

### 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 : Guêpes Mousse  
UVP : 86229933  
UFI : 5CPN-5GJX-M08V-5N25

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

##### Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs  
Utilisation de la substance/mélange : Insecticide  
TP18 - Produits biocides utilisés pour lutter contre les arthropodes (tels que les insectes, les arachnides et les crustacés), par d'autres moyens qu'en les repoussant ou en les attirant.

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

SBM Life Science S.A.S  
60, chemin des Mouilles  
69130 Ecully  
France  
T +33 (0)4 37 64 32 00  
[sds@sbm-company.com](mailto:sds@sbm-company.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  | Commentaire   |
|-------------|-------------------|---------|-------------------|---|
| France      | ORFILA            |         | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Aérosol, catégorie 1 H222;H229  
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 H400  
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, H410  
catégorie 1  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Récepteur sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Aérosol extrêmement inflammable. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

# Guêpes Mousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Mentions de danger (CLP)

- : Danger
- : H222 - Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes.  
- Ne pas fumer.  
P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251 - Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P260 - Ne pas respirer les aérosols.  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une déchèterie ou par un organisme agréé.
- : EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Phrases EUH

### 2.3. Autres dangers

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

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

| Composant  |   |
|--|---|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII  | propane (74-98-6), Pipéronyl butoxide (51-03-6), tétraméthrine (ISO); 2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop- 1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate de (1,3-dioxo- 1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H-isoindol-2-yl)méthyle (7696-12-0) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | propane (74-98-6), Pipéronyl butoxide (51-03-6), tétraméthrine (ISO); 2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop- 1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate de (1,3-dioxo- 1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H-isoindol-2-yl)méthyle (7696-12-0) |

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 identifiée(s) 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 %

| Composant  |   |
|--|---|
| Substance(s) non incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, al. 1, du règlement REACH pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou non identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission | tétraméthrine (ISO); 2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop- 1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate de (1,3-dioxo- 1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H- isoindol-2-yl)méthyle (7696-12-0) |

# Guêpes Mousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

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

#### 3.2. Mélanges

Remarques : Bombe aérosol  
AE

| Nom  | Identificateur de produit  | %              | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|--|--|----------------|---|
| propane<br>(Note U)  | N° CAS: 74-98-6<br>N° CE: 200-827-9<br>N° Index: 601-003-00-5<br>N° REACH: 01-2119486944-21    | > 1 - < 5      | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280   |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires<br>(Note P) | N° CAS: 64742-48-9<br>N° CE: 919-857-5<br>N° Index: 649-327-00-6<br>N° REACH: 01-2119486659-16 | ≥ 5 – < 7      | Flam. Liq. 3, H226<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066  |
| Pipéronyl butoxide   | N° CAS: 51-03-6<br>N° CE: 200-076-7<br>N° REACH: 01-2119537431-46                              | ≥ 1 – < 2,5    | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH066   |
| tétraméthrine (ISO); 2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate de (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H-isoindol-2-yl)méthyle                           | N° CAS: 7696-12-0<br>N° CE: 231-711-6<br>N° Index: 607-727-00-8<br>N° REACH: -                 | ≥ 0,25 – < 0,3 | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>STOT SE 2, H371<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  |
| cyperméthrine (ISO); 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de α-cyano-3-phénoxybenzyle cyperméthrine cis/trans +/- 40/60                               | N° CAS: 52315-07-8<br>N° CE: 257-842-9<br>N° Index: 607-421-00-4                               | ≥ 0,1 – < 0,25 | Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>(ATE=3,3 mg/l)<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100000)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000) |

Note P: Note P: La classification comme cancérigène ou mutagène peut ne pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de benzène (no Eines 200-753-7). Si la substance n'est pas classée comme cancérigène ou mutagène, il convient d'appliquer pour le moins les conseils de prudence (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. La présente note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du pétrole, visées dans la partie 3.

