



## Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

### BAYER ADVANCED CONTRÔLE DES VERS BLANCS TOUTE LA SAISON INSECTICIDE GRANULÉS PRÊTES À ÉPANDRE

Numéro de la FDS: 102000027988

FDS Version 1.0

Date de révision: 02/25/2013

Date d'impression: 01/21/2014

## SECTION 1. INFORMATION CHIMIQUES DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit	BAYER ADVANCED CONTRÔLE DES VERS BLANCS TOUTE LA SAISON INSECTICIDE GRANULÉS PRÊTES À ÉPANDRE
Numéro de la FDS	102000027988
Code du produit (UVP)	80857500
No. d'Enregistrement PCP	29738
Utilisation de Produit	Insecticide

Bayer CropScience Inc  
#200, 160 Quarry Park Blvd, SE  
Calgary, Alberta T2C 3G3  
Canada

En cas d'URGENCE MEDICALE, de TRANSPORT ou d'autres raisons, appeler: 1-800-334-7577  
(24 heures/jour)  
Informations sur le produit : 1-888-283-6847

## SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

*Note: Voir Section 11 pour les informations toxicologiques détaillées.*

**Aperçu des urgences** Attention! Nocif en cas d'ingestion ou d'absorption par la peau. Provoque une irritation des yeux. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver soigneusement à l'eau et au savon après la manipulation.

<b>Etat physique</b>	granuleux
<b>Odeur</b>	caractéristique
<b>Aspect</b>	havane
<b>Voies d'exposition</b>	Absorption par la peau, Contact avec les yeux, Ingestion, Inhalation
<b>Effets immédiats</b>	
<b>Oeil</b>	Provoque une irritation des yeux. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux.
<b>Peau</b>	Peut provoquer irritation. Nocif en cas d'absorption par la peau. Éviter le contact avec la peau et les vêtements.
<b>Ingestion</b>	Nocif en cas d'ingestion. Ne pas ingérer.



## Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Numéro de la FDS: 102000027988

### BAYER ADVANCED CONTRÔLE DES VERS BLANCS TOUTE LA SAISON INSECTICIDE GRANULÉS PRÊTES À ÉPANDRE

FDS Version 1.0

<b>Inhalation</b>	Des poussières peuvent provoquer une irritation du système respiratoire supérieur, une toux. Éviter l'inhalation de la poussière.
<b>Condition médicale aggravée par l'exposition</b>	Pas de conditions médicales spécifiques connues qui peuvent être aggravées par l'exposition à ce produit.
<b>Effet potentiel sur l'Environnement</b>	Très toxique pour les invertébrés aquatiques. Toxique pour les oiseaux. Toxique pour les abeilles.

#### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

<u>Nom de composants dangereux</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>% Moyen en Masse</u>
Imidaclopride	138261-41-3	0.25

#### SECTION 4. PREMIERS SECOURS

<b>Général</b>	Si possible, se munir du récipient ou de l'étiquette du produit lors d'un appel à un centre anti-poison ou lors de la consultation médicale.
<b>Oeil</b>	Garder les yeux ouverts et rincer lentement et délicatement avec de l'eau durant 15-20 minutes. Après les 5 premières minutes, enlever les lentilles cornéennes, si présentes, continuer à rincer l'oeil. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
<b>Peau</b>	Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
<b>Ingestion</b>	Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison. Rincer la bouche et faire boire de l'eau par petites gorgées. NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas laisser la victime sans surveillance.
<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre. En cas d'arrêt respiratoire, appeler le 911 ou une ambulance. Puis, pratiquer la respiration artificielle, de préférence, le bouche-à-bouche, si possible. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
<b>Avis aux médecins Traitement</b>	Un traitement symptomatique adapté à l'état du patient est recommandé. Il n'existe pas d'antidote spécifique.



