



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION 1 : IDENTIFICATION DU MÉLANGE ET DE L'ENTREPRISE

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : **MOXY**

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes du mélange et utilisations déconseillées

Insecticide (produit biocide TP18) - usage professionnel.

Solution prête à l'emploi destinée aux traitements contre insecticides contre les moustiques en milieu fermé, à utiliser avec les appareils conformes au concept Nocospray/Nocomax.

Système de descripteurs des utilisations (REACH) :

SU22 (Utilisations professionnelles)

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

Raison Sociale : OXY'PHARM  
Adresse : 829 Rue Marcel Paul, 94500 Champigny sur Marne, FRANCE  
Téléphone : +33.1.45.18.78.70  
E-mail : commercial@oxypharm.net  
<http://www.oxypharm.net/>

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence :

Pays	Numéro de téléphone	Site internet
Belgique	+ 32 070 245 245	<a href="http://www.centreantipoisons.be/">http://www.centreantipoisons.be/</a>
France	+33 (0)1 45 42 59 59	INRS / ORFILA <a href="http://www.centres-antipoison.net">http://www.centres-antipoison.net</a> .
Luxembourg	+352 8002-5500	<a href="http://www.centreantipoisons.be">http://www.centreantipoisons.be</a>
Suisse	145	<a href="http://toxinfo.ch/">http://toxinfo.ch/</a>

Autres numéros d'appel d'urgence

En cas d'urgence,appelez le centre anti-poison le plus proche ou le 112.

### SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1. Classification du mélange

#### Conformément au Règlement (CE) N°1272/2008 et ses adaptations :

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, Catégorie 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

Ce mélange ne présente pas de danger physique. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.

Ce mélange ne présente pas de danger pour la santé hormis d'éventuelles valeurs limites d'exposition professionnelle (voir rubriques 3 et 8).

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Conformément au Règlement (CE) N°1272/2008 et ses adaptations :



Pictogrammes de danger :

Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger :

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence :

P261 Éviter de respirer les vapeurs.

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.

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P391 Recueillir le produit répandu.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre d'élimination conforme à la réglementation locale.

Etiquetage additionnel :

EUH208 Contient de la perméthrine. Peut produire une réaction allergique.

## 2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC) selon les critères de l'article 57 de REACH et publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) conformément à l'article 59 de REACH, Règlement (CE) N°1907/2006 (<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>) à une concentration individuelle supérieure à 0.1%.

Ce mélange ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB telle que définie à l'annexe XIII du Règlement REACH (CE) N°1907/2006.

# SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

## 3.1. Substances

Non applicable (mélange).

## 3.2. Mélanges

Informations sur les composants :

INDEX	N° CAS	N° CE	Nom	Pictogramme de danger	Classification	% m/m
613-058-00-2	52645-53-1	258-067-9	Perméthrine	SGH07 SGH09	H302 H317 H332 H400 (M aigu = 100) H410 (M chronique = 10 000)	0.99
-	51-03-6	200-076-7	Piperonyl butoxide	SGH09	H400 H410	0.10
-	8003-34-7	232-319-8	Pyréthrines et pyréthroïdes*	SGH07 SGH08 SGH09	H302 H304 H312 H332 H400 (M=100) H410 (M=100)	0.05

\*Substance pour laquelle il existe une valeur limite d'exposition

Autres données :

Aucune donnée.

# SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

## 4.1. Description des premiers secours

En cas d'inhalation :

En cas de malaise, transporter la personne exposée à l'air libre et le garder au chaud et au repos. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

En cas de contact avec les yeux :

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre pendant plusieurs minutes en maintenant les paupières écartées.

S'il apparaît une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

En cas de contact avec la peau :

Enlever les vêtements imprégnés et laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyant connu.

Prendre garde au produit pouvant subsister entre la peau et les vêtements, la montre, les chaussures, etc.

En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.

En cas d'ingestion :

En cas d'ingestion massive, consulter un médecin en lui montrant l'étiquette. Garder au repos. Ne pas faire vomir.

Si la quantité ingérée est peu importante (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau. Ne rien faire ingérer.

