# Fiche de données de sécurité
## conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Nom commercial du produit :** Beaphar Mini Diffuseur automatique insecticide habitation (75 ml)
**Date d'exécution :** 19.06.2017 **Version :** 1.0.0
**Date d´édition :** 11-07-2017

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

### 1.1 Identificateur de produit

Beaphar Mini Diffuseur automatique
insecticide habitation (75 ml) (15725)

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

Biocide PT18

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

**Fabricant/fournisseur :**
Beaphar s.a.s.
**Rue :** 2 Allée Vivaldi, Le San Giorgio
**Code postal/Lieu :** FR - 06800 Cagnes sur Mer
**Téléphone :** +33 (0)4 93 19 05 20
**Telefax :** +33 (0)4 93 19 05 21
**Contact pour informations :** SDS@Beaphar.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Beaphar France: +33 (0)4 93 19 05 20
France: +33 1 40054848 Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris (24/7)
Belgium: +32 70245245 Centre Antipoisons Brussel (24/7)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

Aquatic Acute 1 ; H400 - Danger pour l'environnement aquatique : Aiguë 1 ; Très toxique pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 1 ; H410 - Danger pour l'environnement aquatique : Chronique 1 ; Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Aerosol 1 ; H222 - Aérosols : Catégorie 1 ; Aérosol extrêmement inflammable.
Aerosol 1 ; H229 - Aérosols : Catégorie 1 ; Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisation cutanée : Catégorie 1 ; Peut provoquer une allergie cutanée.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

**Pictogrammes des risques**

Flamme (GHS02) · Environnement (GHS09) · Point d'exclamation (GHS07)

**Mention d'avertissement**
Danger

**Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage**
PERMETHRIN ; N°CAS : 52645-53-1

**Mentions de danger**

| | |
|---|---|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Conseils de prudence**

| | |
|---|---|
| P101 | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| P102 | Tenir hors de portée des enfants. |

| | |
|---|---|
| P103 | Lire l'étiquette avant utilisation. |
| P210 | 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. |
| P211 | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. |
| P251 | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| P261 | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| 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. |
| P302+P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/.... |
| P391 | Recueillir le produit répandu. |
| P410+P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient conformement aux prescriptions du reglement municipal d'élimination des déchets. |

### Indications diverses

Conserver seulement en zones bien ventilées.
Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné.
Bien ventiler après usage.
Ne pas surdoser.

### 2.3 Autres dangers

REACH SVHC < 0.1%
Compte tenu des informations communiquées par nos fournisseurs, conformément à l'article 33 du REACH, le mélange contient, à la date de révision de la FDS, moins de 0.1% m/m de 'Substances extrêment préoccupantes' (SVHC) publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH:
http://echa.europa.eu/fr/candidate-liste-table

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

**Composants dangereux**

OXYDE DE DIMÉTHYLE ; N°CE : 204-065-8; N°CAS : 115-10-6

| | |
|---|---|
| Poids : | ≥ 50 - < 100 % |
| Classification 1272/2008 [CLP] : | Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280<br>Matière avec une valeur limite d'exposition au poste de travail établie au niveau communautaire (UE). |

ÉTHANOL ; N°CE : 200-578-6; N°CAS : 64-17-5

| | |
|---|---|
| Poids : | ≥ 25 - < 50 % |
| Classification 1272/2008 [CLP] : | Flam. Liq. 2 ; H225 |

PIPERONYL BUTOXIDE ; N°CE : 200-076-7; N°CAS : 51-03-6

| | |
|---|---|
| Poids : | ≥ 2,5 - < 10 % |
| Classification 1272/2008 [CLP] : | Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410 |

PERMETHRIN ; N°CE : 258-067-9; N°CAS : 52645-53-1

| | |
|---|---|
| Poids : | ≥ 1 - < 2,5 % |
| Classification 1272/2008 [CLP] : | Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410 |

S-METHOPRENE ; N°CAS : 65733-16-6

| | |
|---|---|
| Poids : | < 1 % |
| Classification 1272/2008 [CLP] : | Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 |

**Indications diverses**

Texte des phrases R-, H- et EUH: voir section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Informations générales**

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit. En cas de perte de conscience, mettre la victime en décubitus latéral et consulter un médecin.

### En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin. en cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle.

### En cas de contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtement souillés, imprégnés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

### Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. Consulter un ophtalmologiste.

