

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'édition : 08/05/2009	N° de révision : 8	Remplace la fiche du : 28/01/2009
-----------------------------	--------------------	-----------------------------------

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

ref. : RI-03/RI-04

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Nom commercial : TI-TOX TOTAL avec Esbiothrin
Produit : Aérosol - Contenant net : 250 – 400 ml.
Ref. n° : I.322 - Autorisation n° 4601B Ministère Santé Publique belge
Type de produit : Insecticide.
Usage : Domestique / Professionnel. Voir fiche technique pour des informations détaillées.

Producteur et distributeur responsable :**GROUP RIEM S.P.R.L.**

Adresse : Chaussée de Charleroi 226 - B-5140 LIGNY (SOMBREFFE)

Téléphone : int (32) (0)71 81 34 34

Fax : int (32) (0)71 81 80 84

info@riem.be**Numéros de téléphone d'appel d'urgence :****Centre Antipoisons :**

Bruxelles : Tél. : int (32) (0)70 245 245 (24h/24h)

2. Identification des dangers

Phrases relatives aux dangers : Extrêmement inflammable. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
Mode d'exposition dominant : Inhalation des vapeurs.
Symptômes liés à l'utilisation
 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.

3. Composition / informations sur les composants

Produit considéré comme dangereux, contient des composants dangereux.

Dénomination de la substance	Numéro CAS / Numéro EINECS / Index CE	Symboles	Phrases R
Esbiothrine	84030-86-4 / ----- / 006-025-00-3	Xn N	20/22-50/53
Permethrine	52645-53-1 / 258-067-9 / 613-058-00-2	Xn N	20/22-43-50/53
Pipéronyl de butoxyde	51-03-6 / 200-076-7 / -----	N	50/53
Solvant hydrocarboné (aliphatique)	64742-49-0 / 265-151-9 / 649-328-00-1	F N Xn	11-38-51/53-65-67
Isoparaffine	64741-65-7 / 265-067-2 / 649-275-00-4	Xn	53-65-66
Parfum	Sans numéro CAS : préparation	Xi	43-52/53

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'édition : 08/05/2009	N° de révision : 8	Remplace la fiche du : 28/01/2009
-----------------------------	--------------------	-----------------------------------

NOM DU PRODUIT : TI-TOX TOTAL avec Esbiothrine

ref. : RI-03/RI-04

Butane	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0	F+	12
Propane	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5	F+	12

4. Premiers secours

Premiers soins

- En cas d'inhalation : Faire respirer de l'air frais. Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent.
- En cas de contact avec la peau : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
- En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Classe d'inflammabilité : Extrêmement inflammable.
- Prévention : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
- Moyens d'extinction : Produit chimique sec. Dioxyde de carbone. Mousse. Eau.
- Incendies avoisinants : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.
- Risques particuliers : Les vapeurs se mélangent facilement à l'air en formant des mélanges explosifs.
- Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Précautions individuelles : Ne pas fumer. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
- Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
- Mesures après fuite / épandage : Ecarter toute source d'ignition. Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Diluer les résidus et rincer. Les mélanges de déchets contenant du propane/butane ne doivent pas pénétrer dans les canalisations ou les égouts où des vapeurs pourraient s'accumuler et s'enflammer.

7. Manipulation et stockage

- Général : Ne pas respirer les vapeurs d'aérosols.
- Précautions lors du maniement et de l'entreposage : Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.
- Stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de brouillards et/ou de vapeurs.
- Stockage – à l'abri de Manipulation : Rayons directs du soleil. Sources de chaleur. Etincelles. Flamme nue.
- Manipulation : Eliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Produit à manipuler suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- Protection individuelle : Lunettes. Gants.
- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.
- Protection des mains : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'édition : 08/05/2009	N° de révision : 8	Remplace la fiche du : 28/01/2009
-----------------------------	--------------------	-----------------------------------

NOM DU PRODUIT : TI-TOX TOTAL avec Esbiothrine ref. : RI-03/RI-04

- Protection de la peau : Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation.
- Protection des yeux : Bien que des données spécifiques sur une irritation des yeux ne soient pas disponibles, porter une protection oculaire appropriée aux conditions de travail lors de la manipulation du produit.
- Ingestion : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Hygiène industrielle : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de brouillards et/ou de vapeurs.
- Contrôle de l'exposition
Sur les ingrédients : Voir Rubrique : Informations sur les composants.

