

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 1
	Révision nr : 2
<b>AQUAPY</b>	Date : 21/10/2002
	Remplace la fiche : 7/9/2001
	<b>AQUAPY.AVE</b>

### Distributeur responsable

Bayer CropScience NV/SA  
Louizalaan 143 Avenue Louise  
1050 Brussel-Bruxelles Belgium  
Tel : 02 - 535.63.11 Fax : 02 - 534.35.76

### 1. Identification de la substance/formulation

Nom commercial : AQUAPY.  
Code du produit : AE F027198 04 EW17 A1  
Type de formulation : EW Emulsion de type aqueux (Huile dans de l'eau).  
Type d'utilisation : Insecticide.  
Apparence : Liquide jaune

### 2. Composition / Informations sur les composants

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux mais contient des composants dangereux.

Nom de la substance	Valeur(s)	n° CAS / n° EINECS / Index CE	Symbole(s)	Phrase(s) R
<u>Piperonyl butoxyde</u>	: 15 %	000051-03-6 / ---- / ----	N	50/53
<u>Pyréthrines</u>	: 3 %	008003-34-7 / ---- / ----	Xn N	20/21/22-50/53

### 3. Identification des dangers

Phrases relatives aux dangers : Aucun(e).  
Danger pour l'environnement : Toxique pour les organismes aquatiques.

### 4. Mesures de premiers secours

Premiers soins

- Inhalation : Appeler un médecin.  
Amener la victime à l'air libre.
- Contact avec la peau : Consulter un médecin si l'irritation se développe.  
Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.
- Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- Ingestion : Ne pas faire vomir.  
Consulter d'urgence un médecin.  
Rincer la bouche avec de l'eau.

Instructions pour le médecin

- Symptômes : L'ingestion de pyréthroides par la bouche peut entraîner un engourdissement des lèvres et de la langue, des nausées, des brûlures et la diarrhée, une accélération de la respiration, des troubles de coordination, des traumatismes, des convulsions, paralysie et arrêt respiratoire. Un contact cutané peut provoquer une dermatite allergique.  
Cette formulation contient un pyrethroïde; ce n'est pas un composé organophosphoré et ne doit pas être confondu avec de tels composés.
- Traitement : Traitement symptomatique.  
Eventuellement faire un lavage d'estomac et administrer un laxatif.  
Pour une contamination des yeux : mettre quelques gouttes d'analgésique (1% Améthocaine Hydrochloride).  
Vitamine E en crème pour les contaminations cutanées.
- Antidote : Thérapie anticonvulsion : diazepam; clometiazol  
Pas d'antidote spécifique connu.
- Contre-indication : Atropine, Composés adrénérergiques

Centre Antipoisons : 070/245 245

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 2
	Révision nr : 2
<b>AQUAPY</b>	Date : 21/10/2002
	Remplace la fiche : 7/9/2001
	<b>AQUAPY.AVE</b>

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Classe d'inflammabilité	: NC
Moyens d'extinction appropriés	: Poudre. Pulvérisation d'eau. Mousse. Dioxyde de carbone.
Dangers particuliers	: Chauffé jusqu'au point de décomposition, libère des fumées toxiques. (COx)
Équipement spécial de protection contre l'incendie	: Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Appareil respiratoire autonome.
Autres recommandations	: Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles	: Lavez les vêtements avant réutilisation. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.
Précautions de l'environnement	: Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
Méthodes de nettoyage	: Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié.

### 7. Manipulation et stockage

Stockage	: Protéger du gel. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
Manipulation	: 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.

### 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Équipements de protection individuelle	
- Protection respiratoire	: Équipement de protection respiratoire approprié.
- Protection des mains	: Gants en PVC.
- Protection de la peau et du corps	: Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection des yeux	: Lunettes de sécurité.
Mesures d'hygiène	: Une ventilation par extraction locale ou une ventilation générale de la pièce sont normalement requises.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	: Liquide jaune
Odeur	: Caractéristique.
Inflammabilité	: Non combustible.
Point d'éclair [°C]	: > 100
Densité	: 1.004 kg/l (20°C)
Solubilité dans l'eau	: forme une émulsion avec l'eau
pH	: 4.3

### 10. Stabilité et réactivité

Produits de décomposition dangereux	: Peut se décomposer à haute température en libérant des vapeurs toxiques/inflammables. (COx)
Réactions dangereuses	: Aucun(es) dans des conditions normales.

