



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'édition : 09/02/2017	N° de révision : 16	Remplace la fiche du : 01/06/2015
-----------------------------	---------------------	-----------------------------------

**NOM DU PRODUIT : TI-TOX TOTAL avec Esbiothrin**

ref. : RI-03/RI-04

**Mention(s) de danger** : H222 / Aérosol extrêmement inflammable.  
 H229 / Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
 H315 / Provoque une irritation cutanée.  
 H336 / Peut provoquer somnolence et vertiges.  
 H411 / Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
 EUH208 / Contient de la perméthrine et un mélange de parfums. Peut induire une réaction allergique.  
 EUH066 / L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Conseil(s) de prudence** : P102 / Tenir hors de portée des enfants.  
 P201 / Se procurer les instructions 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 aérosols.  
 P262 / Éviter tout contact avec les yeux.  
 P271 / Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 P410+412 / Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

Recouvrir les aliments, les ustensiles de ménage et les aquariums, arrêter les pompes d'aquarium.

La lutte contre les insectes à l'intérieur des habitations doit être limitée à des applications locales.

## 2.3 Autres dangers

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC) publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n°1907/2006.

## ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 3. Composition / informations sur les composants ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Produit considéré comme dangereux, contient des composants dangereux.

Dénomination de la substance	Numéro CAS / Numéro EINECS / Index CE	Pictogrammes	Phrases H
<b>N.A. = NON APPLICABLE - N.E. = NON ETABLI</b>			
Esbiothrine	260359-57-7 / 209-542-4 / 006-025-00-3	GHS07-09	H302-332-410
Permethrine	52645-53-1 / 258-067-9 / 613-058-00-2	GHS07-09	H302-317-332-410
Pipéronyl de butoxyde	51-03-6 / 200-076-7 / ----	GHS09	H410
	Reach : 01-2119537431-46		
Solvant hydrocarboné (aliphatique)	64742-49-0 / 921-024-6 / ---	GHS02-07-08-09	H225-304-315-336-411
	Reach : 01-2119475514-35		

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'édition : 09/02/2017	N° de révision : 16	Remplace la fiche du : 01/06/2015
-----------------------------	---------------------	-----------------------------------

**NOM DU PRODUIT : TI-TOX TOTAL avec Esbiothrin**

ref. : RI-03/RI-04

Isoparaffine	64741-65-7 / 918-167-1 / 649-275-00-4	GHS02-08	H226-304-413 EUH066
	Reach : 01-2119472146-39 01-2119456810-40		
Parfum	Sans numéro CAS : préparation	GHS02-07-09	H226-315-317-411
Butane	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0	GHS02-04	H220
	Reach : 01-2119474691-32		
Propane	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5	GHS02-04	H220
	Reach : 01-2119486944-21		

## 4. Premiers secours

**Mode d'exposition dominant** : Inhalation des vapeurs.

### 4.1 Description des premiers secours

**En cas d'inhalation**

En cas d'inhalation massive, transporter le patient à l'air libre, le garder au chaud et au repos.

Si la personne est inconsciente, la placer en position latérale de sécurité. Avertir un médecin dans tous les cas pour juger de l'opportunité d'une surveillance et d'un traitement symptomatique en milieu hospitalier.

Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle et faire appel à un médecin.

En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 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.

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

En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.

Lorsque la zone contaminée est étendue et/ou s'il apparaît des lésions cutanées, il est nécessaire de consulter un médecin ou de faire transférer en milieu hospitalier.

**En cas d'ingestion**

Ne rien faire absorber par la bouche.

En cas d'ingestion, si la quantité est peu importante, (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin.

Garder au repos. Ne pas faire vomir.

En cas d'ingestion accidentelle appeler un médecin pour juger de l'opportunité d'une surveillance et d'un traitement ultérieur en milieu hospitalier, si besoin est. Montrer l'étiquette.

### 4.2 Principaux symptômes et effets

**En cas d'inhalation** : Toux. Essoufflement. Maux de tête.

**En cas de contact avec la peau** : Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation.

**En cas de contact avec les yeux** : Le contact direct avec les yeux est probablement irritant. Rougeurs. Douleur.

**En cas d'ingestion** : Ingestion peu probable. Ne doit pas entrer en contact avec les aliments ni être ingéré.









# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'édition : 09/02/2017	N° de révision : 16	Remplace la fiche du : 01/06/2015
-----------------------------	---------------------	-----------------------------------

**NOM DU PRODUIT : TI-TOX TOTAL avec Esbiothrin**

ref. : RI-03/RI-04

Propane	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5 Reach : 01-2119486944-21
CL50 inhalation (rat) 4h	: > 20 mg/l
Anesthésiant et asphyxiant : ne pas respirer les vapeurs.	

### 11.1.2. Mélange

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

Contient au moins une substance sensibilisante. Peut produire une réaction allergique.

## ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 12. Informations écologiques ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.  
 Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

### 12.1. Toxicité

#### 12.1.1. Substances

Isoparaffine	64741-65-7 / 918-167-1 / 649-275-00-4 Reach : 01-2119472146-39 01-2119456810-40
CL50 (poisson)	: 50-100 mg/l
CE50 (daphnia magna)	: 50-100 mg/l

Solvant hydrocarboné (aliphatique)	64742-49-0 / 921-024-6 / --- Reach : 01-2119475514-35
CL50 (poisson) 96 h.	: 1 à 10 mg/l
CE50 (daphnia magna) 48 h.	: 1 à 10 mg/l

Pipéronyl de butoxyde	51-03-6 / 200-076-7 / ---- Reach : 01-2119537431-46
CL50 (cyprinodon variegatus) 96 h.	: 3,94 mg/l
CE50 (daphnia magna) 48 h.	: 0,51 mg/l

Esbiothrine	260359-57-7/209-542-4 /006-025-00-3
CL50 (oncorhynchus mykiss) 96 h.	: 0,013 mg/l
CE50 (daphnia magna) 48 h.	: 0,0089 mg/l

Permethrine	52645-53-1 / 258-067-9 / 613-058-00-2
CL50 (cyprinus carpio) 96 h.	: 0,145 mg/l
CE50 (daphnia magna) 24 h.	: 0,020 mg/l

Butane	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0 Reach : 01-2119474691-32
Mobilité : s'évapore rapidement en un jour à partir de l'eau ou du sol.	
Biodégradabilité : naturellement biodégradable.	
Non considéré comme nocif pour les organismes aquatiques.	

Propane	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5 Reach : 01-2119486944-21
Mobilité : s'évapore rapidement en un jour à partir de l'eau ou du sol.	
Biodégradabilité : naturellement biodégradable.	
Non considéré comme nocif pour les organismes aquatiques.	



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'édition : 09/02/2017	N° de révision : 16	Remplace la fiche du : 01/06/2015
-----------------------------	---------------------	-----------------------------------

**NOM DU PRODUIT : TI-TOX TOTAL avec Esbiothrin**

ref. : RI-03/RI-04

Autres données de la peau.  
: Aucun(e).

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement 1907/2006/CEE et ses amendements de la Commission de la CEE.

**DENEGATION DE RESPONSABILITE :** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables. 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.

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

**Fin du document**