Note U: Lorsqu'ils sont mis sur le marché, les gaz doivent être classés comme «gaz sous pression» dans l'un des groupes suivants: «gaz comprimé», «gaz liquéfié», «gaz liquéfié réfrigéré» ou «gaz dissous». L'affectation dans un groupe dépend de l'état physique dans lequel le gaz est conditionné et, par conséquent, doit s'effectuer au cas par cas. Les codes suivants sont assignés: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Les aérosols ne sont pas classés comme gaz sous pression (voir annexe I, partie 2, section 2.3.2.1, note 2).

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 : En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

# Guêpes Mousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.  |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Laver la peau avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées (15 minutes au moins). Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas d'irritation persistante, consulter un ophtalmologiste. |
| Premiers soins après ingestion            | : NE PAS faire vomir. Ne rien donner à boire à un sujet inconscient. Consulter immédiatement un médecin.   |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 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     | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
| Moyens d'extinction non appropriés | : Jet d'eau puissant.                                       |

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

|   |   |
|---|---|
| Danger d'incendie                                     | : Aérosol extrêmement inflammable.                                  |
| Danger d'explosion                                    | : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| 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. Endiguer et contenir les fluides d'extinction (produit dangereux pour l'environnement). |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.                  |
| Autres informations                     | : En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.  |

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Mesures générales | : Évacuer la zone. Éviter le contact avec la peau et les yeux. |
|-------------------|--|

#### Pour les non-secouristes

|                      |  |
|----------------------|--|
| Procédures d'urgence | : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. |
|----------------------|--|

#### Pour les secouristes

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Équipement de protection | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". |
| Procédures d'urgence     | : Ventiler la zone de déversement. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse.  |

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

Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Éviter la pénétration dans le sous-sol.

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Pour la rétention | : Recueillir le produit répandu. Endiguer et contenir le déversement. Balayer ou pelleter le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié pour élimination. |
|-------------------|---|

# Guêpes Mousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Procédés de nettoyage | : Laver la zone à l'eau. Nettoyer dès que possible tout déversement, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Récupérer les eaux de lavage pour élimination ultérieure. |
| Autres informations   | : Ventiler complètement la zone. Éliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur.   |

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 7. Voir rubrique 8. 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

|   |  |
|---|--|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter un équipement de protection individuel. 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. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les aérosols. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.   |

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

|  |  |
|--|--|
| Conditions de stockage                             | : Conserver le récipient bien fermé. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Stocker à sec. Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Tenir hors de portée des enfants. |
| Température de stockage                            | : < 20 °C  |
| Informations sur le stockage en commun             | : Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.   |
| Prescriptions particulières concernant l'emballage | : Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  |

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

Produit biocide. Tenez compte des instructions sur l'étiquette.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics (64742-48-9) |                               |
|--|-------------------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)                    |                               |
| Nom local  | White spirit Type 3           |
| IOEL TWA   | 116 mg/m <sup>3</sup>         |
|  | 20 ppm                        |
| IOEL STEL  | 290 mg/m <sup>3</sup>         |
|  | 50 ppm                        |
| Remarque   | Skin. (Year of adoption 2007) |
| Référence réglementaire  | SCOEL Recommendations         |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés à proximité de tout endroit où il y a un risque d'exposition.

# Guêpes Mousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Dans le cadre d'une manipulation normale et de l'emploi préconisé, l'utilisateur final doit se référer aux indications de l'étiquette. Dans les autres cas, il est recommandé d'utiliser les protections suivantes.

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



### Protection des yeux et du visage

#### Protection oculaire:

Non requise dans les conditions d'emploi normales

### Protection de la peau

#### Protection de la peau et du corps:

Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation

#### Protection des mains:

Non requise dans les conditions d'emploi normales. Se laver les mains après toute manipulation

### Protection respiratoire

#### Protection respiratoire:

Il n'est pas nécessaire de porter un respirateur lors de l'utilisation courante de ce produit. En cas de dépassement des limites d'exposition : Porter un équipement de protection respiratoire.