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

Aucune donnée disponible pour le produit.

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

Traitement spécifique et immédiat :

Aucune donnée n'est disponible.

Information pour le médecin :

Aucune donnée n'est disponible.

## SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

En cas d'incendie, utiliser des moyens d'extinction spécifiquement adaptés.

#### Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie, utiliser :

- eau pulvérisée ou brouillard d'eau
- mousse
- poudres
- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

#### Moyens d'extinction inappropriés

En cas d'incendie, ne pas utiliser :

- jet d'eau

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

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

Ne pas respirer les fumées.

En cas d'incendie, peuvent se former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Conseils aux pompiers

Aucune donnée n'est disponible.

## SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8.

#### Pour les non-sécuristes

Éviter le contact avec la peau.

En cas de dispersion accidentelle d'une grande quantité, évacuer tout le personnel et n'autoriser l'accès qu'à des opérateurs entraînés et équipés d'appareil de respiration autonome.

Assurer une ventilation adéquate.

#### Pour les secouristes

Les intervenants seront équipés d'équipements de protection individuelle appropriés.

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

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.

Eviter toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

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

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Se référer aux sections 8 et 13.

## SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.

Les personnes qui ont des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent en aucun cas manipuler ce mélange.

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

Se laver les mains après chaque utilisation.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

#### Prévention des incendies :

Manipuler dans des zones bien ventilées.

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

#### Équipements et procédures recommandés :

Pour la protection individuelle, voir la section 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Éviter le contact du mélange avec la peau.

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

#### Équipements et procédures interdits :

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

## 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

### Stockage/Emballage

Conserver le récipient bien fermé dans son emballage d'origine dans un endroit sec et bien ventilé, entre 5° et 25°C.

Tenir à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Le sol des locaux sera imperméable et formera cuvette de rétention afin qu'en cas de déversement accidentel, le liquide ne puisse se répandre au dehors.

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

Aucune donnée n'est disponible.

# SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle :

N° CAS	N° CE	Nom	Pays	Valeur limite	Source
8003-34-7	232-319-8	Pyréthrines et pyréthroïdes	France	VME (8h) = 1 mg/m <sup>3</sup>	INRS (ED984:2012)
			Belgique	Valeur limite (8h) = 1 mg/m <sup>3</sup>	GESTIS ILV
			Suisse	Valeur limite (8h) = 5 mg/m <sup>3</sup> (aérosol inhalable)	GESTIS ILV
			UE	Valeur limite (8h) = 1 mg/m <sup>3</sup>	2016/15/CE

#### Valeurs limites biologiques :

Aucune donnée n'est disponible.

#### Dose dérivée sans effet (DNEL) ou dose dérivée avec effet minimum (DMEL)

Aucune donnée n'est disponible.

#### Concentration prédictive sans effet (PNEC) :

Perméthrine (CAS N°52645-53-1) :

PNEC eau de surface = 0.00047µg/L

PNEC micro-organismes (STP) = 0.00495 mg/L

PNEC sol (poids humide) = >0.0876 mg /kg

PNEC sédiment = 0.001mg/kg (poids sec)

PNEC oral oiseaux ≥16.7 mg/kg nourriture

PNEC oral petits mammifères = 120 mg/kg nourriture.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

##### - Protection des yeux / du visage

Eviter le contact avec les yeux.

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide.

Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes de sécurité conformes à la norme NF EN166.

##### - Protection des mains

Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme NF EN374.

La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail.

Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail : autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupe, piqûre, protection thermique), dextérité demandée.

##### - Protection du corps

Eviter le contact avec la peau.

Porter des vêtements de protection appropriés.

Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

##### - Protection respiratoire

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

##### - Risques thermiques

Non applicable.

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

Aucune donnée n'est disponible.

## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

#### Informations générales

État Physique :	Liquide fluide
Odeur :	Légère odeur de solvant
Couleur :	Blanc laiteux

#### Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

pH du mélange :	6.0 ± 0.5
Point de fusion/point de congélation :	Non déterminé
Point initial d'ébullition/intervalle d'ébullition :	Non déterminé
Point d'éclair :	Non déterminé
Taux d'évaporation :	Non déterminé
Inflammabilité :	Non applicable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité :	Non déterminées
Limites supérieures/inférieures d'explosivité :	Non déterminées
Pression de vapeur :	Non déterminée
Densité de vapeur:	Non déterminée
Densité relative :	Non déterminée
Solubilité :	Non déterminée
Coefficient de partage n-octanol/eau :	Non déterminé
Température d'auto-inflammabilité :	Non déterminée
Température de décomposition :	Non déterminée
Viscosité :	Non déterminée
Propriétés explosives :	Non déterminées
Propriétés comburantes :	Non déterminées

### 9.2. Autres informations

Aucune donnée n'est disponible.

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Aucune donnée n'est disponible.

### 10.2. Stabilité chimique

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la section 7.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Exposé à des températures élevées, le mélange peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée n'est disponible.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée n'est disponible.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut dégager/former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

## SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### 11.1.1. Substances

Non applicable (mélange).

##### 11.1.2. Mélange

Aucune information toxicologique n'est disponible sur le mélange.

Ce mélange n'est pas classé pour sa toxicité (méthode conventionnelle par calcul). Il contient toutefois une substance classée sensibilisante : Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (Skin Sens. 1, H317) à plus de 0.1% m/m.

#### Toxicité aiguë :

Le produit n'est pas classé (méthode conventionnelle par calcul).

Perméthrine (CAS N°52645-53-1) :

Toxicité aiguë par voie orale : DL<sub>50</sub> = 480 - 554 mg/kg p.c. (rat)

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL<sub>50</sub> > 2 000 mg/kg p.c. (rat)

Toxicité aiguë par inhalation : CL<sub>50</sub> > 4.638 mg/L – 23.5 mg/L (4h) (rat)

**Pyréthrines et pyréthroïdes (CAS N°8003-34-7) :**

Toxicité aiguë par voie orale : DL<sub>50</sub> = 1030 mg/kg p.c. (rat)  
Toxicité aiguë par voie cutanée : DL<sub>50</sub> > 2 000 mg/kg p.c. (rat)  
Toxicité aiguë par inhalation : CL<sub>50</sub> = 2.3 mg/L (4h) (rat)

**Corrosion cutanée/irritation cutanée :**

Le produit n'est pas classé (méthode conventionnelle par calcul).

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**

Le produit n'est pas classé (méthode conventionnelle par calcul).

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

Ce mélange n'est pas classé pour sa toxicité (méthode conventionnelle par calcul). Il contient toutefois une substance classée sensibilisante : Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (Skin Sens. 1, H317) à plus de 0.1% m/m.  
Contient de la perméthrine. Peut produire une réaction allergique.

**Mutagénicité sur les cellules germinales :**

Le produit ne contient aucune substance classée pour cette classe de danger.  
Le produit n'est pas classé (méthode conventionnelle par calcul).

**Cancérogénicité :**

Le produit ne contient aucune substance classée pour cette classe de danger.  
Le produit n'est pas classé (méthode conventionnelle par calcul).

**Toxicité pour la reproduction :**

Le produit ne contient aucune substance classée pour cette classe de danger.  
Le produit n'est pas classé (méthode conventionnelle par calcul).

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

Le produit ne contient aucune substance classée pour cette classe de danger.  
Le produit n'est pas classé (méthode conventionnelle par calcul).

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

Le produit ne contient aucune substance classée pour cette classe de danger.  
Le produit n'est pas classé (méthode conventionnelle par calcul).

**Danger par aspiration :**

Le produit n'est pas classé (méthode conventionnelle par calcul).

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

Aucune donnée n'est disponible.

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

Aucune donnée n'est disponible.

**Effets interactifs**

Aucune donnée n'est disponible.

**Absence de données spécifiques**

Aucune donnée n'est disponible.

**Autres informations**

Aucune donnée n'est disponible.

**Monographie(s) du CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) :**

Perméthrine (CAS N°52645-53-1) : CIRC Groupe 3 : L'agent est inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

## SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

#### 12.1.1. Substances

Non applicable (mélange).

