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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Fourmis Araignées - BARAMP400 - 3167770211122

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

Utilisation de la substance/du mélange : Ménages privés (=public général=consommateurs)
Produit biocide

Restrictions d'emploi recommandées : À n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser les doses adéquates.

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

**Société** : COMPO France SAS
Zone Industrielle
25220 ROCHE-LEZ-BEAUPRE

Téléphone : 03 81 40 25 25
Adresse e-mail : info@compo.fr

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

APPEL D'URGENCE ORFILA (INRS) : 01 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2 : Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008) :**

| | |
|---|---|
| Aérosols inflammables , Catégorie 1 | H222 : Aérosol extrêmement inflammable. |
| | H229 : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur |
| Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique , Catégorie 1 | H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique , Catégorie 1 | H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Référence : FDS_332_N
Version: 2023-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2023

## 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le RÈGLEMENT (CE) N°1272/2008 :

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02 GHS09

Mention d'avertissement (CLP) : Danger

Mentions de danger (CLP) : 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.

Conseils de prudence (CLP) : 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 poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.

P262 : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P271 : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P410 + P412 : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.

P501 : Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

## 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/ informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Nature chimique : Aérosol

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| butane<br>(Note C)(Note U) | N° CAS: 106-97-8<br>N° CE: 203-448-7<br>N° Index: 601-004-00-0<br>N° REACH: 01-2119474691-32- XXXX | ≥ 10 - < 25 | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas; H280 |
| 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- XXXX | ≥ 10 - < 25 | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas; H280 |
| isobutane<br>(Note C)(Note U) | N° CAS: 75-28-5<br>N° CE: 200-857-2<br>N° Index: 601-004-00-0<br>N° REACH: 01-2119485395-27- XXXX | ≥ 2,5 - < 10 | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas; H280 |
| hydrocarbures, C11-C12, isoalcanes, <2% d'aromates | N° CE: 918-167-1<br>N° REACH: 01-2119472146-39- XXXX | ≥ 2,5 - < 10 | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 4; H413 |
| Cyphenothrine | N° CAS: 39515-40-7<br>N° CE: 254-484-5 | ≥ 0 - < 1 | Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1.000<br>Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 1.000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| pralléthrine (ISO); ETOC; 2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-ényl)cyclopropanecarboxylate de 2-méthyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-én-1-yle | N° CAS: 23031-36-9<br>N° CE: 245-387-9<br>N° Index: 607-431-00-9 | ≥ 0 - < 1 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 10 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 10 |

Texte complet des phrases H et EUH : voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau : Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux : Enlever les lentilles de contact. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

En cas d'ingestion : Ne PAS faire vomir. Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

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

Aucun(e) à notre connaissance.

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

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Le produit est compatible avec les agents standards de lutte contre le feu.

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : La combustion produira une fumée dense et noire contenant des produits de combustion dangereux (voir chapitre 10).

### 5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Utiliser un équipement de protection individuelle. Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

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

Précautions individuelles : Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

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

| | |
|---|---|
| Méthodes de nettoyage | : Utiliser un équipement de manutention mécanique. Eviter une fuite ou un déversement supplémentaire. Essuyer avec une matière absorbante (p.ex: tissu, laine). Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau. |

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8. Pour des considérations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

| | |
|---|---|
| Conseils pour une manipulation sans danger | : Prendre connaissance du mode d'emploi sur l'étiquette. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. |
| Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion | : Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. |
| Mesures d'hygiène | : Pratiques générales d'hygiène industrielle. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Éviter le contact avec la nourriture et la boisson. |

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

| | |
|---|---|
| Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs | : Conserver hors de portée des enfants. Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. |
| Précautions pour le stockage en commun | : Éviter le contact avec la nourriture et la boisson. Tenir éloigné des agents oxydants, des acides forts ou des alcalis. |
| Température de stockage recommandée | : 5 - 30 °C. |

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

Utilisation(s) particulière(s) : Avant toute utilisation, lisez l'étiquette.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

**8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques**

| **butane (106-97-8)** | |
|---|---|
| **France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | n-Butane |
| VME (OEL TWA) | 1900 mg/m³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 800 ppm |
| Remarque | Valeurs recommandées/admises |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| **Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Butane |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 1450 mg/m³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 600 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 1810 mg/m³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 750 ppm |
| Remarque | Carc (Capable of causing cancer and/or heritable genetic damage, only applies if Butane contains more than 0.1% of buta-1,3-diene) |
| Référence réglementaire | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |

**8.1.2. Procédures de suivi recommandées**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**8.1.3. Contaminants atmosphériques formés**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**8.1.4. DNEL et PNEC**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**8.1.5. Bande de contrôle**

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique**

Veiller à une ventilation adéquate.