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche  
Signalétique**  
**BAYER ADVANCED CONTRÔLE DES VERS BLANCS**  
**TOUTE LA SAISON INSECTICIDE GRANULÉS PRÊTES À**  
**ÉPANDRE**

Numéro de la FDS: 102000027988

FDS Version 1.0

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Point d'éclair</b>	non applicable
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	donnée non disponible
<b>Limite d'inflammabilité inférieure</b>	donnée non disponible
<b>Limite d'inflammabilité supérieure</b>	donnée non disponible
<b>Explosivité</b>	donnée non disponible
<b>Risques de l'incendie et de l'explosion</b>	En cas d'incendie il y a dégagement de gaz dangereux.  L'accumulation de poussière fine peut, en présence d'air, présenter un danger d'explosion.
<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Eau, Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ), Poudre sèche polyvalente, Mousse
<b>Instructions de la lutte contre l'incendie</b>	Rester éloigner de la fumée. Lutter contre l'incendie du côté du vent. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.  Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome approuvé par NIOSH et des vêtements de protection appropriés.

### SECTION 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

<b>Précautions individuelles</b>	Tenir à l'écart les personnes non autorisés. Isoler la zone de danger. Eviter tout contact avec le produit répandu ou les surfaces contaminées.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Eviter toute formation de poussière. Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en respectant la réglementation sur l'environnement.
<b>Conseils supplémentaires</b>	Utiliser un équipement de protection individuelle. Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts.



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche  
Signalétique**  
**BAYER ADVANCED CONTRÔLE DES VERS BLANCS**  
**TOUTE LA SAISON INSECTICIDE GRANULÉS PRÊTES À**  
**ÉPANDRE**

Numéro de la FDS: 102000027988

FDS Version 1.0

## SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Mesures de manipulation</b>	Manipuler et ouvrir le récipient sans renverser le produit.
<b>Mesures de stockage</b>	Stocker dans un endroit frais et sec en évitant la contamination croisée avec d'autres produits phytosanitaire, engrais, aliments et aliments de fourrage. Stocker dans le conteneur original et hors de la portée des enfants, de préférence dans un endroit de stockage fermé.
<b>Mesures de travail / hygiène</b>	Enlever immédiatement l'équipement de protection individuelle (PPE) après la manipulation de ce produit. Nettoyer les gants à l'eau et au savon avant de les retirer. Enlever immédiatement les vêtements sales et ne les réutiliser qu'après un nettoyage complet. Se laver soigneusement et mettre des vêtements propres.  Se laver les mains soigneusement au savon et à l'eau avant de manger, boire, mâcher de la gomme, utiliser des produits du tabac, utiliser les toilettes ou appliquer des produits de beauté.

## SECTION 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

<b>Protection générale</b>	Pas de dangers connus reliés à ce produit en cas de l'utilisation conformément à l'étiquette. Utiliser les directives suivantes.  Éviter l'inhalation de la poussière. Eviter le contact avec la peau et les yeux.  Ne pas permettre des enfants ou des animaux domestiques marcher sur la zone traitée jusqu'à la dilution des granulés dans le sol en arrosant et le séchage du sol et du gazon.
<b>Appareil de protection des yeux /du visage</b>	Lunettes de sécurité avec protections latérales
<b>Protection des mains</b>	Gants en caoutchouc nitrile résistant aux produits chimiques
<b>Protection du corps</b>	Porter un vêtement à manches longues, un pantalon, des chaussures et des chaussettes.
<b>Protection respiratoire</b>	Lorsque respirateurs sont demandés, choisir l'équipement approuvé par NIOSH en base des concentrations actuelles ou possibles dans l'air et en accord avec les normes réglementaires appropriées et/ou les recommandations de l'industrie.
<b>Limites d'exposition</b>	



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche  
Signalétique**  
**BAYER ADVANCED CONTRÔLE DES VERS BLANCS**  
**TOUTE LA SAISON INSECTICIDE GRANULÉS PRÊTES À**  
**ÉPANDRE**