| Protection respiratoire |                             |           |          |
|-------------------------|-----------------------------|-----------|----------|
| Appareil                | Type de filtre              | Condition | Norme    |
| Masque anti-aérosol     | Filtre AX (marron), Type P1 |           | EN 14387 |

### 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. Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts. Éviter la pénétration dans le sous-sol. N'appliquez qu'à l'extérieur dans des endroits protégés de la pluie.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |   |
|--|---|
| État physique                                  | : Liquide   |
| Couleur  | : Incolore.   |
| Apparence                                      | : Aérosol. de la mousse.  |
| Odeur  | : Piquant(e).   |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible  |
| Point de fusion                                | : Non applicable  |
| Point de congélation                           | : Pas disponible  |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible  |
| Inflammabilité                                 | : Aérosol extrêmement inflammable.                                  |
| Propriétés explosives                          | : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Limite inférieure d'explosion                  | : 1,8 vol %   |
| Limite supérieure d'explosion                  | : 9,5 vol %   |
| Point d'éclair                                 | : < -60 °C Agent d'expansion  |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible  |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible  |
| pH   | : 7 Cipac MT 75.3   |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible  |
| Solubilité                                     | : Pas disponible  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible  |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible  |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible  |

# Guêpes Mousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Masse volumique                   | : 0,784 g/ml OECD 109 |
| 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 : 337,5 g/l (43 %)

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.

### 10.5. Matières incompatibles

Oxydants puissants. Acides forts. Bases fortes. matières réductrices.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## 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 (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé   |

| Guêpes Mousse  |   |
|--|---|
| CL50 Inhalation - Rat  | > 20 mg/l   |
| propane (74-98-6)  |   |
| CL50 Inhalation - Rat  | > 10 mg/l   |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm]  | > 800000 ppm (15 min)                             |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatiques (64742-48-9) |   |
| DL50 cutanée rat   | > 2000 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 402) |
| DL50 cutanée lapin   | ≥ 3160 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 402) |
| Pipéronyl butoxide (51-03-6)   |   |
| DL50 orale rat   | 5630 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 401)   |
| DL50 cutanée lapin   | > 2000 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 402) |

# Guêpes Mousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| <b>Pipéronyl butoxide (51-03-6)</b>  |   |
|--|---|
| CL50 Inhalation - Rat  | > 5,9 mg/l air EPA OPP 81-3   |
| <b>tétraméthrine (ISO); 2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop- 1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate de (1,3-dioxo- 1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H- isoindol-2-yl)méthyle (7696-12-0)</b>             |   |
| DL50 orale rat   | > 2000 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 423)   |
| DL50 cutanée rat   | > 2000 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 402)   |
| CL50 Inhalation - Rat  | > 2,73 mg/l   |
| <b>cyperméthrine (ISO); 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de <math>\alpha</math>-cyano-3-phénoxybenzyle cyperméthrine cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)</b> |   |
| DL50 orale rat   | 287 – 500 mg/kg   |
| DL50 cutanée rat   | > 2000 mg/kg  |
| CL50 Inhalation - Rat  | 3,56 mg/l/4h  |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée   | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: 7 Cipac MT 75.3 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire   | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: 7 Cipac MT 75.3 |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                        |
| Mutagénicité sur les cellules germinales   | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                        |
| Cancérogénicité  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                        |
| <b>cyperméthrine (ISO); 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de <math>\alpha</math>-cyano-3-phénoxybenzyle cyperméthrine cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)</b> |   |
| NOAEL (Animaux, 2 ans)   | 50 mg/kg de poids corporel/jour, rat  |
| NOAEL (Animaux, 2 ans)   | 240 mg/kg de poids corporel/jour, souris  |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                        |
| <b>cyperméthrine (ISO); 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de <math>\alpha</math>-cyano-3-phénoxybenzyle cyperméthrine cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)</b> |   |
| NOAEL  | 10 mg/kg de poids corporel/jour, rat  |
| NOAEL (maternel/Développemental)   | < 5 mg/kg de poids corporel/jour, rat   |
| NOAEL (maternel/Développemental)   | 120 mg/kg de poids corporel/jour, lapin   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                        |
| <b>Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, &lt; 2% aromatics (64742-48-9)</b>   |   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| <b>Pipéronyl butoxide (51-03-6)</b>  |   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | Peut irriter les voies respiratoires.   |