9. Propriétés physiques et chimiques

- Etat physique : Liquide.
- Couleur : Clair(e).
- Odeur : Parfum.
- Autres : Voir Rubrique : Informations sur les composants.

10. Stabilité et réactivité

- Produits de décomposition dangereux : Selon les conditions du procédé, des produits de décomposition dangereux peuvent être générés.
- Réactions dangereuses : Aucun(es) dans des conditions normales.
- Propriétés dangereuses : Lors de l'utilisation, peut former des mélanges vapeur-air inflammables / explosifs.
- Conditions à éviter : Chaleur. Rayons directs du soleil. Flamme nue. Etincelles.

11. Informations toxicologiques

- Sur le produit : Voir rubrique 15 « Informations réglementaires ».
- Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : Aucune donnée disponible.
- Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg] : Aucune donnée disponible.
- Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h] : Aucune donnée disponible.
- Sur les ingrédients : Voir rubrique 2 « Informations sur les composants ».

12. Informations écologiques

- Sur le produit : Voir rubrique 15 « Informations réglementaires ».
- CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : Aucune donnée disponible.
- EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : Aucune donnée disponible.
- IC50 72h Algae [mg/l] : Aucune donnée disponible.
- Sur les ingrédients : Voir rubrique 2 « Informations sur les composants ».

13. Considérations relatives à l'élimination

- Elimination des déchets : Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage. **LORSQU'ILS SONT TOTALEMENT VIDES**, les récipients sont recyclables comme tout autre emballage. S'il n'est pas vide éliminer ce récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux / nationaux en vigueur.

14. Informations relatives au transport

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'édition : 08/05/2009	N° de révision : 8	Remplace la fiche du : 28/01/2009
-----------------------------	--------------------	-----------------------------------

NOM DU PRODUIT : TI-TOX TOTAL avec Esbiothrine

ref. : RI-03/RI-04




Etiquette(s) de danger : Extrêmement inflammable.



Transport terrestre □ ADR/RID : classe 2-5F - UN 1950
 Transport par mer □ code IMO-IMDG : AEROSOLS UN 1950
 Transport aérien □ ICAO/IATA : AEROSOLS UN 1950

15. Informations réglementaires

Symbole(s) :

Extrêmement inflammable  Irritant  Dangereux pour l'environnement 

Phrase(s) R : R12 / Extrêmement inflammable.
 R38 / Irritant pour la peau.
 R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
 R66 / L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
 R67 / L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Phrase(s) S : S02 / Conserver hors de la portée des enfants.
 S09 / Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
 S16 / Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
 S21 / Ne pas fumer pendant l'utilisation.
 S23 / Ne pas respirer les vapeurs d'aérosols.
 S25 / Eviter le contact avec les yeux
 S29 / Ne pas jeter les résidus à l'égoût.
 S51 / Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
 S56 / Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Recouvrir les aliments, ustensiles de ménage, aquariums, arrêter les pompes d'aquarium. Ne pas mettre les denrées alimentaires et leurs matières premières en contact avec les surfaces traitées à moins que celles-ci aient été soumises à un nettoyage efficace. Contient de la Permethrin. Peut déclencher une réaction allergique. Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Numéro de lot : voir emballage. La lutte contre les insectes à l'intérieur des habitations doit être limitée à des applications locales.

Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler, même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

16. Autres informations

Utilisations recommandées & restrictions : Voir fiche technique pour des informations détaillées.
 Phrase(s) R reprises au point 3. : R11 / Facilement inflammable.
 R12 / Extrêmement inflammable.
 R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.
 R38 / Irritant pour la peau
 R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
 R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
 R51/53 / Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
 R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'édition : 08/05/2009	N° de révision : 8	Remplace la fiche du : 28/01/2009
-----------------------------	--------------------	-----------------------------------

NOM DU PRODUIT : TI-TOX TOTAL avec Esbiothrine

ref. : RI-03/RI-04

néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
 R53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
 R65 / Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. (Ne s'applique pas à l'emballage aérosol)
 R66 / L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
 R67 / L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Autres données

: 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.

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Fin du document