#### 12.1.2. Mélange

Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur le mélange.

Ce mélange est classé pour l'environnement (méthode conventionnelle par calcul) :

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, Catégorie 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

Perméthrine (CAS N°52645-53-1) : Aquatic Acute 1, H400) (M aigu = 100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M chronique = 10 000)

Toxicité aiguë :

Poissons: *Oncorhynchus mykiss*:

CL<sub>50</sub> = 5.1\*10<sup>-3</sup> mg/L (96 h)

Invertébrés aquatiques: *Daphnia Magna* :

CE<sub>50</sub> = 1.27\*10<sup>-3</sup> mg/L (48 h)

Algues : *Pseudokirchneriella subcapitata*:

CE<sub>50</sub> > 1.13 mg/L (72 h)

Toxicité chronique :

Poissons: *Oncorhynchus mykiss*:

NOEC = 4.1\*10<sup>-4</sup> mg/L (35 j)

Invertébrés aquatiques: *Daphnia Magna* :

NOEC = 4.7\*10<sup>-6</sup> mg/L (21 j)

Algues : *Pseudokirchneriella subcapitata*:

NOEC < 1.31\*10<sup>-2</sup> mg/L (72 h)

Piperonyl butoxide (CAS N°51-03-6) :

Toxicité aiguë :

Poissons: <i>Cyprinodon variegatus</i> :	CL <sub>50</sub> = 3.94 mg/L (96 h)
Invertébrés aquatiques: <i>Daphnia Magna</i> :	CE <sub>50</sub> = 0.51 mg/L (48 h)
Invertébrés aquatiques: <i>Americamysis bahia</i> :	CE <sub>50</sub> = 0.32 mg/L (48 h)
Invertébrés aquatiques: <i>Crassostrea virginica</i> :	CE <sub>50</sub> = 0.23 mg/L (48 h)
Algues: <i>Selenastrum capricornutum</i> :	CE <sub>r50</sub> = 3.89 mg/L (48 h)

Toxicité chronique :

Poissons: <i>Pimephales promelas</i> :	NOEC = 0.18 mg/L (35 jours)
Invertébrés aquatiques: <i>Daphnia magna</i> :	NOEC = 0.030 mg/L (21 jours)
Algues : <i>Selenastrum capricornutum</i> :	NOEC = 0.824 mg/L

Pyréthrines et pyréthroïdes (CAS N°8003-34-7) : Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Toxicité aiguë :

Poissons: <i>Salmo gairdneri</i> :	CL <sub>50</sub> = 0.0052 mg/L (96 h)
Invertébrés aquatiques: <i>Daphnia magna</i> :	CE <sub>50</sub> = 0.012 mg/L (48 h)

Toxicité chronique :

Poissons: <i>Pimephales promelas</i> :	NOEC = 0,019 mg/L (35 jours)
Invertébrés aquatiques: <i>Daphnia magna</i> :	NOEC = 0.00086 mg/L (21 jours)

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information n'est disponible sur le mélange.

Perméthrine (CAS N°52645-53-1) : non facilement biodégradable.

Piperonyl butoxide (CAS N°51-03-6) : non facilement biodégradable.

Pyréthrines et pyréthroïdes (CAS N°8003-34-7): non facilement biodégradable.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information n'est disponible sur le mélange.

Perméthrine (CAS N°52645-53-1) :

pas de potentiel de bioaccumulation (BCF<sub>poisson</sub> = 570 L/kg - 28 j - *Bluegill sunfish*)

potentiel de bioaccumulation pour les organismes terrestres (BCF<sub>ver de terre</sub> = 23.8 - 15108 L/kg – prediction ; BCF<sub>escargot</sub> = 800 L/kg – 30 j

Piperonyl butoxide (CAS N°51-03-6) :

potentiel de bioaccumulation pour les organismes aquatiques (BCF<sub>poisson</sub> = 290 L/kg)

potentiel de bioaccumulation pour les organismes terrestres (BCF<sub>ver de terre</sub> = 757 mg/kg – prediction)