### En cas d'ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Demander immédiatement un avis médical.

### Protection individuelle du premier sauveteur

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

### Informations pour le médecin

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

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

Aucune

# RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

## 5.1 Moyens d'extinction

### Moyen d'extinction approprié

mousse résistante à l'alcool
Poudre d'extinction
ABC-poudre
Dioxyde de carbone (CO2)
Sable
Jet d'eau pulvérisée

### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

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

Aucune

## 5.3 Conseils aux pompiers

Porter une combinaison de protection contre les substances chimiques. utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

## 5.4 Indications diverses

Fort dégagement de noir de fumée lors de la combustion. Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse. Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.

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

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

Eloigner toute source d'ignition. Utilser un équipement de protection personnel. Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire. Voir les mesures de protection aux points 7 et 8. Assurer une aération suffisante.

## 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie. Eviter la formation de poussière. Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir paragraphe 7 Evacuation: voir paragraphe 13 Protection individuelle: voir paragraphe 8

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants:
Inhalation
Contact avec la peau
Contact avec les yeux
ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Lors d'une manipulation à découvert, utiliser si possible des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Si une aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, installer un équipement technique assurant une ventilation suffisante de l'ensemble de la zone de travail.

#### Mesures de protection

Selon le produit, toujours fermer le récipient de manière hermétique. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents.

**Mesures de lutte contre l'incendie**

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes. Prévoir une mise à terre des récipients, appareillages, pompes et dispositifs d'aspiration. Utiliser uniquement un outillage à protection antistatique (sans étincelles). Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Conserver le récipient bien fermé. Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine. Ne pas vider le récipient avec de la pression. Selon le produit, toujours fermer le récipient de manière hermétique. Attention lors de la réouverture de récipients déjà entamés. L'accès ne doit être permis qu'au personnel autorisé.

#### Demandes d'aires de stockage et de récipients

Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

#### Conseils pour le stockage en commun

**Classe de stockage :** 2B
**Classe de stockage (TRGS 510) :** 2B

#### Autres indications relatives aux conditions de stockage

Utiliser uniquement des récipients autorisés pour le produit. Respecter le mode d'emploi sur l'étiquette. Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

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

Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs) Observer le mode d'emploi.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

Aucune

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Dispositifs techniques appropriés de commande

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

#### Protection individuelle

##### Protection yeux/visage

**Protection oculaire appropriée**

Lunettes avec protections sur les côtés

**Modèles de protection oculaire recommandés**

DIN EN 166

### Protection de la peau

**Protection des mains**

**En cas d'un bref contact avec la peau** : En cas d'un bref contact avec la peau
**Modèle de gants adapté** : Gants à usage unique.
**Matériau approprié** : NBR (Caoutchouc nitrile)
**Caractéristiques exigées** : imperméable aux liquides.
**Temps de pénétration (durée maximale de port)** : > 120 min
**Epaisseur du matériau des gants** : > 0,5 mm
**Modèles de gants recommandés** : DIN EN 374
**Mesures de protection supplémentaires pour les mains** : Utiliser les gants une seule fois.
**Remarque** : Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

### Protection respiratoire

En principe, pas besoin d'une protection respiratoire personnelle. Une protection respiratoire est nécessaire lors de:
dépassement de la valeur limite
ventilation insuffisante

**Appareil de protection respiratoire approprié**

Masque complet/demi-masque/quart de masque (NF EN 136/140) Appareil filtrant combiné (EN 14387)

**Remarque**

La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max.du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants!

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**Aspect :** liquide
**Couleur :** Aucune information disponible.
**Odeur :** Aucune information disponible.

### Données de sécurité

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **État :** | | | Aerosol | |
| **Température de fusion/plage de fusion :** | | | Aucune donnée disponible | |
| **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :** | ( 1013 hPa ) | | Aucune donnée disponible | |
| **Température de décomposition :** | | | Aucune donnée disponible | |
| **point de congélation :** | | | Aucune donnée disponible | |
| **Point éclair :** | | < | 50 | °C |
| **température d'auto inflammabilité :** | | | Aucune donnée disponible | |
| **inflammabilité (solide, gaz) :** | | | Aucune donnée disponible | |
| **Limite inférieure d'explosivité :** | | | Aucune donnée disponible | |
| **Limite supérieure d'explosivité :** | | | Aucune donnée disponible | |
| **propriétés explosives :** | | | Aucune donnée disponible | |
| **pression de vapeur :** | ( 20 °C ) | | Aucune donnée disponible | |
| **taux d'évaporation (n-butylacetate = 1) :** | | | Aucune donnée disponible | |
| **Densité :** | ( 20 °C ) | env. | 1 | $g/cm^3$ |
| **Solubilité dans l'eau :** | ( 20 °C ) | | Aucune donnée disponible | |
| **pH :** | | | Aucune donnée | |