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 3
	Révision nr : 2
<b>AQUAPY</b>	Date : 21/10/2002
	Remplace la fiche : 7/9/2001
	<b>AQUAPY.AVE</b>

### 11. Informations toxicologiques

Toxicité orale aiguë	
- DL50	: > 5000 mg/kg
- Espèce	: Rat
Toxicité dermale aiguë	
- DL50	: > 5000 mg/kg
- Espèce	: Rat
Effet irritant sur la peau	
- Espèce	: Lapin
Effet irritant sur les yeux	
- Espèce	: Lapin
Sensibilisation	
: Ce produit ne provoque pas de sensibilisation sur des cochons d'Inde soumis à des injections sous-cutanées.	
Toxicité chronique	
- Effets cancérogènes	: Aucun(e).
- Effets mutagènes	: Aucun(e).
- Effets tératogènes	: Aucun(e).
Groupe toxicologique	: Pyréthri-noïde

### 12. Informations écologiques

Information relative aux effets écologiques	
: Ce produit contient des composants dangereux pour l'environnement aquatique. Toxique pour les abeilles.	
Toxicité sur les poissons	
- CL50-96 heures	: 0.0052 mg pyrethrins/l 6.12 mg piperonylbutoxide/l
- Espèce	: Truite arc-en-ciel
- CL50-96 heures	: 0.01 mg pyrethrins/l 5.37 mg/l piperonylbutoxide/l
- Espèce	: Bluegill sunfish
Toxicité sur les daphnies	
- CE50-48 heures	: 0.012 mg pyrethrins/l 0.51 mg piperonylbutoxide/l
- Espèce	: Daphnia magna
Toxicité sur les oiseaux	
- DL50	: > 10000 mg pyrethrins/kg
- Espèce	: Canard colvert
- DL50	: > 2250 mg piperonylbutoxide/kg
- Espèce	: Colin de Virginie
Persistance et dégradabilité	
: Biodégradable.	
Potentiel de bio-accumulation	
: 471 (pyrethrins) 260 (piperonylbutoxide), log P = 4.75	

### 13. Considérations relatives à l'élimination

Elimination des déchets	: Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
-------------------------	---

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 4
	Révision nr : 2
<b>AQUAPY</b>	Date : 21/10/2002
	Remplace la fiche : 7/9/2001
	<b>AQUAPY.AVE</b>

#### 14. Informations relatives au transport

Transport routier

- Numéro de la substance : 3082
- Caractéristique du produit : 3082 substance dangereuse pour l'environnement, liquide, N. S. A. (mixture of pyrethrum)
- ADR : class 9, III
- Tremcard nr. : 90G01

#### 15. Informations réglementaires

- Numéro d'agrégation : 101/B
- Symbole(s) : Non classé.
- Phrase(s) R : R51 - Toxique pour les organismes aquatiques.
- Phrase(s) S : S02 - Conserver hors de portée des enfants.  
S13 - Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  
S20/21 - Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
S45 - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
S36/37/39 - Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.  
S35 - Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.  
S49 - Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
- Phrase(s) C : Après le travail, laver vigoureusement les parties du corps exposées (C35).  
En cas de contact avec les yeux ou la peau rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau (C48).  
Ne pas mettre en contact des aliments et leurs matières premières avec des surfaces traitées avant qu'elles n'aient été soigneusement nettoyées (C36).

#### 16. Autres informations

- Sources des données utilisées : Pesticide Manual, 11 th ed  
Wirkstoffe in Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln, Industrieverband Agrar E.V.  
Dossier Aventis

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 93/112/CEE 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.