

**TRIFLOXYSTROBIN WG 50 W****U-EU**

1/8

Version 5 / F  
102000007798Date de révision: 20.09.2011  
Date d'impression: 24.01.2012**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/  
L'ENTREPRISE****Informations sur le produit**

|  |   |      |
|--|---|------|
| Nom commercial                           | TRIFLOXYSTROBIN WG 50 W   | U-EU |
| Code du produit (UVP)                    | 05584493  |      |
| Utilisation                              | Fongicide   |      |
| Société                                  | Bayer S.A.S<br>Bayer CropScience<br>16, rue Jean Marie Leclair<br>69009 Lyon<br>France        |      |
| Service responsable                      | E-mail : <a href="mailto:fds-france@bayercropscience.com">fds-france@bayercropscience.com</a> |      |
| Numéro de téléphone d'appel<br>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**

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

Granulés à disperser dans l'eau (WG)  
Trifloxystrobine 50 %

**Composants dangereux**

| Nom Chimique                         | No.-CAS /<br>No.-CE     | Symbole(s) | Phrase(s) R                  | Concentration [%] |
|--------------------------------------|-------------------------|------------|------------------------------|-------------------|
| Trifloxystrobine                     | 141517-21-7             | Xi, N      | R43, R50/53                  | 50,00             |
| Dibutylnaphtalènesulfonate de sodium | 25417-20-3<br>246-960-6 | Xn         | R20/22,<br>R36/38,<br>R52/53 | > 1,00 - < 25,00  |
| Terre de diatomées                   | 61790-53-2              |            |                              | > 1,00            |

Pour le texte complet des phrases-R/ mentions de danger mentionnées dans cet article, voir chapitre 16.

**4. PREMIERS SECOURS**



**TRIFLOXYSTROBIN WG 50 W**

**U-EU**

2/8

Version 5 / F  
102000007798

Date de révision: 20.09.2011  
Date d'impression: 24.01.2012

**Conseils généraux**

S'éloigner de la zone dangereuse. Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart. Maintenir et transporter la victime en position latérale de sécurité.

**Inhalation**

Amener la victime à l'air libre. Garder la victime au repos et la maintenir au chaud.

**Contact avec la peau**

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Faire appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.

**Contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, enlever les lentilles de contact et rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Faire appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.

**Ingestion**

Ne PAS faire vomir. Rincer la bouche. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.

**Avis aux médecins**

**Traitement**

Traitement local :  
Traitement initial : symptomatique.

**Traitement**

Traitement systémique :  
Traitement initial : symptomatique.  
En cas d'ingestion de quantités importantes, prenez les mesures suivantes :  
En cas d'ingestion de quantité importante depuis moins de deux heures, procéder à un lavage d'estomac. De plus il est conseillé d'administrer du charbon médicinal et du sulfate de soude.

---

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**Moyen d'extinction approprié**

Eau pulvérisée  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Mousse  
Sable

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

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de :  
Cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique)  
Fluorure d'hydrogène  
Oxyde de carbone (CO)  
oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)

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

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.  
En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

Limiter l'épandage des fluides d'extinction.  
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**

**TRIFLOXYSTROBIN WG 50 W****U-EU**

3/8

Version 5 / F  
102000007798Date de révision: 20.09.2011  
Date d'impression: 24.01.2012**Précautions individuelles**

Eviter tout contact avec le produit répandu ou les surfaces contaminées.  
Utiliser un équipement de protection individuelle.

**Précautions pour la protection de l'environnement**

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

**Méthodes de nettoyage**

Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.  
Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en respectant la réglementation sur l'environnement.  
Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

**Conseils supplémentaires**

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

Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

**Stockage**

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.

Conserver dans le conteneur original.

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

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****Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

| Composants       | No.-CAS     | Paramètres de contrôle         | Mise à jour | Base     |
|------------------|-------------|--------------------------------|-------------|----------|
| Trifloxystrobine | 141517-21-7 | 2,7 mg/m <sup>3</sup><br>(TWA) |             | OES BCS* |

\*OES BCS : Valeur limite interne Bayer CropScience pour l'exposition professionnelle  
(Occupational Exposure Standard)

**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

**TRIFLOXYSTROBIN WG 50 W****U-EU**

4/8

Version 5 / F  
102000007798Date de révision: 20.09.2011  
Date d'impression: 24.01.2012

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 3. 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                 | Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.<br>Entreposer séparément les vêtements de travail.<br>Après le travail, se laver aussitôt les mains et éventuellement prendre une douche.<br>Enlever immédiatement les vêtements sales et ne les réutiliser qu'après un nettoyage complet.<br>Détruire (brûler) les vêtements non nettoyables. |

---

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****Aspect**

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| Forme   | granulé dispersible dans l'eau |
| Couleur | brun clair                     |
| Odeur   | faible, caractéristique        |

**Données de sécurité**

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| pH                    | 8,5 - 10,5 à 1 % (23 °C) |
| Hydrosolubilité       | dispersable              |
| Sensibilité aux chocs | non sensible aux chocs   |

---

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Réactions dangereuses | Pas de réactions dangereuses si les recommandations de stockage et de manipulation sont respectées.<br>Stable dans les conditions recommandées de stockage. |
|-----------------------|---|