# Guêpes Mousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### tétraméthrine (ISO); 2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate de (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H-isoindol-2-yl)méthyle (7696-12-0)

|   |   |
|---|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Risque présumé d'effets graves pour les organes (système nerveux) (inhalation). |
|---|---|

### cyperméthrine (ISO); 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de $\alpha$ -cyano-3-phénoxybenzyle cyperméthrine cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
|---|---------------------------------------|

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

### Pipéronyl butoxide (51-03-6)

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| LOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | $\geq 1000$ mg/kg de poids corporel EPA OPP 82-2 |
|-------------------------------------|--|

### cyperméthrine (ISO); 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de $\alpha$ -cyano-3-phénoxybenzyle cyperméthrine cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 24 mg/kg de poids corporel/jour |
|-----------------------------|---------------------------------|

|  |  |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes (système nerveux) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
|--|--|

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| NOAEL (par voie orale, Chien, 90 jours) | 12,5 mg/kg de poids corporel/jour |
|---|-----------------------------------|

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| NOAEL (par voie orale, Chien, 35 jours) | 3,75 mg/kg de poids corporel/jour |
|---|-----------------------------------|

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| NOAEL (par voie orale, Chien, 2 ans) | 7,5 mg/kg de poids corporel/jour |
|--------------------------------------|----------------------------------|

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| NOAEL (Cutané, lapin, 15 jours) | 20 mg/kg de poids corporel/jour |
|---------------------------------|---------------------------------|

Danger par aspiration : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

### propane (74-98-6)

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Viscosité, cinématique | 0,017 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|--------------------------|

### Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Viscosité, cinématique | 1,33 mm <sup>2</sup> /s (20°C) |
|------------------------|--------------------------------|

### cyperméthrine (ISO); 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de $\alpha$ -cyano-3-phénoxybenzyle cyperméthrine cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Viscosité, cinématique | Non applicable |
|------------------------|----------------|

## 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### propane (74-98-6)

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| CL50 - Poisson [1] | 49,9 mg/l 96h |
|--------------------|---------------|

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| CE50 96h - Algues [1] | 11,89 mg/l Algae, 96 h |
|-----------------------|------------------------|