**Équipement de protection individuelle**

| | |
|---|---|
| Protection des yeux | : Inutile dans les conditions normales d'utilisation. Éviter le contact avec les yeux. |
| Protection des mains | : Remarques: inutile dans les conditions normales d'utilisation. Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit. |
| Protection de la peau et du corps | : Vêtements de protection à manches longues. |
| Protection respiratoire | : Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| Etat physique | : Aérosol. |
| Couleur | : Blanc. |
| Odeur | : Caractéristique. |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : ≤ 35 °C |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Aérosol inflammable. |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : Donnée non disponible. |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : Donnée non disponible. |
| Point d'éclair | : < 0,1 °C |
| Température d'auto-inflammabilité | : Donnée non disponible. |
| Température de décomposition | : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. |
| pH | : env. 7 (20 °C) |
| Viscosité | |
| Viscosité, dynamique | : Donnée non disponible. |

| | |
|---|---|
| Solubilité(s) | |
| Hydrosolubilité | : Soluble |
| Pression de vapeur | : Donnée non disponible. |
| Densité | : 0,7360 g/cm³ (20 °C) |

### 9.2. Autres informations

| | |
|---|---|
| Explosifs | : Non explosif. |
| Propriétés comburantes | : La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant. |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

| | |
|---|---|
| Réactions dangereuses | : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. |

### 10.4. Conditions à éviter

| | |
|---|---|
| Conditions à éviter | : Protéger du gel, de la chaleur et du soleil. |

### 10.5. Matières incompatibles

| | |
|---|---|
| Matières à éviter | : Acides forts et bases fortes. Oxydants forts. |

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme: dioxyde de carbone (CO2), monoxyde de carbone (CO), oxydes d'azote (NOx), fumée dense et noire.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

**Toxicité aiguë**

**Produit**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | Remarques: Donnée non disponible |
| Toxicité aiguë par inhalation | : | Remarques: Donnée non disponible |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : | Remarques: Donnée non disponible |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Produit**

| | | |
|---|---|---|
| Remarques | : | Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant de la peau. |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Produit**

| | | |
|---|---|---|
| Remarques | : | Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant des yeux. |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Produit**

| | | |
|---|---|---|
| Résultat | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |
| Remarques | : | Méthode de calcul |

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

**Produit**

| | | |
|---|---|---|
| Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation | : | Ne contient pas de composé listé comme mutagène |

**Cancérogénicité**

**Produit**

Cancérogénicité - Evaluation : Ne contient pas de composé listé comme cancérigène

**Toxicité pour la reproduction**

**Produit**

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Ne contient pas de composé listé comme toxique pour la reproduction

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

**Produit**

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

**Produit**

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit :

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

#### 11.2.2 Autres informations

Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Produit**

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

| | |
|---|---|
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : Remarques: Donnée non disponible |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques | : Remarques: Donnée non disponible |

**Composants**

| | |
|---|---|
| Cyphenothrine | : Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 1.000<br>Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 1.000 |
| pralléthrine (ISO) | : Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 10<br>Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 10 |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

## 12.4. Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Produit**

| | |
|---|---|
| Evaluation | : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus. |

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

| | |
|---|---|
| Evaluation | : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus. |

### 12.7. Autres effets néfastes

Donnée non disponible

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Les numéros de code des déchets sont les recommandations du fabricant en fonction de l'utilisation prévue du produit. Catalogue Européen des Déchets: 20 01 19* Pesticides

Emballages contaminés : Ne pas réutiliser des récipients vides. Les conteneurs de gaz sous pression vides ne doivent pas être ouverts.

Donner les récipients de spray vides à une compagnie d'élimination reconnue.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

| | |
|---|---|
| N° ONU (ADR) | : UN 1950 |
| N° ONU (IMDG) | : UN 1950 |
| N° ONU (IATA) | : UN 1950 |
| N° ONU (ADN) | : UN 1950 |
| N° ONU (RID) | : UN 1950 |

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|---|---|
| Désignation officielle de transport (ADR) | : AÉROSOLS |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : AÉROSOLS |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : AEROSOLS, FLAMMABLE |
| Désignation officielle de transport (ADN) | : AÉROSOLS |

| | | |
|---|---|---|
| Désignation officielle de transport (RID) | : | AÉROSOLS |
| Description document de transport (ADR) | : | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, (D), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| Description document de transport (IMDG) | : | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| Description document de transport (IATA) | : | UN 1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Description document de transport (ADN) | : | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| Description document de transport (RID) | : | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |

## 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

**ADR**

| | | |
|---|---|---|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADR) | : | 2.1 |
| Étiquettes de danger (ADR) | : | 2.1 |

:




**IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) | : | 2.1 |
| Étiquettes de danger (IMDG) | : | 2.1 |

:




**IATA**

| | | |
|---|---|---|
| Classe(s) de danger pour le transport (IATA) | : | 2.1 |
| Étiquettes de danger (IATA) | : | 2.1 |