Pyréthrines et pyréthroïdes (CAS N°8003-34-7) :

potentiel de bioaccumulation élevé pour les organismes aquatiques (BCF<sub>poisson</sub> = 471)

potentiel de bioaccumulation très élevé pour les organismes terrestres (BCF<sub>ver de terre</sub> = 9533)

## 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée n'est disponible.

Perméthrine (CAS N°52645-53-1) : forte adsorption au sol : Kfoc = 73441 L/kg, Koc 26930 (n = 9)

Piperonyl butoxide (CAS N°51-03-6) : Koc = 3745.3 L/kg (4 types de sol)

Pyréthrines et pyréthroïdes (CAS N°8003-34-7): Faible mobilité dans le sol

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le mélange ne contient pas de substance évaluée comme PBT ou vPvB.

## 12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée n'est disponible.

# SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la Directive 2008/98/UE., la décision 2014/955/UE et la Directive (UE) 2015/1127.

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

### Déchets :

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

### Emballages souillés :

Vider complètement le récipient. Conserver la(les) étiquettes sur le récipient. Remettre à un éliminateur agréé. Ne pas réutiliser les emballages vides.

## SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer, et de l'OACI/IATA pour le transport par air (ADR 2017 - IMDG 2016 - OACI/IATA 2017).

### 14.1 Numéro ONU

3082

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

UN3082 = MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (perméthrine, pyréthrines et pyréthroïdes)

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

Classification :



9

### 14.4. Groupe d'emballage

III

### 14.5. Dangers pour l'environnement

- Matière dangereuse pour l'environnement :



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

ADR/RID	Classe	Code	Groupe	Étiquette	Ident.	QL	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	E

IMDG	Classe	2° Étiq.	Groupe	QL	EMS	Dispo.	EQ
	9	-	III	5 L	F-A,S-F	274 335 969	E1

IATA	Classe	2° Étiq.	Groupe	Passager	Passager	Cargo	Cargo	Note	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197	E1

Pour les quantités limitées de marchandises dangereuses, voir l'ADR et l'IMDG chapitre 3.4 et le IATA partie 2.7.

Pour les quantités exceptées de marchandises dangereuses, voir l'ADR et l'IMDG chapitre 3.5 et le IATA partie 2.6.

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible.

## SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

#### - Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la section 2 :

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- Règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations

#### - Réglementation biocides (UE) N°528/2012:

Insecticide (produit biocide TP18) - usage professionnel.

Solution prête à l'emploi destinée aux traitements insecticides traitements contre les insectes volants et rampants ainsi que les acariens.

Perméthrine (CAS N°52645-53-1) : 0.99% m/m

Piperonyl butoxide (CAS N°51-03-6) : 0.10% m/m

Pyréthrines et pyréthroïdes (CAS N°8003-34-7) : 0.05% m/m

#### - Dispositions particulières :

Aucune donnée n'est disponible.

#### - Informations relatives à l'emballage :

Aucune donnée n'est disponible.

**- Nomenclature des installations classées (Version 40 d'avril 2017, prise en compte des dispositions de la directive 2012/18/UE dite Seveso 3) :**

N° ICPE	Désignation de la rubrique	Régime	Rayon
3440	Fabrication en quantité industrielle par transformation chimique ou biologique de produits phytosanitaires ou de biocides	A	3
4510	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 100 t 2. Supérieure ou égale à 20 t mais inférieure à 100 t	A DC	1
	Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 100 t.		
	Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.		

Régime = A: autorisation ; E: Enregistrement ; D: déclaration ; S: servitude d'utilité publique ; C: soumis au contrôle périodique prévu par l'article L. 512-11 du code de l'environnement.

Rayon = Rayon d'affichage en kilomètres.

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée n'est disponible.

## SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

### Libellés des phrases H mentionnées à la section 3 :

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H332	Nocif par inhalation.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Abréviations :

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

PBT : Persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : Très persistante et très bioaccumulable.

SVHC : Substance of Very High Concern.

### Révision :

Une ligne verticale dans la marge gauche indique une modification de la précédente version.

Cette version remplace toutes les versions précédentes.