# Guêpes Mousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| <b>Pipéronyl butoxide (51-03-6)</b>   |  |
|---|--|
| CL50 - Poisson [1]  | 5,37 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> , 96 h                          |
| CL50 - Poisson [2]  | 3,94 mg/l <i>Cyprinus carpio</i> , 96 h                              |
| CE50 - Crustacés [1]  | 510 µg/l <i>Daphnia magna</i> , 48 h                                 |
| CE50 72h - Algues [1]   | 2,09 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i> , 72 h                    |
| NOEC chronique poisson  | 0,18 mg/l <i>Pimephales promelas</i> , 35 d                          |
| NOEC chronique algues   | 0,824 mg/l   |
| LD50 - Apis mellifera   | > 25 µg /abeille   |
| LD50 - <i>Colinus virginianus</i>   | > 2250 mg/kg   |
| <b>tétraméthrine (ISO); 2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate de (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H-isoindol-2-yl)méthyle (7696-12-0)</b> |  |
| CL50 - Poisson [1]  | 3,7 µg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96 h                           |
| CE50 - Crustacés [1]  | 0,11 mg/l <i>Daphnia magna</i> , 48 h                                |
| CEr50 algues  | > 0,25 mg/l <i>Raphidocelis subcapitata</i> , 72 h                   |
| LD50 - <i>Colinus virginianus</i>   | > 2250 mg/kg   |
| <b>cyperméthrine (ISO); 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de α-cyano-3-phénoxybenzyle cyperméthrine cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)</b>    |  |
| CL50 - Poisson [1]  | 2,83 µg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96 h, OECD 203                |
| CL50 - Poisson [2]  | 3,45 µg/l <i>Cyprinodon variegatus</i> , 96 h                        |
| CE50 - Crustacés [1]  | 4,71 µg/l <i>Daphnia magna</i> , 48 h, OECD 202                      |
| CE50 - Crustacés [2]  | 0,0053 µg/l <i>Hyalella azteca</i> , 48 h                            |
| CE50 96h - Algues [1]   | > 0,033 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 48 h, OECD 201 |
| NOEC (chronique)  | 0,0636 mg/l <i>Chironomus riparius</i> , 28 d                        |
| NOEC chronique poisson  | 77 ng/l <i>Pimephales promelas</i> , 300 d                           |
| NOEC chronique crustacé   | 50 ng/l <i>Daphnia magna</i> , 21 d                                  |
| LC50 - <i>Columba livia</i>   | > 2000 mg a.s./kg bw   |
| LD50 - <i>Coturnix japonica</i>   | > 1420 mg a.s./kg bw   |
| NOEL - <i>Colinus virginianus</i>   | 92 mg a.s./kg bw/d   |
| LD50 - Apis mellifera   | 0,4592 µg a.s./ abeille, par voie orale                              |
| LD50 - Apis mellifera   | 0,0206 µg a.s./ abeille, Contact                                     |
| NOED / 7d - Apis mellifera  | 0,06 µg a.s./ larva  |
| EC10 - <i>Eisenia foetida</i>   | 7,9 mg a.s./kg d.w. soil (EC10, CORR = 3,95 mg a.s./kg d.w. soil)    |
| EC20 - <i>Eisenia foetida</i>   | 10,6 mg a.s./kg d.w. soil (EC20, CORR = 5,3 mg a.s./kg d.w. soil)    |
| NOEC - <i>Eisenia foetida</i>   | 5,2 mg/kg d.w. soil (NOEC, CORR = 2,6 mg a.s./kg d.w. soil)          |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| <b>Guêpes Mousse</b>         |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable                |
| <b>propane (74-98-6)</b>     |                                      |
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable dans l'eau. |

# Guêpes Mousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| <b>Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, &lt; 2% aromatics (64742-48-9)</b>   |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité   | Rapidement dégradable                |
| <b>Pipéronyl butoxide (51-03-6)</b>  |                                      |
| Persistance et dégradabilité   | Biodégradation lente.                |
| Koc  | 399 - 830                            |
| <b>tétraméthrine (ISO); 2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop- 1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate de (1,3-dioxo- 1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H- isoindol-2-yl)méthyle (7696-12-0)</b> |                                      |
| Persistance et dégradabilité   | difficilement dégradable dans l'eau. |
| Koc  | 8900                                 |
| <b>cyperméthrine (ISO); 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de α-cyano-3-phénoxybenzyle cyperméthrine cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)</b>       |                                      |
| Persistance et dégradabilité   | Non rapidement dégradable.           |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| <b>propane (74-98-6)</b>   |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)   | 1,09 – 2,8                           |
| Potentiel de bioaccumulation   | Faible potentiel de bioaccumulation. |
| <b>Pipéronyl butoxide (51-03-6)</b>  |                                      |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)   | 4,75                                 |
| Potentiel de bioaccumulation   | Faible potentiel de bioaccumulation. |
| <b>tétraméthrine (ISO); 2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop- 1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate de (1,3-dioxo- 1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H- isoindol-2-yl)méthyle (7696-12-0)</b> |                                      |
| BCF - Poisson [1]  | 827 l/kg (méthode OCDE 305)          |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)   | 4,58 (25 °C)                         |
| Potentiel de bioaccumulation   | Potentiel de bioaccumulation.        |
| <b>cyperméthrine (ISO); 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de α-cyano-3-phénoxybenzyle cyperméthrine cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)</b>       |                                      |
| BCF - Poisson [2]  | 331 l/kg                             |
| Potentiel de bioaccumulation   | Faible potentiel de bioaccumulation. |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| <b>propane (74-98-6)</b>   |                              |
|--|------------------------------|
| Tension superficielle  | Aucune donnée disponible     |
| Ecologie - sol   | Non spécifiquement concerné. |
| <b>Pipéronyl butoxide (51-03-6)</b>  |                              |
| Ecologie - sol   | Faible mobilité (sol).       |
| <b>tétraméthrine (ISO); 2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop- 1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate de (1,3-dioxo- 1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H- isoindol-2-yl)méthyle (7696-12-0)</b> |                              |
| Tension superficielle  | 55 mN/m (20 °C)              |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)  | 3,31 – 3,44                  |

