

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

1.1. Identificateur de produit

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Forme du produit | : Mélange |
| Nom commercial | : FLEUR DE BANANIER |
| UFI | : 17US-SC48-H00K-3D2C |
| Code du produit | : BEL142 |
| Type de produit | : Parfums, produits parfumés |
| Groupe de produits | : Produit commercial |

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

Utilisations identifiées pertinentes

| | |
|--|--|
| Spec. d'usage industriel/professionnel | : Industriel Réservé à un usage professionnel |
| Utilisation de la substance/mélange | : Parfums, produits parfumés |

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

BelCandle

Rue de la Jonction,53
6880 BERTRIX
BELGIQUE
Tél.: 0032 491 74 59 81
contact@belcandle.be www.belcandle.be

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Belgique : +32 070 245 245 ; France : +33 (0)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]

| | |
|--|------|
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 | H315 |
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1 | H317 |
| Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 | H411 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

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

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Contient

Vertenex; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetraméthyl-2-naphthalényl)éthanone; ACETYL CEDRENE; Hexyl cinnamic aldehyde; Orange oil ; Triplal (Vertocitral)

Mentions de danger (CLP)

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

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Conseils de prudence (CLP)

- : P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
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/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB $\geq 0,1$ % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-------------|---|
| Vertenex | N° CAS: 32210-23-4 N° CE: 250-954-9 N° REACH: 01-2119976286-24 | 4.8 – 9.55 | Skin Sens. 1B, H317 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone | N° CAS: 54464-57-2 N° CE: 259-174-3 N° REACH: 01-2119489989-04 | 4.5 – 8.95 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Sandela | N° CAS: 66068-84-6 N° CE: 266-100-3 | 1.5 – 2.98 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane; galaxolide; (HHCB) | N° CAS: 1222-05-5 N° CE: 214-946-9 N° Index: 603-212-00-7 N° REACH: 01-2119488227-29 | 1.3 – 2.535 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Verdox | N° CAS: 88-41-5 N° CE: 201-828-7 N° REACH: 01-2119970713-33 | 1.3 – 2.53 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Ethylene brassylate | N° CAS: 105-95-3 N° CE: 203-347-8 N° REACH: 01-2119976314-33 | 0.9 – 1.86 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| ACETYL CEDRENE | N° CAS: 32388-55-9 N° CE: 251-020-3 N° REACH: 01-2119969651-28 | 0.9 – 1.79 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Hexyl cinnamic aldehyde | N° CAS: 101-86-0 N° CE: 202-983-3 N° REACH: 01-2119533092-50 | 0.8 – 1.69 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|--------------|--|
| Orange oil | N° CAS: 8008-57-9 N° CE: 232-433-8 N° REACH: 01-2119493353-35 | 0.3 – 0.67 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzyl acetate substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO) | N° CAS: 140-11-4 N° CE: 205-399-7 N° REACH: 01-2119638272-42 | 0.3 – 0.51 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Allyl heptanoate | N° CAS: 142-19-8 N° CE: 205-527-1 N° REACH: 01-2119488961-23 | 0.3 – 0.51 | Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311 Acute Tox. 3 (par inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 3, H412 |
| Allyl caproate | N° CAS: 123-68-2 N° CE: 204-642-4 N° REACH: 01-2119983573-26 | 0.2 – 0.34 | Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311 Acute Tox. 3 (par inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Triplal (Vertocitral) | N° CAS: 68039-49-6 N° CE: 268-264-1 N° Index: 605-043-00-4 | 0.1 – 0.1826 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| acétate d'isopentyle substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, BG, CY, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 123-92-2 N° CE: 204-662-3 N° Index: 607-130-00-2 N° REACH: 01-2119548408-32 | 0.1 – 0.17 | Flam. Liq. 3, H226 |
| Undecavertol | N° CAS: 81782-77-6 N° CE: 279-815-0 | 0.1 – 0.1 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Alcohol C-10 substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BG, DE, LT, LV, RO, CH) | N° CAS: 112-30-1 N° CE: 203-956-9 | 0 – 0.0011 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Aldehyde C-6 substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FI, PL) | N° CAS: 66-25-1 N° CE: 200-624-5 | 0 – 0.0003 | Flam. Liq. 3, H226 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de 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 : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Permettre au sujet de respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| | |
|--|--|
| 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. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. Traitement spécifique (voir Consulter un médecin. sur cette étiquette). En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire | : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent. Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. |
| Premiers soins après ingestion | : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |
| Mesures de premiers secours pour le secouriste | : Les secouristes seront équipés d'un équipement de protection individuelle approprié. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|---|
| Symptômes/effets | : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation. |
| Symptômes/effets après inhalation | : Aucun(es) dans des conditions normales. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Aucun(es) dans des conditions normales. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Aucun(es) dans des conditions normales. |