:




**ADN**

| | | |
|---|---|---|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADN) | : | 2.1 |
| Étiquettes de danger (ADN) | : | 2.1 |

: 

**RID**

| | | |
|---|---|---|
| Classe(s) de danger pour le transport (RID) | : | 2.1 |
| Étiquettes de danger (RID) | : | 2.1 |

: 

## 14.4. Groupe d'emballage

| | | |
|---|---|---|
| Groupe d'emballage (ADR) | : | Non applicable |
| Groupe d'emballage (IMDG) | : | Non applicable |
| Groupe d'emballage (IATA) | : | Non applicable |
| Groupe d'emballage (ADN) | : | Non applicable |
| Groupe d'emballage (RID) | : | Non applicable |

## 14.5. Dangers pour l'environnement

| | | |
|---|---|---|
| Dangereux pour l'environnement | : | Oui |
| Polluant marin | : | Oui |
| Autres informations | : | Pas d'informations supplémentaires disponibles |

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | | |
|---|---|---|
| Mesures de précautions pour le transport | : | Informations concernant la manipulation, voir rubrique 7. Informations concernant les équipements de protection individuelle, voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination, voir rubrique 13. |

**Transport par voie terrestre**

| | | |
|---|---|---|
| Dispositions spéciales (ADR) | : | 190, 327, 344, 625 |
| Code de classification (ADR) | : | 5F |
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : | D |

**Transport maritime**

| | | |
|---|---|---|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| N° FS (Feu) | : | F-D |
| N° FS (Déversement) | : | S-U |

**Transport aérien**

| | | |
|---|---|---|
| Dispositions spéciales (IATA) | : | A145, A167, A802 |

**Transport par voie fluviale**

Dispositions spéciales (ADN) : 190, 327, 344, 625

**Transport ferroviaire**

Dispositions spéciales (RID) : 190, 327, 344, 625

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

### Réglementations UE

| Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH): | | |
|---|---|---|
| Code de référence | Applicable sur | Titre de l'entrée ou description |
| 3(a) | Hydrocarbures en C11-C12, isoalcanes, <2% aromatiques | 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) | Hydrocarbures en C11-C12, isoalcanes, <2% aromatiques ; Cyphenothrine ; pralléthrine (ISO); ETOC; 2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-ényl)cyclopropanecarboxylate de 2-méthyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-én-1-yle | 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 |
| 3(c) | Hydrocarbures en C11-C12, isoalcanes, <2% aromatiques ; Cyphenothrine ; pralléthrine (ISO); ETOC; 2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-ényl)cyclopropanecarboxylate de 2-méthyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-én-1-yle | 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 |
| 40. | butane ; propane ; isobutane ; Hydrocarbures en C11-C12, isoalcanes, <2% aromatiques | 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. |

- Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH
- Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH
- Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.
- Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses :
E1 : DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT
P3a : AEROSOLS INFLAMMABLES

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| **Abréviations et acronymes:** | |
|---|---|
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| 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 |
| CE50 | Concentration médiane effective |
| CIRC | Centre international de recherche sur le cancer |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| CLP | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008 |
| COV | Composés organiques volatiles |
| DBO | Demande biochimique en oxygène (DBO) |
| DCO | Demande chimique en oxygène (DCO) |
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| DThO | Besoin théorique en oxygène (BThO) |
| EN | Norme européenne |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| FBC | Facteur de bioconcentration |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |

| | |
|---|---|
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne |
| 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 |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| R&Ds | «recherche et développement scientifiques»: toute activité d'expérimentation scientifique, d'analyse ou de recherche chimique exercée dans des conditions contrôlées et portant sur des quantités inférieures à 1 tonne par an. |
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| STOT | Toxicité spécifique pour certains organes cibles |
| STP | Station d'épuration |
| TLM | Tolérance limite médiane |
| TRGS | Prescriptions techniques pour les substance dangereuses |
| VLB | Valeur limite biologique |
| VLE | Limite d'exposition professionnelle |
| VLIEP | Valeur limite indicative d'exposition professionnelle |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| WGK | Classe de pollution des eaux |

| **Texte intégral de H- et EUH:** | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3 |
| 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 |
| Aquatic Chronic 4 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 4 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| Flam. Gas 1A | Gaz inflammables, catégorie 1A |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| H220 | Gaz extrêmement inflammable. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |

| | |
|---|---|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| 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. |
| H413 | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |
| Press. Gas | Gaz sous pression |

**Informations supplémentaires**

Conseils relatifs à la formation : A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Voir les rubriques : 4, 5, 6, 7, 8, 10 et 13.

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.

| **Classification du mélange :** | | **Procédure de classification :** |
|---|---|---|
| Flam. Aerosol 1 | H222, H229 | Sur la base de données ou de l'évaluation des produits. |

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.