
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |
|--------------------|--------------|

BENZYL BENZOATE (120-51-4)

| | |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 1700 mg/kg |
|----------------|------------|

| | |
|------------|------------------------------|
| DL50 orale | 1400 mg/kg DL50 orale souris |
|------------|------------------------------|

| | |
|------------------|------------|
| DL50 cutanée rat | 4000 mg/kg |
|------------------|------------|

| | |
|--------------------|------------|
| DL50 cutanée lapin | 4000 mg/kg |
|--------------------|------------|

| | |
|--|--------------|
| LD50, mammifères, acute, oral, lapin, systémique | = 1680 mg/kg |
|--|--------------|

| | |
|--|--------------|
| LD50, mammifères, acute, oral, Cochon d'Inde, systémique | = 1121 mg/kg |
|--|--------------|

BENZYL SALICYLATE (118-58-1)

| | |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 2227 mg/kg |
|----------------|------------|

| | |
|--------------------|-------------|
| DL50 cutanée lapin | 14150 mg/kg |
|--------------------|-------------|

LINALOL (78-70-6)

| | |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 2790 mg/kg |
|----------------|------------|

| | |
|------------|------------------------------|
| DL50 orale | 3120 mg/kg DL50 orale souris |
|------------|------------------------------|

| | |
|--------------------|------------|
| DL50 cutanée lapin | 5610 mg/kg |
|--------------------|------------|

FARNESOL (4602-84-0)

| | |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 6000 mg/kg |
|----------------|------------|

| | |
|------------|-------------------|
| DL50 orale | 7400 mg/kg souris |
|------------|-------------------|

| | |
|--------------------|--------------|
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |
|--------------------|--------------|

BENZYL ACETATE (140-11-4)

| | |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 2490 mg/kg |
|----------------|------------|

| | |
|------------|-----------------------------|
| DL50 orale | 830 mg/kg DL50 orale souris |
|------------|-----------------------------|

| | |
|--------------------|--------------|
| DL50 cutanée lapin | ≥ 5000 mg/kg |
|--------------------|--------------|

| | |
|-----------------------------|--|
| CL50 Inhalation - Rat [ppm] | 245 CL50 inhalation chat (Vapeurs - mg/l/8h) |
|-----------------------------|--|

| | |
|-------------------|--------------|
| LD50, oral, lapin | = 2200 mg/kg |
|-------------------|--------------|

P-CRESYL METHYLETHER (104-93-8)

| | |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 1920 mg/kg |
|----------------|------------|

| | |
|--------------------|--------------|
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |
|--------------------|--------------|

GERANIOL (106-24-1)

| | |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 3600 mg/kg |
|----------------|------------|

| | |
|--------------------|--------------|
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |
|--------------------|--------------|

ISOEUGENOL (97-54-1)

| | |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 1560 mg/kg |
|----------------|------------|

| | |
|------------|--------------------------|
| DL50 orale | 1410 mg/kg Cochon d'Inde |
|------------|--------------------------|

HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| ISOEUGENOL (97-54-1) | |
|--|---|
| DL50 cutanée lapin | 1900 mg/kg |
| EUGENOL (97-53-0) | |
| DL50 orale rat | 1930 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm] | > 384 ppmv/4h |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Cancérogénicité | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| BENZYL ACETATE (140-11-4) | |
| Groupe IARC | 3 - Inclassable |
| EUGENOL (97-53-0) | |
| Groupe IARC | 3 - Inclassable |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Danger par aspiration | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| 11.2. Informations sur les autres dangers | |
| 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien | |
| 11.2.2. Autres informations | |
| Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| RUBRIQUE 12: Informations écologiques | |
| 12.1. Toxicité | |
| Ecologie - eau | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | : Non classé |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE (83863-30-3) | |
| CE50 - Crustacés [1] | 11,2 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l] |
| BENZYL BENZOATE (120-51-4) | |
| CL50 - Poisson [2] | 4,8 mg/l Scud (Gammarus fasciatus) 96h |
| CL50 - Autres organismes aquatiques [1] | 9,8 mg/l Scud (Gammarus fasciatus) 24h |

HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| LINALOL (78-70-6) | |
|---|--|
| CL50 - Poisson [1] | 27,8 mg/l CL 50 (Poisson : truite arc-en-ciel): - 96h |
| CL50 - Autres organismes aquatiques [1] | 88,3 mg/l Desmodesmus subspicatus (algue verte) - 96h |
| CE50 - Crustacés [1] | 59 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l] |
| NOEC chronique poisson | 3,5 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)- 96h |
| NOEC chronique crustacé | 25 mg/l daphnie - 48h |
| FARNESOL (4602-84-0) | |
| CL50 - Poisson [1] | 1,8 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) - 96h |
| CE50 - Crustacés [1] | 2,2 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l] |
| BENZYL ACETATE (140-11-4) | |
| CL50 - Poisson [1] | ca. 4 mg/l CL50 96 h poisson - Oryzias latipes |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | Moyenne (Average) 3,9 (3,29 – 4,54) mg/l Bacteria - Phytobacterium phosphoreum - EC50 ; 5/15/30 min ; 15°C |
| P-CRESYL METHYLETHER (104-93-8) | |
| CL50 - Poisson [1] | 46 mg/l 96H - Leuciscus idus (aunée dorée) |
| CE50 - Crustacés [1] | 44,2 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l] |
| GERANIOL (106-24-1) | |
| CL50 - Poisson [1] | env. 22 mg/l Brachydanio rerio (poisson zèbre) - 96h |
| CE50 - Crustacés [1] | 10,8 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l] |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 13,1 mg/l Desmodesmus subspicatus (algue verte) -72h |
| EUGENOL (97-53-0) | |
| CL50 - Poisson [1] | 13 mg/l Brachydanio rerio (poisson zèbre) - 96h |
| CE50 - Crustacés [1] | 1,13 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l] |
| 12.2. Persistance et dégradabilité | |
| HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE (83863-30-3) | |
| Persistance et dégradabilité | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |
| Biodégradation | 0,28 % |
| BENZYL BENZOATE (120-51-4) | |
| Persistance et dégradabilité | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |
| BENZYL SALICYLATE (118-58-1) | |
| Persistance et dégradabilité | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |
| LINALOL (78-70-6) | |
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. Non établi. |
| Biodégradation | 100 % 13 JOURS - ZAHN-WELLENS TEST OECD N° 302 B |
| BENZYL ACETATE (140-11-4) | |
| Persistance et dégradabilité | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |

HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| P-CRESYL METHYLETHER (104-93-8) | |
|--|--|
| Persistance et dégradabilité | persistance. Eau. Sol. Faible. et. Air. Haute. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |
| GERANIOL (106-24-1) | |
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. Non établi. |
| Biodégradation | 80 – 100 % aérobio, Durée d'exposition 3 jours |
| ISOEUGENOL (97-54-1) | |
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |
| EUGENOL (97-53-0) | |
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation | |
| HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE (83863-30-3) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 4,48 |
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
| BENZYL BENZOATE (120-51-4) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 3,97 |
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
| BENZYL SALICYLATE (118-58-1) | |
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
| LINALOL (78-70-6) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2,97 |
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
| BENZYL ACETATE (140-11-4) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 2 |
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
| P-CRESYL METHYLETHER (104-93-8) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 2,66 |
| Potentiel de bioaccumulation | Faible. Non établi. |
| GERANIOL (106-24-1) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2,5 à 25 °C |
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
| ISOEUGENOL (97-54-1) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2,1 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 3,04 |
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
| EUGENOL (97-53-0) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2,7 |

HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

EUGENOL (97-53-0)

| | |
|--|-------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 2,27 |
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |

12.4. Mobilité dans le sol

HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE (83863-30-3)

| | |
|--|-------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc) | 2,702 Méthode MCI |
|--|-------------------|

P-CRESYL METHYLETHER (104-93-8)

| | |
|----------------|--------|
| Ecologie - sol | Moyen. |
|----------------|--------|

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éliminer le contenu/récipient dans des contenants/conteneurs prévus à cet effet selon la réglementation en vigueur.

Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement. Déchets dangereux par suite de leur toxicité.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

| | |
|---------------|------------------|
| N° ONU (ADR) | : Non applicable |
| N° ONU (IMDG) | : Non applicable |
| N° ONU (IATA) | : Non applicable |
| N° ONU (ADN) | : Non applicable |
| N° ONU (RID) | : Non applicable |

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|--|------------------|
| Désignation officielle de transport (ADR) | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (ADN) | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (RID) | : Non applicable |

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non applicable

IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable

HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non applicable

ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Non applicable

RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non applicable

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Non applicable

Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable

Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable

Groupe d'emballage (ADN) : Non applicable

Groupe d'emballage (RID) : Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Aucune donnée disponible

Transport maritime

Aucune donnée disponible

Transport aérien

Aucune donnée disponible

Transport par voie fluviale

Aucune donnée disponible

Transport ferroviaire

Aucune donnée disponible

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

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

15.1.1. Réglementations UE

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE n'est pas sur la liste Candidate REACH

HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE n'est pas soumis au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE n'est pas soumis au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

15.1.2. Directives nationales

Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 2, Significativement dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV; N° ID 3830)

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV)

BlmSchV)

HE YLANG-YLANG III BIOLOGIQUE

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

| | |
|---------------------|--|
| Sources des données | : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006. |
| Autres informations | : Aucun(e). |

| Texte intégral des phrases H et EUH | |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| Repr. 2 | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 |
| 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 des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H361 | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |
| 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. |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.