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------------|--|
| Moyens d'extinction appropriés | : Sable. Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
| Moyens d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|---|---|
| Danger d'incendie | : Aucun risque d'incendie. |
| Danger d'explosion | : Aucun danger d'explosion direct. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |

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. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | |
|-------------------|---|
| Mesures générales | : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. |
|-------------------|---|

Pour les non-secouristes

| | |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. |
| Procédures d'urgence | : Ventiler la zone de déversement. Eloigner le personnel superflu. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Pour les secouristes

- Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".
- Procédures d'urgence : Aérer la zone. Eloigner le personnel superflu. Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter 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.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Pour la rétention : Recueillir le produit répandu. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.
- Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. 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.
- Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. 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 le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

- Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.
- Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.
- Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.
- Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.
- Température de stockage : 25 °C
- Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger de la chaleur.
- Prescriptions particulières concernant l'emballage : Stocker dans un récipient fermé.
- Matériaux d'emballage : Ne pas conserver dans un métal sensible à la corrosion. Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

Allemagne

Classe de stockage (LGK, TRGS 510) : LGK 10 - Liquides inflammables

Tableau de stockage commun :

| | | | | |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1 | LGK 2A | LGK 2B | LGK 3 | LGK 4.1A |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3 | LGK 5.1A | LGK 5.1B |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7 | LGK 8A | LGK 8B |
| LGK 10 | LGK 11 | LGK 12 | LGK 13 | LGK 10-13 |

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| | |
|---|--|
| Stockage commun non autorisé pour | : LGK 1, LGK 2A, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7 |
| Stockage commun avec restrictions autorisé pour | : LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2 |
| Stockage commun autorisé pour | : LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13 |

Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 10/12 - Liquides

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

Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| Benzyl acetate (140-11-4) | |
|---|---|
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 62 mg/m ³ 10 ppm |
| Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 61 mg/m ³ 10 ppm |
| OEL STEL | 122 mg/m ³ 20 ppm |
| Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 10 ppm |
| OEL STEL | 30 ppm (calculated) |
| Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 10 ppm |
| OEL catégorie chimique | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 50 mg/m ³ 8 ppm |
| OEL STEL | 80 mg/m ³ 13 ppm |
| Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| VLA-ED (OEL TWA) | 62 mg/m ³ 10 ppm |
| USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| ACGIH® TLV® TWA | 10 ppm |

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Benzyl acetate (140-11-4) | |
|--|--|
| ACGIH® catégorie chimique | Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| acétate d'isopentyle (123-92-2) | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| IOEL TWA | 270 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| IOEL STEL | 540 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| MAK (OEL TWA) | 270 mg/m ³ (Pentyl acetate (all isomers)) |
| | 50 ppm (Pentyl acetate (all isomers)) |
| MAK (OEL STEL) | 540 mg/m ³ (Pentylacetate) |
| | 100 ppm (Pentylacetate) |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| GVI (OEL TWA) | 270 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| KGVI (OEL STEL) | 540 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Chypre - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 271 mg/m ³ (Amyl acetate, all isomers) |
| | 50 ppm (Amyl acetate, all isomers) |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| acétate d'isopentyle (123-92-2) | |
|---|---|
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| HTP (OEL TWA) | 270 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| HTP (OEL STEL) | 540 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| VLEP 8h (OEL TWA) | 270 mg/m ³ (restrictive limit) |
| | 50 ppm (restrictive limit) |
| VLEP CT (OEL STEL) | 540 mg/m ³ (restrictive limit) |
| | 100 ppm (restrictive limit) |
| Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) | 270 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 530 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| OEL STEL | 800 mg/m ³ |
| | 150 ppm |
| Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| AK (OEL TWA) | 270 mg/m ³ |
| CK (OEL STEL) | 540 mg/m ³ |
| Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 260 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 520 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| | 100 ppm |