# Guêpes Mousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### tétraméthrine (ISO); 2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate de (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H-isoindol-2-yl)méthyle (7696-12-0)

Ecologie - sol Faible mobilité (sol).

### cyperméthrine (ISO); 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de $\alpha$ -cyano-3-phénoxybenzyle cyperméthrine cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)

Ecologie - sol devrait être relativement immobile dans le sol.

Kdoc 194,425 ml/g

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Guêpes Mousse

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

### Composant

Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII propane (74-98-6), Pipéronyl butoxide (51-03-6), tétraméthrine (ISO); 2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate de (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H-isoindol-2-yl)méthyle (7696-12-0)

Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII propane (74-98-6), Pipéronyl butoxide (51-03-6), tétraméthrine (ISO); 2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate de (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H-isoindol-2-yl)méthyle (7696-12-0)

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.  
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Interdiction de rejet à l'égout et dans les rivières. Ne pas rejeter le produit dans l'environnement. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. S'il n'est pas vide, éliminer ce récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Manipuler récipients vides non nettoyés comme les pleins. Ne pas réutiliser des récipients vides.

Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532) : 15 01 10\* - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport






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

| ADR   | IMDG     | IATA                  | ADN      | RID      |
|---|----------|-----------------------|----------|----------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |          |                       |          |          |
| UN 1950   | UN 1950  | UN 1950               | UN 1950  | UN 1950  |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |          |                       |          |          |
| AÉROSOLS  | AÉROSOLS | Aerosols, inflammable | AÉROSOLS | AÉROSOLS |

# Guêpes Mousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| ADR   | IMDG   | IATA  | ADN  | RID   |
|---|--|---|--|---|
| <b>Description document de transport</b>  |  |   |  |   |
| UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, (D), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT                        | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT                                       | UN 1950 Aerosols, inflammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                     | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT                              | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT                               |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                |  |   |  |   |
| 2.1   | 2.1  | 2.1   | 2.1  | 2.1   |
|  |                           |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>   |  |   |  |   |
| Non applicable  | Non applicable   | Non applicable  | Non applicable   | Non applicable  |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>   |  |   |  |   |
| Dangereux pour l'environnement: Oui   | Dangereux pour l'environnement: Oui<br>Polluant marin: Oui<br>N° FS (Feu): F-D<br>N° FS (Déversement): S-U | 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)  | : 5F                 |
| Dispositions spéciales (ADR)  | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantités limitées (ADR)  | : 1I                 |
| Quantités exceptées (ADR)   | : E0                 |
| Instructions d'emballage (ADR)  | : P207, LP200        |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR)  | : PP87, RR6, L2      |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                                | : MP9                |
| Catégorie de transport (ADR)  | : 2                  |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)                                   | : V14                |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : CV9, CV12          |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                            | : S2                 |
| Code de restriction en tunnels (ADR)  | : D                  |

#### Transport maritime

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)             | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Quantités limitées (IMDG)                 | : SP277                            |
| Quantités exceptées (IMDG)                | : E0                               |
| Instructions d'emballage (IMDG)           | : P207, LP200                      |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Catégorie de chargement (IMDG)            | : Aucun(e)                         |
| Arrimage et manutention (Code IMDG)       | : SW1, SW22                        |
| Tri (IMDG)                                | : SG69                             |