| | | |
|---|---|---|
| | | disponible |
| **coefficient de partage (n-octanol/aqua) :** | | Aucune donnée disponible |
| **Viscosité :** | ( 20 °C ) | Aucune donnée disponible |
| **Seuil olfactif** | | Aucune donnée disponible |
| **densité de vapeur (air = 1) :** | ( 101 kPa ) | Aucune donnée disponible |
| **propriétés comburantes :** | | Aucune donnée disponible |

### 9.2 Autres informations
Aucune

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité
Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

### 10.2 Stabilité chimique
Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses
La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants.

### 10.4 Conditions à éviter
En cas d'un dépassement de la température de stockage: Risque d'inflammation.

### 10.5 Matières incompatibles
Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux
Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

#### Effets aigus

**Toxicité orale aiguë**

| | |
|---|---|
| Paramètre : | DL50 ( ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5 ) |
| Voie d'exposition : | Par voie orale |
| Espèce : | Rat |
| Dose efficace : | 21 g/kg |
| Paramètre : | DL50 ( ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5 ) |
| Voie d'exposition : | Par voie orale |
| Espèce : | Lapin |
| Dose efficace : | 6300 mg/kg |
| Paramètre : | DL50 ( PERMETHRIN ; N°CAS : 52645-53-1 ) |
| Voie d'exposition : | Par voie orale |
| Espèce : | Rat |
| Dose efficace : | 1470 mg/kg |

**Toxicité dermique aiguë**

| | |
|---|---|
| Paramètre : | DL50 ( ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5 ) |
| Voie d'exposition : | Dermique |
| Espèce : | Lapin |
| Dose efficace : | 20 g/kg |
| Paramètre : | DL50 ( PERMETHRIN ; N°CAS : 52645-53-1 ) |
| Voie d'exposition : | Dermique |
| Espèce : | Lapin |
| Dose efficace : | 4000 mg/kg |

**Toxicité inhalatrice aiguë**

| | |
|---|---|
| Paramètre : | CL50 ( OXYDE DE DIMÉTHYLE ; N°CAS : 115-10-6 ) |
| Voie d'exposition : | Inhalation |
| Espèce : | Rat |
| Dose efficace : | 308 g/m$^3$ |
| Paramètre : | CL50 ( OXYDE DE DIMÉTHYLE ; N°CAS : 115-10-6 ) |
| Voie d'exposition : | Inhalation |
| Espèce : | Souris |
| Dose efficace : | 386 ppm |

### Sensibilisation

**En cas d'inhalation**

### 11.5 Informations complémentaires

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

### Toxicité aquatique

**Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson**

| | |
|---|---|
| Paramètre : | CL50 ( PERMETHRIN ; N°CAS : 52645-53-1 ) |
| Espèce : | Poecilia reticulata (Guppy) |
| Paramètres d'évaluation : | Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson |
| Dose efficace : | 8,9 µg/l |
| Temps d'exposition : | 96 h |
| Méthode : | OCDE 203 |
| Paramètre : | CL50 ( PERMETHRIN ; N°CAS : 52645-53-1 ) |
| Espèce : | Cyprinus carpio (Carpe) |
| Paramètres d'évaluation : | Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson |
| Dose efficace : | 0,145 mg/l |
| Temps d'exposition : | 96 h |
| Méthode : | OCDE 203 |

**Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons**

| | |
|---|---|
| Paramètre : | NOEC ( PERMETHRIN ; N°CAS : 52645-53-1 ) |
| Espèce : | Brachydanio rerio |
| Paramètres d'évaluation : | Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons |
| Dose efficace : | 0,00041 mg/l |
| Temps d'exposition : | 35 Jour |
| Méthode : | OCDE 210 |

**Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia**

| | |
|---|---|
| Paramètre : | EC50 ( PERMETHRIN ; N°CAS : 52645-53-1 ) |
| Espèce : | Daphnia magna (puce d'eau géante) |
| Paramètres d'évaluation : | Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia |
| Dose efficace : | 0,00127 mg/l |
| Temps d'exposition : | 48 h |
| Méthode : | OCDE 202 |