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| acétate d'isopentyle (123-92-2) | |
|--|---|
| Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| IPRV (OEL TWA) | 270 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 540 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Malte - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| TGG-15min (OEL STEL) | 530 mg/m ³ |
| | 98.1 ppm |
| Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| NDS (OEL TWA) | 250 mg/m ³ |
| NDSch (OEL STEL) | 500 mg/m ³ |
| Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ (indicative limit value) |
| | 50 ppm (indicative limit value (Pentyl acetate, all isomers)) |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ (indicative limit value) |
| | 100 ppm (indicative limit value) |
| Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Slovaquie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| NPHV (OEL TWA) | 270 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| NPHV (OEL C) | 540 mg/m ³ |

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| acétate d'isopentyle (123-92-2) | |
|--|---|
| Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 270 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 540 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| VLA-ED (OEL TWA) | 270 mg/m ³ (indicative limit value) |
| | 50 ppm (indicative limit value) |
| VLA-EC (OEL STEL) | 540 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| NGV (OEL TWA) | 270 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| KGV (OEL STEL) | 540 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 260 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| Korttidsverdi (OEL STEL) | 325 mg/m ³ (value calculated) |
| | 75 ppm (value calculated) |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| MAK (OEL TWA) | 260 mg/m ³ (Pentyl acetate all isomers) |
| | 50 ppm (Pentyl acetate all isomers) |
| KZGW (OEL STEL) | 260 mg/m ³ (Pentyl acetate all isomers) |
| | 50 ppm (Pentyl acetate all isomers) |
| USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| ACGIH® TLV® TWA | 50 ppm (Pentyl acetate, all isomers) |
| ACGIH® TLV® STEL | 100 ppm (Pentyl acetate, all isomers) |
| Alcohol C-10 (112-30-1) | |
| Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) | 66 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| | 10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Alcool C-10 (112-30-1) | |
|--|--|
| Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| IPRV (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 100 mg/m ³ |
| | 15 ppm |
| OEL STEL | 200 mg/m ³ |
| | 30 ppm |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| MAK (OEL TWA) | 66 mg/m ³ (aérosol, vapeur) |
| | 10 ppm (aérosol, vapeur) |
| KZGW (OEL STEL) | 66 mg/m ³ (aérosol, vapeur) |
| | 10 ppm (aérosol, vapeur) |
| Aldehyde C-6 (66-25-1) | |
| Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| HTP (OEL STEL) | 42 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| NDS (OEL TWA) | 40 mg/m ³ |
| NDSch (OEL STEL) | 80 mg/m ³ |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Éviter toute exposition inutile.

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité. Lunettes de sécurité

Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des mains:

Porter des gants de protection.

Protection respiratoire

Protection respiratoire:

Porter un masque approprié

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans 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 | : Conforms to standard. |
| Odeur | : caractéristique. |
| Seuil olfactif | : Pas disponible |
| Point de fusion | : Non applicable |
| Point de congélation | : Pas disponible |
| Point d'ébullition | : Pas disponible |
| Inflammabilité | : Non applicable |
| Limite inférieure d'explosion | : Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosion | : Pas disponible |
| Point d'éclair | : > 93.3 °C |
| Température d'auto-inflammation | : Pas disponible |
| Température de décomposition | : Pas disponible |
| pH | : Pas disponible |
| Viscosité, cinématique | : Pas disponible |
| Solubilité | : Pas disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible |
| Pression de vapeur | : 0.001791089 mm Hg (valeur calculée) |
| Pression de vapeur à 50°C | : Pas disponible |
| Masse volumique | : Pas disponible |
| Densité relative | : Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : Pas disponible |
| Caractéristiques d'une particule | : Non applicable |

9.2. Autres informations

Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : 5.1737 % (valeur calculée)(CARB VOC) (%w/w)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

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

10.2. Stabilité chimique

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.