#### Transport aérien

|   |        |
|---|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E0   |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)  | : Y203 |

# Guêpes Mousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 30kgG  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 203  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 75kg  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 203  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 150kg  
Dispositions spéciales (IATA) : A145, A167, A802  
Code ERG (IATA) : 10L

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : 5F  
Dispositions spéciales (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Quantités limitées (ADN) : 1 L  
Quantités exceptées (ADN) : E0  
Équipement exigé (ADN) : PP, EX, A  
Ventilation (ADN) : VE01, VE04  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 1

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : 5F  
Dispositions spéciales (RID) : 190, 327, 344, 625  
Quantités limitées (RID) : 1L  
Quantités exceptées (RID) : E0  
Instructions d'emballage (RID) : P207, LP200  
Dispositions spéciales d'emballage (RID) : PP87, RR6, L2  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP9  
Catégorie de transport (RID) : 2  
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W14  
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) : CW9, CW12  
Colis express (RID) : CE2  
Numéro d'identification du danger (RID) : 23

## 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

Autres informations, restrictions et dispositions légales : Règlement (UE) n° 528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides.

#### 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   |
|-------------------|----------------|--|
| 40.               | propane        | Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008. |

#### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

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

# Guêpes Mousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 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 : 337,5 g/l (43 %)

### Règlement sur les biocides (UE 528/2012)

Type de produit (Biocide) : 18 - Insecticides, acaricides et produits utilisés pour lutter contre les autres arthropodes

### 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

#### 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

| Contrôle de la qualité de l'air (TA Luft) |        |                |           |                        |                                 |
|---|--------|----------------|-----------|------------------------|---------------------------------|
| Catégorie                                 | Classe | Applicable sur | Nom local | Débit massique maximal | Concentration massique maximale |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement |                 |   |
|---------------------------|-----------------|---|
| Rubrique                  | Élément modifié | Remarques   |
|                           |                 | <b>Modifié</b><br>Modification du format de la fiche de données de sécurité |

# Guêpes Mousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| 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)  |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)   |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum   |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet   |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne  |
| CE50                       | Concentration médiane effective   |
| EN                         | Norme européenne  |
| 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  |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé  |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé   |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé  |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques   |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle   |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique   |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet  |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité  |
| STP                        | Station d'épuration   |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)  |
| TLM                        | Tolérance limite médiane  |
| COV                        | Composés organiques volatiles   |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service  |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs   |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable  |
| PE                         | Perturbateur endocrinien  |

| Texte intégral des phrases H et EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (par inhalation)        | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 |

# Guêpes Mousse

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4   |
| Aquatic Acute 1                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1  |
| Aquatic Chronic 1                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1   |
| Asp. Tox. 1                          | Danger par aspiration, catégorie 1   |
| Carc. 1B                             | Cancérogénicité, catégorie 1B  |
| Carc. 2                              | Cancérogénicité, catégorie 2   |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2  |
| Flam. Gas 1A                         | Gaz inflammables, catégorie 1A   |
| Flam. Liq. 3                         | Liquides inflammables, catégorie 3   |
| Muta. 1B                             | Mutagénicité sur les cellules germinales, catégorie 1B   |
| Press. Gas (Liq.)                    | Gaz sous pression : Gaz liquéfié   |
| STOT RE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                               |
| STOT SE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 2                                |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques            |
| H220                                 | Gaz extrêmement inflammable.   |
| H222                                 | Aérosol extrêmement inflammable.   |
| H226                                 | Liquide et vapeurs inflammables.   |
| H229                                 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  |
| H280                                 | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.   |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H304                                 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H332                                 | Nocif par inhalation.  |
| H335                                 | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H336                                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H340                                 | Peut induire des anomalies génétiques.   |
| H350                                 | Peut provoquer le cancer.  |
| H351                                 | Susceptible de provoquer le cancer.  |
| H371                                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes.   |
| H373                                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques.   |
| H410                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |
| EUH066                               | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.   |

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.