Numéro de la FDS: 102000027988

FDS Version 1.0

Imidaclopride	138261-41-3	OES BCS*	TWA	0.7 mg/m <sup>3</sup>
---------------	-------------	----------	-----	-----------------------

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

## SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Aspect</b>	havane
<b>Etat physique</b>	granuleux
<b>Odeur</b>	caractéristique
<b>pH</b>	env. 5.3 (10 %)
<b>Pression de vapeur</b>	donnée non disponible
<b>Densité de vapeur (Air = 1)</b>	donnée non disponible
<b>Masse volumique apparente</b>	27 - 36 lb/ft <sup>3</sup>
<b>Taux d'évaporation</b>	non applicable
<b>Point d'ébullition</b>	non applicable
<b>Point de fusion / congélation</b>	non applicable
<b>Hydrosolubilité</b>	soluble
<b>Energie minimale d'inflammation</b>	donnée non disponible
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	donnée non disponible
<b>Viscosité</b>	non applicable

## SECTION 10. STABILITE ET REACTIVITÉ

<b>Conditions à éviter</b>	Chaleur, flammes et étincelles.
----------------------------	---------------------------------



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche  
Signalétique**  
**BAYER ADVANCED CONTRÔLE DES VERS BLANCS**  
**TOUTE LA SAISON INSECTICIDE GRANULÉS PRÊTES À**  
**ÉPANDRE**

Numéro de la FDS: 102000027988

FDS Version 1.0

<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Décomposition thermique Monoxyde de carbone Oxydes d'azote (NOx)
<b>Réactions dangereuses</b>	Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Stabilité Chimique</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Des études de toxicité aiguë n'ont pas été effectuées sur ce produit tel que formulé. Les données relatives à la toxicité aiguë ont été recueillies à partir d'un produit similaire, à savoir le Merit 0,5 % de l'engrais en granulés 32-5-7. Les données relatives à la toxicité non aiguë se rapportent au principe actif, à savoir l'imidacloprid technique.

**Toxicité aiguë par voie orale** mâle/femelle combinés rat: DL50: > 5,136 mg/kg

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée** mâle/femelle combinés rat: DL50: > 2,000 mg/kg

**Toxicité aiguë par inhalation** mâle/femelle combinés rat: CL50: > 5.016 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Déterminé en forme de poussière.  
(réel)

mâle/femelle combinés rat: CL50: > 20 mg/l  
Durée d'exposition: 1 h  
Déterminé en forme de poussière.  
Extrapolé de la CL50 de 4h.  
(réel)

**Irritation de la peau** lapin: Irritation légère de la peau.

**Irritation des yeux** lapin: Irritation légère des yeux.

**Sensibilisation** cochon d'Inde: Non sensibilisant.

**Toxicité chronique** Imidaclopride : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité organo-toxique spécifique lors des expérimentations animales.

#### Evaluation de la cancérogénicité

Imidaclopride : Cette substance n'a pas été reconnue comme cancérogène lors des études chroniques par



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche  
Signalétique**  
**BAYER ADVANCED CONTRÔLE DES VERS BLANCS**  
**TOUTE LA SAISON INSECTICIDE GRANULÉS PRÊTES À**  
**ÉPANDRE**

Numéro de la FDS: 102000027988

FDS Version 1.0

voie orale chez le rat et la souris.

**ACGIH**

Aucun(e).

**NTP**

Aucun(e).

**IARC**

Aucun(e).

**OSHA**

Aucun(e).

**Toxicité pour la  
reproduction**

Imidaclopride : Cette substance s'est avérée toxique pour la reproduction dans une étude menée sur deux générations chez le rat, seulement aux doses toxiques pour les parents. Imidaclopride : Les effets observés sur la reproduction sont liés à la toxicité parentale.

**Toxicité pour le  
développement**

Imidaclopride : Cette substance a provoqué des effets toxiques sur le développement seulement à des doses produisant une toxicité systémique chez les mères. Les effets sur le développement observés avec Imidaclopride sont liés à la toxicité maternelle.