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

| Vertenex (32210-23-4) | |
|--|----------------------------------|
| DL50 orale rat | 5 g/kg (Source: NLM_CIP) |
| DL50 orale | 3370 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW) |
| Sandela (66068-84-6) | |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 5.27 mg/l/4h |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane; galaxolide; (HHCB) (1222-05-5) | |
| DL50 orale rat | > 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW) |
| DL50 cutanée lapin | > 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 5.04 mg/l/4h |
| Verdox (88-41-5) | |
| DL50 orale rat | 4600 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| DL50 orale | 4600 mg/kg |
| Ethylene brassylate (105-95-3) | |
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg (Source: ECHA) |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg (Source: ECHA) |
| ACETYL CEDRENE (32388-55-9) | |
| DL50 orale | 4500 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) |
| Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0) | |
| DL50 orale rat | 3100 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| DL50 orale | 3100 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 3000 mg/kg (Source: EPA_HPVS) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 5 mg/l/4h |
| Orange oil (8008-57-9) | |
| DL50 orale rat | 4400 mg/kg (Source: NZ_CCID) |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW) |
| Benzyl acetate (140-11-4) | |
| DL50 orale rat | 2490 mg/kg (Source: JAPAN_GHS) |
| DL50 orale | 2490 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS) |
| Allyl heptanoate (142-19-8) | |
| DL50 orale rat | 500 mg/kg (Source: NLM_CIP) |

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Allyl heptanoate (142-19-8) | |
|------------------------------------|---|
| DL50 orale | 218 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 810 mg/kg (Source: ECHA_API) |
| DL50 voie cutanée | 810 mg/kg |
| Allyl caproate (123-68-2) | |
| DL50 orale | 218 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 820 mg/kg (Source: ECHA_API) |
| DL50 voie cutanée | 300 mg/kg |
| Triplal (Vertocitral) (68039-49-6) | |
| DL50 orale | 2330 mg/kg |
| Alcool C-10 (112-30-1) | |
| DL50 orale rat | 4720 mg/kg (Source: NZ_CCID) |
| DL50 cutanée rat | > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 71 mg/l (Exposure time: 1 h Source: ECHA_API) |
| Aldehyde C-6 (66-25-1) | |
| DL50 orale rat | 4890 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| DL50 cutanée lapin | > 8100 mg/kg (Source: ECHA_API) |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
Cancérogénicité : Non classé

| Benzyl acetate (140-11-4) | |
|---------------------------|-----------------|
| Groupe IARC | 3 - Inclassable |

Toxicité pour la reproduction : Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé
Danger par aspiration : Non classé

11.2. Informations sur les autres dangers

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 - général : Toxique 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) : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane; galaxolide; (HHCB) (1222-05-5) | |
|--|--|
| CL50 - Poisson [1] | 0.452 mg/l Wolf, 1996d-27682 |
| CL50 - Autres organismes aquatiques [1] | > 0.14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas |
| CE50 - Crustacés [2] | 260 µg/l REACH Dossier |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 0.131 mg/l REACH Dossier |
| Allyl caproate (123-68-2) | |
| CL50 - Poisson [1] | 0.117 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA) |
| Alcohol C-10 (112-30-1) | |
| CL50 - Poisson [1] | 2.2 – 2.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA) |
| CL50 - Poisson [2] | 4.12 – 6.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA) |
| CE50 - Crustacés [1] | 3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| Aldehyde C-6 (66-25-1) | |
| CL50 - Poisson [1] | 12 – 16.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA) |

