

**MAXFORCE QUANTUM**Version 5 / F
1020000182131/7
Date de révision: 04.08.2011
Date d'impression: 04.08.2011**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE****Informations sur le produit**

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nom commercial | MAXFORCE QUANTUM |
| Code du produit (UVP) | 79212690 |
| Utilisation | Insecticide, Formicide |
| Société | Bayer S.A.S 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**

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

Appât (prêt à l'emploi) (RB)
Imidaclopride 0,03 %

Composants dangereux

| Nom Chimique | No.-CAS / No.-CE | Symbole(s) | Phrase(s) R | Concentration [%] |
|---------------|--------------------------|------------|-------------|-------------------|
| Imidaclopride | 138261-41-3 428-040-8 | Xn, N | R22, R50/53 | 0,03 |

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

4. PREMIERS SECOURS**Conseils généraux**

La nature du produit dans son emballage commercial, rend improbable tout déversement. Toutefois dans le cas de quantités significatives déversées les mesures suivantes sont applicables. S'éloigner de la zone dangereuse. Maintenir et transporter la victime en position latérale de sécurité. Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart.



MAXFORCE QUANTUM

Version 5 / F
102000018213

2/7
Date de révision: 04.08.2011
Date d'impression: 04.08.2011

Contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Après les 5 premières minutes, enlever les lentilles cornéennes, si présentes, continuer à rincer l'oeil. Faire appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.

Ingestion

Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison. Rincer la bouche. Provoquez le vomissement, seulement si : 1. le patient est parfaitement conscient, 2. aucune aide médicale n'est rapidement disponible, 3. l'équivalent d'une cuillère à soupe a été ingérée, et 4. l'ingestion remonte à moins d'une heure. (Le vomi ne doit pas pénétrer dans les voies respiratoires.)

Avis aux médecins

Traitement

Traiter de façon symptomatique.
Surveiller les fonctions cardiovasculaires et respiratoires.
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.
Il n'existe pas d'antidote spécifique.

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 peut y avoir dégagement de :
Oxyde de carbone (CO)

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

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

La nature du produit dans son emballage commercial, rend improbable tout déversement.

**MAXFORCE QUANTUM**Version 5 / F
102000018213

3/7

Date de révision: 04.08.2011
Date d'impression: 04.08.2011

Toutefois dans le cas de quantités significatives déversées les mesures suivantes sont applicables.
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).
Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en respectant la réglementation sur l'environnement.
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

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

Pas de mesures de précautions spécifiques requises pour la manipulation d'emballages non ouverts; suivre les recommandations habituelles.

Stockage

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

|| Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
|| Conserver dans le conteneur original.
|| Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.
|| Protéger du gel.
|| 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.

Matériau approprié

Polypropylène
Film de polyéthylène avec suremballage
PEhd (polyéthylène haute densité)

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

| Composants | No.-CAS | Paramètres de contrôle | Mise à jour | Base |
|---------------|-------------|--------------------------------|-------------|----------|
| Imidaclopride | 138261-41-3 | 0,7 mg/m ³ (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

Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est

**MAXFORCE QUANTUM**Version 5 / F
102000018213

4/7

Date de révision: 04.08.2011
Date d'impression: 04.08.2011

normalement nécessaire.

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 6. 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. Entreposer séparément les vêtements de travail. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Enlever immédiatement les vêtements sales et ne les réutiliser qu'après un nettoyage complet. Détruire (brûler) les vêtements non nettoyables. |

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**Aspect**

| | |
|---------|-------------------------|
| Forme | très visqueux, gel |
| Couleur | incolore à jaunâtre |
| Odeur | faible, caractéristique |

Données de sécurité

| | |
|-----------------------------------|--|
| pH | 4,0 - 6,0 à 10 % (23 °C) |
| Point d'éclair | Pas de point d'éclair mesuré - Détermination conduite jusqu'à la température d'ébullition. |
| Température d'auto-inflammabilité | 380 °C |
| Densité | env. 1,43 g/cm ³ à 20 °C |
| Viscosité, dynamique | >= 5.400 mPa.s à 20 °C Gradient de vitesse 80 /s |



MAXFORCE QUANTUM

Version 5 / F
102000018213

5/7
Date de révision: 04.08.2011
Date d'impression: 04.08.2011

| | |
|------------------------|--|
| Propriétés comburantes | Le produit n'est pas comburant |
| Explosivité | Non-explosif 92/69/CEE, A.14 / OCDE 113 |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

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

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

| | |
|--|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | DL50 (rat) > 2.500 mg/kg Le test a été réalisé avec une formulation similaire. |
| Toxicité aiguë par pénétration cutanée | DL50 (rat) > 2.000 mg/kg Le test a été réalisé avec une formulation similaire. |
| Irritation de la peau | Pas d'irritation de la peau (lapin) Le test a été réalisé avec une formulation similaire. |
| Irritation des yeux | Pas d'irritation des yeux (lapin) Le test a été réalisé avec une formulation similaire. |
| Sensibilisation | Non sensibilisant. (cochon d'Inde) OCDE Ligne Directrice 406, Test de Magnusson & Kligman 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>)) 211 mg/l Durée d'exposition: 96 h La valeur fournie concerne la matière active technique. |
| Toxicité pour les invertébrés aquatiques | CE50 (Puce aquatique (<i>Daphnia magna</i>)) 85 mg/l Durée d'exposition: 48 h La valeur fournie concerne la matière active technique. |
| Toxicité pour les invertébrés aquatiques | CL50 (<i>Chironomus riparius</i> (ver de vase)) 0,0552 mg/l Durée d'exposition: 24 h La valeur fournie concerne la matière active technique. |
| Toxicité pour les plantes aquatiques | CE50 (<i>Desmodemus subspicatus</i>) > 10 mg/l Taux de croissance; Durée d'exposition: 72 h La valeur fournie concerne la matière active technique. |



MAXFORCE QUANTUM

Version 5 / F
102000018213

6/7
Date de révision: 04.08.2011
Date d'impression: 04.08.2011

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

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.

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.

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.

Soumis à étiquetage réglementaire.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

- Imidaclopride

Phrase(s) R

R52/53

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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)

Sans nomenclature

Prévention médicale

Non concerné

16. AUTRES DONNÉES

Autres informations

Texte des phrases R mentionnées dans la Section 3

R22

Nocif en cas d'ingestion.

R50/53

Très toxique 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



MAXFORCE QUANTUM

Version 5 / F
102000018213

7/7
Date de révision: 04.08.2011
Date d'impression: 04.08.2011

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 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.