

**VECTOBAC WG**Version 1 / F  
1020000206601/6  
Date de révision: 06.06.2008  
Date d'impression: 06.06.2008**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE****Informations sur le produit**

Nom commercial	VECTOBAC WG
Code du produit (UVP)	79367996
Utilisation	Insecticide, Larvicide
Société	Bayer Environmental Science 16, rue Jean-Marie Leclair 69009 Lyon France
Service responsable	E-mail : fds-france@bayercropscience.com
Numéro de téléphone d'appel d'urgence	+33(0)4.72.85.25.25
Téléfax	+33(0)4.72.85.27.99
Numéro INRS	+33(0)1.45.42.59.59

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Indications de risque pour l'homme et l'environnement**

Préparation non classée selon le règlement sur les substances dangereuses ou les directives européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE.

**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****Nature chimique**

Granulés à disperser dans l'eau (WG)  
Bacillus thuringiensis sérotype H-14 (= israelensis), 3000 UTI/mg - WG

**Composants dangereux**

Nom Chimique	No.-CAS / No.-EINECS	Symbole(s)	Phrase(s) R	Concentration [%]
Bacillus thuringiensis	68038-71-1			37,40

Le texte intégral des phrases R mentionnées dans cette section, figure au chapitre 16.

**4. PREMIERS SECOURS****Conseils généraux**

Si des symptômes apparaissent et persistent, consulter un médecin.

**Inhalation**

Amener la victime à l'air libre.

**Contact avec la peau**

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.



## VECTOBAC WG

Version 1 / F  
102000020660

2/6

Date de révision: 06.06.2008  
Date d'impression: 06.06.2008

### Contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.

### Ingestion

Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler un médecin.

### Avis aux médecins

### Symptômes

Aucun symptôme connu à ce jour.

### Traitement

Traiter de façon symptomatique.

---

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Moyen d'extinction approprié

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone.

### Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Jet d'eau à grand débit

### Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie

En cas d'incendie il y a dégagement de gaz dangereux.

### Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

### Information supplémentaire

Si possible endiguer les eaux d'extinction avec du sable ou de la terre.

Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

---

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

### Précautions individuelles

Utiliser un équipement de protection individuelle.

Ne pas respirer les poussières.

### Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans les eaux de surface, les égouts et les eaux souterraines.

### Méthodes de nettoyage

Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

Récupérer le produit dans un emballage correctement étiqueté et bien fermé.

### Conseils supplémentaires

Informations concernant la manipulation, voir chapitre 7.

Informations concernant les équipements de protection individuelle, voir chapitre 8.

Informations concernant l'élimination, voir chapitre 13.

---

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### Manipulation

Conseils pour une manipulation sans danger

Prévoir une ventilation et un système de collecte de poussières appropriés au niveau de l'équipement.



## VECTOBAC WG

Version 1 / F  
102000020660

3/6

Date de révision: 06.06.2008  
Date d'impression: 06.06.2008

### Stockage

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans le conteneur original.

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Éviter une exposition directe au soleil.

Précautions pour le stockage en commun

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

---

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Conseils supplémentaires

Respecter la valeur limite générale en poussières.

### Équipement de protection individuelle

Dans le cadre d'une manipulation normale et de l'emploi préconisé, l'utilisateur final doit se référer aux indications de l'étiquette. Dans les autres cas il est recommandé d'utiliser les protections suivantes.

Protection respiratoire	Porter un masque filtrant les particules (facteur de protection 4) de type EN149FFP1 ou équivalent. Les protections respiratoires ne doivent être utilisées que lors d'expositions de courte durée, après que toutes les mesures de réduction de l'exposition à la source ont été mises en place ( par exemple un confinement et/ou une ventilation), de manière à maîtriser les risques résiduels. Veiller à toujours respecter les instructions du fabricant concernant le port et l'entretien des appareils respiratoires.
Protection des mains	Porter des gants nitrile estampillés CE ou équivalent (épaisseur minimum 0,4 mm). Les laver en cas de contamination. Les jeter lorsque la contamination externe ne peut pas être éliminée, lorsqu'ils sont percés ou contaminés à l'intérieur. Se laver les mains systématiquement avant de manger, boire, fumer ou d'aller aux toilettes.
Protection des yeux	Porter des lunettes masque conformes à la norme EN166 (domaine d'utilisation 5).
Protection de la peau et du corps	Porter une combinaison standard et un vêtement de type 5. Porter deux couches de vêtements dans la mesure du possible. Une combinaison en coton ou coton/polyester doit être portée sous le vêtement de protection chimique et nettoyée fréquemment par une blanchisserie industrielle.

Mesures d'hygiène

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.



## VECTOBAC WG

Version 1 / F  
102000020660

4/6

Date de révision: 06.06.2008  
Date d'impression: 06.06.2008

Mesures de protection  
Éviter le contact avec la peau.  
Ne pas respirer les poussières.

---

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

#### Aspect

Forme	granuleux
Couleur	brun
Odeur	caractéristique

#### Données de sécurité

pH	env. 5,8 à 10 %
Point d'éclair	non applicable

---

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter	Températures élevées
Réactions dangereuses	Pas de réaction dangereuse connue. Stable dans les conditions recommandées de stockage.

---

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë par voie orale	DL50 (rat) > 5.000 mg/kg
Toxicité aiguë par inhalation	CL50 (rat) > 0,014 mg/l Durée d'exposition: 4 h Concentration atmosphérique maximale atteinte.
Toxicité aiguë par pénétration cutanée	DL50 (lapin) > 5.000 mg/kg
Irritation de la peau	Faiblement irritant - marquage non obligatoire. (lapin)
Irritation des yeux	Pas d'irritation des yeux. (lapin)
Sensibilisation	Non sensibilisant. (cochon d'Inde) OCDE Ligne Directrice 406, Test de Magnusson & Kligman

---

### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### Effets écotoxicologiques

Toxicité pour le poisson	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 96 h
--------------------------	--

---

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION



## VECTOBAC WG

Version 1 / F  
102000020660

5/6

Date de révision: 06.06.2008  
Date d'impression: 06.06.2008

### Produit

Sous réserve d'observer les règlements en vigueur et, le cas échéant, après accord avec le service de collecte et les autorités compétentes, le produit peut être transporté sur une décharge ou dans une installation d'incinération.

### Emballages contaminés

Les récipients non totalement vidés doivent être éliminés comme des déchets dangereux.

### Code d'élimination des déchets

020108 déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses

---

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Produit non dangereux au sens des réglementations nationales et internationales de transport de matières dangereuses.

---

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Classement et étiquetage conformément à la Directive Européenne 1999/45/CE (relative à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses) et à ses amendements.**

Classification:

Non soumis à étiquetage réglementaire

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

- Bacillus thuringiensis

**Classement France (décision d'autorisation de mise sur le marché)**

Classification:

Sans classement

Phrase(s) S

- |        |  |
|--------|--|
| S 2    | Conserver hors de la 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.         |

Étiquetage exceptionnel

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

Législation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (Loi du 19/07/76 modifiée et Décret du 10/08/05)

Rubrique n° 1155 : Dépôts de produits agropharmaceutiques.

---

## 16. AUTRES DONNÉES

### Autres informations

Les informations données dans la présente fiche sont conformes aux dispositions du Règlement (CE) no. 1907/2006. Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Les informations données satisfont aux dispositions réglementaires



**VECTOBAC WG**

Version 1 / F  
102000020660

6/6

Date de révision: 06.06.2008  
Date d'impression: 06.06.2008

communautaires en vigueur. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires nationaux en vigueur.

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.