12.2. Persistance et dégradabilité

| FLEUR DE BANANIER BEL142 | |
|--|---|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |
| Vertenex (32210-23-4) | |
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetraméthyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2) | |
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| Sandela (66068-84-6) | |
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane; galaxolide; (HHCB) (1222-05-5) | |
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| Verdox (88-41-5) | |
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| Ethylene brassylate (105-95-3) | |
| Persistance et dégradabilité | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |
| ACETYL CEDRENE (32388-55-9) | |
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0) | |
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| Orange oil (8008-57-9) | |
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| | |
|---|-----------------------|
| Benzyl acetate (140-11-4) | |
| Persistence et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| Allyl heptanoate (142-19-8) | |
| Persistence et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| Allyl caproate (123-68-2) | |
| Persistence et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| Triplal (Vertocitral) (68039-49-6) | |
| Persistence et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| acétate d'isopentyle (123-92-2) | |
| Persistence et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| Undecavertol (81782-77-6) | |
| Persistence et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| Alcohol C-10 (112-30-1) | |
| Persistence et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| Aldehyde C-6 (66-25-1) | |
| Persistence et dégradabilité | Rapidement dégradable |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| | |
|--|--|
| FLEUR DE BANANIER BEL142 | |
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
| Vertenex (32210-23-4) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 4.8 (at 25 °C) |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 5.65 (at 30°C) |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane; galaxolide; (HHCB) (1222-05-5) | |
| BCF - Poisson [1] | (1618 dimensionless (whole body w.w.)) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 5.3 (at 25 °C (at pH 7)) |
| Ethylene brassylate (105-95-3) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 4.3 (at 25 °C (at pH 6.4-7)) |
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
| ACETYL CEDRENE (32388-55-9) | |
| BCF - Poisson [1] | (3920 dimensionless (organ w.w.)) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 5.6 – 5.9 |
| Orange oil (8008-57-9) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | ≥ 2.78 – ≤ 4.88 |
| Benzyl acetate (140-11-4) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1.96 (at 25 °C (at pH 7)) |

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Allyl heptanoate (142-19-8) | |
|--|-----------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3.97 (at 20 °C (at pH 5.3)) |
| Allyl caproate (123-68-2) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3.191 (at 20 °C (at pH 5)) |
| Triplal (Vertocitral) (68039-49-6) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2.6 |
| acétate d'isopentyle (123-92-2) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2.7 (at 35 °C) |
| Undecavertol (81782-77-6) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3.9 (at 30 °C (at pH 7)) |
| Alcool C-10 (112-30-1) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 4.5 (at 25 °C (at pH 6)) |
| Aldehyde C-6 (66-25-1) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2.3 (at 25 °C (at pH 5)) |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.7. Autres effets néfastes

| BANANA BLOSSOM #EU58242F | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Autres informations | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| Ethylene brassylate (105-95-3) | |
| Autres informations | Éviter le rejet dans l'environnement. |

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|--|
| Réglementation régionale sur les déchets | : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Méthodes de traitement des déchets | : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées | : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Indications complémentaires | : Ne pas réutiliser des récipients vides. |
| Informations sur les déchets écologiques | : Éviter le rejet dans l'environnement. |
| Code HP | : HP14 - "Écotoxique": déchet qui présente ou peut présenter des risques immédiats ou différés pour une ou plusieurs composantes de l'environnement. |






FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|--|---|---|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone) | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone) | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone) | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone) |
| Description document de transport | | | | |
| UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone), 9, III, (-) | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone), 9, III, POLLUANT MARIN | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone), 9, III | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone), 9, III | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone), 9, III |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui Polluant marin: Oui N° FS (Feu): F-A N° FS (Déversement): S-F | Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

| | |
|--|---------------------------|
| Code de classification (ADR) | : M6 |
| Dispositions spéciales (ADR) | : 274, 335, 375, 601, 650 |
| Quantités limitées (ADR) | : 5I |
| Quantités exceptées (ADR) | : E1 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR) | : PP1 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : T4 |

FLEUR DE BANANIER

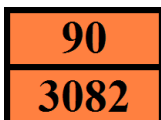
Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et
conteneurs pour vrac (ADR) : TP1, TP29

Code-citerne (ADR) : LGBV
Véhicule pour le transport en citerne : AT
Catégorie de transport (ADR) : 3
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12
Dispositions spéciales de transport - Chargement,
déchargement et manutention (ADR) : CV13

Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 90
Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) : -
Code EAC : •3Z

Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 274, 335, 375, 969
Quantités limitées (IMDG) : 5 L
Quantités exceptées (IMDG) : E1
Instructions d'emballage (IMDG) : LP01, P001
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP1
Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03
Instructions pour citernes (IMDG) : T4
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1, TP29
Catégorie de chargement (IMDG) : A

Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo
(IATA) : E1

Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y964
Quantité nette max. pour quantité limitée avion
passagers et cargo (IATA) : 30kgG
Instructions d'emballage avion passagers et cargo
(IATA) : 964
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo
(IATA) : 450L
Instructions d'emballage avion cargo seulement
(IATA) : 964

Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 450L
Dispositions spéciales (IATA) : A97, A158, A197, A215
Code ERG (IATA) : 9L

Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : M6
Dispositions spéciales (ADN) : 274, 335, 375, 601, 650
Quantités limitées (ADN) : 5 L
Quantités exceptées (ADN) : E1
Transport admis (ADN) : T
Équipement exigé (ADN) : PP
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : M6
Dispositions spéciales (RID) : 274, 335, 375, 601, 650
Quantités limitées (RID) : 5L
Quantités exceptées (RID) : E1
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispositions spéciales d'emballage (RID) : PP1

Dispositions particulières relatives à l'emballage en : MP19
commun (RID)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| | |
|---|--------------|
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : T4 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP1, TP29 |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID) | : LGBV |
| Catégorie de transport (RID) | : 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) | : W12 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) | : CW13, CW31 |
| Colis express (RID) | : CE8 |
| Numéro d'identification du danger (RID) | : 90 |

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

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Réglementations UE

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) | | |
|---|---|---|
| Code de référence | Applicable sur | Titre de l'entrée ou description |
| 3(a) | Orange oil ; Isoamyl acetate ; Aldehyde C-6 | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F |
| 3(b) | FLEUR DE BANANIER BEL142; Vertenex ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; Sandela ; ACETYL CEDRENE ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Orange oil ; Allyl heptanoate ; Allyl caproate ; Triplal (Vertocitral) | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 |

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

| Code de référence | Applicable sur | Titre de l'entrée ou description |
|-------------------|---|---|
| 3(c) | FLEUR DE BANANIER BEL142 ; (1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; Sandela ; Hexamethylindanopyran ; Verdox ; Ethylene brassylate ; ACETYL CEDRENE ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Orange oil ; Benzyl acetate ; Allyl heptanoate ; Allyl caproate ; Triplal (Vertocitral) ; Undecavertol ; Alcohol C-10 | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classe de danger 4.1 |

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

Règlement sur l'ozone (2024/590)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : 5.1737 % (valeur calculée)(CARB VOC) (%w/w)

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

Directives nationales

Autriche

Ordonnance de 2000 sur les substances toxiques : Non soumis à/au Ordonnance de 2000 sur les substances toxiques.

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

France

| Maladies professionnelles | |
|---------------------------|--|
| Code | Description |
| RG 84 | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

Allemagne

Ordonnance sur les COV (ChemVOCFarbV) : Teneur en COV : 5.1737 % (valeur calculée)(CARB VOC) (%w/w)

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 3, Très dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).

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

Pays-Bas

Catégorie ABM : A(2) - toxique pour les organismes aquatiques, peut provoquer des effets nocifs à long terme dans l'environnement aquatique

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Sandela, Orange oil, Triplal (Vertocitral) sont listés

SZW-lijst van mutagene stoffen : Sandela, Orange oil, Triplal (Vertocitral) sont listés

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

Danemark

Remarques concernant la classification : Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs

Les femmes enceintes ou allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas être en contact direct avec le produit.

Si une employée est enceinte ou allaite et qu'elle utilise ou est exposée à ce produit au travail, l'employeur doit toujours procéder à une évaluation des risques liés au travail.

L'évaluation doit porter à la fois sur la dangerosité de l'impact, son intensité et sa durée. La décision de l'employeur d'autoriser une femme enceinte ou allaitante à effectuer une tâche spécifique doit donc être prise en tenant compte de ses conditions de travail particulières.