---

**TRIFLOXYSTROBIN WG 50 W****U-EU**

5/8

Version 5 / F  
102000007798Date de révision: 20.09.2011  
Date d'impression: 24.01.2012**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

|  |  |
|--|--|
| Toxicité aiguë par voie orale          | DL50 (rat) > 2.000 mg/kg<br>Le test a été réalisé avec une formulation similaire.  |
| Toxicité aiguë par pénétration cutanée | DL50 (rat) > 2.000 mg/kg<br>Le test a été réalisé avec une formulation similaire.  |
| Irritation de la peau                  | Faiblement irritant - marquage non obligatoire. (lapin)<br>Le test a été réalisé avec une formulation similaire.                                 |
| Irritation des yeux                    | Faiblement irritant - marquage non obligatoire. (lapin)<br>Le test a été réalisé avec une formulation similaire.                                 |
| Sensibilisation                        | Sensibilisant (cochon d'Inde)<br>OCDE Ligne Directrice 406, Test de Magnusson & Kligman<br>Le test a été réalisé avec une formulation similaire. |
| Sensibilisation                        | Non sensibilisant. (cochon d'Inde)<br>OCDE Ligne Directrice 406, Test de Buehler<br>Le test a été réalisé avec une formulation similaire.        |

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Effets écotoxicologiques**

|  |   |
|--|---|
| Toxicité pour le poisson                 | CL50 (Truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) 0,036 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h           |
| Toxicité pour les invertébrés aquatiques | CE50 (Puce aquatique ( <i>Daphnia magna</i> )) 0,01 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h                      |
| Toxicité pour les plantes aquatiques     | CE50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) 0,15 mg/l<br>Taux de croissance; Durée d'exposition: 72 h |

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****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**

Vider, rincer et éliminer les emballages vides. Les remettre à un service de collecte spécifique aux produits professionnels comme la filière ADIVALOR, ou à un autre service de collecte spécifique comme Eco-Emballages (Point Vert) pour les produits grand public.

**Code d'élimination des déchets**

020108 déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****ADR/RID/ADN**

**TRIFLOXYSTROBIN WG 50 W****U-EU**

6/8

Version 5 / F  
102000007798Date de révision: 20.09.2011  
Date d'impression: 24.01.2012

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Numéro ONU                            | <b>3077</b>  |
| Étiquettes                            | 9  |
| Groupe d'emballage                    | III  |
| Code danger                           | 90   |
| Marque dangereux pour l'environnement | OUI  |
| Description des marchandises          | MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (TRIFLOXYSTROBINE) |
| Code tunnel                           | E  |

Cette classification n'est en principe pas valable pour le transport par bateau-citerne sur les voies navigables. Veuillez vous adresser au fabricant pour plus d'informations.

**IMDG**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Numéro ONU                   | <b>3077</b>  |
| Étiquettes                   | 9  |
| Groupe d'emballage           | III  |
| No EMS                       | F-A , S-F  |
| Polluant marin               | OUI  |
| Description des marchandises | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN) |

**IATA**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Numéro ONU                            | <b>3077</b>  |
| Étiquettes                            | 9  |
| Groupe d'emballage                    | III  |
| Marque dangereux pour l'environnement | OUI  |
| Description des marchandises          | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN) |

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

**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.**

Étiquetage selon les Directives CE

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

- Trifloxystrobine

Symbole(s)

|    |                                |
|----|--------------------------------|
| Xi | Irritant                       |
| N  | Dangereux pour l'environnement |

Phrase(s) R

|        |  |
|--------|--|
| 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. |

**TRIFLOXYSTROBIN WG 50 W****U-EU**

7/8

Version 5 / F  
102000007798Date de révision: 20.09.2011  
Date d'impression: 24.01.2012

|             |   |
|-------------|---|
| Phrase(s) S |   |
| S24         | Éviter le contact avec la peau.   |
| S35         | Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. |
| S37         | Porter des gants appropriés.  |
| S57         | Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.            |

**|| Classement France (décision d'autorisation de mise sur le marché)****||** Soumis à étiquetage réglementaire.

Symbole(s)

|    |                                |
|----|--------------------------------|
| Xi | Irritant                       |
| N  | Dangereux pour l'environnement |

Phrase(s) R

|        |  |
|--------|--|
| 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. |

Phrase(s) S

|     |   |
|-----|---|
| S24 | Éviter le contact avec la peau.   |
| S35 | Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. |
| S37 | Porter des gants appropriés.  |
| S57 | Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.            |

Étiquetage exceptionnel

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

Information supplémentaire

Classement OMS : III (Peu dangereux)

Législation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (Loi du 19/07/76 modifiée et Décret du 08/07/09)

Rubrique n° 1172 : Stockage et emploi de substances dangereuses pour l'environnement (très toxiques pour les organismes aquatiques)

**16. AUTRES DONNÉES****Autres informations**

Texte des phrases R mentionnées dans la Section 3

|        |  |
|--------|--|
| R20/22 | Nocif par inhalation et par ingestion.   |
| R36/38 | Irritant pour les yeux et 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. |
| R52/53 | Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.        |

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

**Bayer CropScience**

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006



**TRIFLOXYSTROBIN WG 50 W**

**U-EU**

8/8

Version 5 / F  
102000007798

Date de révision: 20.09.2011  
Date d'impression: 24.01.2012

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 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.