**Chronique (à long terme) toxicité pour la daphnia**

| | |
|---|---|
| Paramètre : | NOEC ( PERMETHRIN ; N°CAS : 52645-53-1 ) |
| Espèce : | Daphnia magna (puce d'eau géante) |
| Paramètres d'évaluation : | Chronique (à long terme) toxicité pour la daphnia |
| Dose efficace : | 0,0047 mg/l |
| Temps d'exposition : | 21 Jour |
| Méthode : | OCDE 211 |

**Aiguë (à court terme) toxicité pour les algues**

| | |
|---|---|
| Paramètre : | EC50 ( PERMETHRIN ; N°CAS : 52645-53-1 ) |
| Espèce : | Pseudokirchneriella subcapitata |
| Paramètres d'évaluation : | Inhibition de la courbe de croissance |

| | |
|---|---|
| Dose efficace : | > 1,13 mg/l |
| Temps d'exposition : | 72 h |
| Méthode : | OCDE 201 |

### 12.2 Persistance et dégradabilité
Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation
Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

### 12.4 Mobilité dans le sol
Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB
Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

### 12.6 Autres effets néfastes
Aucune information disponible.

### 12.7 Autres informations écotoxicologiques
Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

**Informations complémentaires**

Eviter une introduction dans l'environnement. L'évaluation a été effectuée en s'inspirant de la méthode de calcul de la directive "Préparations".

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets
#### Élimination du produit/de l'emballage
Peut être incinéré avec les ordures ménagères dans le cadre des règlements et après avoir pris contact avec la déchetterie et l'administration compétente.

**Solutions pour traitement des déchets**

**Élimination appropriée / Produit**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**Élimination appropriée / Emballage**

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU
ONU 1950

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU
**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

AÉROSOLS

**Transport maritime (IMDG)**

AEROSOLS ( PIPERONYL BUTOXIDE · PERMETHRIN (ISO) · S-METHOPRENE )

**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)**

AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **Classe(s) :** | 2 |
| **Code de classification :** | 5F |
| **Danger n° (code Kemler) :** | 23 |
| **Code de restriction en tunnel :** | D |
| **Réglementations particulières :** | LQ 1 l · E 0 |
| **Étiquette de danger :** | 2.1 / N |

**Transport maritime (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **Classe(s) :** | 2.1 |
| **Numéro EmS :** | F-D / S-U |
| **Réglementations particulières :** | LQ 1 l · E 0 |

**Étiquette de danger :** 2.1 / N

**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Classe(s) :** 2.1
**Réglementations particulières :** E 0
**Étiquette de danger :** 2.1

### 14.4 Groupe d'emballage

### 14.5 Dangers pour l'environnement

**Transport par voie terrestre (ADR/RID) :** Oui
**Transport maritime (IMDG) :** Oui (P)
**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Oui

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

Aucune

## 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

**Directives nationales**

Texte des recommandations emballage et de sécurité prescrites par l'autorité d'enregistrement.

**Classe risque aquatique (WGK)**

Classe : 3 (Présente un très grave danger pour l'eau.) Classification selon VwVwS

**Autres informations, restrictions et dispositions légales**

**Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

Aucun liquide inflammable selon BetrSichV.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### 16.1 Indications de changement

02. Classification de la substance ou du mélange · 02. Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] · 02. Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] - Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage

### 16.2 Abréviations et acronymes

Voir tableau sur le site www.euphrac.eu.
Short list
ADR : European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
DNEL : Derived no effect level
EC10 : 10% Effective concentration
EC50 : Median effective concentration
ECHA : European Chemicals Agency
GHS : Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA - DGR : International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations
ICAO-TI : Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code
LC50 : Median lethal concentration. The concentration causing 50 % lethality
LD50 : Median lethal dose. The dose causing 50 % lethality
NOEC : No observed effect concentration
NOEL : No observed effect level
OECD : Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT : Persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC : Predicted no-effect concentration
PPE : Personal protection equipment
REACH : Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC : Substances of very high concern
TWA : Time-weighted average exposure

vPvB : very persistent and very bioaccumulative

### 16.3 Références littéraires et sources importantes des données

Aucune

### 16.4 Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Méthode de calcul.

### 16.5 Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

| | |
|---|---|
| H220 | Gaz extrêmement inflammable. |
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H225 | Liquide et vapeurs très 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+H332 | Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### 16.6 Indications de stage professionnel

Aucune

### 16.7 Informations complémentaires

Aucune

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.