**Mutagénicité**

Imidaclopride : Cette substance n'a pas été reconnue comme mutagène ou génotoxique à partir des résultats évidents observés dans de nombreuses études in vitro et in vivo de mutagenèse.

**SECTION 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

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

Ne pas appliquer directement dans l'eau, dans des zones où des eaux de surface sont présentes ou dans des zones intertidales qui sont plus basses que la moyenne de la marque des hautes eaux. Ne pas contaminer les eaux de surface ou les eaux souterraines par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets, incluant les eaux de lavage de l'équipement. Appliquer ce produit comme spécifié sur l'étiquette.



## Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Numéro de la FDS: 102000027988

### BAYER ADVANCED CONTRÔLE DES VERS BLANCS TOUTE LA SAISON INSECTICIDE GRANULÉS PRÊTES À ÉPANDRE

FDS Version 1.0

#### SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

**Directives générales pour l'élimination** Le produit pur ou dilué prêt à l'emploi ainsi que l'eau de rinçage qui ne peut être utilisé suivant les instructions figurant sur l'étiquette peut être jeté sur place ou dans un centre de déchets agréé.

**Élimination des récipients** Ne pas réutiliser des récipients vides. Déposer le contenant vide dans le déchet. Suivre les recommandations sur l'étiquette et/ou la fiche de données.

#### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Cet article n'est pas classé comme matière dangereuse au sens des réglementations pour le transport national et international.

#### SECTION 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

**No. d'Enregistrement** 29738  
**PCP**

##### Réglementations Fédérales Américaines

###### Liste TSCA

Aucun(e).

###### US. Programme National de Toxicologie (NTP) Rapport sur les Substances Cancérogènes

Aucun(e).

###### SARA Titre III - Section 302 - Notification et Information

Aucun(e).

###### SARA Titre III - Section 313 - Rapport de la Libération Toxique Chimique

Aucun(e).

##### Rapports réglementaires des États-Unis

###### CA Prop65

Selon l'Etat de Californie ce produit ne contient pas de substances chimiques qui provoquent du cancer.

Ce produit ne contient aucune substance connue par l'Etat de la Californie pouvant causer des effets nuisibles sur la reproduction.

###### Des composants soumis à déclaration dans les États-Unis

Aucun(e).

##### Réglementations Canadiennes

###### Liste canadienne LIS (Liste intérieure des substances)

Aucun(e).

##### Environnement

###### CERCLA





**Fiche de Données de Sécurité / Fiche  
Signalétique**

Numéro de la FDS: 102000027988

**BAYER ADVANCED CONTRÔLE DES VERS BLANCS  
TOUTE LA SAISON INSECTICIDE GRANULÉS PRÊTES À  
ÉPANDRE**

FDS Version 1.0

Aucun(e).  
**Eau Pure Section 307 Priorité Polluants**  
Aucun(e).  
**Loi sur l'Eau Potable Sûre Limites de Contamination**  
Aucun(e).

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

NFPA 704 (National Fire Protection Association) :

Santé - 1      Inflammabilité - 1      Instabilité - 0      Autre - aucun(e)

HMS (Hazardous Materials Identification System, based on the Third Edition Ratings Guide)

Santé - 1      Inflammabilité - 1      Danger Physique - 0      PPE -

0 = danger minimal, 1 = danger faible, 2 = danger modéré, 3 = danger sévère, 4 = danger extrême

Objet de la révision: Nouvelle Fiche Signalétique.

Préparé par le Département ESS de Bayer CropScience Inc. (306)-721-0310.

Date de révision: 02/25/2013

Ces informations sont mises à la disposition de bonne foi, mais sans garantie expresse ou impliquée.  
L'acheteur assume toute la responsabilité pour la sécurité et l'usage non conforme aux instructions sur  
l'étiquette.