Voir également la directive WEA A.1.8-7 sur l'environnement de travail des travailleuses enceintes et allaitantes.

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Pologne

Réglementations nationales polonaises

: Loi du 25 février 2011 sur les substances chimiques et leurs mélanges (J.O. L n° 63, article 322 tel que modifié ; texte consolidé J.O. L 2019, article 1225)
Loi du 14 décembre 2012 sur les déchets (J.O. L 2013, article 322, tel que modifié ; texte consolidé J.O. L 2020, article 797)
L'annonce du Maréchal du Sejm de la République de Pologne du 19 octobre 2016 concernant l'annonce du texte consolidé de l'arrêt sur la gestion des emballages et des déchets d'emballages (J.O. L 2016, point 1863 tel que modifié)
Décret du ministre de l'Environnement du 14 décembre 2014 sur le catalogue des déchets (J.O. L 2014, point 1923)
Loi du 19 août 2011 sur le transport de marchandises dangereuses (J.O. L 2011 n° 227, point 1367 tel que modifié ; texte consolidé J.O. L 2020, point 154).
Règlement du ministre de la Famille, du Travail et de la Politique sociale du 12 juin 2018 sur la concentration et l'intensité maximales admissibles des agents nocifs pour la santé sur le lieu de travail (J.O. L poste 1286 tel que modifié).
L'annonce du ministre de la Santé du 9 septembre 2016 concernant l'annonce du texte consolidé de l'arrêt du ministre de la Santé du 30 décembre 2004 sur la santé et la sécurité au travail en lien avec l'exposition aux agents chimiques au travail (J.O. L du 16 septembre 2016, point 1488)
Règlement du ministère de la Santé du 2 février 2011 sur les essais et mesures des agents dangereux pour la santé sur le lieu de travail (J.O. L n° 33, article 166, tel que modifié)
Règlement du ministre de l'Environnement du 9 décembre 2003 sur les substances particulièrement dangereuses pour l'environnement (J.O. L 217, point 2141)
Accord ADR : Déclaration du gouvernement du 13 mars 2023 relative à l'entrée en vigueur des amendements aux annexes A et B de l'accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR), signé à Genève le 30 septembre 1957 (J. o. L. 2023, point 891)
Règlement du Ministre de la Santé du 25 août 2015 relatif aux modalités de marquage des lieux, des canalisations ainsi que des récipients et des citernes utilisés pour le stockage ou le transport de substances ou de mélanges dangereux (J.O. 2015, article 1368 tel que modifié)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes:

| | |
|--------|---|
| ACGIH | Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| FBC | Facteur de bioconcentration |
| VLB | Valeur limite biologique |
| DBO | Demande biochimique en oxygène (DBO) |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| CLP | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008 |
| DCO | Demande chimique en oxygène (DCO) |
| CSA | Évaluation de la sécurité chimique |
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne |

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes: | |
|----------------------------|--|
| CE50 | Concentration médiane effective |
| PE | Perturbateur endocrinien |
| EN | Norme européenne |
| CED | Catalogue européen des déchets |
| CIRC | Centre international de recherche sur le cancer |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé |
| Log Kow | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) |
| Log Pow | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) |
| MAK | Concentration maximale sur le lieu de travail |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| NOEC | Concentration sans effet observé |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs |
| OCDE | Organisation de coopération et de développement économiques |
| VLE | Limite d'exposition professionnelle |
| OSHA | Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| EPI | Équipements de protection individuelle |
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |
| STP | Station d'épuration |
| FT | Fonction technique |
| DThO | Besoin théorique en oxygène (BThO) |
| TLM | Tolérance limite médiane |
| TWA | Moyenne pondérée en temps |
| COV | Composés organiques volatiles |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| UFI | Identifiant unique de formulation |

Autres informations : Aucun(e).

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3 |

FLEUR DE BANANIER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (par voie cutanée) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3 |
| Acute Tox. 3 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1 |
| 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 Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H311 | Toxique par contact cutané. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H331 | Toxique par inhalation. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

La classification respecte

: ATP 12

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

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